



Santé
Canada

Health
Canada

*Votre santé et votre
sécurité... notre priorité.*

*Your health and
safety... our priority.*

Étude d'évaluation de l'exposition à Windsor (2005-2006) :

Sommaire des données d'échantillonnage des composés organiques volatiles



Canada

Étude d'évaluation de l'exposition à Windsor (2005-2006) :

Sommaire des données d'échantillonnage des composés organiques volatiles

**Bureau de l'eau, de l'air et du
changement climatique
Direction générale de la santé environnementale et
de la sécurité des consommateurs**

Santé Canada est le ministère fédéral qui aide les Canadiennes et les Canadiens à maintenir et à améliorer leur état de santé. Nous évaluons l'innocuité des médicaments et de nombreux produits de consommation, aidons à améliorer la salubrité des aliments et offrons de l'information aux Canadiennes et aux Canadiens afin de les aider à prendre de saines décisions. Nous offrons des services de santé aux peuples des Premières nations et aux communautés inuites. Nous travaillons de pair avec les provinces pour nous assurer que notre système de santé répond aux besoins de la population canadienne.

Publication autorisée par le ministre de la Santé.

Étude d'évaluation de l'exposition à Windsor (2005-2006) : Sommaire des données d'échantillonnage des composés organiques volatiles est disponible sur Internet à l'adresse suivante : www.santecanada.gc.ca

Also available in English under the title:
Windsor Exposure Assessment Study (2005–2006): Data Summary for Volatile Organic Compound Sampling

La présente publication est également disponible sur demande sur disquette, en gros caractères, sur bande sonore ou en braille.

Pour obtenir plus de renseignements ou des copies supplémentaires, veuillez communiquer avec :
Publications
Santé Canada
Ottawa (Ontario) K1A 0K9
Tél. : 613-954-5995
Téléc. : 613-941-5366
Courriel : info@hc-sc.gc.ca

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de la Santé, 2010

La présente publication peut être reproduite sans autorisation dans la mesure où la source est indiquée en entier.

Cat. : H128-1/10-618F-PDF
ISBN : 978-1-100-95754-8

Table des matières

Résumé.....	4
Liste des abréviations et acronymes.....	5
1.0 Composés organiques volatils	6
1.1 Définition	6
1.2 Sources	7
1.3 Variabilité saisonnière	
2.0 Étude d'évaluation de l'exposition à Windsor (Ontario)	7
2.1 Contexte et justification de l'échantillonnage	7
2.2 Lieu d'étude	8
2.3 Usage prévu du rapport.....	8
3.0 Protocole d'échantillonnage	9
3.1 Population	9
3.2 Plan d'échantillonnage	10
3.3 Disposition des échantilleurs.....	10
4.0 Méthodes	11
4.1 Enquêtes	11
4.2 Autres polluants visés par l'échantillonnage.....	11
4.3 Équipement d'échantillonnage	11
4.4 Analyse en laboratoire.....	12
5.0 Tableaux sommaires des données sur les COV	14
5.1 Taille de l'ensemble de données.....	14
5.2 Traitement de données	14
5.3 Données sur les COV et statistiques sommaires	15
5.4 Potentiel de contamination croisée.....	15
Documents de référence.....	17
Annexes :	
A. Installation typique de l'équipement pour l'échantillonnage intérieur et extérieur (cour arrière)	19
B. Statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO 2005.....	20
C. Statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO 2006.....	58

Résumé

Dans le cadre d'une campagne de surveillance de l'exposition des personnes, financée dans le cadre de la Stratégie sur la qualité de l'air transfrontalier (SQAT), Santé Canada et l'Université de Windsor ont prélevé des échantillons pour évaluer l'exposition des personnes à 188 composés organiques volatils (COV) polaires et non polaires à l'intérieur et à l'extérieur sur une période de 24 heures. Au total, 100 participants ont été suivis pendant deux périodes d'un an à Windsor, en Ontario. Les échantillons ont été prélevés sur des périodes de huit semaines en hiver et en été, en 2005 et en 2006. En 2005, il y a eu cinq périodes d'échantillonnage consécutives de 24 heures pour évaluer le degré d'exposition personnelle aux COV et la concentration de ces produits à l'intérieur et à l'extérieur. En 2006, il y a eu cinq périodes d'échantillonnage consécutives de 24 heures pour évaluer la concentration de ces produits à l'intérieur et à l'extérieur. Le présent rapport contient un sommaire des statistiques obtenues à l'aide des résultats des échantillonnages faits dans le cadre de l'Étude d'évaluation de l'exposition à Windsor (Ontario) (ÉÉEWO). Il vise à fournir des renseignements pertinents sur l'exposition aux COV au Canada, mais ne fournit aucune interprétation, ni aucune analyse détaillée des données et des tendances (p. ex., d'une saison à l'autre, d'une année à l'autre, des concentrations à l'intérieur et à l'extérieur, de l'exposition personnelle). Les résultats peuvent être comparés aux données présentées dans le document *Étude de la qualité de l'air intérieur à Regina (2007) : Sommaire des données d'échantillonnage des COV*, également publié par Santé Canada, puisque des méthodes d'échantillonnage et d'analyse semblables ont été utilisées dans les deux études.

Liste des abréviations et acronymes

CAS	Chemical Abstracts Service
CFC	chlorofluorocarbone
CG-SM	chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse
CO ₂	dioxyde de carbone
COV	composé organique volatil
DEARS	Detroit Exposure Aerosol Research Study (étude de l'EPA portant sur l'exposition aux aérosols à Detroit)
ÉEEWO	Étude d'évaluation de l'exposition à Windsor (Ontario)
ILD	inférieur à la limite de détection
LCPE	<i>Loi canadienne sur la protection de l'environnement</i>
LDM	limite de détection de la méthode
PM	matière particulaire
PM ₁₀	matière particulaire de diamètre aérodynamique inférieur à 10 micromètres
PM _{2,5}	matière particulaire de diamètre aérodynamique inférieur à 2,5 micromètres
SQAT	Stratégie sur la qualité de l'air transfrontalier
TRA	taux de renouvellement de l'air
U.S. EPA	Environmental Protection Agency des États-Unis

1.0 Composés organiques volatils

1.1 Définition

De façon générale, les composés organiques volatils (COV) sont définis comme des composés chimiques contenant au moins un atome de carbone qui se présentent presque uniquement en phase gazeuse aux températures et aux pressions observées à la surface de la Terre. Ces propriétés font en sorte que les composés s'évaporent facilement dans l'atmosphère. Comme cette définition englobe des milliers de composés synthétiques et naturels, on indique généralement, dans les programmes de surveillance de la qualité de l'air et dans les programmes de réglementation à cet égard, un sous-ensemble des composés volatils les plus abondants et les plus toxiques qui comptent deux à douze atomes de carbone. À des fins de réglementation, la définition utilisée par l'Environmental Protection Agency des États-Unis (U.S. EPA) et par Environnement Canada englobe uniquement les COV qui participent aux réactions photochimiques atmosphériques dans la troposphère (partie inférieure de l'atmosphère), et exclut donc les composés comme le méthane, l'éthane et les chlorofluorocarbones (CFC) (Environnement Canada, 2007a; U.S. EPA, 2007a).

1.2 Sources

Les COV proviennent de sources biogéniques et anthropiques. Les sources biogéniques comprennent la végétation, les incendies de forêt, les émissions volcaniques et les animaux. Les sources anthropiques auxquelles sont attribuables les concentrations de COV dans l'air ambiant et l'air intérieur comprennent les processus de combustion et d'évaporation associés à l'activité industrielle et aux transports, l'utilisation de peintures, de revêtements et de solvants (à usage industriel et personnel) et la libération de gaz par les nouveaux matériaux et produits de construction.

Fait important : bien que les sources biogéniques d'émissions de COV soient plus importantes dans l'ensemble que les sources anthropiques, les problèmes de qualité de l'air dans les zones peuplées et industrialisées sont surtout associés au type et à la quantité de COV provenant de sources anthropiques (Environnement Canada, 2004, 2007). La figure 1 illustre la contribution, en pourcentage, des principales sources aux émissions anthropiques de COV au Canada.

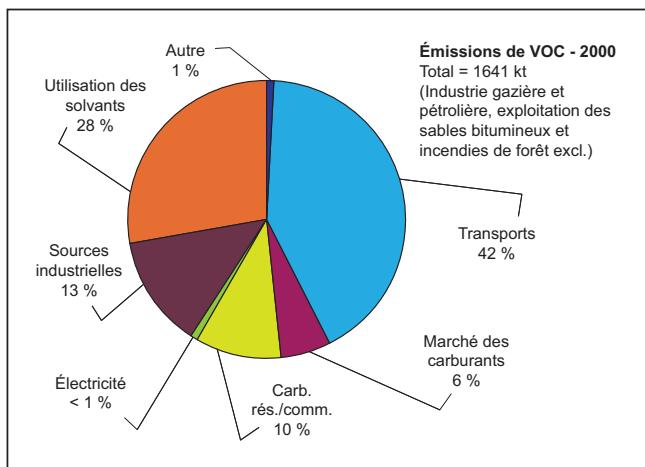


Figure 1. Contribution, en pourcentage, des principales sources d'émissions anthropiques de COV (données de 2000)
(tiré d'Environnement Canada, 2007)

De plus, de nombreuses sources anthropiques peuvent être à l'origine des concentrations de COV à l'intérieur, notamment la peinture, la libération de gaz par les nouveaux matériaux et produits de construction, les produits d'entretien ménager, les produits d'hygiène personnelle, les sources de combustion (cuisinière à gaz, foyer, fournaise au gaz) et la fumée de tabac (Stocco et al., 2008; Santé Canada, 1995). Le tableau 1 donne la liste des espèces de COV couramment présentes dans l'air des maisons, accompagnées de leurs sources.

Tableau 1. COV courants dans l'air des maisons, avec leurs sources
(tiré de Santé Canada, 1995)

COV	Source
Acétone	<i>peinture, revêtements, produits de finition, décapants, diluants, produits de calfeutrage</i>
Hydrocarbures aliphatiques (octane, décane, hexane, isodécane, mélanges)	<i>peinture, adhésifs, essence, sources de combustion, tapis, linoléum, photocopieurs à procédé liquide, produits de calfeutrage</i>
Hydrocarbures aromatiques (benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes)	<i>sources de combustion, peinture, adhésifs, essence, linoléum, revêtements muraux, fumée de tabac</i>
Solvants chlorés (dichlorométhane ou chlorure de méthylène, trichloroéthane)	<i>produits nettoyants ou protecteurs pour meubles et tapis, peinture, décapants, laques, solvants, liquide correcteur, vêtements nettoyés à sec</i>
Acétate de <i>n</i> -butyle	<i>carreaux de plafond insonorisant, linoléum, produits de calfeutrage</i>
Dichlorobenzène	<i>tapis, produits antimites, assainisseurs d'air</i>
4-phénylcyclohexène (4-PC)	<i>tapis, peinture</i>
Terpènes (limonène, α -pinène)	<i>désodorisants, produits de nettoyage, polis, tissus, assouplisseurs à tissus, fumée de tabac</i>

1.3 Variabilité saisonnière

La variation saisonnière des concentrations de COV dépend des espèces et est associée à des différences touchant les sources et les taux d'émission, le milieu, la température, le taux de renouvellement de l'air, et la cinétique de réaction avec d'autres produits chimiques dans chaque microenvironnement (p. ex., à l'extérieur près d'un axe de circulation routière; à l'intérieur, à la maison; à l'intérieur, au travail).

2.0 Étude d'évaluation de l'exposition à Windsor (Ontario)

2.1 Contexte et justification de l'échantillonnage

L'Étude d'évaluation de l'exposition à Windsor (Ontario) (ÉÉEWO) s'inscrivait dans la Stratégie sur la qualité de l'air transfrontalier (SQAT), laquelle était un accord officiel conclu entre le Canada et les États-Unis (en vigueur de 2003 à 2007) pour faciliter la gestion concertée de la qualité de l'air. Trois grands projets pilotes ont été lancés dans le cadre de la SQAT, dont des travaux, dans le bassin atmosphérique des Grands Lacs, visant à examiner les effets de la pollution atmosphérique sur la santé des adultes, des enfants et d'autres populations sensibles.

En raison du caractère limité des données canadiennes ou des données substitutives convenables, il faut approfondir les travaux de surveillance de l'exposition (Edwards et al., 2001; Adgate et al., 2004). En outre, des recherches récentes ont montré que le fait d'utiliser des sites de surveillance fixes du milieu ambiant pour évaluer l'exposition de la population pourrait mener à une mauvaise classification de l'exposition et, mener à une sous-estimation des effets potentiels sur la santé (Wallace et al., 1985, 1991; Anderson, Miller et Milford, 2001; Edwards et al., 2001; Kim, Harrod et Harrison, 2002; Adgate et al., 2004; Sexton et al., 2004a, 2004b). L'ÉÉEWO visait aussi à compléter l'étude de l'U.S. EPA portant sur l'exposition aux aérosols à Detroit (Detroit Exposure Aerosol Research Study – DEARS), conçue elle aussi pour améliorer notre compréhension de l'exposition humaine aux divers polluants atmosphériques dans l'environnement. On peut ainsi comparer les résultats de l'étude canadienne avec ceux de l'étude américaine.

2.2 Lieu d'étude

La ville de Windsor (Ontario) a été choisie dans le cadre de la SQAT en raison de son emplacement à la frontière canado-américaine. On y trouve des sources de pollution atmosphérique locales et régionales qui, en combinaison avec le temps généralement chaud et ensoleillé, peuvent entraîner un nombre élevé de journées avec smog. Le smog est considéré comme une combinaison de PM et d'ozone au sol et est associé à plusieurs effets néfastes sur la santé et l'environnement.

Windsor est en outre l'un des principaux postes-frontières pour le commerce entre le Canada et les États-Unis. Selon le ministère de l'Environnement de l'Ontario, le resserrement des mesures de sécurité au poste frontalier international du pont Ambassador à Windsor a donné lieu à la formation de longues files de camions tournant au ralenti et devant attendre parfois pendant des heures (Diamond et Parker, 2004). Les émissions de diesel provenant des camions contiennent un mélange de polluants, dont certains sont connus pour être toxiques ou avoir des effets pulmonaires ou cardiovasculaires (Brunekreef et al., 1997; U.S. EPA, 2002; Arimoto et al., 2007). La qualité de l'air à Windsor est aussi touchée par le transport à grande distance de polluants atmosphériques par les vents dominants qui soufflent du nord-est des É.-U. (ministère de l'Environnement de l'Ontario, 2007).

De plus, Windsor compte elle-même plusieurs industries locales, dont des usines de fabrication automobile et des installations connexes, qui constituent des sources de pollution ponctuelle. Une autre raison pour laquelle Windsor a été retenue pour cette étude est sa situation géographique, c'est-à-dire juste en face de la ville de Detroit (qui se trouve sur l'autre rive de la rivière Detroit), au Michigan, où l'U.S. EPA a mené une étude sur le non-respect de la norme nationale de qualité de l'air ambiant en matière de PM_{2,5} (PM_{2,5} National Ambient Air Quality Standard). Les normes sont fournies sur le site Web de l'U.S. EPA, à l'adresse www.epa.gov/air/criteria.html.

2.3 Usage prévu du rapport

Le présent rapport contient un sommaire des statistiques obtenues à l'aide des résultats des échantillonnages faits à Windsor (Ontario) mais ne constitue pas une analyse détaillée des tendances (p. ex., d'une saison à l'autre, d'une année à l'autre, des concentrations à l'intérieur et à l'extérieur, de l'exposition personnelle, des espèces chimiques). Les résultats présentés ici donnent de l'information pertinente sur l'exposition des Canadiens à certains COV qui figurent sur l'annexe 1 (Liste des substances toxiques) de la *Loi canadienne sur la protection de*

l'environnement de 1999 et peuvent aussi être une source de renseignements sur des substances inscrites sur la Liste intérieure des substances faisant actuellement l'objet d'une évaluation préalable dans le cadre du Plan de gestion des produits chimiques.

3.0 Protocole d'échantillonnage

3.1 Population

Cette étude a été menée avec l'approbation du Comité d'éthique de la recherche de Santé Canada et toute information personnelle est protégée conformément à la *Loi sur l'accès à l'information* et à la *Loi sur la protection des renseignements personnels*. Un premier bassin de familles volontaires qui pourraient participer à l'étude a été défini à partir d'une étude de Santé Canada sur la santé respiratoire des enfants de Windsor, elle aussi réalisée dans le cadre de la SQAT. Afin d'éviter les variables confusionnelles, seules les maisons simples dont les occupants étaient non-fumeurs et n'étaient pas exposés aux COV dans leur milieu de travail constituaient des foyers admissibles à l'étude. On a choisi au hasard dans ce premier bassin de familles potentielles celles qui répondaient à ces critères et on les a contactées pour les inviter à participer. On a aussi veillé à ce que les résidences choisies soient réparties à peu près également dans la ville.

En 2005, 48 adultes ont été recrutés pour participer à un échantillonnage sur 5 jours réalisé en hiver (du 24 janvier au 19 mars) et à un deuxième échantillonnage sur 5 jours, cette fois en été (du 4 juillet au 27 août). Comme cinq participants se sont retirés de l'étude après l'échantillonnage hivernal en raison d'un déménagement, de travaux de rénovation, de projets de voyage pour l'été ou d'autres conflits d'horaire, deux nouveaux participants ont été recrutés pour l'échantillonnage d'été. Par conséquent, en 2005, l'échantillon comptait au total 48 participants en hiver et 45 en été, 43 personnes ayant participé aux deux échantillonnages.

En 2006, 48 enfants ont été recrutés pour participer à des échantillonnages sur 5 jours en été et en hiver (du 23 janvier au 25 mars et du 3 juillet au 26 août). Les enfants admissibles étaient âgés de 9 à 12 ans, avaient reçu un diagnostic d'asthme de la part d'un médecin, et habitaient dans une maison isolée. Pour l'échantillonnage d'hiver, deux participants étaient membres d'une même famille et répondaient à tous les critères de sélection; ainsi, le nombre total de résidences échantillonnées s'élevait à 47, et le nombre total de participants était de 48. Après l'échantillonnage d'hiver, trois participants se sont retirés de l'étude et trois autres ont été recrutés pour l'échantillonnage d'été. Une de ces nouvelles recrues était de la même famille qu'un autre participant et répondait à tous les critères d'inclusion; ainsi, pour l'échantillonnage d'été, le nombre total de résidences s'élevait à 46, et le nombre total de participants, à 48. Au total, 45 enfants ont participé aux deux échantillonnages.

Le tableau 2 dresse le sommaire des échantillons de population étudiés en 2005 et en 2006.

Tableau 2. Sommaire des échantillons de population étudiés en 2005 et en 2006

Saison d'échantillonnage	2005		2006	
	Participants	Résidences échantillonnées	Participants	Résidences échantillonnées
Hiver	48	48	48	47
Été	45	45	48	46

3.2 Plan d'échantillonnage

En raison du grand nombre de participants, l'échantillonnage a été réparti sur une période de huit semaines par saison pour chaque année (hiver 2005, été 2005, hiver 2006, été 2006). Chaque semaine d'échantillonnage portait simultanément sur six résidences et durait cinq jours consécutifs, du lundi (jour 0) au samedi (jour 5). Pour chaque participant, on a installé des cylindres Summa^{MC} toutes les 24 heures. À des intervalles de (24 ± 3) heures, des équipes de deux techniciens se rendaient dans chaque résidence pour remplacer les échantillonneurs, vérifier l'équipement et remplir les questionnaires sur les activités quotidiennes à la maison.

La figure 2 illustre le plan d'échantillonnage.

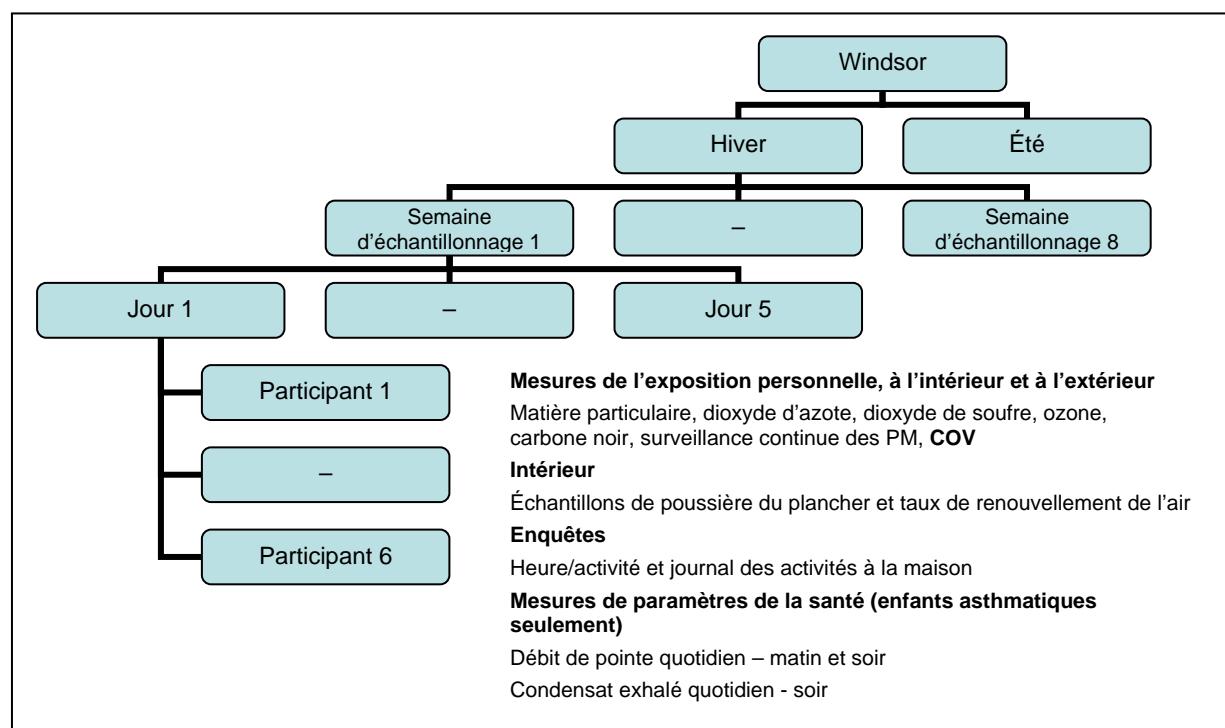


Figure 2. Sommaire du plan d'échantillonnage de l'ÉÉEWO

3.3 Disposition des échantillonneurs

Tant en 2005 qu'en 2006, deux cylindres Summa^{MC} ont été installés dans chaque résidence toutes les 24 heures, pendant une période de 5 jours consécutifs afin de mesurer l'exposition à l'intérieur et à l'extérieur. Un cylindre d'une capacité de 6,0 L était placé à l'intérieur de la résidence de chaque participant, normalement dans la salle de séjour, là où les participants passaient beaucoup de temps et un autre cylindre d'une capacité de 6,0 L était placé dans la cour arrière, à plusieurs mètres de la maison et des sources de combustion comme les barbecues. L'annexe A contient des photos d'une installation typique de cylindre.

Afin d'évaluer l'exposition personnelle aux COV, les adultes participant à l'étude de 2005 portaient un cylindre Summa^{MC} d'une capacité de 1,0 L, lui aussi installé toutes les 24 heures, pendant 5 jours consécutifs. Les cylindres de 1,0 L étaient placés dans un sac à dos rembourré

pour faciliter la tâche des participants, qui devaient toujours porter les échantillonneurs sur eux. En 2006, les enfants qui ont participé à l'étude ne portaient pas de cylindre individuel, en raison de préoccupations liées à la taille et au poids du sac à dos.

4.0 Méthodes

4.1 Enquêtes

Au moment de leur recrutement, les participants devaient se soumettre à une enquête initiale servant à établir les caractéristiques de la résidence : âge de la maison, nombre d'occupants, type de garage, mode de chauffage, type de cuisinière et rénovations récentes. De plus, les participants remplissaient un questionnaire de surveillance quotidien portant sur l'utilisation de produits d'hygiène personnelle et d'entretien ménager comme les produits de nettoyage, et sur l'utilisation de bougies ou d'encens. Tous les jours de la période d'échantillonnage, l'été et l'hiver, les participants devaient tenir un journal de leurs activités et des microenvironnements fréquentés tout au long de la journée.

4.2 Autres polluants visés par l'échantillonnage

En plus des COV, les échantillonnages ont porté sur plusieurs autres polluants atmosphériques d'intérêt, dont l'ozone, le dioxyde de soufre, le dioxyde d'azote, les matières particulières ($PM_{2,5}$, PM_{10}), les nitrates, le carbone élémentaire et organique, les vapeurs acides et les hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP). En outre, le taux de renouvellement de l'air (TRA) dans chaque résidence a été mesuré l'été et l'hiver en utilisant le tétrafluorométhane comme gaz traceur (Dietz, 1992).

4.3 Équipement d'échantillonnage

L'échantillonnage de l'air ambiant suppose le prélèvement d'échantillons représentatifs de l'air ambiant, qui seront analysés pour en connaître la composition. Un échantillonnage temporel, réalisé au moyen d'un régulateur de débit pour étaler le prélèvement sur une certaine période, procure un échantillon moyen pondéré en fonction du temps reflétant avec exactitude les conditions moyennes de l'air ambiant dans l'environnement étudié.

On a utilisé des cylindres sous vide Summa^{MC} en acier inoxydable pour prélever de manière passive et non sélective des échantillons d'air sur une période de 24 heures afin d'en analyser la concentration en diverses espèces de COV. Une photo du cylindre de 6,0 L est fournie à la figure 3. Avant l'échantillonnage, la surface intérieure du cylindre a été passivée (rendue chimiquement inerte) et on a créé un vide dans le cylindre, à une pression négative initiale de -28 à -30 mm Hg, conformément à la méthode TO-15 de l'EPA (U.S. EPA, 1999). Pendant la période d'échantillonnage de 24 heures, le vide à l'intérieur du cylindre a été remplacé par l'air ambiant, selon un débit constant, au moyen de régulateurs de débit.

Les régulateurs de débit ont été assemblés en laboratoire et soumis à une épreuve d'étanchéité. Le débit a été réglé en fonction de la taille du cylindre, soit à 3,5 mL/min dans le cas des cylindres de 6,0 L et à 0,6 mL/min dans le cas des cylindres de 1,0 L. Les régulateurs de débit étaient purgés au moyen d'air pur humidifié (« air zéro ») pendant au moins trois jours. Ensuite, on a fait passer de l'air humidifié ultrapur pour laboratoire dans les régulateurs pour mettre les cylindres sous vide, et le contenu a été analysé par chromatographie en phase gazeuse couplée à la détection par spectrométrie de masse (CG-SM). La propreté des

régulateurs de débit était certifiée si aucun COV cible n'était présent en concentration supérieure à 0,2 ppbv. Une fois certifiés, les régulateurs de débit étaient scellés avec un capuchon Swagelok et expédiés sur les lieux de l'échantillonnage. Pendant l'étude, les régulateurs de débit utilisés à l'extérieur étaient purgés pendant 24 h avec de l'« air zéro » à la fin de chaque semaine d'échantillonnage.

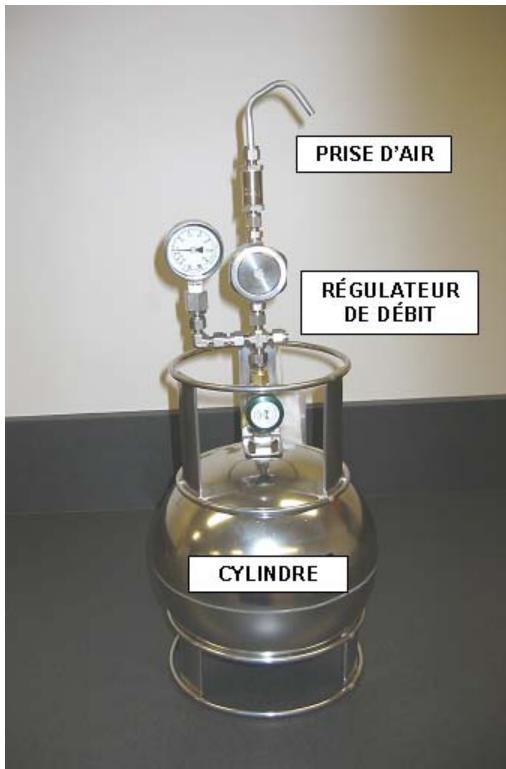


Figure 3. Cylindre Summa^{MC} utilisé pour l'échantillonnage des COV (cylindre de 6,0 L)

4.4 Analyse en laboratoire

L'analyse chimique des cylindres de COV de l'étude de Windsor au Centre de technologie environnementale d'Environnement Canada à Ottawa (Ontario), dans le laboratoire où ont lieu les analyses des échantillons prélevés aux sites du RNSPA. Le même ensemble de 188 COV polaires et non polaires couramment surveillés par le Réseau a aussi été analysé dans le cadre de l'étude.

L'échantillonnage et la manipulation peut être à l'origine de pertes de COV. Des pertes peuvent être causées par l'adsorption physique aux éléments du système d'échantillonnage, par des réactions chimiques entre les COV et l'ozone ou d'autres polluants réactifs prélevés en même temps et par des mécanismes comme l'hydrolyse en milieu aqueux et la biodégradation. Au fil du temps, la composition d'un mélange gazeux prélevé dans un cylindre change; ainsi, l'échantillon ne constitue peut-être pas une représentation exacte de l'air ambiant. On a réduit le plus possible cet effet en utilisant et en analysant les cylindres dans les 30 jours suivant leur préparation, conformément aux recommandations de la méthode TO-15 du recueil de l'U.S. EPA.

Les échantillons d'air ont été analysés au moyen d'une technique de préconcentration cryogénique avec chromatographie en phase gazeuse haute résolution (Agilent 6890) couplée à un spectromètre de masse quadrupôle (Agilent 5973) (CG-SM). Les COV ont été séparés sur une colonne capillaire en silice fondue de 60 m, à diamètre intérieur de 0,32 mm, avec une pellicule de 1 µm d'épaisseur de J&W DB-1 comme phase liquide greffée. Pour obtenir les limites de détection voulues, les échantillons d'air ont été concentrés avant injection dans l'appareil de CG-SM au moyen d'un préconcentrateur Entech (modèle 7100) avec autoéchantillonneur (Entech Instruments, Inc., Simi Valley, CA).

Comme l'indique le tableau 3, deux systèmes d'analyse ont été utilisés, l'un optimisé pour l'analyse des COV non polaires et l'autre pour l'analyse des COV polaires. Les systèmes analytiques polaires et non polaires diffèrent uniquement par la méthode employée pour retirer l'eau de l'échantillon et par le régime thermique de la CG. La présence de vapeur d'eau et de dioxyde de carbone (CO_2) en concentrations de quatre à huit ordres de grandeur supérieures aux composés volatils visés exige qu'on retire l'eau et le CO_2 avant l'injection dans l'appareil de CG afin d'éviter des problèmes de chromatographie et l'atténuation de la réponse du spectromètre de masse. Le préconcentrateur Entech 7100 fonctionne selon une technique en trois étapes qui permet d'éliminer l'eau et le CO_2 sans perdre les analytes. Dans le cas des COV non polaires, la préconcentration se fait par « purge et piégeage à micro-échelle »; dans le cas des COV polaires, elle se fait par « déshydratation par piégeage à froid ».

Tableau 3. Mode de fonctionnement de l'Entech et paramètres de CG

	COV non polaires	COV polaires
Dispositif d'admission de l'appareillage de CG-SM	Préconcentrateur 7100 et autoéchantillonneur à 16 positions 7016 (Entech Instruments, Inc.)	Préconcentrateur 7100 et autoéchantillonneur à 16 positions 7016 (Entech Instruments, Inc.)
Mode de fonctionnement du 7100	Purge et piégeage à micro-échelle	Déshydratation par piégeage à froid
CG-SM	Agilent 6890 CG/5973 MSD (Palo Alto, CA)	Agilent 6890 GC/5973 MSD (Palo Alto, CA)
Colonne	DB-1, DI de 0,32 mm, 60 m, 1 µm	DB-1, DI de 0,32 mm, 60 m, 1 µm
Régime thermique	De -60°C (3 min) à 164°C , à un rythme de $7^{\circ}\text{C}/\text{min}$, à 220°C à un rythme de $14^{\circ}\text{C}/\text{min}$	De -45°C (3 min) à 180°C à un rythme de $6^{\circ}\text{C}/\text{min}$, à 250°C à un rythme de $25^{\circ}\text{C}/\text{min}$

L'appareil de CG-SM fonctionnait en mode détection d'ions déterminés. L'identification des analytes cibles par l'analyse en mode détection d'ions déterminés est fondée sur une combinaison de temps de rétention chromatographique et d'abondance relative des ions sélectionnés. Deux ou trois ions caractéristiques ont été évalués pour chacun des quelque 188 hydrocarbures qu'on trouve fréquemment ou à l'occasion dans les échantillons d'air urbain. Le SM n'acquiert des données que pour les ions visés et ignore tous les autres. Cette technique de détection est très spécifique et sensible.

Les étalons utilisés pour étalonner les instruments ont été préparés à partir d'étalons gazeux préparés à l'interne en se servant de bouteilles de mélanges liquides et gazeux à composés multiples achetés chez Scott Environmental Technology Inc. L'exactitude des étalons a été vérifiée par rapport à deux étalons de référence certifiés, soit le mélange d'étalonnage Scott TO-14 (39 composés) et l'étoalon à 62 composés certifié de Spectra Gases Inc. La quantification était fondée sur une régression linéaire à six points des courbes d'étalonnage quotidiennes tirées de l'analyse de ces étalons externes. La précision, comme le montrent les analyses répétées des échantillons, se situe dans les 15 % pour les composés dont la concentration est supérieure à 0,1 µg/m³ (D. Wang, Centre de technologie environnementale d'Environnement Canada, pers. comm.).

5.0 Tableaux sommaires des données sur les COV

5.1 Taille de l'ensemble de données

Au départ, on devait mettre en place 1 395 cylindres pour prélever des COV en 2005 (nombre total de cylindres d'échantillonnage intérieurs, extérieurs et individuels, pour l'ensemble des participants), et 930 en 2006 (nombre total de cylindres d'échantillonnage intérieur et extérieur, pour l'ensemble des participants). Toutefois, en raison de problèmes de planification avec certains participants, le nombre de cylindres réellement installés était légèrement inférieur. De plus, certains cylindres installés ont été jugés non valides et ont été exclus de l'analyse en raison d'une défaillance du débitmètre, d'un temps d'échantillonnage inférieur à 18 h ou d'un prélèvement de cylindre effectué plus de 30 h après la mise en place. Ainsi, le nombre total de cylindres était de 1 294 en 2005 et de 872 en 2006.

5.2 Traitement de données

Le laboratoire a déclaré que la concentration de certains COV était inférieure à la limite de détection de la méthode d'analyse (LDM). Ces échantillons ont été considérés comme étant inférieurs à la limite de détection (ILD), et leur concentration réelle a été remplacée par une valeur correspondant à 50 % de la LDM aux fins du calcul des statistiques sommaires. De plus, la concentration fournie pour certaines espèces était de zéro (« 0 »). On a aussi considéré ces concentrations comme étant ILD, et elles ont été remplacées par 50 % de la LDM correspondante. Enfin, pour certaines espèces, la concentration n'était pas signalée, ceci dans les cas où le laboratoire n'avait pu la mesurer (à cause de l'interférence des pics dans l'analyse par CG-SM). Pour ces échantillons avec « défaut de détection », les espèces concernées ont été réputées constituer un échantillon non valide.

Le tableau 4 dresse le sommaire des divers types de résultats d'analyse des échantillons.

Tableau 4. Traitement des données d'analyse des échantillons

Concentration déclarée	Traitement des données	Validité de l'échantillon
> LDM	Aucun traitement spécial	Valide
< LDM	Échantillon sous la LDM; concentration remplacée par LDM/2	Valide
Zéro	Échantillon sous la LDM; concentration remplacée par LDM/2	Valide
Aucune (pas de lecture de concentration)	Défaut de détection; échantillon non valide	Non valide

Les statistiques sommaires ont été effectuées en utilisant la 4e version de SAS EG. Les moyennes sont présentées par saison et ont été calculées à partir des concentrations moyennes pour chaque participant par saison. Ceci a été fait afin de prendre en compte les mesures répétées propres au devis de recherche.

5.3 Données sur les COV et statistiques sommaires

Les annexes B et C contiennent des tableaux sommaires des données sur les COV réunies pendant les études d'échantillonnage menées en 2005 et 2006, respectivement, selon l'espèce de COV. Les renseignements suivants sont fournis pour chaque COV :

- n° d'index – référence pour faciliter la navigation dans les tableaux (fondé sur le numéro attribué aux espèces de COV, de 1 à 188);
- espèce de COV – nom de l'espèce;
- n° CAS – numéro de registre du Chemical Abstracts Service (CAS) correspondant à l'espèce;
- LDM – limite de détection de la méthode applicable aux échantillons;
- saison – saison au cours de laquelle a eu lieu le prélèvement (été ou hiver);
- catégorie d'exposition – catégorie d'exposition applicable à l'échantillonnage (intérieur, extérieur, individuel).

Pour chaque espèce de COV, chaque saison et chaque catégorie d'exposition, les tableaux donnent les statistiques suivantes :

- nombre – nombre d'échantillons valides analysés;
- minimum – plus faible concentration enregistrée ($\mu\text{g}/\text{m}^3$);
- maximum – plus grande concentration enregistrée ($\mu\text{g}/\text{m}^3$);
- % d'échantillons > LDM – nombre d'échantillons dont l'analyse a donné des résultats supérieurs à la LDM, divisé par le nombre total d'échantillons analysés (%);
- % de résidences > LDM (tous les échantillons) – nombre de résidences pour lesquelles on a obtenu des résultats supérieurs à la LDM pour tous les échantillons analysés, divisé par le nombre total de résidences (%);
- % de résidences > LDM (1 échantillon et +) – nombre de résidences pour lesquelles on a obtenu des résultats supérieurs à la LDM pour au moins un échantillon analysé, divisé par le nombre total de résidences (%);
- moyenne arithmétique ($\mu\text{g}/\text{m}^3$);
- moyenne géométrique ($\mu\text{g}/\text{m}^3$);
- percentiles – 5^e, 25^e, 50^e, 75^e, 90^e et 95^e percentiles (p. ex., le 75^e percentile correspond à une concentration supérieure à 75 % des résultats; le 50^e percentile équivaut à la concentration médiane).

5.4 Potentiel de contamination croisée

À partir de l'été 2005, les cylindres d'échantillonnage des COV ont été installés parallèlement avec des dispositifs de surveillance des particules P-TRAK, qui utilisent de l'alcool isopropylique pour l'étalonnage quotidien et le fonctionnement normal. Ainsi, l'alcool isopropylique prélevé dans le cadre de l'échantillonnage intérieur et individuel au cours de l'été 2005 pourrait avoir été contaminé par l'alcool isopropylique utilisé pour les dispositifs P-TRAK. C'est le cas aussi pour l'éthanol (échantillonnage intérieur et individuel), en raison d'une possibilité de chevauchement des pics de CG-SM. Comme les dispositifs P-TRAK se trouvaient à l'intérieur, et que la prise d'air était reliée à l'extérieur au moyen de tubes, les résultats des échantillons prélevés à l'extérieur en 2005 n'ont pas été touchés.

Pour les prélèvements effectués en 2006, des mesures correctrices ont été apportées au protocole d'échantillonnage afin de réduire la possibilité et l'ampleur de la contamination croisée : un plus long délai entre l'étalonnage des dispositifs P-TRAK et l'installation des cylindres pour le prélèvement des COV à l'intérieur, afin de permettre aux vapeurs d'alcool isopropylique de se dissiper. Toutefois, la contamination croisée demeurait possible en 2006 dans le cas des échantillons prélevés à l'intérieur, tant pour l'alcool isopropylique que pour l'éthanol.

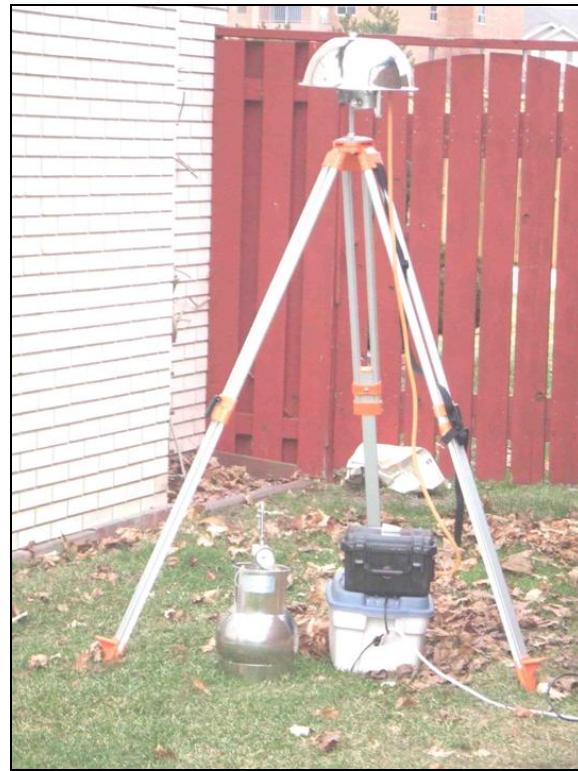
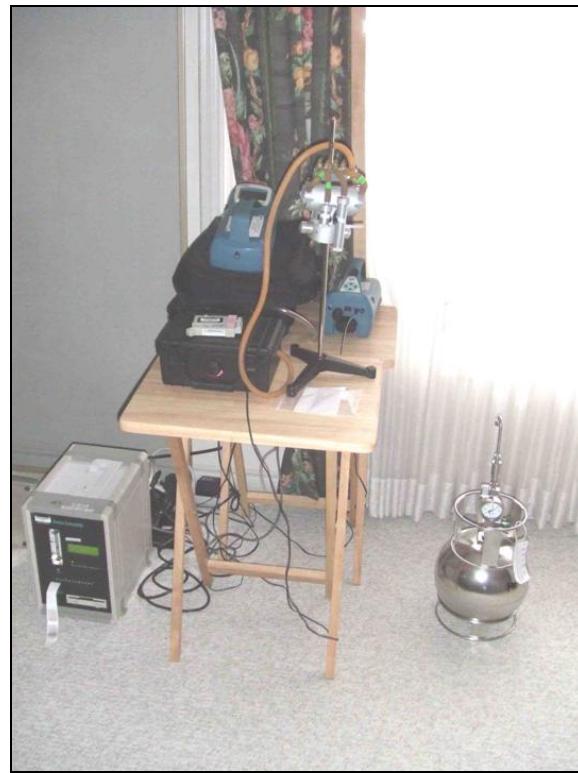
Les dispositifs P-TRAK n'ayant pas servi pendant l'échantillonnage réalisé à l'hiver 2005, il n'y a aucun risque de contamination croisée pour cette période (échantillonnage intérieur, extérieur et individuel).

Documents de référence

- Adgate, J.L., Eberly, L.E., Stroebel, C., Pellizzari, E.D. et Sexton, K. 2004. Personal, indoor, and outdoor VOC exposures in a probability sample of children. *J Expos Anal Environ Epidemiol* 14 (S1): S4–S13.
- Anderson, M.J., Miller, S.L. et Milford, J.B. 2001. Source apportionment of exposure to toxic volatile organic compounds using positive matrix factorization. *J Expos Anal Environ Epidemiol* 11: 295–307.
- Arimoto, T., Takano, H., Inoue, K., Yanagisawa, R., Yoshino, S. et Yamaki, K. 2007. Pulmonary exposure to diesel exhaust particle components enhances circulatory chemokines during lung inflammation. *Int J Immunopathol Pharmacol* 20: 197–201.
- Brunekreef, B., Janssen, N.A., De Hartog, J., Harssema, H., Knape, M. et Van Vliet, P. 1997. Air pollution from truck traffic and lung function in children living near motorways. *Epidemiology* 8: 298–303.
- Diamond, G. et Parker, M. 2004. Ontario Ministry of the Environment, Preliminary Air Quality Assessment Related to Traffic Congestion at Windsor's Ambassador Bridge.
- Dietz, R., 1992. Safe Use of Perfluorocarbon Tracers (PFTs). 1992. Brookhaven National Laboratory Memorandum, Nov. 24.
- Edwards, R.D., Jurvelin, J., Saarela, K. et Jantunen, M. 2001. VOC concentrations measured in personal samples and residential microenvironments in EXPOLIS-Helsinki, Finland. *Atm Env* 35: 4531–4543.
- Environnement Canada. 2007. Composés organiques volatils dans les produits de consommation et commerciaux, offert en ligne à l'adresse suivante: www.ec.gc.ca
- Environnement Canada. 2004. Programme fédéral de réduction des émissions de composés organiques volatils attribuables aux produits de consommation et aux produits commerciaux, offert en ligne à l'adresse suivante : www.ec.gc.ca
- Kim, Y.M., Harrad, S. et Harrison, R.M. 2002. Levels and sources of personal inhalation exposure to volatile organic compounds. *Environ Sci Technol* 28: 378A–387A.
- Loi canadienne sur la protection de l'environnement* (1999). Lois du Canada, chapitre 33, annexe 1 de la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement*, *Gazette du Canada*, Partie II, 2 juillet 2003, p.1864.
- Ontario Ministry of the Environment. 2007. Particulate Matter. offert en ligne à l'adresse suivante: www.ene.gov.on.ca/en/air/info/pm.php. Consulter le 9 octobre 2007 (non disponible en français).
- Santé Canada. 1995. Guide technique pour l'évaluation de la qualité de l'air dans les immeubles à bureaux, offert en ligne à l'adresse suivante: www.hc-sc.gc.ca
- Sexton, K., Adgate, J.L., Ramachandran, G., Pratt, G.C., Mongin, S.J., Stock, R.H. et Morandi, M.T. 2004a. Comparison of personal, indoor, and outdoor exposures to hazardous air pollutants in three urban communities. *Environ Sci Technol* 38: 423–430.

- Sexton, K., Adgate, J.L., Ramachandran, G., Pratt, G.C., Mongin, S.J., Stock, R.H. et Morandi, M.T. 2004b. Evaluating differences between personal exposures to volatile organic compounds in indoor and outdoor air. *Environ Sci Technol* 38: 2593–2602.
- Stocco, C., MacNeill, M., Wang, D., Xu, X., Guay, M., Brook, J. et Wheeler, A.J. 2008. Predicting Personal Exposure of Windsor, Ontario Residents to Volatile Organic Compounds using Indoor Measurements and Survey Data. Manuscript accepted for publication in *Atm Env.*
- U.S. Environmental Protection Agency. 2008. National Ambient Air Quality Standards (NAAQS), offert en ligne à l'adresse suivante : www.epa.gov/air/criteria.html. Consulté le 28 juillet 2008.
- U.S. Environmental Protection Agency. 2002. Comprehensive review of potential health effects from ambient exposure to exhaust from diesel engines. *Health Assessment Document for Diesel Engine Exhaust.*
- U.S. Environmental Protection Agency. 1999. Compendium of Methods for the Determination of Toxic organic compounds in Ambient Air, 2nd ed. Compendium Method TO-15. Determination of volatile organic compounds (VOCs) in air collected in specially-prepared canisters and analyzed by gas chromatography–mass spectrometry (GC–MS).
- Wallace, L., Pellizzari, E.D., Hartwell, T., Sparacino, M. et Zelon, H. 1985. Personal exposures, indoor-outdoor relationships, and breath levels of toxic air pollutants measured for 335 persons in New Jersey. *Atm Env* 19: 1651–1661.
- Wallace, L., Nelson, W., Pellizzari, E., Raymer, J. et Thomas, K. 1991. Identification of polar volatile organic compounds in consumer products and common microenvironments. 84th Annual Air & Waste Management Association. Juin 16–21.

Annexe A : Installation typique de l'équipement pour l'échantillonnage intérieur et extérieur (cour arrière)



Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile			
									% de résidences > LDM	(tous les échantillons)	% de résidences > LDM	(tous les échantillons)							
1	1,1,1-trichloroéthane	71-55-6	0,003	Été	Intérieur	217	0,050	4,125	90,3	57,9	100,0	0,609	0,285	0,050	0,120	0,203	0,735	1,875	2,675
				Extérieur	216	0,102	0,215	100,0	100,0	0,128	0,127	0,109	0,116	0,125	0,190	0,135	0,145	0,155	
		Hiver	0,002	Individuel	207	0,050	6,270	91,3	74,0	97,7	0,559	0,273	0,050	0,120	0,190	0,650	1,540	2,520	
				Intérieur	232	0,050	5,200	98,3	84,6	100,0	0,388	0,219	0,105	0,113	0,130	0,352	0,933	1,484	
				Extérieur	201	0,110	0,176	100,0	100,0	0,132	0,132	0,114	0,124	0,132	0,139	0,145	0,148		
	1,1,2,2-tétrachloroéthane	79-34-5	0,002	Individuel	225	0,050	4,690	80,4	47,6	97,9	0,333	0,180	0,050	0,110	0,140	0,360	0,680	0,910	
				Intérieur	217	0,018	1,580	6,5	0,0	15,6	0,035	0,020	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,060	
		Hiver	0,003	Été	Extérieur	216	0,018	0,052	0,9	0,0	4,4	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
				Individuel	207	0,018	0,018	0,0	0,0	0,0	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	
				Intérieur	232	0,018	0,276	0,9	0,0	4,2	0,019	0,019	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	
2	1,1,2,2-tétrachloroéthane	79-00-5	0,003	Extérieur	201	0,018	0,018	0,0	0,0	0,0	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	
				Individuel	225	0,018	0,080	11,6	5,8	17,0	0,024	0,021	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	
		Hiver	0,002	Été	Intérieur	217	0,056	0,285	2,3	0,0	6,7	0,060	0,058	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056
				Extérieur	216	0,056	1,381	3,2	0,0	8,9	0,067	0,059	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	
				Individuel	207	0,056	0,056	0,0	0,0	0,0	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	
	1,1,2-trichloroéthane	79-00-5	0,003	Intérieur	232	0,056	0,056	0,0	0,0	0,0	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	
				Extérieur	201	0,056	0,056	0,0	0,0	0,0	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	
		Hiver	0,001	Individuel	225	0,043	0,043	0,0	0,0	0,0	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	
				Intérieur	217	0,043	0,240	9,2	3,9	17,8	0,051	0,047	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	
				Extérieur	216	0,043	0,043	0,0	0,0	0,0	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	
4	1,1-dichloroéthane	75-34-3	0,001	Été	Intérieur	207	0,110	1,0	0,0	4,5	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	
				Hiver	232	0,043	0,088	0,9	0,0	4,2	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	
		Hiver	0,003	Individuel	201	0,043	0,043	0,0	0,0	0,0	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	
				Intérieur	225	0,043	0,090	0,4	0,0	2,1	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	
				Extérieur	217	0,076	1,380	1,8	0,0	8,9	0,085	0,079	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	
	1,1-dichloroéthane	75-35-4	0,003	Été	Extérieur	216	0,076	0,076	0,0	0,0	0,0	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	
				Individuel	207	0,076	0,400	0,5	0,0	2,3	0,077	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	
		Hiver	0,001	Intérieur	232	0,076	0,185	0,4	0,0	2,1	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	
				Extérieur	201	0,076	0,076	0,0	0,0	0,0	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	
				Individuel	225	0,076	0,076	0,0	0,0	0,0	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile			
									% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (tous les échantillons et +)							
6	1,2,3-triméthylbenzène	526-73-8	0,003	Été	Intérieur	217	0,038	60,093	93,5	57,9	100,0	2,468	0,789	0,038	0,345	0,710	2,000	4,470	7,775
					Extérieur	216	0,038	18,929	70,4	18,7	97,8	0,238	0,097	0,038	0,099	0,145	0,230	0,295	
		Hiver	0,005	Intérieur	Individuel	207	0,038	45,520	97,1	76,0	100,0	2,234	0,959	0,220	0,490	0,820	2,020	4,720	7,360
					Extérieur	232	0,038	5,060	94,0	71,4	100,0	0,636	0,389	0,038	0,180	0,382	0,826	1,715	2,232
					Individuel	201	0,038	0,261	22,4	2,7	67,4	0,055	0,048	0,038	0,038	0,038	0,038	0,102	0,121
	7	1,2,4-trichlorobenzène	120-82-1	Été	Intérieur	225	0,038	7,310	92,0	59,3	100,0	0,605	0,397	0,038	0,230	0,420	0,710	1,100	1,560
					Extérieur	217	0,056	0,350	30,9	7,7	55,6	0,095	0,079	0,056	0,056	0,056	0,130	0,210	0,260
					Individuel	216	0,056	0,333	1,4	0,0	6,7	0,057	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056
					Extérieur	207	0,056	0,570	54,6	26,2	75,0	0,147	0,113	0,056	0,056	0,120	0,200	0,340	0,410
					Intérieur	232	0,056	0,253	12,5	1,4	50,0	0,088	0,063	0,056	0,056	0,056	0,125	0,152	
8	1,2,4-triméthylbenzène	95-63-6	0,006	Hiver	Intérieur	201	0,056	0,056	0,0	0,0	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	
					Intérieur	225	0,056	1,930	68,4	37,5	87,2	0,341	0,194	0,056	0,056	0,170	0,480	1,000	1,120
					Extérieur	217	0,270	177,280	100,0	100,0	100,0	8,810	3,055	0,605	0,183	2,360	7,120	16,005	43,935
					Individuel	207	0,590	176,720	100,0	100,0	100,0	7,685	3,082	0,810	1,350	2,200	5,840	16,910	32,040
					Intérieur	232	0,045	109,773	99,1	91,5	100,0	1,264	0,469	0,176	0,297	0,442	0,663	1,108	1,454
	9	1,2-dibromoéthane (DBE)	106-93-4	Été	Extérieur	201	0,045	1,191	83,6	35,8	97,8	0,255	0,187	0,045	0,122	0,209	0,359	0,494	0,598
					Individuel	225	0,370	16,990	100,0	100,0	100,0	1,985	1,497	0,530	0,810	1,360	2,453	3,540	5,000
					Intérieur	217	0,062	0,062	0,0	0,0	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,052	0,062	
					Extérieur	216	0,062	0,062	0,0	0,0	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	
					Individuel	207	0,062	0,190	0,5	0,0	2,3	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
10	1,2-dichlorobenzène	95-50-1	0,003	Hiver	Intérieur	232	0,062	0,062	0,0	0,0	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	
					Extérieur	201	0,062	0,062	0,0	0,0	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	
					Individuel	225	0,062	0,062	0,0	0,0	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	
					Intérieur	217	0,046	0,260	3,2	0,0	6,7	0,049	0,048	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046
					Extérieur	216	0,046	0,105	0,5	0,0	2,2	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile			
									% de résidences > LDM	% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (tous les échantillons et + 1 échantillon et +)	Moyenne arithmétique							
11	1,2-dichloroéthane	107-06-2	0,003	Été	Intérieur	217	0,045	23,430	73,3	44,8	86,7	0,491	0,175	0,045	0,160	0,340	0,970	1,535	
				Exérieur	216	0,045	0,131	0,5	0,0	2,2	0,046	0,046	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	
				Individuel	207	0,045	8,870	78,7	45,8	95,5	0,444	0,202	0,045	0,100	0,180	0,370	1,120	1,440	
		12	78-87-5	Intérieur	232	0,045	0,590	42,7	29,6	45,8	0,118	0,080	0,045	0,045	0,045	0,127	0,315	0,452	
				Exérieur	201	0,045	0,045	0,0	0,0	0,0	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	
				Individuel	225	0,045	0,520	42,2	24,2	63,8	0,114	0,082	0,045	0,045	0,045	0,140	0,260	0,390	
12	1,2-dichloropropane	78-87-5	0,005	Été	Intérieur	217	0,043	0,275	19,8	7,4	28,9	0,060	0,053	0,043	0,043	0,043	0,043	0,115	0,130
				Exérieur	216	0,043	0,043	0,0	0,0	0,0	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	
				Individuel	207	0,043	0,260	4,3	0,0	15,9	0,048	0,045	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	
		13	1,2-diéthylbenzène	Intérieur	232	0,043	0,092	0,9	0,0	2,1	0,044	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	
				Exérieur	201	0,043	0,043	0,0	0,0	0,0	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	
				Individuel	225	0,043	0,170	0,4	0,0	2,1	0,044	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	
13	1,2-diéthylbenzène	135-01-3	0,004	Été	Intérieur	217	0,024	6,410	66,8	16,2	91,1	0,196	0,083	0,024	0,024	0,095	0,170	0,330	0,520
				Exérieur	216	0,024	0,499	0,5	0,0	2,2	0,026	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	
				Individuel	207	0,024	4,390	85,0	44,3	100,0	0,188	0,110	0,024	0,060	0,120	0,180	0,370	0,450	
		14	1,3,5-triméthylbenzène	Intérieur	232	0,024	0,600	44,8	20,0	62,5	0,071	0,045	0,024	0,024	0,080	0,172	0,265		
				Exérieur	201	0,024	0,024	0,0	0,0	0,0	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	
				Individuel	225	0,024	0,910	49,8	10,1	85,1	0,063	0,044	0,024	0,024	0,070	0,120	0,150		
14	1,3,5-triméthylbenzène	108-67-8	0,003	Été	Intérieur	217	0,080	95,553	100,0	100,0	100,0	2,992	0,882	0,180	0,315	0,640	2,135	4,235	14,055
				Exérieur	216	0,023	31,634	97,2	76,5	100,0	0,386	0,134	0,051	0,088	0,123	0,185	0,302	0,398	
				Individuel	207	0,160	84,900	100,0	100,0	100,0	2,568	0,901	0,240	0,370	0,650	1,670	4,190	10,540	
		15	1,3-butadiène	Intérieur	232	0,023	4,420	98,7	92,0	100,0	0,562	0,364	0,096	0,190	0,316	0,722	1,240	1,776	
				Exérieur	201	0,023	0,354	66,7	15,8	91,3	0,079	0,059	0,023	0,064	0,110	0,144	0,182		
				Individuel	225	0,110	5,760	100,0	100,0	0,577	0,437	0,160	0,250	0,400	0,710	0,960	1,460		
15	1,3-butadiène	106-99-0	0,003	Été	Intérieur	217	0,027	0,900	91,7	60,7	100,0	0,136	0,108	0,027	0,075	0,105	0,155	0,263	0,325
				Exérieur	216	0,027	0,185	30,1	0	82,2	0,048	0,039	0,027	0,027	0,058	0,092	0,153		
				Individuel	207	0,027	1,000	98,6	87,2	100,0	0,174	0,143	0,070	0,100	0,140	0,190	0,310	0,420	
		15	1,3-butadiène	Intérieur	232	0,027	2,833	93,5	68,4	100,0	0,168	0,125	0,027	0,080	0,120	0,180	0,280	0,340	
				Exérieur	201	0,027	0,297	67,2	20,3	93,5	0,083	0,065	0,027	0,070	0,107	0,145	0,173		
				Individuel	225	0,027	1,030	97,8	88,0	100,0	0,201	0,167	0,070	0,120	0,160	0,230	0,340	0,440	

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				95 ^e percentile
									5 ^e percentile	25 ^e percentile	50 ^e percentile	90 ^e percentile	
16	1,3-dichlorobenzene	541-73-1	0,002	Été	Intérieur	217	0,050	0,050	0,0	0,050	0,050	0,050	0,050
					Extérieur	216	0,050	0,050	0,0	0,050	0,050	0,050	0,050
		Hiver	0,002	Intérieur	Individuel	207	0,050	0,220	0,5	0,051	0,050	0,050	0,050
					Exterior	232	0,050	0,050	0,0	0,050	0,050	0,050	0,050
					Individuel	201	0,050	0,050	0,0	0,050	0,050	0,050	0,050
	1,3-diéthylbenzène	141-93-5	0,003	Été	Intérieur	225	0,050	0,120	6,2	0,053	0,052	0,050	0,050
					Extérieur	217	0,028	12,040	80,6	45,9	97,8	143	143
		Hiver	0,003	Intérieur	Intérieur	216	0,028	2,422	5,1	0,0	17,8	0,042	0,030
					Extérieur	207	0,028	8,560	87,4	51,7	100,0	0,329	0,160
					Individuel	232	0,028	0,960	56,5	37,9	66,7	0,113	0,070
17	1,4-dichlorobenzene	106-46-7	0,002	Été	Intérieur	201	0,028	0,028	0,0	0,0	0,028	0,028	0,028
					Extérieur	225	0,028	1,140	76,9	41,5	95,7	0,087	0,028
		Hiver	0,002	Intérieur	Intérieur	217	0,021	20,030	98,2	87,5	100,0	0,994	0,418
					Extérieur	216	0,021	0,576	94,0	57,9	100,0	0,120	0,094
					Individuel	207	0,100	155,550	100,0	100,0	100,0	3,237	0,753
	1,4-dichlorobutane	110-56-5	0,004	Été	Intérieur	232	0,021	104,675	99,6	95,9	100,0	2,349	0,195
					Extérieur	201	0,024	0,704	44,8	9,2	80,4	0,049	0,036
		Hiver	0,004	Intérieur	Individuel	225	0,060	155,150	100,0	100,0	100,0	5,975	0,543
					Intérieur	217	0,033	0,033	0,0	0,0	0,033	0,033	0,033
					Extérieur	216	0,033	1,802	97,7	83,7	100,0	0,222	0,193
19	1,4-diéthylbenzène	105-05-5	0,009	Été	Intérieur	207	0,033	0,110	0,5	0,0	2,3	0,034	0,033
					Extérieur	232	0,033	0,233	0,9	0,0	4,2	0,034	0,033
		Hiver	0,009	Intérieur	Individuel	201	0,033	0,283	4,0	0,0	13,0	0,036	0,035
					Extérieur	225	0,033	0,140	0,9	0,0	4,3	0,034	0,033
					Individuel	217	0,047	41,013	88,9	58,9	97,8	0,449	0,047
	1,4-dichlorobutane	105-05-5	0,009	Été	Intérieur	216	0,047	6,234	40,7	2,5	82,2	0,117	0,075
					Extérieur	207	0,047	33,640	98,6	87,2	100,0	1,231	0,634
		Hiver	0,009	Intérieur	Individuel	232	0,047	4,470	72,8	26,3	100,0	0,380	0,204
					Extérieur	201	0,047	0,191	8,0	0,0	26,1	0,052	0,050
					Individuel	225	0,047	4,600	90,7	62,1	100,0	0,421	0,298

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile médiane	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile
									% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (échantillons tous les résidences > LDM)	% de résidences > LDM (échantillon et + 1 échantillon et +)	Moyenne arithmétique géométrique				
21	1-butanol (alcool butylique) 71-36-3	Été	Intérieur	217	0.005	175.340	95.9	80.0	100.0	8.880	5.016	0.653	4.310	6.470	10.923	15.645
			Extérieur	216	0.005	2.430	48.1	1.1	100.0	0.238	0.040	0.005	0.005	0.005	0.335	0.663
			Individuel	206	1.380	67.840	100.0	100.0	100.0	6.071	4.865	2.030	3.430	4.875	6.410	10.380
		Hiver	Intérieur	232	0.005	15.750	85.3	47.7	100.0	1.900	0.698	0.005	0.661	1.303	2.463	3.787
			Extérieur	200	0.005	0.647	15.0	3.3	37.0	0.034	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.135
			Individuel	225	0.100	23.140	100.0	100.0	100.0	1.621	1.156	0.360	0.670	1.100	1.810	2.860
22	1-butène/2-méthylpropène 106-98-9 / 115-11-7	Été	Intérieur	217	0.110	11.027	99.1	91.5	100.0	1.824	1.461	0.537	1.057	1.465	2.020	3.185
			Extérieur	216	0.110	1.596	69.0	11.1	100.0	0.271	0.230	0.110	0.257	0.324	0.463	0.542
			Individuel	207	0.550	9.240	100.0	100.0	100.0	1.729	1.518	0.780	1.150	1.460	1.830	3.040
		Hiver	Intérieur	232	0.296	11.300	100.0	100.0	100.0	1.224	1.023	0.420	0.707	0.977	1.396	2.208
			Extérieur	201	0.110	1.128	61.7	19.7	97.8	0.288	0.232	0.110	0.251	0.350	0.503	0.569
			Individuel	225	0.110	12.720	99.6	95.8	100.0	1.613	1.407	0.670	1.000	1.360	1.733	2.740
23	1-butyne 107-00-6	Été	Intérieur	217	0.029	0.085	0.5	0.0	2.2	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Extérieur	216	0.029	0.029	0.0	0.0	0.0	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Individuel	207	0.029	0.080	0.5	0.0	2.3	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
		Hiver	Intérieur	232	0.029	0.060	0.4	0.0	2.1	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Extérieur	201	0.029	0.029	0.0	0.0	0.0	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
			Individuel	225	0.070	0.4	0.0	2.1	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
24	1-décène 872-05-9	Été	Intérieur	217	0.023	1.147	6.5	0.0	26.7	0.039	0.026	0.023	0.023	0.023	0.023	0.090
			Extérieur	216	0.023	0.263	3.7	0.0	15.6	0.027	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Individuel	207	0.023	1.120	5.8	0.0	22.7	0.046	0.026	0.023	0.023	0.023	0.023	0.080
		Hiver	Intérieur	232	0.023	1.624	3.4	0.0	14.6	0.031	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Extérieur	201	0.023	0.023	0.0	0.0	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
			Individuel	225	0.023	0.240	0.9	0.0	4.3	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
25	1-heptène 592-76-7	Été	Intérieur	217	0.020	7.190	12.0	1.7	31.1	0.134	0.028	0.020	0.020	0.020	0.145	0.280
			Extérieur	216	0.020	0.100	1.4	0.0	6.7	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Individuel	207	0.020	7.760	4.8	0.0	18.2	0.088	0.023	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
		Hiver	Intérieur	232	0.020	12.844	9.1	0.0	35.4	0.164	0.027	0.020	0.020	0.020	0.020	0.520
			Extérieur	201	0.020	0.020	0.0	0.0	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Individuel	225	0.020	5.130	4.0	0.0	19.1	0.071	0.023	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile					
									% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (échantillons > 1 échancillon et +)	Moyenne arithmétique (1 échancillon et +)	Moyenne géométrique									
26	1-hexène/2-méthy-1-pénène	592-41-6 / 763-29-1	0.011	Été	Intérieur	217	0.063	3.865	92.2	71.2	97.8	0.533	0.344	0.063	0.200	0.310	0.560	1.370	1.975		
				Extérieur	216	0.063	0.217	7.4	0.0	26.7	0.070	0.067	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.150		
				Individuel	207	0.063	2.940	96.6	76.0	100.0	0.564	0.426	0.180	0.280	0.390	0.590	1.310	1.830			
	Hiver			Intérieur	232	0.063	3.072	48.7	20.0	75.0	0.232	0.132	0.063	0.063	0.063	0.224	0.408	0.836			
				Extérieur	201	0.063	0.259	0.5	2.2	2.2	0.067	0.065	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063		
				Individuel	225	0.063	1.890	66.7	20.0	91.5	0.338	0.209	0.063	0.063	0.230	0.380	0.710	0.920			
27	1-méthylcyclohexène	591-49-1	0.004	Été	Intérieur	217	0.041	0.805	16.1	7.4	28.9	0.068	0.052	0.041	0.041	0.041	0.117	0.200			
				Extérieur	216	0.041	0.041	0.0	0.0	0.0	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041			
				Individuel	207	0.041	0.600	14.5	10.6	18.2	0.066	0.050	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041			
	Hiver			Intérieur	232	0.041	0.364	8.6	3.9	10.4	0.052	0.046	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041			
				Extérieur	201	0.041	0.041	0.0	0.0	0.0	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041			
				Individuel	225	0.041	0.210	5.8	3.9	12.8	0.045	0.045	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041			
28	1-méthylcyclopentène	693-89-0	0.006	Été	Intérieur	217	0.042	5.370	32.7	21.6	37.8	0.315	0.098	0.042	0.042	0.042	0.215	0.937			
				Extérieur	216	0.042	0.127	1.9	0.0	6.7	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042			
				Individuel	207	0.042	4.060	35.7	22.2	50.0	0.285	0.094	0.042	0.042	0.042	0.180	0.890	1.610			
	Hiver			Intérieur	232	0.042	4.368	29.7	17.2	41.7	0.207	0.075	0.042	0.042	0.042	0.107	0.440	0.865			
				Extérieur	201	0.042	0.042	0.0	0.0	0.0	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042			
				Individuel	225	0.042	1.890	29.3	15.0	46.8	0.157	0.075	0.042	0.042	0.042	0.110	0.330	0.700			
29	1-norène	124-11-8	0.004	Été	Intérieur	217	0.023	47.223	38.2	6.7	77.8	0.888	0.068	0.023	0.023	0.023	0.170	0.615			
				Extérieur	216	0.023	0.122	31.5	0.0	75.6	0.037	0.032	0.023	0.023	0.023	0.054	0.072	0.084			
				Individuel	207	0.023	1.420	4.3	0.0	18.2	0.057	0.027	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023			
	Hiver			Intérieur	232	0.023	4.010	50.4	3.4	87.5	0.133	0.057	0.023	0.023	0.023	0.124	0.264	0.452			
				Extérieur	201	0.023	0.081	5.0	1.9	17.4	0.026	0.025	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023			
				Individuel	225	0.023	0.600	6.7	0.0	19.1	0.036	0.027	0.023	0.023	0.023	0.100	0.233	0.450			
30	1-octène	111-66-0	0.003	Été	Intérieur	217	0.017	1.000	86.2	47.5	100.0	0.214	0.141	0.017	0.017	0.017	0.280	0.655			
				Extérieur	216	0.017	0.282	45.8	5.0	86.7	0.040	0.030	0.017	0.017	0.017	0.078	0.112	0.430			
				Individuel	207	0.017	0.820	64.7	10.1	97.7	0.145	0.079	0.017	0.017	0.017	0.210	0.310	0.430			
	Hiver			Intérieur	232	0.017	0.600	75.9	25.0	97.9	0.083	0.061	0.036	0.060	0.060	0.118	0.233	0.280			
				Extérieur	201	0.017	0.093	10.9	4.8	43.5	0.022	0.020	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.045			
				Individuel	225	0.017	0.650	36.9	6.7	70.2	0.075	0.036	0.017	0.017	0.017	0.080	0.210	0.320			

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				95 ^e percentile						
									5 ^e percentile	25 ^e percentile	50 ^e percentile	75 ^e percentile							
31	1-pentène	109-67-1	0,008	Été	Intérieur	217	0,057	4,923	96,8	83,7	100,0	0,568	0,367	0,135	0,220	0,305	0,565	1,400	1,960
				Extérieur	216	0,057	0,284	9,3	0,0	35,6	0,063	0,068	0,063	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,147
		Hiver	0,006	Individuel	207	0,057	4,080	99,5	95,6	100,0	0,488	0,361	0,160	0,230	0,310	0,450	1,340	1,680	
				Intérieur	232	0,057	1,928	67,7	24,0	93,8	0,240	0,155	0,057	0,057	0,147	0,254	0,640	0,868	
				Extérieur	201	0,057	0,057	0,0	0,0	0,0	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	
	1-undécène	821-95-4	0,006	Individuel	225	0,057	1,520	78,2	31,4	95,7	0,288	0,184	0,057	0,120	0,170	0,290	0,600	0,720	
				Intérieur	217	0,023	14,063	3,2	0,0	4,4	0,168	0,026	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	
		Hiver	0,001	Été	Extérieur	216	0,023	0,108	0,9	0,0	4,4	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
				Individuel	207	0,023	0,023	0,0	0,0	0,0	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	
				Intérieur	232	0,023	0,872	4,7	0,0	22,9	0,033	0,025	0,025	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	
32	2,2,3-triméthylbutane	464-06-2	0,001	Été	Extérieur	201	0,023	0,023	0,0	0,0	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	
				Individuel	225	0,023	6,340	2,2	0,0	10,6	0,074	0,025	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	
		Hiver	0,001	Intérieur	217	0,009	35,523	69,6	31,3	95,6	0,256	0,042	0,009	0,009	0,047	0,110	0,207	0,270	
				Extérieur	216	0,009	0,055	20,8	0,0	64,4	0,012	0,011	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	
				Individuel	207	0,009	3,250	67,1	17,3	100,0	0,131	0,055	0,009	0,009	0,080	0,150	0,270	0,320	
	34	2,2,4-triméthylpentane	540-84-1	Intérieur	232	0,009	2,368	44,4	26,7	58,3	0,037	0,018	0,009	0,009	0,009	0,033	0,068	0,095	
				Extérieur	201	0,009	0,026	2,5	0,0	8,7	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	
		Hiver	0,002	Individuel	225	0,009	4,040	43,6	12,0	78,7	0,060	0,022	0,009	0,009	0,009	0,060	0,100	0,140	
				Intérieur	217	0,031	20,725	96,3	73,1	100,0	1,554	0,730	0,185	0,377	0,625	1,240	3,455	5,545	
				Extérieur	216	0,074	1,974	100,0	100,0	100,0	0,317	0,260	0,104	0,174	0,246	0,364	0,609	0,851	
35	2,2,5-triméthylhexane	3522-94-9	0,001	Été	Individuel	207	0,031	40,390	91,8	54,4	100,0	1,469	0,590	0,031	0,350	0,550	1,150	2,240	5,360
				Intérieur	232	0,031	6,653	93,5	60,0	100,0	0,713	0,402	0,031	0,225	0,398	0,759	1,753	3,015	
		Hiver	0,001	Extérieur	201	0,031	0,941	98,0	87,8	100,0	0,284	0,219	0,081	0,151	0,205	0,339	0,444	0,568	
				Individuel	225	0,031	7,600	88,4	46,9	100,0	0,785	0,386	0,031	0,230	0,380	0,690	1,470	2,310	
				Intérieur	217	0,010	51,760	85,3	48,3	97,8	0,876	0,095	0,010	0,040	0,083	0,200	0,530	1,390	
	35	Été	0,001	Extérieur	216	0,010	0,100	50,9	2,3	95,6	0,025	0,019	0,010	0,022	0,032	0,051	0,073	0,073	
				Individuel	207	0,010	57,290	89,9	51,7	100,0	0,506	0,087	0,010	0,040	0,080	0,150	0,420	0,980	
		Hiver	0,001	Intérieur	232	0,010	14,473	83,6	39,1	100,0	0,335	0,061	0,010	0,027	0,047	0,087	0,380	1,688	
				Extérieur	201	0,010	0,076	40,8	5,0	82,6	0,022	0,017	0,010	0,010	0,032	0,042	0,052	0,052	
				Individuel	225	0,010	8,750	84,9	54,1	100,0	0,321	0,074	0,010	0,030	0,050	0,120	0,500	1,620	

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile			
									% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (tous les échantillons + 1 échantillon et +)	Moyenne arithmétique (tous les échantillons)	Moyenne géométrique							
36	2,2-diméthylbutane	75-83-2	0,007	Été	Intérieur	217	0,067	8.190	96.8	83.7	100.0	0,929	0,484	0,140	0,230	0,360	0,820	2,550	3,795
				Extérieur	216	0,067	0,754	25.9	0.0	66.7	0.109	0,090	0,067	0,067	0,140	0,140	0,232	0,276	
				Individuel	207	0,067	6,680	99.0	91.3	100.0	0,791	0,489	0,170	0,250	0,400	0,700	2,050	3,250	
		590-73-8	0,001	Hiver	Intérieur	232	0,067	2,720	72.0	49.2	83.3	0,402	0,233	0,067	0,067	0,218	0,424	1,207	1,520
				Extérieur	201	0,067	0,210	8.5	1.9	17.4	0,076	0,073	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,144	
				Individuel	225	0,067	3,750	80.4	48.4	95.7	0,479	0,281	0,067	0,150	0,250	0,490	0,990	1,370	
37	2,2-diméthylhexane	590-73-8	0,001	Été	Intérieur	217	0,019	56,150	23.5	0.0	55.6	0,563	0,037	0,019	0,019	0,019	0,019	0,320	0,570
				Extérieur	216	0,019	0,080	4.6	0.0	17.8	0,021	0,020	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	
				Individuel	207	0,019	10,930	7.7	0.0	27.3	0,150	0,025	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	
		590-35-2	0,002	Hiver	Intérieur	232	0,019	10,872	31.5	10.8	50.0	0,122	0,033	0,019	0,019	0,019	0,049	0,135	0,216
				Extérieur	201	0,019	0,041	0.5	0.0	2.2	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	
				Individuel	225	0,019	0,210	0.9	0.0	4.3	0,020	0,020	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	
38	2,2-diméthylpentane	590-35-2	0,002	Été	Intérieur	217	0,022	92,397	67.7	27.5	95.6	0,682	0,097	0,022	0,022	0,067	0,245	0,850	1,240
				Extérieur	216	0,022	0,206	14.4	0.0	48.9	0,030	0,026	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,053	
				Individuel	207	0,022	8,880	75.8	28.4	95.5	0,314	0,102	0,022	0,050	0,080	0,200	0,700	0,950	
		463-82-1	0,003	Hiver	Intérieur	232	0,022	3,956	60.3	34.9	77.1	0,129	0,063	0,022	0,022	0,053	0,150	0,288	0,387
				Extérieur	201	0,022	0,056	3.5	2.0	13.0	0,024	0,023	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	
				Individuel	225	0,022	5,770	61.8	25.0	91.5	0,136	0,066	0,022	0,060	0,130	0,240	0,330	0,380	
39	2,2-diméthylpropane	463-82-1	0,003	Été	Intérieur	217	0,028	9,385	56.2	23.8	73.3	0,419	0,100	0,028	0,028	0,075	0,210	0,943	2,380
				Extérieur	216	0,028	0,097	1.4	0.0	6.7	0,029	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	
				Individuel	207	0,028	10,030	54.1	19.1	84.1	0,319	0,094	0,028	0,028	0,060	0,210	0,880	1,350	
		565-75-3	0,001	Hiver	Intérieur	232	0,028	2,930	58.2	24.6	79.2	0,239	0,096	0,028	0,028	0,067	0,237	0,548	0,995
				Extérieur	201	0,028	0,028	0.0	0.0	0.0	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	
				Individuel	225	0,028	4,470	60.4	25.0	80.9	0,233	0,109	0,028	0,028	0,080	0,360	0,747	1,200	
40	2,3,4-triméthylpentane	565-75-3	0,001	Été	Intérieur	217	0,019	107,310	98.2	87.5	100.0	2,943	0,483	0,085	0,200	0,783	3,035	9,990	13,350
				Extérieur	216	0,019	0,469	91.7	45.2	100.0	0,104	0,084	0,019	0,059	0,084	0,126	0,206	0,267	
				Individuel	207	0,080	128,830	100.0	100.0	100.0	2,068	0,450	0,130	0,190	0,340	0,640	2,310	4,180	
		463-82-1	0,003	Intérieur	232	0,040	243,240	100.0	100.0	100.0	4,884	0,314	0,072	0,114	0,185	0,491	1,335	22,767	
				Extérieur	201	0,019	0,305	90.5	53.3	100.0	0,088	0,081	0,019	0,058	0,078	0,133	0,176	0,205	
				Individuel	225	0,050	164,340	100.0	100.0	100.0	4,871	0,397	0,090	0,140	0,210	0,550	2,260	24,740	

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile			
									% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (échantillons tous les échantillons et +)	% de résidences > LDM (échantillons tous les échantillons et + échancillon et +)	Moyenne arithmétique							
41	2,3-diméthylbutane	79-29-8	0,002	Été	Intérieur	217	0,012	16,075	99,5	95,7	100,0	1,623	0,681	0,170	0,273	0,417	1,355	4,845	6,825
				Extérieur	216	0,034	1,613	100,0	100,0	100,0	100,0	0,224	0,180	0,071	0,125	0,170	0,242	0,417	0,523
				Individuel	207	0,012	11,500	93,7	66,0	100,0	1,202	0,532	0,012	0,260	0,450	1,060	3,380	4,920	
42	2,3-diméthylpentane	565-59-3	0,003	Hiver	Intérieur	232	0,070	6,504	100,0	100,0	100,0	0,747	0,416	0,110	0,173	0,340	0,708	2,100	2,835
				Extérieur	201	0,026	0,379	100,0	100,0	100,0	0,116	0,096	0,037	0,061	0,091	0,142	0,220	0,264	
				Individuel	225	0,012	4,990	81,3	28,8	100,0	0,528	0,205	0,012	0,120	0,270	0,500	1,020	1,490	
				Intérieur	217	0,100	122,280	100,0	100,0	100,0	2,686	0,695	0,163	0,250	0,513	1,585	4,495	6,815	
				Extérieur	216	0,028	1,639	98,6	87,5	100,0	0,248	0,177	0,082	0,120	0,161	0,242	0,445	0,543	
				Individuel	207	0,080	40,320	100,0	100,0	100,0	1,574	0,685	0,170	0,270	0,510	1,420	3,720	5,700	
				Intérieur	232	0,060	167,400	100,0	100,0	100,0	1,606	0,415	0,096	0,185	0,342	0,752	1,884	3,420	
				Extérieur	201	0,028	0,451	95,0	70,4	100,0	0,152	0,130	0,055	0,092	0,120	0,189	0,259	0,298	
				Individuel	225	0,070	369,140	100,0	100,0	100,0	2,884	0,555	0,140	0,270	0,459	0,810	1,850	3,020	
				Intérieur	217	0,029	48,440	87,1	45,2	100,0	0,962	0,264	0,029	0,105	0,213	0,695	1,890	2,770	
				Extérieur	216	0,029	0,236	40,3	0,0	86,7	0,057	0,046	0,029	0,029	0,073	0,125	0,154		
				Individuel	207	0,029	13,430	98,1	83,3	100,0	0,559	0,259	0,070	0,130	0,200	0,550	1,160	1,590	
				Intérieur	232	0,029	21,893	83,6	48,4	97,9	0,675	0,166	0,029	0,069	0,118	0,332	0,820	2,868	
				Extérieur	201	0,029	0,171	30,3	5,6	65,2	0,048	0,041	0,029	0,029	0,064	0,087	0,100		
				Individuel	225	0,029	18,880	95,1	80,8	100,0	0,727	0,216	0,060	0,100	0,150	0,330	0,800	3,480	
				Intérieur	217	0,014	138,270	69,1	20,0	100,0	1,322	0,167	0,014	0,014	0,175	0,655	2,245	3,600	
				Extérieur	216	0,014	0,773	97,2	76,5	100,0	0,101	0,081	0,033	0,056	0,076	0,112	0,206	0,253	
				Individuel	207	0,014	14,710	93,2	63,0	100,0	0,723	0,286	0,014	0,140	0,220	0,620	1,850	2,650	
				Intérieur	232	0,014	9,916	89,7	60,0	100,0	0,356	0,164	0,014	0,080	0,156	0,343	0,924	1,240	
				Extérieur	201	0,014	0,242	87,6	41,5	100,0	0,070	0,056	0,014	0,040	0,055	0,088	0,128	0,146	
				Individuel	225	0,014	17,890	97,8	80,8	100,0	0,400	0,196	0,050	0,100	0,160	0,307	0,740	0,910	
				Intérieur	217	0,020	30,320	83,4	38,5	100,0	0,738	0,195	0,020	0,077	0,180	0,510	1,407	2,325	
				Extérieur	216	0,020	0,190	64,8	9,8	100,0	0,052	0,042	0,020	0,020	0,046	0,064	0,106	0,135	
				Individuel	207	0,020	10,240	98,6	87,2	100,0	0,477	0,245	0,060	0,140	0,190	0,490	1,020	1,270	
				Intérieur	232	0,020	22,867	94,4	68,4	100,0	0,618	0,143	0,020	0,060	0,091	0,273	0,660	3,084	
				Extérieur	201	0,020	0,151	46,8	9,1	82,6	0,042	0,034	0,020	0,020	0,059	0,077	0,091		
				Individuel	225	0,020	14,220	99,6	95,8	100,0	0,656	0,200	0,050	0,090	0,140	0,300	0,790	3,390	

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile			
									% de résidences > LDM (échantillons 1 échancillon et +)	% de résidences > LDM (échantillons 1 échancillon et +)	Moyenne arithmétique (échancillon et +)	5 ^e percentile	25 ^e percentile	50 ^e percentile					
46	2-butanol	78-92-2	0,009	Été	Intérieur	217	0,003	14,7	0,0	40,0	0,097	0,006	0,003	0,003	0,417	0,780			
				Extérieur	216	0,003	0,117	27,3	0,0	71,1	0,017	0,007	0,003	0,003	0,035	0,057	0,063		
				Individuel	206	0,003	2,300	97,1	76,0	100,0	0,284	0,219	0,090	0,180	0,230	0,300	0,470	0,630	
				Intérieur	232	0,003	0,347	4,3	2,0	8,3	0,013	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	
47	2-buténal (crotonaldéhyde)	123-73-9	0,040	Hiver	Extérieur	200	0,003	0,010	0,5	0,0	2,2	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003		
				Individuel	225	0,003	1,920	63,1	12,0	97,9	0,079	0,024	0,003	0,050	0,050	0,140	0,210		
				Intérieur	217	0,011	64,297	10,6	0,0	37,8	0,490	0,018	0,011	0,011	0,011	0,633	1,155		
				Extérieur	216	0,011	0,688	2,3	0,0	11,1	0,020	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011		
48	2-éthyl-1-butène	760-21-4	0,002	Été	Intérieur	216	0,023	0,620	13,8	3,4	35,6	0,056	0,031	0,023	0,023	0,115	0,317		
				Individuel	206	0,023	0,268	0,5	0,0	2,2	0,025	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023		
				Intérieur	232	0,023	0,350	1,0	0,0	4,5	0,025	0,024	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023		
				Individuel	225	0,023	0,768	19,0	6,7	33,3	0,054	0,032	0,023	0,023	0,023	0,115	0,196		
49	2-éthyltoluène	611-14-3	0,003	Hiver	Extérieur	201	0,023	0,164	1,0	0,0	4,3	0,024	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023		
				Individuel	225	0,023	0,360	0,9	0,0	4,3	0,025	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023		
				Intérieur	217	0,080	58,293	100,0	100,0	100,0	2,218	0,712	0,160	0,275	0,520	1,565	3,497		
				Extérieur	216	0,024	26,402	95,8	76,5	100,0	0,303	0,119	0,049	0,081	0,110	0,163	0,260		
50	2-méthyl-1-butène	563-46-2	0,003	Été	Individuel	207	0,130	47,110	100,0	100,0	1,759	0,702	0,200	0,310	0,520	1,260	3,270		
				Intérieur	232	0,024	3,680	99,6	95,9	100,0	0,481	0,310	0,090	0,158	0,267	0,609	1,124		
				Individuel	225	0,100	4,550	100,0	100,0	0,477	0,365	0,140	0,210	0,330	0,560	0,840			
				Intérieur	217	0,014	9,197	66,4	14,3	95,6	0,779	0,124	0,014	0,113	0,375	2,850	4,805		
		Hiver		Extérieur	216	0,014	0,493	95,8	69,8	100,0	0,066	0,076	0,030	0,050	0,072	0,110	0,190		
				Individuel	207	0,014	8,130	8,2	0,0	25,0	0,158	0,020	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014		
				Intérieur	232	0,014	5,052	98,7	88,2	100,0	0,375	0,168	0,045	0,073	0,136	0,281	1,095		
				Extérieur	201	0,014	0,787	85,6	41,5	100,0	0,070	0,052	0,014	0,034	0,050	0,081	0,161		
		Individuel	225	0,014	3,690	88,0	42,4	100,0	0,448	0,185	0,014	0,090	0,090	0,180	0,390	1,050	1,720		

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				95 ^e percentile
									5 ^e percentile	25 ^e percentile	50 ^e percentile	90 ^e percentile	
51	2-méthyl-2-butène	513-35-9	0,002	Été	Intérieur	217	0,016	22,630	89,9	58,9	97,8	2,340	0,408
					Extérieur	216	0,016	1,109	93,1	63,6	100,0	0,139	0,093
		Hiver	0,016	Individuel	Intérieur	207	0,016	17,840	49,8	16,2	79,5	1,855	0,151
					Extérieur	232	0,016	18,272	98,3	88,2	100,0	0,983	0,264
					Individuel	201	0,016	0,312	75,6	33,3	100,0	0,072	0,052
	2-méthylbutanal (isovaléraldéhyde)	96-17-3	0,009	Été	Intérieur	225	0,016	11,500	81,3	32,4	100,0	1,074	0,270
					Extérieur	217	0,003	79,423	77,4	29,4	95,6	1,988	0,423
		Hiver	0,003	Individuel	Intérieur	216	0,003	0,957	44,9	1,1	95,6	0,133	0,023
					Extérieur	206	0,003	9,080	95,1	76,0	100,0	1,639	1,100
					Individuel	232	0,003	7,987	56,0	14,3	83,3	0,550	0,064
52	2-méthylbutane	78-78-4	0,004	Été	Intérieur	200	0,003	0,164	2,0	0,0	8,7	0,005	0,003
					Hiver	225	0,003	5,090	86,2	44,6	100,0	0,743	0,340
		Hiver	0,004	Individuel	Intérieur	216	0,040	280,575	95,4	73,1	100,0	38,819	17,006
					Extérieur	216	0,698	27,037	100,0	100,0	100,0	4,618	3,632
					Individuel	207	0,040	286,080	99,5	95,6	100,0	36,640	22,926
	2-méthylheptane	534-22-5	0,009	Été	Intérieur	232	1,575	115,524	100,0	100,0	100,0	19,144	10,918
					Hiver	201	0,600	11,961	100,0	100,0	100,0	2,519	2,071
		Hiver	0,004	Individuel	Intérieur	225	0,400	180,430	99,1	91,8	100,0	21,843	13,278
					Extérieur	217	0,004	3,250	74,7	31,3	95,6	0,350	0,119
					Individuel	216	0,004	0,427	25,9	0,0	80,0	0,015	0,007
53	2-méthylfurane	534-22-5	0,009	Été	Intérieur	206	0,004	2,330	99,0	95,6	100,0	0,334	0,274
					Hiver	232	0,004	0,497	28,4	4,2	56,3	0,054	0,011
		Hiver	0,004	Individuel	Intérieur	200	0,004	0,176	2,5	0,0	10,9	0,005	0,004
					Extérieur	225	0,004	0,570	59,1	23,6	89,4	0,119	0,037
					Individuel	217	0,025	17,180	88,5	40,6	100,0	1,020	0,362
54	2-méthylheptane	592-27-8	0,002	Été	Intérieur	216	0,025	0,449	93,5	57,9	100,0	0,115	0,098
					Hiver	207	0,025	6,470	90,8	49,2	100,0	0,744	0,375
		Hiver	0,025	Individuel	Intérieur	232	0,055	2,200	100,0	100,0	100,0	0,442	0,290
					Extérieur	201	0,025	0,344	76,1	26,8	95,7	0,090	0,070
					Individuel	225	0,025	3,320	97,8	84,3	100,0	0,561	0,341

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile médiane	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile		
									% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (échantillons 1 échancillon et +)	Moyenne arithmétique (échancillon et +)	5 ^e percentile						
56	2-méthylhexane	591-76-4	Été	Intérieur	217	0,012	419,720	98,2	87,5	100,0	8,209	1.727	0,325	0,575	1,415	4,495	11,730	18,137
				Extérieur	216	0,079	2,269	100,0	100,0	100,0	0,464	0,382	0,171	0,253	0,346	0,520	0,919	1,260
				Individuel	207	0,012	115,160	99,5	95,6	100,0	4,574	1,776	0,400	0,710	1,400	3,600	10,200	14,720
		Hiver	Intérieur	232	0,135	381,108	100,0	100,0	100,0	3,884	1,012	0,205	0,427	0,843	1,933	4,880	7,695	
				Extérieur	201	0,057	0,984	100,0	100,0	100,0	0,313	0,266	0,112	0,173	0,249	0,396	0,530	0,628
				Individuel	225	0,012	987,350	98,2	84,3	100,0	7,432	1,231	0,280	0,590	1,100	2,070	4,005	8,320
57	2-méthylpentane	107-83-5	Été	Intérieur	217	0,051	71,245	99,5	95,7	100,0	9,536	3,707	0,845	1,455	2,175	8,287	31,095	44,990
				Extérieur	216	0,115	9,359	100,0	100,0	100,0	1,073	0,803	0,247	0,521	0,779	1,175	2,158	2,781
				Individuel	207	0,051	59,030	99,0	91,3	100,0	8,074	3,873	1,100	1,560	2,750	7,330	24,860	35,910
		Hiver	Intérieur	232	0,336	37,912	100,0	100,0	100,0	4,065	2,141	0,528	0,840	1,764	4,340	11,055	15,620	
				Extérieur	201	0,130	2,851	100,0	100,0	100,0	0,648	0,503	0,169	0,300	0,458	0,762	1,230	1,584
				Individuel	225	0,480	27,620	100,0	100,0	100,0	4,285	2,601	0,750	1,260	2,130	4,140	9,120	13,450
58	2-méthylpropanal (isobutylaldehyde)	78-84-2	Été	Intérieur	217	0,004	18,520	93,4	69,8	100,0	2,631	1,581	0,004	1,510	2,417	3,315	4,947	5,860
				Extérieur	216	0,004	8,800	89,4	56,1	97,8	0,737	0,389	0,004	0,359	0,617	0,965	1,353	1,667
				Individuel	206	0,004	23,900	99,5	95,6	100,0	3,210	2,290	0,510	1,480	2,395	3,880	6,270	8,630
		Hiver	Intérieur	232	0,004	23,387	74,1	20,3	97,9	1,040	0,238	0,004	0,004	0,717	1,173	2,013	3,043	
				Extérieur	200	0,004	0,928	39,5	0,0	84,8	0,052	0,017	0,004	0,004	0,004	0,157	0,258	0,313
				Individuel	225	0,004	19,180	93,3	64,9	100,0	1,292	0,588	0,004	0,300	0,710	1,390	2,850	3,790
59	2-pentanone	107-87-9	Été	Intérieur	217	0,002	299,643	99,1	91,5	100,0	6,951	2,773	0,830	1,630	2,600	4,440	9,040	11,015
				Extérieur	216	0,002	3,816	98,6	87,5	100,0	0,562	0,495	0,263	0,383	0,498	0,718	1,010	1,160
				Individuel	206	0,450	76,690	100,0	100,0	100,0	4,520	2,916	1,160	1,780	2,350	4,440	8,720	12,650
		Hiver	Intérieur	232	0,002	75,570	79,7	65,5	89,6	1,724	0,286	0,002	0,388	0,726	1,500	3,336	5,083	
				Extérieur	200	0,002	0,660	83,0	61,1	89,1	0,195	0,085	0,002	0,093	0,183	0,278	0,384	0,416
				Individuel	225	0,002	46,120	97,8	84,3	100,0	2,338	1,443	0,500	1,000	1,400	2,500	3,640	6,300
60	3,6-diméthyloctane	15869-94-0	Été	Intérieur	217	0,008	36,917	35,0	4,0	73,3	0,545	0,030	0,008	0,008	0,175	0,530	1,390	
				Extérieur	216	0,008	0,559	21,3	0,0	64,4	0,017	0,011	0,008	0,008	0,008	0,026	0,043	
				Individuel	207	0,008	3,060	4,3	0,0	18,2	0,043	0,010	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	
		Hiver	Intérieur	232	0,008	3,310	56,5	9,4	93,8	0,107	0,032	0,008	0,024	0,096	0,293	0,384		
				Extérieur	201	0,008	0,033	1,0	0,0	4,3	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	
				Individuel	225	0,008	0,340	1,8	0,0	8,5	0,011	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				95 ^e percentile
									5 ^e percentile	25 ^e percentile	50 ^e percentile	90 ^e percentile	
61	3-éthyltoluène	620-14-4	0,002	Été	Intérieur	217	0,200	143,777	100,0	100,0	5,375	1,620	0,350
					Extérieur	216	0,033	56,194	98,6	87,5	0,732	0,277	0,117
		Hiver	0,002	Individuel	Intérieur	207	0,290	139,870	100,0	100,0	4,581	1,588	0,440
					Extérieur	232	0,033	6,740	99,6	95,9	100,0	1,083	0,690
					Individuel	201	0,033	0,714	86,1	42,2	97,8	0,181	0,138
	3-méthyl-1-butène	563-45-1	0,002	Été	Intérieur	217	0,011	1,850	6,650	100,0	100,0	1,071	0,803
					Extérieur	216	0,011	0,274	61,6	8,6	95,6	0,031	0,024
		Hiver	0,002	Individuel	Intérieur	232	0,011	1,650	95,2	63,0	100,0	0,154	0,098
					Extérieur	201	0,011	0,700	70,7	31,4	91,7	0,060	0,035
					Individuel	225	0,011	0,084	50,2	10,4	84,8	0,025	0,020
62	3-méthyl-1-pentène	760-20-3	0,005	Été	Intérieur	225	0,011	0,510	80,9	34,3	100,0	0,085	0,051
					Extérieur	217	0,019	0,410	24,4	10,7	37,8	0,054	0,031
		Hiver	0,005	Individuel	Intérieur	216	0,019	0,065	0,5	0,0	2,2	0,020	0,019
					Extérieur	207	0,019	0,450	4,8	0,0	15,9	0,026	0,021
					Individuel	232	0,019	0,440	21,1	10,7	29,2	0,040	0,027
	3-méthylheptane	589-81-1	0,001	Été	Intérieur	201	0,019	0,019	0,0	0,0	0,019	0,019	0,019
					Extérieur	225	0,019	0,350	5,8	1,8	19,1	0,031	0,022
		Hiver	0,001	Individuel	Intérieur	217	0,014	11,420	95,4	66,7	100,0	1,089	0,418
					Extérieur	216	0,014	2,368	99,1	91,5	100,0	0,158	0,113
					Individuel	207	0,014	6,580	96,1	85,1	97,7	0,863	0,394
63	3-méthylhexane	589-34-4	0,002	Été	Intérieur	232	0,050	2,416	100,0	100,0	0,426	0,274	0,070
					Extérieur	201	0,014	0,314	96,0	76,9	100,0	0,085	0,077
		Hiver	0,002	Individuel	Intérieur	225	0,014	3,580	98,7	88,0	100,0	0,483	0,317
					Extérieur	217	0,016	459,070	85,7	45,2	100,0	0,167	0,016
					Individuel	207	0,016	2,651	100,0	100,0	0,549	0,420	0,187
	3-méthylhexane	589-34-4	0,002	Hiver	Intérieur	232	0,016	205,570	100,0	100,0	5,641	2,180	0,510
					Extérieur	201	0,066	1,123	100,0	100,0	4,610	1,092	0,471
		Hiver	0,002	Individuel	Intérieur	225	0,016	888,730	99,1	91,8	100,0	0,329	0,280
					Extérieur	216	0,016	2,651	100,0	100,0	0,549	0,420	0,187
					Individuel	207	0,016	205,570	100,0	100,0	5,641	2,180	0,510

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile médiane	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile			
									% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (échantillons tous les résidences > LDM)	% de résidences > LDM (échantillon et +)	Moyenne arithmétique (échantillon et +)							
66	3-méthylpentane	96-14-0	0.005	Été	Intérieur	217	0.315	40.630	100.0	100.0	5.773	2.422	0.610	0.880	1.587	5.307	17.725	24.137	
					Extérieur	216	0.131	7.123	100.0	100.0	0.817	0.651	0.260	0.448	0.607	0.914	1.502	2.030	
					Individuel	207	0.360	50.040	100.0	100.0	5.140	2.470	0.690	0.950	1.640	5.360	15.370	22.880	
		67	622-96-8	Hiver	Intérieur	232	0.053	24.928	98.7	88.2	100.0	2.604	1.404	0.336	0.594	1.263	2.942	6.796	8.753
					Extérieur	201	0.123	3.187	100.0	100.0	0.545	0.430	0.160	0.274	0.384	0.668	0.907	1.059	
					Individuel	225	0.270	18.760	100.0	100.0	2.738	1.720	0.480	0.870	1.470	2.940	5.860	7.790	
68	4-éthyltoluène	691-37-2	0.003	Été	Intérieur	217	0.100	89.860	100.0	100.0	2.726	0.809	0.175	0.285	0.557	1.950	5.000	13.510	
					Extérieur	216	0.046	29.864	70.4	20.0	100.0	0.359	0.122	0.046	0.046	0.123	0.183	0.315	0.397
					Individuel	207	0.130	66.770	100.0	100.0	2.174	0.765	0.200	0.320	0.510	1.580	4.650	8.810	
		69	589-53-7	Hiver	Intérieur	232	0.046	2.740	97.4	84.6	100.0	0.584	0.378	0.100	0.180	0.308	0.830	1.335	2.252
					Extérieur	201	0.046	2.739	36.8	6.3	82.6	0.086	0.071	0.046	0.046	0.046	0.115	0.171	0.191
					Individuel	225	0.110	3.230	100.0	100.0	0.533	0.402	0.140	0.210	0.360	0.690	0.970	1.290	
69	4-méthyl-1-pentène	75-07-0	0.009	Été	Intérieur	217	0.277	7.4	0.0	17.8	0.031	0.024	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.105	
					Extérieur	216	0.021	0.061	0.5	0.0	2.2	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
					Individuel	207	0.021	0.240	2.4	0.0	11.4	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
		70	acétaldéhyde	Hiver	Intérieur	232	0.021	0.340	10.8	3.7	16.7	0.033	0.025	0.021	0.021	0.021	0.053	0.125	
					Extérieur	201	0.021	0.021	0.0	0.0	0.0	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	
					Individuel	225	0.021	0.224	3.1	0.0	10.6	0.023	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
70	4-méthylheptane	75-07-0	Hiver	Été	Intérieur	217	0.005	7.500	87.6	42.9	100.0	0.484	0.182	0.005	0.115	0.200	0.515	1.340	2.090
					Extérieur	216	0.005	0.226	99.1	91.5	100.0	0.053	0.044	0.019	0.030	0.042	0.063	0.103	0.122
					Individuel	207	0.005	3.530	98.1	83.3	100.0	0.408	0.261	0.070	0.150	0.230	0.460	1.200	1.500
		70	Hiver	Intérieur	232	0.028	0.972	100.0	100.0	0.194	0.136	0.040	0.073	0.120	0.240	0.480	0.615		
					Individuel	201	0.005	0.164	99.0	95.7	100.0	0.039	0.032	0.013	0.021	0.030	0.048	0.072	0.076
					Individuel	225	0.005	1.410	99.6	95.8	100.0	0.301	0.227	0.070	0.130	0.220	0.340	0.540	0.670
70	4-méthylheptane	75-07-0	Hiver	Été	Intérieur	217	0.009	185.670	99.5	95.7	100.0	48.159	38.997	11.290	29.660	45.040	63.130	86.030	95.740
					Extérieur	216	2.640	38.580	100.0	100.0	7.462	6.636	3.508	5.067	6.180	8.095	12.770	16.437	
					Individuel	206	10.290	151.050	100.0	100.0	44.631	39.402	16.460	30.020	39.335	54.330	77.710	101.650	
		70	Hiver	Intérieur	232	4.352	509.647	100.0	100.0	26.437	18.514	7.480	11.272	16.302	26.605	51.484	62.900		
					Extérieur	200	1.496	15.682	100.0	100.0	4.047	3.553	1.841	2.414	3.235	4.485	6.905	9.079	
					Individuel	225	8.490	104.790	100.0	100.0	23.558	20.144	9.990	13.450	18.583	26.070	42.880	54.650	

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉÉEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile			
									% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (échantillons)	% de résidences > LDM (échantillon et +)	Moyenne arithmétique							
71	acétone	67-64-1	0,009	Été	Intérieur	217	0,009	3755,500	98,6	87,5	100,0	246,193	137,877	21,260	89,350	173,777	280,213	504,880	647,213
					Extérieur	216	3,937	51,643	100,0	100,0	100,0	10,814	9,931	5,492	7,230	10,084	12,963	16,707	19,767
					Individuel	206	18,170	1871,920	100,0	100,0	100,0	172,047	117,184	29,480	74,380	116,115	198,340	334,390	475,850
		72	0,044	Hiver	Intérieur	232	5,887	673,323	100,0	100,0	100,0	47,828	32,376	10,487	18,523	29,255	50,642	84,540	134,520
					Extérieur	200	1,510	18,320	100,0	100,0	100,0	4,584	4,098	2,034	2,909	3,771	5,280	7,399	9,438
					Individuel	225	9,700	814,480	100,0	100,0	100,0	56,912	38,980	15,450	22,630	34,750	55,120	89,230	135,810
72	acétonitrile	75-05-08	0,044	Été	Intérieur	217	0,022	4,190	100,0	100,0	100,0	0,473	0,246	0,022	0,130	0,430	0,615	0,877	1,270
					Extérieur	216	0,022	0,783	100,0	100,0	100,0	0,274	0,255	0,153	0,213	0,259	0,313	0,380	0,483
					Individuel	206	0,022	2,230	100,0	100,0	100,0	0,765	0,666	0,290	0,540	0,705	0,910	1,260	1,580
		74	0,027	Hiver	Intérieur	232	0,022	0,893	100,0	100,0	100,0	0,209	0,151	0,022	0,120	0,178	0,247	0,400	0,527
					Extérieur	200	0,022	1,246	100,0	100,0	100,0	0,109	0,094	0,059	0,074	0,090	0,112	0,163	0,213
					Individuel	225	0,022	4,000	100,0	100,0	100,0	0,422	0,347	0,160	0,230	0,330	0,507	0,683	0,850
73	acrylène	74-86-2	0,027	Été	Intérieur	217	0,000	79,195	99,5	95,7	100,0	2,012	0,778	0,299	0,491	0,633	1,145	1,966	2,437
					Extérieur	216	0,103	4,947	100,0	100,0	100,0	0,723	0,607	0,185	0,453	0,595	0,866	1,344	1,649
					Individuel	207	0,032	71,161	100,0	100,0	100,0	2,149	0,895	0,280	0,543	0,770	1,236	2,447	7,938
		74	0,027	Hiver	Intérieur	91	0,240	84,134	100,0	100,0	100,0	6,941	2,217	0,444	0,899	1,559	3,679	10,869	32,240
					Extérieur	126	0,636	5,947	100,0	100,0	100,0	2,128	1,946	1,004	1,462	1,969	2,795	3,558	4,087
					Individuel	119	0,579	53,334	100,0	100,0	100,0	4,186	2,357	0,728	1,066	1,761	3,669	6,653	14,091
74	acroléine (2-propénal)	107-02-8	0,027	Été	Intérieur	217	0,009	20,150	99,1	91,5	100,0	5,950	4,992	1,460	4,493	5,900	7,500	8,927	10,177
					Extérieur	216	0,157	2,230	100,0	100,0	100,0	0,637	0,579	0,298	0,430	0,584	0,795	1,007	1,156
					Individuel	206	1,050	19,070	100,0	100,0	100,0	4,566	4,013	1,680	2,980	4,330	5,990	7,240	8,190
		75	0,031	Hiver	Intérieur	232	0,009	7,472	99,6	95,9	100,0	1,553	1,263	0,453	0,860	1,310	1,827	2,933	3,477
					Extérieur	200	0,009	0,962	89,5	43,8	100,0	0,193	0,129	0,009	0,097	0,152	0,281	0,415	0,487
					Individuel	225	0,300	10,110	100,0	100,0	100,0	1,427	1,173	0,470	0,750	1,100	1,700	2,280	3,140
75	acrylonitrile (2-propénenitrile)	107-13-1	0,031	Été	Intérieur	217	0,008	0,008	0,0	0,0	0,0	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
					Extérieur	216	0,008	0,727	11,6	0,0	42,2	0,037	0,012	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,253
					Individuel	206	0,008	6,310	10,2	0,0	43,2	0,273	0,014	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	1,750
		225	0,008	Hiver	Intérieur	232	0,008	1,703	1,7	0,0	8,3	0,021	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
					Extérieur	200	0,008	0,256	2,0	0,0	8,7	0,011	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
					Individuel	225	0,008	1,310	7,1	0,0	27,7	0,040	0,010	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,310

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile médiane	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile			
									% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (tous les échantillons et +)	% de résidences > LDM (échantillon et +)	% de résidences > LDM (échantillon et + échancillon et +)							
76	alpha-pinène	80-56-8	0,005	Été	Intérieur	217	0,052	628,245	99,1	95,7	100,0	80,595	26,858	2,277	9,690	26,100	102,335	220,000	380,625
				Hiver	Extérieur	216	0,052	3,941	94,9	69,8	100,0	0,403	0,293	0,052	0,183	0,277	0,483	0,761	1,052
				Individuel	207	1,750	1199,740	100,0	100,0	97,806	33,086	2,950	11,380	29,240	110,360	267,500	531,800		
		100-52-7	0,004	Été	Intérieur	232	0,052	103,936	96,6	74,5	100,0	14,048	5,075	0,408	1,920	5,833	17,850	44,193	53,320
				Hiver	Extérieur	201	0,052	0,637	18,4	3,2	41,3	0,083	0,065	0,052	0,052	0,052	0,052	0,162	0,264
				Individuel	225	0,660	145,750	100,0	100,0	16,052	7,374	1,430	2,860	5,750	16,190	50,310	59,290		
77	benzaldéhyde	71-43-2	0,007	Été	Intérieur	217	0,190	12,710	100,0	100,0	5,684	4,965	1,210	4,260	5,670	7,350	8,915	9,417	
				Hiver	Extérieur	216	0,113	1,937	100,0	100,0	0,486	0,420	0,174	0,298	0,425	0,618	0,863	0,957	
				Individuel	206	0,003	14,590	99,0	91,3	100,0	4,926	4,308	2,250	3,590	4,525	5,610	7,330	8,240	
		79	0,002	Été	Intérieur	232	0,003	3,896	99,6	95,9	100,0	1,247	0,999	0,287	0,700	1,055	1,570	2,400	2,653
				Hiver	Extérieur	200	0,003	1,488	85,0	42,9	95,7	0,070	0,036	0,024	0,046	0,082	0,145	0,227	
				Individuel	225	0,240	5,540	100,0	100,0	1,518	1,303	0,530	0,870	1,270	2,010	2,800	3,250		
78	benzène	100-44-7	0,002	Été	Intérieur	217	0,525	16,385	100,0	100,0	3,076	1,958	0,705	1,025	1,475	2,870	8,775	11,700	
				Hiver	Extérieur	216	0,281	2,908	100,0	100,0	0,876	0,771	0,376	0,560	0,716	0,935	1,682	2,056	
				Individuel	207	0,600	15,290	100,0	100,0	2,769	2,012	0,860	1,160	1,630	2,750	7,200	9,210		
		80	0,002	Été	Intérieur	232	0,596	13,936	100,0	100,0	2,084	1,682	0,768	1,068	1,541	2,360	3,752	5,260	
				Hiver	Extérieur	201	0,448	3,108	100,0	100,0	1,057	0,963	0,511	0,717	0,906	1,244	1,557	1,984	
				Individuel	225	0,580	10,910	100,0	100,0	2,101	1,728	0,830	1,150	1,520	2,240	3,440	4,600		
79	chlorure de benzyle	127-91-3	0,002	Été	Intérieur	217	0,009	0,037	0,9	0,0	4,4	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	
				Hiver	Extérieur	216	0,009	3,569	0,5	0,0	2,2	0,025	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	
				Individuel	207	0,009	0,360	3,4	0,0	13,6	0,014	0,010	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	
		80	0,002	Été	Intérieur	232	0,009	0,145	8,6	0,0	35,4	0,011	0,010	0,009	0,009	0,009	0,009	0,025	
				Hiver	Extérieur	201	0,009	0,025	0,5	0,0	2,2	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	
				Individuel	225	0,009	0,100	0,9	0,0	4,3	0,010	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009		
79	bêta-pinène	100-44-7	0,002	Été	Intérieur	217	0,057	351,370	93,5	66,7	100,0	16,169	3,949	0,057	1,640	4,395	13,350	52,227	
				Hiver	Extérieur	216	0,057	0,326	17,1	3,0	51,1	0,077	0,068	0,057	0,057	0,057	0,146	0,181	
				Individuel	207	0,057	411,630	98,6	91,3	100,0	32,300	10,640	0,890	4,330	11,940	27,870	65,400	224,720	
		80	0,002	Été	Intérieur	232	0,057	18,572	84,9	37,1	100,0	1,838	0,697	0,057	0,275	0,733	2,385	5,587	7,667
				Hiver	Extérieur	201	0,057	0,057	0,0	0,0	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057		
				Individuel	225	0,057	22,400	95,6	67,9	100,0	2,075	1,080	0,150	0,570	1,030	2,000	5,050	7,370	

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile			
									% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (échantillons 1 échancillon et +)	% de résidences > LDM (échantillons 1 échancillon et +)	Moyenne arithmétique							
81	bromodichlorométhane	75-27-4	0,005	Été	Intérieur	217	0,077	8,350	88,9	56,1	97,8	0,785	0,534	0,077	0,337	0,640	1,040	1,543	1,830
				Extérieur	216	0,077	0,245	2,3	0,0	6,7	0,080	0,079	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077
				Individuel	207	0,077	2,940	72,5	41,4	86,4	0,475	0,306	0,077	0,430	0,700	0,700	0,980	1,200	
		75-25-2	0,004	Hiver	Intérieur	232	0,077	3,144	89,7	57,4	100,0	0,488	0,342	0,077	0,237	0,360	0,537	0,707	0,927
				Extérieur	201	0,077	0,077	0,0	0,0	0,0	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	
				Individuel	225	0,077	3,730	71,1	23,9	87,2	0,308	0,222	0,077	0,250	0,400	0,600	0,600	0,750	
82	bromiforme	75-83-9	0,008	Été	Intérieur	217	0,053	0,410	13,4	7,8	22,2	0,070	0,062	0,053	0,053	0,053	0,053	0,130	0,200
				Extérieur	216	0,053	0,363	10,6	0,0	26,7	0,068	0,060	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,107
				Individuel	207	0,053	5,030	14,5	3,7	27,3	0,122	0,065	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,130
		75-62-7	0,000	Hiver	Intérieur	232	0,053	0,950	5,2	2,0	6,3	0,064	0,057	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,115
				Extérieur	201	0,053	0,053	0,0	0,0	0,0	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	
				Individuel	225	0,053	1,790	4,9	0,0	12,8	0,079	0,058	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	
83	bromométhane	74-83-9	0,008	Été	Intérieur	217	0,089	0,310	0,5	0,0	2,2	0,090	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089
				Extérieur	216	0,089	0,089	0,0	0,0	0,0	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	
				Individuel	207	0,089	0,089	0,0	0,0	0,0	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	
		75-62-7	0,000	Hiver	Intérieur	232	0,089	0,805	0,4	0,0	2,1	0,092	0,090	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089
				Extérieur	201	0,089	0,089	0,0	0,0	0,0	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	
				Individuel	225	0,089	0,089	0,0	0,0	0,0	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	
84	bromotrichlorométhane	106-97-8	0,006	Été	Intérieur	217	0,000	0,000	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
				Extérieur	232	0,000	0,113	5,6	0,0	14,6	0,002	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020	
				Individuel	201	0,000	0,281	2,0	0,0	8,7	0,001	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		butane	106-97-8	Hiver	Individuel	225	0,000	0,010	0,4	0,0	2,1	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
				Intérieur	217	0,935	1448,160	100,0	100,0	78,588	20,533	3,480	7,013	13,765	44,710	213,603	449,960		
				Extérieur	216	1,032	23,060	100,0	100,0	3,322	2,840	1,319	1,925	2,683	3,830	5,733	7,085		
85	butane			Individuel	207	2,050	2151,220	100,0	100,0	75,123	21,342	3,880	6,930	14,630	51,320	198,230	369,500		
				Intérieur	232	2,795	629,547	100,0	100,0	48,651	20,251	4,148	7,367	14,538	51,493	126,884	213,932		
				Extérieur	201	1,274	11,910	100,0	100,0	4,459	3,905	1,867	2,612	3,655	5,406	7,423	9,152		
				Individuel	225	3,370	920,440	100,0	100,0	63,884	26,019	4,660	9,860	20,060	61,660	179,090	282,050		

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				95 ^e percentile	
									5 ^e percentile	25 ^e percentile	50 ^e percentile	75 ^e percentile		
86	acétate de butyle	123-86-4	0.018	Été	Intérieur	217	0.009	1025.980	100.0	100.0	14.443	4.630	0.960	
				Extérieur	216	0.009	6.203	100.0	100.0	0.260	0.151	0.009	0.097	
		Hiver	0.009	Individuel	206	0.190	94.100	100.0	100.0	5.798	2.629	0.530	1.310	
				Intérieur	232	0.009	207.717	100.0	100.0	1.316	0.537	0.048	0.213	
				Extérieur	200	0.009	0.998	100.0	100.0	0.047	0.018	0.009	0.009	
	butyraldéhyde (butanal)	123-72-8	0.022	Individuel	225	0.009	34.320	100.0	100.0	1.013	0.216	0.009	0.080	
				Intérieur	217	0.007	17.340	97.7	87.5	100.0	4.625	3.605	1.670	
		Hiver	0.007	Été	Extérieur	216	0.483	6.882	100.0	100.0	1.714	1.503	0.670	
				Individuel	206	0.007	25.460	99.0	95.6	100.0	4.648	3.925	2.030	
				Intérieur	232	0.007	13.293	97.4	77.8	100.0	1.735	1.284	0.556	
87	cis-1,2-dichloréthène	156-59-2	0.003	Individuel	200	0.007	6.526	89.5	46.8	97.8	0.485	0.266	0.007	
				Intérieur	225	0.007	11.490	99.1	91.8	100.0	2.051	1.756	0.930	
		Hiver	0.002	Été	Extérieur	217	0.042	0.042	0.0	0.0	0.042	0.042	0.042	
				Individuel	207	0.042	0.042	0.0	0.0	0.042	0.042	0.042	0.042	
				Intérieur	232	0.042	0.042	0.0	0.0	0.042	0.042	0.042	0.042	
	cis-1,2-diméthylcyclohexane	2207-01-4	0.002	Individuel	201	0.042	0.042	0.0	0.0	0.042	0.042	0.042	0.042	
				Individuel	225	0.042	0.170	0.4	0.0	2.1	0.043	0.042	0.042	
		Hiver	0.002	Intérieur	217	0.023	3.725	57.1	21.7	86.7	0.185	0.063	0.023	
				Extérieur	216	0.023	0.061	2.3	0.0	11.1	0.023	0.023	0.023	
				Individuel	207	0.023	2.310	84.1	40.3	97.7	0.131	0.076	0.023	
89	cis-1,3-dichloropropène	10061-01-5	0.002	Intérieur	232	0.023	0.380	32.3	10.6	52.1	0.051	0.035	0.023	
				Hiver	201	0.023	0.023	0.0	0.0	0.023	0.023	0.023	0.023	
		Hiver	0.006	Intérieur	217	0.006	0.063	2.8	2.2	4.4	0.007	0.006	0.006	
				Extérieur	216	0.006	0.006	0.0	0.0	0.006	0.006	0.006	0.006	
				Individuel	207	0.006	0.040	1.9	0.0	2.3	0.007	0.006	0.006	
90		10061-01-5	0.002	Intérieur	232	0.006	0.006	0.0	0.0	0.006	0.006	0.006	0.006	
				Extérieur	201	0.006	0.026	0.5	0.0	2.2	0.006	0.006	0.006	
				Individuel	225	0.006	0.006	0.0	0.0	0.006	0.006	0.006	0.006	

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile		
									% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (échantillons 1 échancillon et +)	% de résidences > LDM (échantillons 1 échancillon et +)	% de résidences > LDM (échantillons 1 échancillon et +)						
91	cis-1,3-diméthylcyclohexane 638-04-0	0,002	Été	Intérieur	217	0,019	10,120	96,8	80,0	100,0	0,652	0,220	0,045	0,103	0,180	0,385	0,800	3,600
				Extérieur	216	0,019	0,207	37,5	0,0	88,9	0,042	0,032	0,019	0,019	0,054	0,095	0,134	
		Hiver	Individuel	Intérieur	207	0,019	7,870	99,0	91,3	100,0	0,511	0,222	0,060	0,120	0,190	0,350	0,720	3,670
				Intérieur	232	0,019	1,893	95,3	77,8	100,0	0,223	0,135	0,040	0,071	0,116	0,249	0,508	0,828
				Extérieur	201	0,019	0,167	29,4	4,1	67,4	0,034	0,028	0,019	0,019	0,043	0,066	0,079	
	cis-1,4/trans-1,3-diméthylcyclohexane 624-29-3 / 2207-03-6	0,001	Été	Individuel	225	0,019	1,610	97,8	84,3	100,0	0,222	0,139	0,040	0,070	0,120	0,250	0,500	0,620
				Intérieur	217	0,011	3,873	92,6	71,2	97,8	0,257	0,088	0,011	0,040	0,070	0,190	0,307	2,095
		Hiver	Individuel	Extérieur	216	0,011	0,076	25,0	0,0	71,1	0,017	0,015	0,011	0,011	0,017	0,037	0,047	
				Intérieur	207	0,011	2,720	86,5	50,0	97,7	0,158	0,066	0,011	0,040	0,060	0,120	0,240	1,170
				Extérieur	201	0,011	0,567	69,8	34,8	93,8	0,069	0,039	0,011	0,035	0,076	0,152	0,280	
92	cis-2-butène 590-18-1	0,003	Été	Individuel	225	0,011	0,056	16,9	1,5	43,5	0,015	0,013	0,011	0,011	0,011	0,026	0,031	
				Intérieur	217	0,011	0,560	71,6	29,6	95,7	0,041	0,041	0,011	0,040	0,080	0,150	0,260	
		Hiver	Individuel	Extérieur	216	0,029	8,737	84,8	50,8	97,8	0,483	0,152	0,029	0,060	0,100	0,267	1,645	2,745
				Intérieur	207	0,029	0,540	39,4	2,4	86,7	0,063	0,048	0,029	0,029	0,078	0,121	0,175	
				Extérieur	232	0,029	7,280	92,8	60,0	100,0	0,402	0,162	0,029	0,070	0,120	0,260	1,480	2,230
	cis-2-heptène 6443-92-1	0,004	Été	Individuel	201	0,029	0,162	36,8	3,7	82,6	0,054	0,045	0,029	0,029	0,072	0,101	0,124	
				Hiver	225	0,029	1,890	89,8	62,1	100,0	0,288	0,165	0,029	0,090	0,140	0,250	0,690	0,990
		Hiver	Individuel	Intérieur	217	0,023	0,480	11,5	0,0	33,3	0,037	0,027	0,023	0,023	0,023	0,060	0,130	
				Extérieur	216	0,023	0,023	0,0	0,0	0,0	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	
				Intérieur	207	0,023	0,310	3,9	0,0	11,4	0,027	0,024	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	
93	cis-2-heptène 7688-21-3	0,005	Hiver	Intérieur	232	0,023	0,368	15,1	3,2	35,4	0,040	0,029	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	
				Extérieur	201	0,023	0,023	0,0	0,0	0,0	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	
		Hiver	Individuel	Individuel	225	0,023	0,140	2,2	0,0	8,5	0,024	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	
				Intérieur	217	0,026	2,020	34,1	23,1	42,2	0,149	0,056	0,026	0,026	0,110	0,253	0,717	
				Extérieur	216	0,026	0,067	1,4	0,0	6,7	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	
94	cis-2-heptène 6443-92-1	0,004	Hiver	Individuel	207	0,026	1,400	33,8	18,2	47,7	0,133	0,053	0,026	0,026	0,100	0,530	0,710	
				Intérieur	232	0,026	1,524	24,1	14,0	35,4	0,082	0,039	0,026	0,026	0,026	0,184	0,320	
95	cis-2-hexène 7688-21-3	0,005	Hiver	Extérieur	201	0,026	0,026	0,0	0,0	0,0	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	
				Individuel	225	0,026	0,860	20,4	12,7	31,9	0,070	0,038	0,026	0,026	0,026	0,140	0,282	

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique				95 ^e percentile
									5 ^e percentile	25 ^e percentile	50 ^e percentile	75 ^e percentile	
Moyenne géométrique													
96	cis-2-pentène	627-20-3	0,003	Été	Intérieur	217	0,014	7,207	91,7	57,9	100,0	0,764	0,181
				Extérieur	216	0,014	0,378	70,8	21,6	100,0	0,058	0,041	0,014
				Individuel	207	0,014	5,650	70,0	23,2	93,2	0,605	0,119	0,014
				Intérieur	232	0,014	5,624	87,9	54,8	100,0	0,317	0,099	0,014
				Extérieur	201	0,014	0,107	43,3	10,3	87,0	0,030	0,024	0,014
				Individuel	225	0,014	3,410	88,4	46,9	100,0	0,341	0,127	0,014
				Intérieur	217	0,033	5,685	33,6	1,3	75,6	0,242	0,078	0,033
				Extérieur	216	0,033	0,531	13,9	0,0	40,0	0,045	0,039	0,033
				Individuel	207	0,033	1,610	7,7	0,0	31,8	0,074	0,040	0,033
				Intérieur	232	0,033	10,828	51,3	13,2	79,2	0,247	0,088	0,033
				Extérieur	201	0,033	0,119	2,5	2,0	8,7	0,036	0,035	0,033
				Individuel	225	0,033	1,190	4,0	0,0	19,1	0,046	0,036	0,033
				Intérieur	217	0,026	5,615	38,2	22,8	55,6	0,369	0,080	0,026
				Extérieur	216	0,026	0,171	15,3	0,0	44,4	0,035	0,031	0,026
				Individuel	207	0,026	4,460	31,9	14,0	47,7	0,355	0,072	0,026
				Intérieur	232	0,026	4,272	44,4	29,3	56,3	0,201	0,063	0,026
				Extérieur	201	0,026	0,073	3,0	2,0	8,7	0,027	0,027	0,026
				Individuel	225	0,026	2,520	31,6	15,9	55,3	0,178	0,057	0,026
				Intérieur	217	0,020	1,905	38,7	22,4	57,8	0,187	0,055	0,020
				Extérieur	216	0,020	0,109	8,3	0,0	31,1	0,024	0,022	0,020
				Individuel	207	0,020	1,440	33,8	17,2	54,5	0,140	0,045	0,020
				Intérieur	232	0,020	1,624	33,2	19,0	43,8	0,050	0,038	0,020
				Extérieur	201	0,020	0,044	0,5	2,2	2,2	0,021	0,021	0,020
				Individuel	225	0,020	0,980	22,7	8,1	42,6	0,081	0,034	0,020
				Intérieur	217	0,109	25,015	86,2	53,4	97,8	2,506	1,037	0,109
				Extérieur	216	0,109	0,549	0,9	0,0	4,4	0,112	0,110	0,109
				Individuel	207	0,109	50,970	93,2	72,5	100,0	2,625	1,126	0,109
				Intérieur	232	0,109	5,100	60,3	31,8	81,3	0,627	0,333	0,109
				Extérieur	201	0,109	0,536	0,5	0,0	2,2	0,111	0,110	0,109
				Individuel	225	0,109	10,373	88,0	54,1	100,0	1,066	0,606	0,310

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile médiane	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile			
									% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (échantillons 1 ère génération et +)	Moyenne arithmétique (échantillon et +)	Moyenne géométrique							
101	disulfure de carbone	75-15-0	0,004	Été	Intérieur	217	0,080	4,920	100,0	100,0	0,725	0,566	0,190	0,350	0,570	0,900	1,433	1,820	
				Extérieur	216	0,043	1,603	100,0	100,0	0,190	0,148	0,057	0,084	0,150	0,233	0,310	0,410		
				Individuel	206	0,450	4,460	100,0	100,0	1,169	1,060	0,620	0,800	1,000	1,320	1,810	2,350		
		56-23-5	0,003	Été	Intérieur	232	0,003	1,693	99,6	95,9	100,0	0,211	0,164	0,060	0,100	0,155	0,247	0,347	0,550
				Hiver	Exérieur	200	0,018	1,480	100,0	100,0	0,088	0,058	0,024	0,034	0,050	0,076	0,147	0,250	
				Individuel	225	0,260	5,300	100,0	100,0	0,844	0,752	0,430	0,560	0,700	0,940	1,300	1,400		
102	tétrachlorure de carbone	108-90-7	0,002	Été	Intérieur	217	0,240	7,295	100,0	100,0	0,715	0,616	0,410	0,505	0,570	0,640	0,917	1,115	
				Extérieur	216	0,478	0,696	100,0	100,0	0,593	0,591	0,515	0,560	0,593	0,626	0,647	0,663		
				Individuel	207	0,410	6,850	100,0	100,0	0,665	0,580	0,440	0,480	0,520	0,610	0,860	0,960		
		75-00-3	0,006	Été	Intérieur	232	0,348	3,310	100,0	100,0	0,603	0,569	0,460	0,496	0,533	0,595	0,696	0,780	
				Hiver	Exérieur	201	0,466	0,719	100,0	100,0	0,603	0,600	0,496	0,561	0,622	0,650	0,669	0,678	
				Individuel	225	0,420	2,250	100,0	100,0	0,557	0,536	0,450	0,480	0,510	0,560	0,620	0,663		
103	chlorobenzène	108-90-7	0,002	Été	Intérieur	217	0,039	0,235	3,2	0,0	8,9	0,042	0,041	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	
				Extérieur	216	0,039	0,125	0,5	0,0	2,2	0,040	0,040	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039		
				Individuel	207	0,039	0,910	3,4	0,0	11,4	0,048	0,041	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039		
		104	chloroéthane	Été	Intérieur	232	0,039	0,480	3,0	0,0	8,3	0,043	0,041	0,039	0,039	0,039	0,039		
				Hiver	Exérieur	201	0,039	0,039	0,0	0,0	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039		
				Individuel	225	0,039	0,101	1,3	0,0	4,3	0,040	0,040	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039		
104	chloroéthane	67-66-3	0,004	Été	Intérieur	217	0,057	1,120	21,2	3,1	48,9	0,033	0,074	0,057	0,057	0,057	0,057	0,160	0,230
				Extérieur	216	0,057	0,165	0,5	0,0	2,2	0,058	0,058	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057		
				Individuel	207	0,057	1,020	14,5	1,7	38,6	0,078	0,067	0,057	0,057	0,057	0,057	0,130	0,160	
		105	chloroforme	Été	Intérieur	232	0,057	0,150	0,4	0,0	2,1	0,058	0,058	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	
				Hiver	Exérieur	201	0,057	0,057	0,0	0,0	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057		
				Individuel	225	0,057	0,360	1,8	0,0	8,5	0,060	0,059	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057		
105	chloroforme	75-00-3	0,006	Été	Intérieur	217	0,100	59,885	100,0	100,0	4,023	2,552	0,613	1,545	2,675	4,995	7,350	11,230	
				Hiver	Exérieur	216	0,094	8,057	100,0	100,0	0,612	0,387	0,135	0,205	0,336	0,631	1,039	1,792	
				Individuel	207	0,400	64,680	100,0	100,0	3,557	2,407	0,640	1,410	2,260	4,310	6,730	8,900		
		106	1,410	Été	Intérieur	232	0,165	47,930	100,0	100,0	1,678	1,114	0,280	0,660	1,097	1,870	2,945	3,945	
				Hiver	Exérieur	201	0,045	0,208	32,3	7,0	65,2	0,065	0,059	0,045	0,045	0,094	0,105	0,114	
				Individuel	225	0,200	30,030	100,0	100,0	1,832	1,263	0,410	0,740	1,180	2,140	3,550	4,660		

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile médiane	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile		
									% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (tous les échantillons et +)	Moyenne arithmétique (1 échantillon et +)	Moyenne géométrique						
106	chlorométhane	74-87-3	Été	Intérieur	217	0,060	3,380	99,5	95,7	100,0	1,709	1,648	1,110	1,470	1,680	1,980	2,205	2,430
				Extérieur	216	0,987	1,985	100,0	100,0	100,0	1,563	1,548	1,101	1,458	1,593	1,698	1,784	1,849
				Individuel	207	1,110	3,380	100,0	100,0	100,0	1,657	1,631	1,240	1,470	1,620	1,800	2,080	2,180
		Hiver	Intérieur	232	0,760	2,220	100,0	100,0	100,0	1,324	1,311	1,060	1,195	1,300	1,418	1,560	1,640	
				Extérieur	201	0,746	1,534	100,0	100,0	100,0	1,148	1,140	0,946	1,035	1,166	1,241	1,289	1,311
				Individuel	225	1,130	6,580	100,0	100,0	100,0	1,512	1,489	1,260	1,370	1,470	1,560	1,730	1,840
107	cyclotexane	110-82-7	Été	Intérieur	217	0,016	679,747	96,8	76,5	100,0	5,427	1,080	0,140	0,670	1,165	2,063	3,810	5,050
				Extérieur	216	0,016	0,398	98,6	87,5	100,0	0,113	0,090	0,037	0,055	0,082	0,142	0,260	0,325
				Individuel	207	0,170	123,440	100,0	100,0	100,0	2,803	1,142	0,320	0,640	0,990	1,720	3,030	4,020
		Hiver	Intérieur	232	0,088	14,713	100,0	100,0	100,0	0,781	0,453	0,125	0,212	0,353	0,900	1,569	2,480	
				Extérieur	201	0,016	0,576	96,0	73,6	100,0	0,093	0,071	0,035	0,046	0,066	0,094	0,136	0,244
				Individuel	225	0,016	13,800	99,1	91,8	100,0	0,788	0,499	0,150	0,260	0,440	0,820	1,360	2,190
108	cyclohexanone	108-94-1	Été	Intérieur	217	0,007	21,847	91,7	63,6	100,0	3,196	1,598	0,007	1,500	2,423	3,855	6,800	9,697
				Extérieur	216	0,007	2,027	41,7	0,0	88,9	0,107	0,028	0,007	0,007	0,142	0,280	0,473	
				Individuel	206	0,007	6,300	98,1	87,2	100,0	1,161	0,817	0,250	0,500	0,820	1,450	2,430	3,210
		Hiver	Intérieur	232	0,007	2,805	85,8	48,4	97,9	0,565	0,266	0,007	0,196	0,393	0,760	1,380	1,740	
				Extérieur	200	0,007	0,086	4,0	0,0	15,2	0,009	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
				Individuel	225	0,007	4,170	83,1	29,6	95,7	0,458	0,186	0,007	0,140	0,330	0,580	1,030	1,460
109	cyclohexène	110-83-8	Été	Intérieur	217	0,033	0,565	12,9	0,0	33,3	0,054	0,041	0,033	0,033	0,033	0,100	0,160	
				Extérieur	216	0,033	0,093	1,4	0,0	6,7	0,034	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033
				Individuel	207	0,033	0,540	30,0	1,4	68,2	0,063	0,049	0,033	0,033	0,033	0,080	0,140	0,160
		Hiver	Intérieur	232	0,033	0,364	8,2	1,9	14,6	0,043	0,037	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	
				Extérieur	201	0,033	0,033	0,0	0,0	0,0	0,033	0,033	0,036	0,033	0,033	0,033	0,033	
				Individuel	225	0,033	0,880	7,1	0,0	25,5	0,041	0,036	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	
110	cyclopentane	287-92-3	Été	Intérieur	217	0,014	26,073	99,1	91,5	100,0	2,149	0,751	0,150	0,290	0,485	1,827	6,780	11,170
				Extérieur	216	0,043	1,939	100,0	100,0	100,0	0,238	0,189	0,067	0,124	0,188	0,264	0,441	0,548
				Individuel	207	0,140	17,230	100,0	100,0	100,0	2,183	1,013	0,250	0,380	0,710	1,900	5,920	8,540
		Hiver	Intérieur	232	0,014	8,428	99,6	95,9	100,0	0,922	0,433	0,096	0,158	0,346	1,103	2,873	3,913	
				Extérieur	201	0,032	0,467	100,0	100,0	100,0	0,113	0,094	0,039	0,061	0,083	0,126	0,198	0,243
				Individuel	225	0,070	5,900	100,0	100,0	100,0	0,965	0,573	0,120	0,260	0,470	1,140	2,340	3,271

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				95 ^e percentile
									5 ^e percentile	25 ^e percentile	50 ^e percentile	75 ^e percentile	
111	cyclopentanone	120-92-3	0.000	Été	Intérieur	217	0.002	13.407	10.1	0.0	33.3	0.199	0.004
				Extérieur	216	0.002	0.170	9.7	0.0	33.3	0.011	0.003	0.002
				Individuel	206	0.002	1.140	27.2	2.9	59.1	0.080	0.008	0.002
				Intérieur	232	0.002	1.653	3.4	0.0	14.6	0.013	0.003	0.002
				Extérieur	200	0.002	0.046	1.0	0.0	4.3	0.003	0.002	0.002
				Individuel	225	0.002	8.370	17.3	0.0	53.2	0.066	0.005	0.002
				Intérieur	217	0.034	1.780	34.6	22.2	46.7	0.194	0.074	0.034
				Extérieur	216	0.034	0.088	0.9	0.0	4.4	0.034	0.034	0.034
				Individuel	207	0.034	1.710	41.5	23.3	68.2	0.194	0.077	0.034
				Intérieur	232	0.034	2.240	30.6	15.0	43.8	0.127	0.059	0.034
				Extérieur	201	0.034	0.034	0.0	0.0	0.0	0.034	0.034	0.034
				Individuel	225	0.034	1.510	38.7	17.6	70.2	0.138	0.068	0.034
				Intérieur	217	0.100	252.167	100.0	100.0	100.0	8.825	2.904	0.335
				Extérieur	216	0.038	26.561	100.0	100.0	100.0	0.527	0.211	0.073
				Individuel	207	0.320	398.350	100.0	100.0	100.0	10.746	3.597	0.770
				Intérieur	232	0.115	90.570	100.0	100.0	100.0	3.563	1.101	0.200
				Extérieur	201	0.014	1.633	95.5	70.4	100.0	0.107	0.081	0.030
				Individuel	225	0.270	113.720	100.0	100.0	100.0	3.636	1.537	0.360
				Intérieur	217	0.083	1.415	67.7	28.4	91.1	0.272	0.207	0.083
				Extérieur	216	0.083	0.361	1.9	0.0	4.4	0.088	0.086	0.083
				Individuel	207	0.083	1.110	59.9	21.2	81.8	0.213	0.169	0.083
				Intérieur	232	0.083	0.450	30.6	12.7	47.9	0.129	0.113	0.083
				Extérieur	201	0.083	0.083	0.0	0.0	0.0	0.083	0.083	0.083
				Individuel	225	0.083	0.460	19.1	4.8	40.4	0.112	0.101	0.083
				Intérieur	217	0.096	0.096	0.0	0.0	0.0	0.096	0.096	0.096
				Extérieur	216	0.096	0.096	0.0	0.0	0.0	0.096	0.096	0.096
				Individuel	207	0.096	0.096	0.0	0.0	0.0	0.096	0.096	0.096
				Intérieur	232	0.096	0.096	0.0	0.0	0.0	0.096	0.096	0.096
				Extérieur	201	0.096	0.096	0.0	0.0	0.0	0.096	0.096	0.096
				Individuel	225	0.096	0.480	0.4	0.0	2.1	0.097	0.096	0.096

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique				95 ^e percentile
									5 ^e percentile	25 ^e percentile	50 ^e percentile	75 ^e percentile	
Moyenne géométrique													
116	dichlorométhane	75-09-2	0.002	Été	Intérieur	217	0.265	79.600	100.0	100.0	5.054	1.630	0.405
				Extérieur	216	0.199	3.970	100.0	100.0	0.449	0.395	0.237	0.296
				Individuel	207	0.400	75.270	100.0	100.0	3.870	1.603	0.480	0.750
				Intérieur	232	0.212	17.020	100.0	100.0	1.956	0.893	0.292	0.393
				Extérieur	201	0.181	2.740	100.0	100.0	0.343	0.315	0.193	0.243
				Individuel	225	0.320	317.960	100.0	100.0	4.059	1.307	0.410	0.560
				Intérieur	217	0.015	53.210	98.6	91.5	100.0	3.552	1.870	0.280
				Extérieur	216	0.065	8.591	100.0	100.0	0.544	0.294	0.104	0.152
				Individuel	207	0.680	65.710	100.0	100.0	6.372	4.324	1.320	2.540
				Intérieur	232	0.015	12.000	42.7	33.3	50.0	0.860	0.108	0.015
				Extérieur	201	0.015	0.259	66.7	15.8	91.3	0.056	0.039	0.015
				Individuel	225	0.210	29.290	100.0	100.0	1.740	1.161	0.380	0.670
				Intérieur	217	3.883	1396.004	100.0	100.0	88.260	33.625	6.201	14.789
				Extérieur	216	0.580	27.999	100.0	100.0	3.798	3.123	1.197	2.102
				Individuel	207	0.667	1246.863	100.0	100.0	91.301	32.027	5.948	13.792
				Intérieur	91	6.362	1297.657	100.0	100.0	72.794	30.260	10.508	16.745
				Extérieur	126	4.107	19.992	100.0	100.0	8.356	7.963	5.509	6.326
				Individuel	119	6.097	350.792	100.0	100.0	42.652	26.142	9.641	13.664
				Intérieur	217	4.070	17043.220	100.0	100.0	2139.642	1167.674	115.520	671.020
				Extérieur	216	0.320	388.383	100.0	100.0	16.197	6.860	1.482	3.915
				Individuel	206	62.920	15206.640	100.0	100.0	1631.205	1077.126	262.260	660.300
				Intérieur	232	44.887	7166.660	100.0	100.0	1111.634	732.728	134.800	388.612
				Extérieur	200	0.007	50.002	99.5	95.7	100.0	6.117	3.880	1.001
				Individuel	225	63.400	5035.240	100.0	100.0	1008.098	703.031	165.640	380.870
				Intérieur	217	0.003	1448.000	99.5	95.7	100.0	42.070	18.307	1.817
				Extérieur	216	0.003	1.440	89.8	42.9	100.0	0.249	0.143	0.003
				Individuel	206	1.030	217.430	100.0	100.0	26.934	15.535	2.760	7.510
				Intérieur	232	0.003	373.623	99.6	95.9	100.0	9.616	3.734	0.600
				Extérieur	200	0.003	1.246	60.0	7.3	91.3	0.088	0.025	0.003
				Individuel	225	0.267	328.720	100.0	100.0	9.619	3.743	0.780	1.780

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				95 ^e percentile	
									5 ^e percentile	25 ^e percentile	50 ^e percentile	75 ^e percentile		
121	éthylbenzène	100-41-4	0.002	Été	Intérieur	217	0.410	912.780	100.0	100.0	15.331	0.855	2.927	
				Extérieur	216	0.149	10.927	100.0	100.0	0.748	0.602	0.407	0.558	
		Hiver	0.002	Individuel	207	0.550	391.780	100.0	100.0	10.629	3.533	1.010	1.600	
				Intérieur	232	0.224	609.930	100.0	100.0	7.688	1.587	0.475	0.672	
				Extérieur	201	0.078	2.375	100.0	100.0	0.427	0.341	0.129	0.209	
	éthène	74-96-4	0.004	Individuel	225	0.330	565.380	100.0	100.0	8.258	1.836	0.570	0.900	
				Intérieur	217	0.035	0.035	0.0	0.0	0.035	0.035	0.035	0.035	
		Hiver	0.004	Été	Extérieur	216	0.035	0.035	0.0	0.0	0.035	0.035	0.035	0.035
				Individuel	207	0.035	0.035	0.0	0.0	0.035	0.035	0.035	0.035	
				Intérieur	232	0.035	0.070	0.4	0.0	2.1	0.035	0.035	0.035	
122	oxyde d'éthylène	74-85-1	0.062	Extérieur	201	0.035	0.035	0.0	0.0	0.035	0.035	0.035	0.035	
				Individuel	225	0.035	0.035	0.0	0.0	0.035	0.035	0.035	0.035	
		Hiver	0.062	Été	Intérieur	217	0.874	133.664	100.0	100.0	5.775	3.638	1.387	2.329
				Extérieur	216	0.187	4.467	100.0	100.0	1.492	1.239	0.404	0.874	
				Individuel	207	1.282	120.485	100.0	100.0	5.725	3.902	1.558	2.599	
	oxyde d'éthylène	75-21-8	0.062	Intérieur	91	0.272	72.411	100.0	100.0	5.925	3.834	1.433	2.183	
				Extérieur	126	0.755	11.708	100.0	100.0	3.237	2.838	1.007	2.104	
		Hiver	0.062	Individuel	119	1.077	66.096	100.0	100.0	6.568	4.650	1.693	2.686	
				Intérieur	217	0.031	2.247	100.0	100.0	0.176	0.056	0.031	0.031	
				Extérieur	216	0.031	1.420	100.0	100.0	0.156	0.111	0.031	0.137	
125	fréon 11 (trichlorofluorométhane)	75-69-4	0.001	Été	Intérieur	206	0.031	2.800	100.0	100.0	0.211	0.072	0.031	0.031
				Extérieur	232	0.031	1.020	100.0	100.0	0.052	0.035	0.031	0.031	
		Hiver	0.001	Individuel	200	0.031	0.394	100.0	100.0	0.044	0.036	0.031	0.031	
				Intérieur	225	0.031	0.880	100.0	100.0	0.046	0.034	0.031	0.031	
				Extérieur	217	1.405	130.880	100.0	100.0	5.757	3.359	1.525	1.873	
		Hiver	0.001	Été	Extérieur	216	1.589	2.209	100.0	100.0	1.873	1.869	1.679	1.792
				Individuel	207	1.570	171.540	100.0	100.0	5.624	3.444	1.680	1.920	
		Hiver	0.001	Intérieur	232	1.390	81.250	100.0	100.0	3.618	2.365	1.460	1.616	
				Extérieur	201	1.353	2.516	100.0	100.0	1.765	1.760	1.523	1.671	

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique				95 ^e percentile					
									5 ^e percentile	25 ^e percentile	50 ^e percentile	75 ^e percentile						
126	fréon 113 (1,1,2-trichlorotrifluoréthane)	76-13-1	0,007	Été	Intérieur	217	0,510	5,800	100,0	100,0	0,729	0,657	0,540	0,587	0,620	0,650	0,707	1,065
				Extérieur	216	0,541	0,755	100,0	100,0	0,640	0,638	0,570	0,604	0,631	0,671	0,708	0,726	
				Individuel	207	0,550	4,960	100,0	100,0	0,740	0,683	0,580	0,610	0,620	0,660	0,880	1,020	
127	fréon 114 (1,2-dichlorotetrafluoréthane)	76-14-2	0,007	Hiver	Intérieur	232	0,440	1,850	100,0	100,0	0,584	0,581	0,512	0,545	0,567	0,600	0,628	0,656
				Extérieur	201	0,491	0,738	100,0	100,0	0,634	0,633	0,572	0,608	0,632	0,663	0,680	0,686	
				Individuel	225	0,520	2,450	100,0	100,0	0,648	0,637	0,550	0,590	0,620	0,670	0,710	0,730	
				Intérieur	217	0,123	19,110	6,9	1,9	20,0	0,265	0,137	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,315
				Été	Extérieur	216	0,123	0,123	0,0	0,0	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123
				Individuel	207	0,123	23,280	5,8	2,0	15,9	0,297	0,137	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,250
				Intérieur	232	0,123	0,123	0,0	0,0	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	
				Extérieur	201	0,123	0,123	0,0	0,0	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	
				Individuel	225	0,123	0,580	0,9	0,0	4,3	0,126	0,124	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123
				Intérieur	217	0,2250	281,970	100,0	100,0	100,0	9,946	3,409	2,350	2,550	2,710	2,953	4,505	9,040
				Extérieur	216	0,2433	5,922	100,0	100,0	100,0	2,989	2,985	2,673	2,827	2,941	3,095	3,244	3,343
				Individuel	207	0,2420	353,820	100,0	100,0	100,0	9,574	3,733	2,500	2,670	2,800	3,270	6,490	21,070
				Intérieur	232	0,2035	157,330	100,0	100,0	100,0	5,138	2,827	2,253	2,384	2,480	2,601	2,753	3,010
				Extérieur	201	1,953	3,594	100,0	100,0	100,0	2,636	2,691	2,470	2,603	2,684	2,775	2,857	2,922
				Individuel	225	2,270	141,680	100,0	100,0	100,0	5,669	3,332	2,470	2,580	2,757	3,050	5,710	11,010
				Intérieur	217	0,645	290,220	100,0	100,0	100,0	12,860	3,390	0,780	0,990	2,115	9,090	28,745	60,457
				Extérieur	216	0,667	7,416	100,0	100,0	100,0	1,142	1,055	0,751	0,860	0,955	1,180	1,597	2,114
				Individuel	207	0,620	174,870	100,0	100,0	100,0	13,155	4,285	0,790	1,450	3,440	10,520	29,040	56,840
				Intérieur	232	0,464	63,427	100,0	100,0	100,0	3,051	1,265	0,524	0,624	0,832	1,820	5,550	13,167
				Individuel	225	0,515	1,846	100,0	100,0	100,0	0,670	0,661	0,541	0,584	0,650	0,707	0,779	0,858
				Intérieur	217	0,220	490,450	100,0	100,0	100,0	8,889	2,332	0,370	0,875	1,787	6,345	13,320	16,533
				Extérieur	216	0,075	2,876	83,8	40,6	100,0	0,316	0,243	0,075	0,179	0,248	0,338	0,619	0,792
				Individuel	207	0,250	276,210	100,0	100,0	100,0	5,983	2,134	0,460	0,830	1,870	4,530	10,420	17,280
				Intérieur	232	0,180	217,856	100,0	100,0	100,0	4,045	1,314	0,290	0,523	1,090	2,541	5,632	11,588
				Extérieur	201	0,075	0,775	69,2	20,0	95,7	0,230	0,181	0,075	0,075	0,185	0,301	0,442	0,552
				Individuel	225	0,210	388,670	100,0	100,0	100,0	6,081	1,583	0,370	0,680	1,280	2,630	5,070	12,940

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile médiane	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile	
									% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (échantillons +)	% de résidences > LDM (échantillon et +)	Moyenne arithmétique					
131	hexachlorobut-1,3-diène	87-68-3	0.007	Été	Intérieur	217	0.042	0.042	0.0	0.0	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	
				Extérieur	216	0.042	0.042	0.0	0.0	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	
				Individuel	207	0.042	0.042	0.0	0.0	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	
132	hexanal	66-25-1	0.018	Hiver	Intérieur	232	0.042	0.042	0.0	0.0	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	
				Extérieur	201	0.042	0.042	0.0	0.0	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	
				Individuel	225	0.042	0.042	0.0	0.0	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	
				Intérieur	217	0.005	958.233	99.1	95.7	100.0	62.180	36.675	7.360	22.350	39.680	69.885	135.320
				Extérieur	216	0.005	31.168	99.5	95.7	100.0	2.393	1.808	0.894	1.336	1.672	2.485	3.880
				Individuel	206	2.970	429.160	100.0	100.0	100.0	51.827	34.322	8.500	19.750	33.805	60.630	128.540
				Intérieur	232	0.005	62.110	95.7	71.4	100.0	8.287	4.088	0.456	2.567	5.563	10.741	17.260
				Extérieur	200	0.005	2.748	43.0	3.8	76.1	0.164	0.026	0.005	0.005	0.005	0.0225	0.385
				Individuel	225	0.005	60.900	99.1	95.8	100.0	6.882	3.727	0.510	1.720	3.650	8.270	16.800
				Intérieur	217	0.385	48.200	100.0	100.0	100.0	7.315	3.330	0.735	1.300	2.410	7.510	23.140
				Extérieur	216	0.113	11.703	100.0	100.0	100.0	0.882	0.655	0.236	0.409	0.627	0.927	1.677
				Individuel	207	0.620	197.620	100.0	100.0	100.0	8.512	3.776	1.060	1.600	2.780	6.660	20.530
				Intérieur	232	0.324	26.564	100.0	100.0	100.0	3.550	2.126	0.536	0.924	1.817	4.688	9.012
				Extérieur	201	0.131	23.929	100.0	100.0	100.0	1.059	0.492	0.167	0.303	0.444	0.687	1.064
				Individuel	225	0.460	47.680	100.0	100.0	100.0	3.957	2.646	0.810	1.300	2.304	4.620	7.900
				Intérieur	217	0.094	0.300	2.8	0.0	11.1	0.088	0.097	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
				Extérieur	216	0.094	0.094	0.0	0.0	0.0	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
				Individuel	207	0.094	0.690	30.9	10.0	50.0	0.158	0.131	0.094	0.094	0.094	0.210	0.310
				Intérieur	232	0.094	0.094	0.0	0.0	0.0	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
				Individuel	225	0.094	0.500	15.1	3.0	46.8	0.119	0.109	0.094	0.094	0.094	0.210	0.245
				Intérieur	217	0.028	12.613	96.8	83.7	100.0	0.980	0.452	0.070	0.170	0.393	1.320	2.427
				Extérieur	216	0.028	3.840	33.3	0.0	80.0	0.075	0.042	0.028	0.028	0.066	0.114	0.140
				Individuel	207	0.028	10.030	99.5	95.6	100.0	0.884	0.437	0.120	0.210	0.340	0.770	2.010
				Intérieur	232	0.028	1.020	94.8	74.5	100.0	0.254	0.181	0.028	0.104	0.162	0.334	0.545
				Extérieur	201	0.028	0.108	11.9	1.6	39.1	0.033	0.031	0.028	0.028	0.028	0.059	0.066
				Individuel	225	0.028	9.240	99.1	91.8	100.0	0.434	0.263	0.090	0.150	0.230	0.370	0.610
																1.840	

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile			
									% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (échantillons 1 échancillon et +)	% de résidences > LDM (échantillons 2 échancillons et +)	% de résidences > LDM (échantillons 3 échancillons et +)							
136	isobutane (2-méthylpropane)	75-28-5	0,007	Été	Intérieur	217	0.805	1337.817	100.0	100.0	124.040	35.078	2.900	8.697	32.090	141.910	396.600	589.193	
				Exérieur	216	0.335	11.437	100.0	100.0	1.380	1.115	0.436	0.728	1.039	1.572	2.372	3.322		
				Individuel	207	1.410	2197.910	100.0	100.0	134.250	35.898	3.120	8.430	29.690	124.320	422.240	623.840		
137	acétate de 2-méthylpropyle	110-19-0	0,013	Hiver	Intérieur	232	1.725	1442.333	100.0	100.0	63.631	18.653	3.332	6.033	15.157	38.888	122.207	337.460	
				Exérieur	201	0,512	6.005	100.0	100.0	1.552	1.323	0.647	0.850	1.184	1.770	3.038	3.298		
				Individuel	225	1.910	1588.890	100.0	100.0	84.872	24.014	3.480	7.840	21.280	53.000	195.860	492.820		
				Intérieur	217	0,003	57.950	53.5	15.3	84.4	1.752	0.092	0.003	0.300	1.620	5.070	7.267		
				Exérieur	216	0,290	11.1	0.0	40.0	0.019	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.067	0.138	
				Individuel	206	0,003	8.060	10.2	0.0	25.0	0.273	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.750	2.180
				Intérieur	232	0,003	3.633	34.5	10.1	58.3	0.191	0.018	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.218	0.617
				Exérieur	200	0,003	0.268	4.0	0.0	17.4	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
				Individuel	225	0,003	3.620	8.4	0.0	31.9	0.122	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
				Intérieur	217	0,011	42.820	100.0	100.0	3.013	0.516	0.011	0.011	0.240	4.550	7.453	9.430		
				Exérieur	216	0,011	0.710	100.0	100.0	0.032	0.016	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.153	
				Individuel	206	0,011	10.980	100.0	100.0	2.450	1.273	0.011	1.210	2.035	3.420	5.080	6.660		
				Intérieur	232	0,011	24.300	100.0	100.0	0.849	0.090	0.011	0.011	0.011	0.088	1.457	2.280		
				Exérieur	200	0,146	100.0	100.0	100.0	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	
				Individuel	225	0,011	10.570	100.0	100.0	0.825	0.345	0.011	0.250	0.480	0.900	1.293	2.160		
				Intérieur	217	0,024	6.390	61.3	21.4	88.9	0.366	0.082	0.024	0.024	0.065	0.165	0.535	1.755	
				Exérieur	216	0,024	1.881	3.2	0.0	11.1	0.035	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	
				Individuel	207	0,024	4.920	68.6	39.7	84.1	0.303	0.090	0.024	0.024	0.080	0.180	0.530	1.920	
				Intérieur	231	0,024	1.704	38.1	19.7	52.1	0.093	0.045	0.024	0.024	0.080	0.180	0.284		
				Exérieur	201	0,024	0.024	0.0	0.0	0.0	0.024	0.024	0.024	0.024	0.070	0.140	0.230		
				Individuel	225	0,024	1.520	42.7	14.1	72.3	0.077	0.045	0.024	0.024	0.070	0.140	0.230		
				Intérieur	217	0,300	27.740	100.0	100.0	8.304	6.885	1.530	5.020	8.120	10.507	14.130	17.830		
				Exérieur	216	0,061	4.923	100.0	100.0	0.589	0.430	0.159	0.261	0.384	0.634	1.099	1.894		
				Individuel	207	1.280	39.600	100.0	100.0	8.667	7.375	2.200	5.230	8.220	10.440	13.250	17.640		
				Intérieur	232	0,444	8.820	100.0	100.0	3.290	2.852	0.760	2.083	2.871	4.184	5.580	6.567		
				Exérieur	201	0,024	0.272	24.9	2.8	58.7	0.039	0.032	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	
				Individuel	225	0,910	13.070	100.0	100.0	4.859	4.514	2.450	3.660	4.560	5.620	7.020	7.960		

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile médiane	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile			
									% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (échantillons 1 échancillon et +)	% de résidences > LDM (échantillons 2 échancillons et +)	% de résidences > LDM (échantillons 3 échancillons et +)							
141	alcool isopropylique (isopropanol)	67-63-0	0,009	Été	Intérieur	217	0,007	12309,810	99,1	91,5	100,0	4092,843	3045,597	811,230	2579,600	3942,760	5285,680	6703,697	8389,457
				Extérieur	216	0,007	60,317	77,3	13,9	100,0	2,929	0,556	0,007	0,477	1,241	2,580	5,733	10,727	
				Individuel	206	32,140	5567,490	100,0	100,0	2201,263	1798,226	525,140	1257,020	2057,860	2824,350	4067,270	4773,620		
		142	0,004	Intérieur	232	0,007	2980,277	98,7	92,0	100,0	63,523	20,103	1,707	8,393	17,837	57,617	126,907	192,245	
				Extérieur	200	0,007	186,146	63,0	13,9	95,7	3,647	0,175	0,007	0,007	0,361	1,187	3,353	6,179	
				Individuel	225	1,820	7112,064	100,0	100,0	188,168	48,778	5,980	15,780	37,620	161,350	509,410	759,751		
142	acétate d'isopropyle	108-21-4	0,004	Été	Intérieur	217	0,008	5,673	5,1	0,0	15,6	0,074	0,010	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	
				Extérieur	216	0,008	0,126	1,4	0,0	6,7	0,099	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	
				Individuel	206	0,008	1,680	1,5	0,0	6,8	0,024	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	
		143	0,003	Intérieur	232	0,008	7,703	2,6	0,0	8,3	0,070	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	
				Extérieur	200	0,008	0,008	0,0	0,0	0,0	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	
				Individuel	225	9,100	4,4	0,0	12,8	0,128	0,010	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	
143	isopropylbenzène	98-82-8	0,003	Été	Intérieur	217	0,026	8,590	94,5	85,4	97,8	0,564	0,239	0,026	0,110	0,220	0,470	0,930	2,395
				Extérieur	216	0,026	3,170	14,8	0,0	46,7	0,048	0,030	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,074
				Individuel	207	0,026	5,240	96,6	87,2	100,0	0,413	0,221	0,060	0,110	0,190	0,400	0,890	1,370	
		144	0,010	Intérieur	232	0,026	10,020	73,7	41,5	91,7	0,209	0,089	0,026	0,026	0,080	0,180	0,310	0,528	
				Extérieur	201	0,026	0,063	1,5	2,1	6,5	0,027	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	
				Individuel	225	0,026	9,880	86,7	60,3	97,9	0,234	0,110	0,026	0,070	0,100	0,170	0,250	0,370	
144	limonène	138-86-3	0,010	Été	Intérieur	217	0,073	154,235	97,2	87,5	100,0	39,288	20,519	0,980	13,255	29,135	58,435	92,105	
				Extérieur	216	0,073	0,485	20,8	0,0	62,2	0,103	0,091	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,239	
				Individuel	207	1,080	454,820	100,0	100,0	78,553	48,447	6,530	29,590	50,900	102,460	188,350	257,880		
		145	0,005	Intérieur	232	0,073	175,413	95,3	65,5	100,0	24,082	10,741	0,350	5,704	14,627	30,524	63,767	98,700	
				Extérieur	201	0,073	1,024	4,5	0,0	17,4	0,083	0,077	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	
				Individuel	225	0,360	190,670	100,0	100,0	34,554	22,153	5,110	11,010	20,390	41,360	80,740	112,380		
145	xylo	1330-20-7	0,005	Été	Intérieur	217	1,065	2342,120	100,0	100,0	44,704	11,349	2,255	3,937	8,653	20,655	75,695	118,445	
				Extérieur	216	0,255	42,102	100,0	100,0	2,177	1,611	0,644	1,028	1,464	2,346	3,959	5,354		
				Individuel	207	1,440	1261,060	100,0	100,0	34,889	9,767	2,460	4,100	6,960	18,030	62,380	90,230		
		144	0,016	Intérieur	232	0,046	1359,310	99,6	95,9	100,0	20,307	4,115	1,120	1,687	3,030	6,807	16,140	34,840	
				Extérieur	201	0,116	6,483	100,0	100,0	1,109	0,848	0,274	0,512	0,810	1,334	2,084	2,526		
				Individuel	225	0,830	1178,080	100,0	100,0	21,587	4,881	1,360	2,270	3,400	7,200	17,060	32,540		

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile médiane	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile				
									% de résidences > LDM	(tous les échantillons)	% de résidences > LDM	(tous les échantillons)								
146	méthacrylaldéhyde (2-méthyl-2-propenal)	78-85-3	0,009	Été	Intérieur	217	0,004	4,180	92,2	71,2	97,8	1,231	0,761	0,004	0,720	1,170	1,617	2,350	2,580	
				Extérieur	216	0,004	1,103	90,3	55,2	100,0	0,264	0,172	0,004	0,170	0,239	0,330	0,493	0,610	0,610	
				Individuel	206	0,004	3,690	99,5	95,6	100,0	0,854	0,743	0,380	0,550	0,775	1,050	1,430	1,610	1,610	
		78-93-3	0,009	Hiver	Intérieur	232	0,004	3,540	76,3	31,0	93,8	0,302	0,114	0,004	0,115	0,266	0,400	0,647	0,797	0,797
				Extérieur	200	0,004	0,120	8,5	0,0	28,3	0,010	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,060	0,060
				Individuel	225	0,004	1,560	98,7	88,0	100,0	0,355	0,333	0,180	0,230	0,340	0,500	0,660	0,930	0,930	0,930
147	MEK (2-butanol)	67-56-1	0,004	Été	Intérieur	217	0,004	1040,210	99,5	95,7	100,0	17,369	8,604	2,670	5,370	8,400	13,570	23,860	31,790	
				Extérieur	216	0,450	20,380	100,0	100,0	100,0	2,187	1,766	0,800	1,212	1,687	2,303	3,374	5,527	5,527	
				Individuel	206	2,550	155,360	100,0	100,0	100,0	12,122	8,786	3,980	5,830	7,630	12,390	19,790	28,220	28,220	
		67-56-1	0,004	Hiver	Intérieur	232	0,740	31,024	100,0	100,0	100,0	3,824	3,029	1,080	1,967	2,950	4,245	6,923	10,267	10,267
				Extérieur	200	0,230	27,690	100,0	100,0	100,0	1,271	0,943	0,414	0,586	0,865	1,249	2,170	3,495	3,495	
				Individuel	225	1,300	36,110	100,0	100,0	100,0	5,080	4,240	1,920	2,760	4,090	5,650	8,410	11,440	11,440	
148	méthanol	79-20-9	0,027	Été	Intérieur	217	8,240	813,045	100,0	100,0	100,0	249,800	196,034	34,750	150,290	224,140	360,400	464,700	517,860	
				Extérieur	216	0,802	73,453	100,0	100,0	100,0	10,061	8,614	2,766	6,765	8,825	12,342	16,467	19,643	19,643	
				Individuel	206	35,270	181,6,850	100,0	100,0	100,0	298,503	236,536	64,080	168,490	257,595	353,140	535,000	639,080	639,080	
		108-87-2	0,002	Hiver	Intérieur	232	21,473	702,787	100,0	100,0	100,0	114,407	89,216	30,593	56,027	79,633	139,145	249,643	322,293	322,293
				Extérieur	200	2,398	224,538	100,0	100,0	100,0	11,542	8,499	3,198	5,308	7,789	12,321	19,130	22,983	22,983	
				Individuel	225	23,180	154,39,170	100,0	100,0	100,0	498,371	205,265	52,170	90,540	137,930	354,520	966,040	1482,560	1482,560	
149	acétate de méthyle	108-87-2	0,002	Été	Intérieur	217	0,008	32,410	91,7	63,6	100,0	3,859	2,000	0,008	2,020	3,110	5,270	8,160	9,507	
				Extérieur	216	0,008	0,610	74,1	30,9	97,8	0,164	0,088	0,008	0,008	0,170	0,232	0,337	0,380	0,380	
				Individuel	206	0,008	10,070	98,5	91,3	100,0	3,225	2,503	0,900	1,960	2,880	4,210	6,030	7,010	7,010	
		108-87-2	0,002	Hiver	Intérieur	232	0,008	4,372	90,9	63,8	97,9	0,778	0,455	0,008	0,369	0,567	1,017	1,620	2,227	2,227
				Extérieur	200	0,008	1,906	55,0	8,8	89,1	0,106	0,037	0,008	0,008	0,063	0,151	0,288	0,367	0,367	
				Individuel	225	0,008	4,650	97,3	80,8	100,0	0,959	0,724	0,300	0,500	0,711	1,220	1,760	2,360	2,360	
150	méthylcyclohexane	79-20-9	0,027	Été	Intérieur	217	0,016	60,400	99,5	95,7	100,0	2,208	0,873	0,145	0,335	0,830	2,030	3,623	6,500	
				Extérieur	216	0,016	0,429	97,2	76,5	100,0	0,119	0,099	0,042	0,070	0,092	0,149	0,248	0,280	0,280	
				Individuel	207	0,016	24,490	99,0	91,3	100,0	1,835	0,878	0,130	0,400	0,860	1,820	4,200	6,640	6,640	
		108-87-2	0,002	Hiver	Intérieur	232	0,055	21,500	100,0	100,0	1,140	0,460	0,105	0,197	0,367	0,930	1,632	3,913	3,913	
				Extérieur	201	0,016	0,255	96,5	80,4	100,0	0,089	0,077	0,038	0,053	0,072	0,111	0,148	0,184	0,184	
				Individuel	225	0,070	31,750	100,0	100,0	1,703	0,693	0,130	0,290	0,570	1,220	3,170	9,200	9,200	9,200	

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique			95 ^e percentile
									5 ^e percentile	25 ^e percentile	50 ^e percentile	
151	méthylcyclopentane	96-37-7	0,002	Été	Intérieur	217	0.135	36.833	100.0	100.0	3.153	0.297
				Extérieur	216	0.051	3.539	100.0	100.0	0.343	0.266	0.172
		Hiver	0,039	Individuel	207	0.290	46.380	100.0	100.0	3.134	1.571	0.450
				Intérieur	232	0.104	14.328	100.0	100.0	1.367	0.749	0.200
				Extérieur	201	0.039	3.961	100.0	100.0	0.288	0.187	0.070
	2-méthoxy-2-méthylpropane (MTBE)	1634-04-4	0,016	Été	Individuel	225	0.190	9.770	100.0	100.0	1.555	1.071
				Intérieur	217	0.016	0.160	4.1	0.0	0.020	0.018	0.016
		Hiver	0,016	Extérieur	216	0.016	0.016	0.0	0.0	0.016	0.016	0.016
				Intérieur	207	0.016	0.016	0.0	0.0	0.016	0.016	0.016
				Extérieur	232	0.016	0.112	0.4	0.0	2.1	0.017	0.017
153	4-méthyl-2-pentanone	108-10-1	0,009	Été	Individuel	201	0.016	0.070	3.5	2.0	10.9	0.018
				Intérieur	225	0.016	0.070	1.8	0.0	2.1	0.017	0.016
		Hiver	0,009	Extérieur	217	0.003	282.440	99.5	95.7	100.0	4.457	1.331
				Intérieur	216	0.037	3.570	100.0	100.0	0.237	0.185	0.070
				Extérieur	206	0.170	46.720	100.0	100.0	2.062	1.042	0.330
	méthylvinylcétone	78-94-4	0,013	Été	Intérieur	232	0.003	3.823	99.1	92.0	100.0	0.334
				Extérieur	200	0.003	0.286	88.0	48.4	100.0	0.047	0.032
		Hiver	0,013	Individuel	225	0.003	5.290	98.2	84.3	100.0	0.359	0.228
				Intérieur	217	0.003	10.243	27.6	7.6	57.8	0.551	0.019
				Extérieur	216	0.003	1.273	38.9	0.0	84.4	0.225	0.025
154	naphthalène	91-20-3	0,003	Été	Individuel	206	0.003	11.530	93.2	63.0	100.0	1.219
				Intérieur	232	0.003	1.587	2.2	0.0	10.4	0.020	0.004
		Hiver	0,003	Extérieur	200	0.003	0.292	1.0	0.0	4.3	0.006	0.004
				Individuel	225	0.003	7.830	42.7	5.0	78.7	0.196	0.023
				Intérieur	217	0.021	18.875	98.6	91.5	100.0	1.502	0.908
	Été	Extérieur	0,056	Extérieur	216	0.056	1.136	100.0	100.0	0.278	0.238	0.092
				Individuel	207	0.310	48.940	100.0	100.0	2.475	1.521	0.670
		Hiver	0,048	Intérieur	232	0.048	18.612	100.0	100.0	0.989	0.527	0.124
				Extérieur	201	0.021	0.728	56.7	12.0	82.6	0.061	0.044
				Individuel	225	0.070	10.930	100.0	100.0	0.774	0.546	0.150

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile médiane	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile			
									% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (tous les échantillons et +)	% de résidences > LDM (1 échantillon et +)	% de résidences > LDM (tous les échantillons)							
156	n-butylbenzène	104-51-8	0,006	Été	Intérieur	217	0,023	23,583	87.1	58.9	97.8	0,548	0,189	0,023	0,085	0,185	0,440	0,745	1,405
				Hiver	Extérieur	216	0,023	1,834	12.5	0.0	42.2	0,036	0,026	0,023	0,023	0,023	0,023	0,049	0,060
				Individuel	207	0,023	16,480	98.6	95.6	100.0	0,446	0,206	0,060	0,100	0,170	0,410	0,740	1,120	
157	nonane	111-84-2	0,003	Été	Intérieur	232	0,023	2,340	72.8	50.0	87.5	0,181	0,089	0,023	0,023	0,085	0,183	0,292	0,828
				Hiver	Extérieur	201	0,023	0,084	1.0	0.0	4.3	0,024	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
				Individuel	225	0,023	2,330	92.4	64.9	100.0	0,179	0,123	0,023	0,080	0,120	0,180	0,290	0,510	
				Intérieur	217	0,014	166,557	99.5	95.7	100.0	5,031	1,300	0,187	0,465	1,287	2,970	7,955	12,280	
				Extérieur	216	0,014	8,870	99.1	91.5	100.0	0,180	0,113	0,049	0,078	0,106	0,150	0,244	0,292	
				Individuel	207	0,130	155,100	100.0	100.0	100.0	4,298	1,267	0,290	0,570	1,180	2,160	6,350	9,840	
				Intérieur	232	0,070	33,680	100.0	100.0	100.0	1,367	0,565	0,110	0,249	0,520	0,932	2,260	4,804	
				Hiver	Extérieur	201	0,014	0,360	98.0	87.8	100.0	0,093	0,077	0,034	0,050	0,073	0,112	0,159	0,199
				Individuel	225	0,150	36,640	100.0	100.0	100.0	1,399	0,702	0,190	0,340	0,600	1,050	2,250	3,800	
				Intérieur	217	0,024	50,267	99.5	95.7	100.0	2,086	0,699	0,150	0,273	0,535	1,395	3,755	10,670	
				Extérieur	216	0,024	18,617	95.4	69.8	100.0	0,242	0,109	0,049	0,076	0,101	0,149	0,241	0,295	
				Individuel	207	0,120	36,350	100.0	100.0	100.0	1,579	0,642	0,180	0,290	0,440	1,270	3,400	6,900	
				Intérieur	232	0,024	6,600	99.6	95.9	100.0	0,496	0,292	0,080	0,133	0,238	0,607	1,170	1,792	
				Hiver	Extérieur	201	0,024	0,248	64.7	14.3	91.3	0,068	0,054	0,024	0,024	0,057	0,090	0,126	0,148
				Individuel	225	0,090	5,860	100.0	100.0	100.0	0,486	0,343	0,130	0,190	0,280	0,540	0,900	1,240	
				Intérieur	217	0,100	34,580	100.0	100.0	100.0	2,253	1,120	0,253	0,525	0,850	2,625	4,907	6,260	
				Extérieur	216	0,025	6,760	98.1	83.7	100.0	0,267	0,153	0,064	0,099	0,131	0,206	0,338	0,452	
				Individuel	207	0,170	23,790	100.0	100.0	100.0	1,858	0,967	0,280	0,490	0,730	1,790	4,040	7,430	
				Intérieur	232	0,096	4,435	100.0	100.0	100.0	0,767	0,506	0,140	0,266	0,412	1,064	1,772	2,440	
				Hiver	Extérieur	201	0,025	0,491	89.6	53.3	100.0	0,120	0,097	0,025	0,063	0,095	0,155	0,223	0,265
				Individuel	225	0,160	4,770	100.0	100.0	100.0	0,831	0,592	0,210	0,330	0,460	0,980	1,580	2,000	
				Intérieur	217	0,345	751,120	100.0	100.0	100.0	14,316	3,609	0,773	1,470	2,687	6,015	27,043	40,730	
				Extérieur	216	0,102	14,348	100.0	100.0	100.0	0,699	0,519	0,205	0,342	0,466	0,716	1,200	1,523	
				Individuel	207	0,490	319,570	100.0	100.0	100.0	10,034	3,129	0,880	1,290	2,200	5,470	21,340	31,660	
				Intérieur	232	0,184	520,500	100.0	100.0	100.0	7,123	1,414	0,420	0,572	1,031	2,336	5,313	11,195	
				Extérieur	201	0,053	1,836	100.0	100.0	100.0	0,350	0,278	0,097	0,177	0,261	0,449	0,666	0,760	
				Individuel	225	0,300	410,970	100.0	100.0	100.0	7,138	1,650	0,470	0,810	1,210	2,260	5,190	9,650	

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉÉEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique			50 ^e percentile	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile				
									% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (tous les échantillons > 1 échancillon et +)	Moyenne géométrique								
161	<i>p</i> -Cymène (4-isopropyl-1-méthylbenzène)	99-87-6	0,003	Été	Intérieur	217	0,022	35,735	98,6	95,7	100,0	3,432	1,734	0,170	0,930	1,740	3,895	8,565	13,720
				Extérieur	216	0,022	1,470	21,3	0,0	62,2	0,039	0,028	0,022	0,022	0,022	0,022	0,061	0,071	
				Individuel	207	0,022	56,670	99,5	95,6	100,0	3,602	1,731	0,270	0,970	1,640	3,330	7,330	10,410	
		110-62-3	0,013	Hiver	Intérieur	232	0,022	7,975	99,1	92,0	100,0	1,020	0,685	0,156	0,391	0,656	1,219	2,367	2,956
				Extérieur	201	0,022	0,554	3,0	0,0	10,9	0,026	0,023	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	
				Individuel	225	0,022	8,200	99,1	91,8	100,0	1,061	0,735	0,230	0,430	0,650	1,190	2,280	3,100	
162	pentanal	109-66-0	0,006	Été	Intérieur	217	0,003	144,650	99,1	91,5	100,0	16,069	10,555	2,420	6,980	10,960	20,187	32,140	43,700
				Extérieur	216	0,003	7,194	99,1	91,5	100,0	1,151	0,971	0,510	0,757	0,964	1,302	1,684	2,097	
				Individuel	206	0,003	83,920	98,5	87,2	100,0	13,824	9,810	3,350	7,000	10,330	16,170	28,490	41,770	
		115-07-1	0,006	Hiver	Intérieur	232	0,003	14,253	92,7	52,4	100,0	3,054	1,627	0,003	1,480	2,213	4,150	6,037	7,973
				Extérieur	200	0,003	2,180	45,0	6,5	78,3	0,170	0,024	0,003	0,003	0,003	0,297	0,456	0,634	
				Individuel	225	0,003	20,630	97,8	88,0	100,0	4,018	2,840	0,800	2,150	3,100	4,800	7,100	9,160	
163	pentane	74-98-6	0,014	Été	Intérieur	217	0,043	204,833	62,2	11,4	95,6	12,991	1,205	0,043	3,810	8,520	43,715	79,715	
				Extérieur	216	0,469	18,366	100,0	100,0	100,0	2,827	2,241	0,777	1,446	2,189	3,256	5,133		
				Individuel	207	0,043	161,870	99,0	91,3	100,0	19,981	10,657	3,530	5,880	8,270	16,190	51,560	76,420	
		164	0,014	Hiver	Intérieur	232	0,043	67,820	98,3	84,6	100,0	8,846	4,743	1,248	2,318	4,207	11,241	26,587	35,285
				Extérieur	201	0,384	4,489	100,0	100,0	100,0	1,357	1,169	0,497	0,725	1,099	1,695	2,382	2,983	
				Individuel	225	0,043	51,680	99,6	95,8	100,0	10,083	6,561	1,900	3,370	5,570	10,790	23,170	33,570	
165	propane	115-07-1	0,006	Été	Intérieur	217	1,920	530,260	100,0	100,0	100,0	60,084	28,485	3,983	10,800	29,443	70,070	169,107	251,700
				Extérieur	216	1,341	19,644	100,0	100,0	100,0	4,005	3,507	1,635	2,580	3,344	4,489	6,248	8,234	
				Individuel	207	2,670	632,150	100,0	100,0	100,0	72,627	34,900	6,210	12,490	31,460	81,090	205,130	311,020	
		115-07-1	0,006	Hiver	Intérieur	232	4,175	546,385	100,0	100,0	100,0	42,852	23,193	5,920	10,147	17,507	51,587	104,280	151,332
				Individuel	225	3,990	772,680	100,0	100,0	100,0	51,343	26,967	6,140	11,500	22,460	58,150	119,750	164,130	
				Intérieur	217	0,285	12,880	100,0	100,0	100,0	1,540	1,193	0,460	0,815	1,145	1,505	2,305	3,343	
166	propane	115-07-1	0,006	Été	Extérieur	216	0,169	2,165	100,0	100,0	100,0	0,526	0,470	0,253	0,335	0,448	0,602	0,889	1,131
				Individuel	207	0,490	9,750	100,0	100,0	100,0	1,483	1,206	0,580	0,850	1,100	1,460	2,320	4,830	
		115-07-1	0,006	Intérieur	232	0,224	20,127	100,0	100,0	100,0	1,301	1,019	0,420	0,629	0,986	1,488	2,226	3,187	
				Extérieur	201	0,129	2,109	100,0	100,0	100,0	0,565	0,485	0,204	0,335	0,450	0,680	0,920	1,055	
167	propane	115-07-1	0,006	Hiver	Individuel	225	0,270	11,450	100,0	100,0	100,0	1,349	1,139	0,500	0,760	1,090	1,600	2,300	2,770

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile		
									% de résidences > LDM (échantillons tous les échantillons)	% de résidences > LDM (échantillons tous les échantillons)	% de résidences > LDM (échantillons tous les échantillons et +)	Moyenne arithmétique						
166	propionaldéhyde	123-38-6	Été	Intérieur	217	0.007	55.187	95.9	80.0	100.0	10.384	6.343	1.140	5.020	8.330	11.920	17.347	33.303
				Extérieur	216	0.890	9.580	100.0	100.0	100.0	2.405	2.193	1.187	1.752	2.109	2.693	3.657	4.300
			Individuel	Intérieur	206	0.007	45.560	99.5	95.6	100.0	9.306	8.210	3.990	6.690	8.365	10.830	14.420	16.710
				Intérieur	232	0.007	41.817	98.7	88.2	100.0	4.178	3.386	1.743	2.580	3.548	4.633	6.733	8.527
				Extérieur	200	0.216	3.904	100.0	100.0	100.0	1.016	0.926	0.477	0.674	0.881	1.163	1.624	2.084
			Individuel	Intérieur	225	0.007	18.530	96.9	77.4	100.0	4.478	3.400	2.030	3.070	3.970	5.230	6.760	9.420
				Intérieur	217	0.008	37.180	96.8	83.7	100.0	3.181	2.102	0.400	1.700	2.453	4.023	6.377	7.713
	alcool propylque (1-propanol)	71-23-8	Été	Extérieur	216	0.008	0.677	52.3	1.2	93.3	0.102	0.038	0.008	0.008	0.066	0.157	0.250	0.390
				Individuel	206	0.420	11.720	100.0	100.0	100.0	2.601	2.193	0.900	1.540	2.185	3.100	4.630	5.400
			Hiver	Intérieur	232	0.008	39.617	98.3	84.6	100.0	1.550	0.829	0.213	0.507	0.792	1.495	2.223	3.250
				Extérieur	200	0.008	0.453	58.0	13.3	84.8	0.075	0.034	0.008	0.008	0.062	0.107	0.193	0.259
				Individuel	225	0.250	32.860	100.0	100.0	100.0	1.976	1.181	0.360	0.600	1.010	1.830	3.810	6.190
167	propyne	74-99-7	Été	Intérieur	217	0.018	2.245	86.6	36.9	97.8	0.083	0.059	0.018	0.045	0.060	0.080	0.120	0.170
				Extérieur	216	0.018	0.116	52.3	2.4	93.3	0.039	0.032	0.018	0.018	0.038	0.050	0.079	0.095
			Individuel	Intérieur	207	0.018	2.440	97.6	79.6	100.0	0.094	0.071	0.040	0.050	0.060	0.080	0.140	0.180
				Intérieur	232	0.018	1.120	96.1	77.8	100.0	0.119	0.092	0.040	0.060	0.087	0.132	0.212	0.300
				Extérieur	201	0.018	0.147	75.6	25.0	95.7	0.056	0.047	0.018	0.037	0.052	0.072	0.101	0.116
			Hiver	Individuel	225	0.018	0.600	98.2	88.0	100.0	0.132	0.108	0.050	0.070	0.100	0.150	0.260	0.330
				Intérieur	217	0.024	15.897	61.8	23.1	77.8	0.361	0.085	0.024	0.024	0.083	0.180	0.450	0.997
	sec-butylbenzène	135-98-8	Été	Extérieur	216	0.024	2.401	3.2	0.0	11.1	0.037	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
				Individuel	207	0.024	11.200	76.8	44.1	93.2	0.276	0.097	0.024	0.024	0.050	0.090	0.180	0.450
			Hiver	Intérieur	232	0.024	1.960	38.8	22.4	47.9	0.057	0.043	0.024	0.024	0.024	0.070	0.135	0.450
				Individuel	225	0.024	2.510	51.1	22.7	72.3	0.093	0.049	0.024	0.024	0.050	0.070	0.140	0.250
				Intérieur	217	0.024	7.135	98.2	91.5	100.0	1.760	1.239	0.160	0.860	1.430	2.385	3.785	4.610
170	styrene	100-42-5	Été	Extérieur	216	0.024	1.412	2.3	100.0	0.062	0.043	0.024	0.024	0.024	0.088	0.117	0.145	
				Individuel	207	0.150	25.410	100.0	100.0	1.888	1.373	0.370	0.890	1.490	2.280	3.560	4.080	
			Hiver	Intérieur	232	0.024	1.900	97.0	77.8	100.0	0.457	0.341	0.096	0.220	0.331	0.537	0.867	1.173
				Extérieur	201	0.024	0.268	38.3	4.9	84.8	0.046	0.038	0.024	0.024	0.064	0.093	0.106	
			Individuel	225	0.110	8.350	100.0	100.0	0.562	0.437	0.180	0.270	0.390	0.600	1.020	1.170		

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				95 ^e percentile
									5 ^e percentile	25 ^e percentile	50 ^e percentile	90 ^e percentile	
171	trans-1,2-dichloréthane	156-60-5	0,002	Été	Intérieur	217	0,034	0,034	0,0	0,034	0,034	0,034	0,034
				Extérieur	216	0,034	0,034	0,0	0,034	0,034	0,034	0,034	
				Individuel	207	0,034	0,034	0,0	0,034	0,034	0,034	0,034	
				Intérieur	232	0,034	0,034	0,0	0,034	0,034	0,034	0,034	
				Extérieur	201	0,034	0,034	0,0	0,034	0,034	0,034	0,034	
				Individuel	225	0,034	0,034	0,0	0,034	0,034	0,034	0,034	
				Intérieur	217	0,010	13,123	82,9	32,4	100,0	0,688	0,152	
				Extérieur	216	0,010	0,166	71,3	9,8	100,0	0,038	0,028	
				Individuel	207	0,010	7,480	91,8	57,1	100,0	0,495	0,212	
				Intérieur	232	0,010	1,620	96,1	71,4	100,0	0,172	0,097	
				Extérieur	201	0,010	0,177	57,7	10,3	87,0	0,031	0,023	
				Individuel	225	0,010	1,200	71,1	25,7	87,2	0,133	0,058	
				Intérieur	217	0,008	0,057	0,9	0,0	2,2	0,009	0,009	
				Extérieur	216	0,008	0,008	0,0	0,0	0,008	0,008	0,008	
				Individuel	207	0,008	0,040	0,5	0,0	2,3	0,009	0,009	
				Intérieur	232	0,008	0,008	0,0	0,0	0,008	0,008	0,008	
				Extérieur	201	0,008	0,022	0,5	0,0	2,2	0,009	0,008	
				Individuel	225	0,008	0,008	0,0	0,0	0,008	0,008	0,008	
				Intérieur	217	0,011	5,137	94,0	69,8	100,0	0,280	0,097	
				Extérieur	216	0,011	0,081	31,5	0,0	80,0	0,019	0,015	
				Individuel	207	0,011	2,990	93,7	72,5	100,0	0,190	0,086	
				Intérieur	232	0,011	0,753	83,6	46,2	97,9	0,085	0,051	
				Extérieur	201	0,011	0,065	22,4	2,8	58,7	0,016	0,014	
				Individuel	225	0,011	0,660	84,4	50,8	95,7	0,088	0,053	
				Intérieur	217	0,023	10,213	93,5	69,8	100,0	0,689	0,191	
				Extérieur	216	0,023	0,761	67,6	14,1	97,8	0,081	0,059	
				Individuel	207	0,023	8,580	98,6	91,3	100,0	0,561	0,209	
				Intérieur	232	0,023	5,532	77,6	39,7	97,9	0,366	0,133	
				Extérieur	201	0,023	0,206	58,2	10,0	91,3	0,064	0,050	
				Individuel	225	0,023	3,380	96,4	80,8	100,0	0,402	0,214	

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile médiane	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile			
									% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (tous les échantillons et +)	% de résidences > LDM (tous les échantillons et + échancillon et +)	Moyenne arithmétique géométrique							
176	trans-2-heptène	14686-13-6	0.001	Été	Intérieur	217	0.008	1.185	44.7	24.1	60.0	0.065	0.023	0.008	0.008	0.067	0.145	0.225	
				Extérieur	216	0.008	0.126	7.4	0.0	24.4	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.018	
				Individuel	207	0.008	0.810	14.0	3.8	25.0	0.040	0.012	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.020	
				Intérieur	232	0.008	0.464	35.8	18.0	50.0	0.034	0.016	0.008	0.008	0.008	0.028	0.073	0.152	
				Extérieur	201	0.008	0.018	0.5	2.2	2.2	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	
				Individuel	225	0.008	0.270	15.1	3.3	34.0	0.023	0.012	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.090	
				Intérieur	217	0.019	4.915	41.9	19.0	66.7	0.346	0.067	0.019	0.019	0.019	0.225	1.377	1.850	
				Extérieur	216	0.019	0.172	22.2	0.0	55.6	0.031	0.025	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.093	
				Individuel	207	0.019	3.260	58.5	27.0	81.8	0.291	0.076	0.019	0.019	0.019	0.050	0.190	1.150	1.650
				Intérieur	232	0.019	3.228	48.7	28.6	68.8	0.163	0.050	0.019	0.019	0.019	0.100	0.380	0.740	
				Extérieur	201	0.019	0.069	3.5	2.0	10.9	0.021	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	
				Individuel	225	0.019	1.930	57.8	24.3	85.1	0.146	0.057	0.019	0.019	0.019	0.100	0.290	0.640	
				Intérieur	217	0.021	2.800	12.0	1.8	24.4	0.072	0.027	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.180	
				Extérieur	216	0.021	0.021	0.0	0.0	0.0	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	
				Individuel	207	0.021	2.320	14.0	1.7	38.6	0.109	0.031	0.021	0.021	0.021	0.150	0.540		
				Intérieur	232	0.021	2.890	17.7	8.5	33.3	0.053	0.028	0.021	0.021	0.021	0.085	0.160		
				Extérieur	201	0.021	0.021	0.0	0.0	0.0	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	
				Individuel	225	0.021	0.550	8.9	0.0	27.7	0.039	0.025	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.160	
				Intérieur	217	0.011	16.280	93.1	57.9	100.0	1.821	0.375	0.011	0.130	0.240	0.830	7.663	10.975	
				Extérieur	216	0.011	0.907	98.6	87.5	100.0	0.143	0.101	0.031	0.056	0.094	0.166	0.302	0.435	
				Individuel	207	0.011	13.110	96.1	72.5	100.0	1.456	0.397	0.090	0.150	0.270	0.770	6.730	8.750	
				Intérieur	232	0.011	13.136	99.6	95.9	100.0	0.734	0.213	0.040	0.065	0.152	0.438	2.240	4.065	
				Extérieur	201	0.011	0.234	87.6	43.8	100.0	0.064	0.049	0.011	0.031	0.047	0.082	0.115	0.154	
				Individuel	225	0.011	8.230	99.1	91.8	100.0	0.771	0.287	0.050	0.110	0.220	0.540	1.810	3.580	
				Intérieur	217	0.020	1.155	27.2	8.8	37.8	0.062	0.033	0.020	0.020	0.055	0.130	0.210		
				Extérieur	216	0.020	0.093	0.5	0.0	2.2	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020		
				Individuel	207	0.020	0.730	4.3	0.0	13.6	0.032	0.022	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020		
				Intérieur	232	0.020	1.124	17.7	9.1	25.0	0.045	0.027	0.020	0.020	0.020	0.080	0.148		
				Extérieur	201	0.020	0.020	0.0	0.0	0.0	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020		
				Individuel	225	0.020	1.630	8.0	5.8	17.0	0.036	0.024	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020		

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie de exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile		
									% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (échantillon et +)	Moyenne arithmétique (échantillon et +)						
181	<i>trans</i> -3-méthyl-2-pentène	616-12-6	0,002	Été	Intérieur	217	0,019	2,135	33,2	20,4	44,4	0,155	0,047	0,019	0,145	0,535	0,827	
				Extérieur	216	0,019	0,069	4,6	0,0	15,6	0,021	0,020	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	
				Individuel	207	0,019	1,770	28,0	8,2	50,0	0,133	0,039	0,019	0,019	0,060	0,550	0,820	
		674-76-0		Hiver	Intérieur	232	0,019	1,668	31,5	14,1	52,1	0,087	0,035	0,019	0,060	0,173	0,348	
				Extérieur	201	0,019	0,019	0,0	0,0	0,0	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	
				Individuel	225	0,019	1,160	18,7	4,8	40,4	0,074	0,029	0,019	0,019	0,093	0,300		
182	<i>trans</i> -4-méthyl-2-pentène	98-06-6	0,003	Été	Intérieur	217	0,019	0,500	8,3	1,9	20,0	0,030	0,022	0,019	0,019	0,019	0,080	
				Extérieur	216	0,019	0,019	0,0	0,0	0,0	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	
				Individuel	207	0,019	0,040	0,5	0,0	2,3	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	
		127-18-4		Hiver	Intérieur	232	0,019	0,260	7,3	1,8	18,8	0,027	0,022	0,019	0,019	0,019	0,072	
				Extérieur	201	0,019	0,019	0,0	0,0	0,0	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	
				Individuel	225	0,019	0,360	2,7	0,0	6,4	0,027	0,021	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	
183	<i>tert</i> -butylbenzène	98-06-6	0,003	Été	Intérieur	217	0,029	19,683	10,1	0,0	35,6	0,240	0,040	0,029	0,029	0,100	0,530	
				Extérieur	216	0,029	0,080	0,5	0,0	2,2	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	
				Individuel	207	0,029	26,520	68,1	19,7	93,2	0,747	0,203	0,029	0,029	0,530	1,230	2,620	
		184		Hiver	Intérieur	232	0,029	2,830	8,2	3,6	18,8	0,061	0,035	0,029	0,029	0,029	0,193	
				Extérieur	201	0,029	0,157	1,0	0,0	4,3	0,030	0,030	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	
				Individuel	225	0,029	7,400	37,8	6,3	78,7	0,220	0,068	0,029	0,029	0,130	0,430	0,720	
185	tétrachloroéthyène	108-88-3	0,003	Été	Intérieur	217	0,060	56,915	98,2	87,5	100,0	2,473	0,853	0,205	0,340	0,560	1,610	7,975
				Extérieur	216	0,060	1,522	88,4	42,9	100,0	0,289	0,231	0,060	0,153	0,239	0,370	0,548	
				Individuel	207	0,140	143,840	100,0	100,0	100,0	3,015	0,995	0,260	0,390	0,670	1,750	7,720	
		185		Intérieur	232	0,060	12,345	90,9	65,5	100,0	1,242	0,431	0,060	0,193	0,300	0,750	3,080	
				Extérieur	201	0,060	1,021	71,1	21,3	97,8	0,210	0,158	0,060	0,164	0,244	0,383	0,465	
				Individuel	225	0,060	56,000	97,3	84,3	100,0	1,674	0,584	0,150	0,400	0,940	3,000	6,760	
186	toluène	108-88-3	0,003	Été	Intérieur	217	2,745	1466,280	100,0	100,0	55,318	31,033	9,230	15,095	23,500	52,895	160,867	
				Extérieur	216	0,904	36,556	100,0	100,0	6,064	4,698	1,846	2,962	4,281	12,933	17,116		
				Individuel	207	4,500	508,970	100,0	100,0	42,251	26,376	8,170	13,540	20,750	49,420	106,600	135,670	
		185		Intérieur	232	2,200	145,636	100,0	100,0	18,227	11,453	3,490	6,162	8,397	22,336	35,932	79,248	
				Extérieur	201	0,594	64,690	100,0	100,0	4,233	2,431	0,805	1,355	2,049	3,800	5,788	6,647	
				Individuel	225	2,860	168,380	100,0	100,0	20,891	13,816	4,280	6,770	11,220	23,690	38,090	80,250	

Annexe B : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2005

Annexe C : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2006

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie d'exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique								
									25 ^e percentile	50 ^e médiane	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile				
1	1,1,1-trichloroéthane	71-55-6	0,003	Été	Intérieur	211	0,035	56 510	99,5	95,7	100,0	1,627	0,080	0,097			
				Extérieur	214	0,035	0,469	99,1	91,5	100,0	0,094	0,091	0,076	0,084			
				Hiver	Intérieur	224	0,075	4 897	100,0	100,0	0,319	0,180	0,083	0,093			
				Extérieur	214	0,071	0,237	100,0	100,0	0,099	0,098	0,083	0,093	0,098			
2	1,1,2,2-tétrachloroéthane	79-34-5	0,002	Été	Intérieur	211	0,071	0,330	3,8	0,0	8,7	0,077	0,074	0,071	0,071		
				Extérieur	214	0,071	0,071	0,0	0,0	0,0	0,071	0,071	0,071	0,071			
				Hiver	Intérieur	224	0,071	0,263	0,4	0,0	2,1	0,072	0,072	0,071	0,071		
				Extérieur	214	0,071	0,071	0,0	0,0	0,0	0,071	0,071	0,071	0,071			
				Intérieur	211	0,049	0,120	0,9	0,0	4,3	0,050	0,050	0,050	0,049	0,049		
				Extérieur	214	0,049	0,049	0,0	0,0	0,0	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049		
3	1,1,2-trichloroéthane	79-00-5	0,003	Été	Intérieur	224	0,049	0,049	0,0	0,0	0,0	0,049	0,049	0,049	0,049		
				Hiver	Extérieur	214	0,049	0,049	0,0	0,0	0,0	0,049	0,049	0,049	0,049		
				Intérieur	211	0,032	0,507	2,8	2,1	4,3	0,038	0,034	0,032	0,032	0,032		
				Extérieur	214	0,032	0,032	0,0	0,0	0,0	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032		
4	1,1-dichloroéthane	75-34-3	0,001	Été	Intérieur	214	0,023	0,032	0,0	0,0	0,0	0,023	0,022	0,032	0,032	0,032	
				Hiver	Extérieur	224	0,032	0,117	0,9	0,0	4,3	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	
				Intérieur	211	0,023	0,103	4,3	2,0	10,9	0,025	0,024	0,023	0,023	0,023		
				Extérieur	214	0,023	0,023	0,0	0,0	0,0	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023		
5	1,1-dichloroéthylène	75-35-4	0,003	Été	Intérieur	224	0,023	0,463	1,3	0,0	4,3	0,025	0,024	0,023	0,023	0,023	
				Hiver	Extérieur	214	0,023	0,023	0,0	0,0	0,0	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	
				Intérieur	211	0,018	20,760	98,1	91,7	100,0	2,676	1,193	0,230	0,490	0,973	2,957	
				Extérieur	214	0,018	0,964	99,5	95,7	100,0	0,176	0,140	0,052	0,089	0,139	0,198	
6	1,2,3-triméthylbenzène	526-73-8	0,003	Été	Intérieur	224	0,018	8,263	95,1	74,1	100,0	0,771	0,428	0,053	0,222	0,460	0,917
				Hiver	Extérieur	214	0,018	0,334	80,8	23,7	100,0	0,071	0,057	0,018	0,041	0,058	0,095
				Intérieur	208	0,083	0,083	0,0	0,0	0,0	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	
				Extérieur	214	0,083	0,083	0,0	0,0	0,0	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	
7	1,2,4-trichlorobenzène	120-82-1	0,005	Été	Intérieur	224	0,083	0,170	0,4	0,0	2,1	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083
				Hiver	Extérieur	214	0,083	0,083	0,0	0,0	0,0	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083

Annexe C : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2006

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie d'exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique (tous les échantillons)				% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (tous les échantillons et +)	Moyenne arithmétique (tous les échantillons et +)	50 ^e percentile	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile
									25 ^e percentile	Moyenne géométrique	50 ^e percentile	75 ^e percentile							
8	1,2,4-triméthylbenzène	95-63-6	0,006	Été	Intérieur	211	0,527	83,783	100,0	100,0	7,727	3,586	0,820	1,482	2,477	7,467	21,737	33,447	
				Extérieur	214	0,119	6,844	100,0	100,0	0,841	0,649	0,225	0,408	0,671	0,964	1,542	2,595		
9	1,2-dibromoéthane (DBE)	106-93-4	0,003	Hiver	Intérieur	224	0,293	16,010	100,0	100,0	2,332	1,506	0,427	0,725	1,475	2,875	6,797	8,293	
				Extérieur	214	0,031	2,755	95,3	67,9	100,0	0,325	0,247	0,068	0,169	0,242	0,429	0,641	0,817	
10	1,2-dichlorobenzène	95-50-1	0,003	Été	Intérieur	211	0,075	0,0	0,0	0,0	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	
				Extérieur	214	0,075	0,075	0,0	0,0	0,0	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	
11	1,1,2-dichloroéthane	107-06-2	0,003	Hiver	Intérieur	224	0,051	0,377	4,9	4,2	6,4	0,059	0,054	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	
				Extérieur	214	0,051	0,051	0,0	0,0	0,0	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	
12	1,2-dichloropropane	78-87-5	0,005	Hiver	Intérieur	224	0,034	4,300	67,4	43,1	76,6	0,219	0,105	0,034	0,034	0,090	0,208	0,510	0,683
				Extérieur	214	0,034	0,077	0,5	0,0	2,1	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	
13	1,2-diéthylbenzène	135-01-3	0,004	Été	Intérieur	211	0,048	0,887	9,5	6,1	13,0	0,071	0,055	0,048	0,048	0,048	0,048	0,197	
				Extérieur	214	0,048	0,048	0,0	0,0	0,0	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	
14	1,3,5-triméthylbenzène	108-67-8	0,003	Hiver	Intérieur	211	0,130	22,557	100,0	100,0	2,208	1,006	0,217	0,403	0,723	2,193	6,180	9,380	
				Extérieur	214	0,019	1,790	99,5	95,7	100,0	0,223	0,169	0,058	0,100	0,167	0,264	0,402	0,697	

Annexe C : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2006

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie d'exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique (tous les échantillons)				Moyenne géométrique (tous les échantillons)	50 ^e percentile	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile		
									% de résidences < LDM (tous les échantillons)>	% de résidences < LDM (tous les échantillons et +) LDM (échantillon et +)>	% de résidences < LDM (tous les échantillons)>	% de résidences < LDM (échantillon et +)>							
15	1,3-butadiène	106-99-0	0,003	Été	Intérieur	211	0,021	0,893	92,9	70,4	100,0	0,119	0,092	0,021	0,063	0,087	0,140	0,217	0,310
				Extérieur	213	0,021	0,195	56,8	2,3	97,8	0,051	0,042	0,021	0,021	0,048	0,067	0,098	0,113	0,320
		Hiver		Intérieur	224	0,021	1,033	93,3	66,1	97,9	0,134	0,102	0,021	0,070	0,103	0,140	0,213	0,312	0,320
				Extérieur	213	0,021	0,180	59,2	5,7	97,9	0,052	0,043	0,021	0,021	0,049	0,071	0,101	0,112	0,112
16	1,3-dichlorobenzène	541-73-1	0,002	Été	Intérieur	211	0,050	0,827	0,5	0,0	2,2	0,053	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
				Extérieur	214	0,050	0,050	0,0	0,0	0,0	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
		Hiver		Intérieur	224	0,050	0,050	0,0	0,0	0,0	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
				Extérieur	214	0,050	0,050	0,0	0,0	0,0	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
17	1,3-diéthylbenzène	141-93-5	0,003	Été	Intérieur	211	0,018	3,627	98,6	87,8	100,0	0,472	0,219	0,047	0,083	0,193	0,550	1,360	2,303
				Extérieur	214	0,018	0,149	41,1	1,2	86,7	0,036	0,029	0,018	0,018	0,048	0,074	0,100	0,100	0,100
		Hiver		Intérieur	224	0,018	1,927	86,6	55,9	95,7	0,153	0,090	0,018	0,048	0,083	0,183	0,373	0,500	0,500
				Extérieur	214	0,018	0,054	6,5	0,0	23,4	0,020	0,019	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
18	1,4-dichlorobenzène	106-46-7	0,002	Été	Intérieur	211	0,043	14,450	100,0	100,0	100,0	0,909	0,386	0,097	0,170	0,327	0,700	1,407	5,323
				Extérieur	214	0,021	0,354	79,0	23,3	100,0	0,055	0,071	0,021	0,046	0,071	0,130	0,202	0,245	0,245
		Hiver		Intérieur	224	0,021	3,630	97,8	84,3	100,0	0,330	0,175	0,057	0,097	0,143	0,290	0,553	1,483	1,483
				Extérieur	214	0,021	0,237	42,5	3,8	76,6	0,041	0,034	0,021	0,021	0,021	0,055	0,079	0,103	0,103
19	1,4-dichlorobutane	110-56-5	0,004	Été	Intérieur	211	0,038	0,038	0,0	0,0	0,0	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
				Extérieur	214	0,038	1,731	73,8	23,6	97,8	0,145	0,102	0,038	0,038	0,108	0,163	0,258	0,334	0,334
		Hiver		Intérieur	224	0,038	0,038	0,0	0,0	0,0	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
				Extérieur	214	0,038	0,422	2,8	0,0	12,8	0,043	0,040	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
20	1,4-diéthylbenzène	105-05-5	0,009	Été	Intérieur	211	0,040	14,203	55,9	8,9	87,0	1,013	0,231	0,040	0,040	0,121	0,173	0,271	0,338
				Extérieur	214	0,040	0,555	73,8	12,5	100,0	0,139	0,109	0,040	0,040	0,040	0,162	0,520	1,420	2,173
		Hiver		Intérieur	224	0,040	5,723	58,5	9,9	89,4	0,483	0,166	0,040	0,040	0,040	0,040	0,081	0,119	0,145
				Extérieur	214	0,040	0,198	27,1	0,0	55,3	0,059	0,052	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
21	1-butanol (alcool butylique)	71-36-3	0,013	Été	Intérieur	211	0,515	36,290	100,0	100,0	6,025	4,412	1,300	2,905	4,270	7,390	12,640	19,050	19,050
				Extérieur	214	0,005	1,982	98,6	87,5	-100,0	0,327	0,267	0,124	0,200	0,270	0,382	0,516	0,758	0,758
		Hiver		Intérieur	224	0,005	17,645	99,1	95,8	-100,0	1,880	1,289	0,375	0,850	1,373	2,273	3,620	5,435	5,435
				Extérieur	215	0,005	1,072	92,6	54,1	100,0	0,119	0,083	0,005	0,062	0,094	0,152	0,228	0,296	0,296

Annexe C : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2006

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie d'exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile				
									% de résidences < LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (tous les échantillons et +)	% de résidences > LDM (échancillon et +)	Moyenne arithmétique (1 échantillon et +)								
22	1-butène/2-méthylpropène 106-98-9 / 115-11-7	0,004	Été	Intérieur	211	0.207	18.067	100.0	100.0	2.048	1.489	0.483	0.893	1.567	2.077	3.370	5.327			
				Extérieur	213	0.074	0.742	92.0	47.5	100.0	0.250	0.260	0.074	0.204	0.276	0.350	0.472	0.538		
23	1-butyne	0,002	Été	Intérieur	224	0.263	10.633	100.0	100.0	1.118	0.890	0.383	0.625	0.883	1.222	1.637	2.230			
				Extérieur	213	0.074	0.653	81.7	25.3	100.0	0.229	0.200	0.074	0.161	0.211	0.294	0.397	0.445		
24	1-décène	0,003	Été	Intérieur	211	0.028	0.028	0.0	0.0	0.0	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028		
				Extérieur	213	0.028	0.028	0.0	0.0	0.0	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028		
25	1-heptène	0,003	Été	Intérieur	224	0.016	5.720	15.6	0.0	48.9	0.093	0.021	0.016	0.016	0.016	0.057	0.087			
				Extérieur	214	0.016	1.490	4.2	0.0	14.9	0.029	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016		
26	1-hexène/2-méthyl-1-pentène 592-41-6 / 763-29-1	0,011	Été	Intérieur	224	0.014	51.443	11.2	0.0	34.0	0.448	0.021	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014		
				Extérieur	214	0.014	0.061	1.4	0.0	6.4	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014		
27	1-méthylcyclohexene	0,004	Été	Intérieur	211	0.040	14.963	98.1	84.0	100.0	0.713	0.331	0.107	0.193	0.273	0.437	1.183	3.263		
				Extérieur	214	0.040	0.253	29.9	0.0	75.6	0.063	0.054	0.040	0.040	0.040	0.085	0.119	0.152		
28	1-méthylcyclopentène	0,006	Été	Intérieur	211	0.023	17.537	26.5	16.4	39.1	0.532	0.052	0.023	0.023	0.060	0.340	3.250			
				Extérieur	214	0.023	0.146	6.5	0.0	22.2	0.027	0.025	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023		
				Intérieur	224	0.023	1.840	20.1	8.6	34.0	0.090	0.034	0.023	0.023	0.023	0.147	0.323			
				Extérieur	214	0.023	0.023	0.0	0.0	0.0	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023			

Annexe C : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2006

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie d'exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique (tous les échantillons)				Moyenne géométrique (tous les échantillons)	50 ^e percentile	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile			
									% de résidences < LDM (tous les échantillons)>	% de résidences < LDM (tous les échantillons et +) LDM (tous les échantillons)>	% de résidences < LDM (tous les échantillons et +) LDM (tous les échantillons et +) (tous les échantillons)	% de résidences < LDM (tous les échantillons et +) LDM (tous les échantillons et +) (tous les échantillons et +)								
29	1-nonène	124-11-8	0,004		Été	Intérieur	211	0,018	14,437	85,8	52,5	95,7	0,736	0,204	0,018	0,097	0,187	0,477	1,267	4,120
					Extérieur	214	0,018	0,302	68,7	11,1	100,0	0,055	0,043	0,018	0,045	0,018	0,045	0,088	0,096	0,145
30	1-octène	111-66-0	0,003		Été	Intérieur	224	0,018	1,933	41,1	5,0	78,7	0,101	0,041	0,018	0,018	0,018	0,088	0,245	0,437
					Extérieur	214	0,018	0,092	19,2	0,0	53,2	0,024	0,022	0,018	0,018	0,018	0,018	0,043	0,054	0,054
31	1-pentène	109-67-1	0,008		Été	Intérieur	211	0,014	1,493	90,0	61,4	100,0	0,203	0,131	0,014	0,083	0,137	0,243	0,380	0,580
					Extérieur	214	0,014	0,320	68,7	15,4	100,0	0,046	0,034	0,014	0,034	0,014	0,034	0,054	0,085	0,136
32	1-undécène	821-95-4	0,006		Été	Intérieur	224	0,030	1,330	92,9	59,3	100,0	0,182	0,127	0,030	0,030	0,030	0,102	0,163	0,183
					Extérieur	213	0,030	0,111	6,6	0,0	23,4	0,033	0,032	0,030	0,030	0,030	0,030	0,035	0,049	0,049
33	2,2,3-triméthylbutane	464-06-2	0,001		Été	Intérieur	214	0,061	0,279	1,4	0,0	6,7	0,064	0,062	0,061	0,061	0,061	0,130	0,227	0,3410
					Extérieur	224	0,061	23,770	25,6	4,3	56,5	0,424	0,110	0,061	0,061	0,061	0,170	0,227	0,360	1,290
34	2,2,4-triméthylpentane	540-84-1	0,002		Été	Intérieur	211	0,008	1,430	46,4	23,3	60,9	0,056	0,019	0,008	0,008	0,008	0,030	0,183	0,257
					Extérieur	214	0,008	0,045	52,3	5,0	86,7	0,016	0,014	0,008	0,008	0,008	0,016	0,021	0,028	0,032
35	2,2,5-triméthylhexane	3522-94-9	0,001		Été	Intérieur	211	0,006	29,150	85,8	41,5	100,0	0,386	0,072	0,006	0,037	0,067	0,150	0,460	0,590
					Extérieur	214	0,006	0,062	77,6	15,4	100,0	0,021	0,017	0,006	0,013	0,018	0,028	0,036	0,046	0,046
					Intérieur	224	0,006	28,323	85,3	40,3	100,0	0,388	0,050	0,006	0,020	0,043	0,097	0,257	0,587	0,587
					Extérieur	214	0,006	0,047	53,3	2,2	95,7	0,013	0,011	0,006	0,013	0,017	0,023	0,025	0,025	0,025

Annexe C : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2006

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie d'exposition	Nombre	Max	Min	Moyenne arithmétique (tous les échantillons)				% de résidences > LDM (tous les échantillons)	Moyenne arithmétique (tous les échantillons et +) LDM	% de résidences > LDM (tous les échantillons)	Moyenne géométrique LDM	25 ^e percentile	50 ^e percentile	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile
									5 ^e percentile	25 ^e percentile	50 ^e percentile	75 ^e percentile									
36	2,2-diméthylbutane	75-83-2	0,007	Été	Intérieur	211	0,035	48.570	99,5	95,7	100,0	2.678	0,513	0,107	0,190	0,327	0,903	8.520	16.820	0,343	
				Hiver	Extérieur	214	0,035	0,662	84,1	23,3	100,0	0,145	0,117	0,035	0,091	0,127	0,178	0,257	0,910	1.223	
37	2,2-diméthylhexane	590-73-8	0,001	Été	Intérieur	224	0,035	3,673	94,2	64,9	100,0	0,328	0,193	0,035	0,107	0,163	0,272	0,910	1.223		
				Hiver	Extérieur	214	0,035	0,270	23,8	66,0	0,049	0,043	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,084	0,107	
38	2,2-diméthylpentane	590-35-2	0,002	Été	Intérieur	211	0,015	2,285	16,6	0,0	47,8	0,097	0,024	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,177	0,603
				Hiver	Extérieur	214	0,015	2,382	3,7	0,0	13,3	0,029	0,016	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
39	2,2-diméthylpropane	463-82-1	0,003	Été	Intérieur	224	0,013	100,677	74,6	35,8	93,6	0,567	0,047	0,013	0,013	0,043	0,043	0,096	0,205	0,247	
				Hiver	Extérieur	214	0,013	0,424	7,5	0,0	25,5	0,016	0,014	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
40	2,3,4-triméthylpentane	565-75-3	0,001	Été	Intérieur	224	0,032	6,937	45,5	15,7	72,3	0,255	0,079	0,032	0,032	0,032	0,032	0,158	0,497	1,140	
				Hiver	Extérieur	213	0,032	0,032	0,0	0,0	0,0	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
41	2,3-diméthylbutane	79-29-8	0,002	Été	Intérieur	211	0,037	445,170	100,0	100,0	100,0	4,763	0,386	0,090	0,150	0,250	0,663	2,020	5,477		
				Hiver	Extérieur	214	0,009	0,277	99,5	95,7	100,0	0,086	0,072	0,026	0,047	0,076	0,106	0,153	0,191		
42	2,3-diméthylpentane	565-59-3	0,003	Été	Intérieur	211	0,073	15,537	100,0	100,0	1,165	0,546	0,133	0,237	0,383	1,197	3,230	4,963			
				Hiver	Extérieur	214	0,021	0,585	98,6	87,5	-100,0	0,157	0,133	0,054	0,087	0,133	0,196	0,282	0,355		
				Intérieur	224	0,070	149,127	100,0	100,0	2,170	0,384	0,100	0,176	0,272	0,705	1,667	2,240				
				Extérieur	214	0,021	0,484	95,3	67,9	100,0	0,098	0,085	0,042	0,063	0,085	0,116	0,167	0,208			

Annexe C : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2006

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie d'exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile				
									% de résidences < LDM (tous les échantillons)>	% de résidences < LDM (tous les échantillons et +) (tous les échantillons)>	% de résidences < LDM (tous les échantillons et +) (tous les échantillons et +)	% de résidences < LDM (tous les échantillons et +) (tous les échantillons et +)							
43	2,4-diméthylhexane	589-43-5	0,003	Été	Intérieur	211	0,021	69,340	99,1	91,7	100,0	1,006	0,278	0,113	0,203	0,627	1,500	2,213	
				Hiver	Extérieur	214	0,021	0,250	60,3	3,4	100,0	0,055	0,044	0,021	0,049	0,072	0,113	0,132	
44	2,4-diméthylpentane	108-08-7	0,003	Été	Intérieur	224	0,021	24,553	95,1	70,9	100,0	0,513	0,155	0,043	0,073	0,120	0,278	0,660	1,427
				Hiver	Extérieur	214	0,021	0,262	24,3	0,0	63,8	0,031	0,027	0,021	0,021	0,021	0,057	0,072	
45	2,5-diméthylhexane	592-13-2	0,001	Été	Intérieur	211	0,011	10,770	92,4	53,3	100,0	0,659	0,250	0,011	0,153	0,207	0,360	1,650	3,700
				Hiver	Extérieur	214	0,023	0,385	100,0	100,0	100,0	0,091	0,077	0,030	0,053	0,080	0,112	0,170	0,204
46	2-butanol	78-92-2	0,009	Été	Intérieur	224	0,009	142,197	73,2	27,0	100,0	0,901	0,101	0,011	0,130	0,262	0,550	0,840	
				Hiver	Extérieur	214	0,011	0,638	87,4	40,3	100,0	0,046	0,036	0,011	0,025	0,037	0,055	0,075	0,098
47	2-buténal (crotonaldéhyde)	123-73-9	0,040	Été	Intérieur	211	0,003	0,164	99,5	95,7	100,0	0,047	0,043	0,022	0,034	0,042	0,058	0,070	0,078
				Hiver	Extérieur	224	0,003	0,690	86,6	49,2	100,0	0,071	0,042	0,003	0,035	0,055	0,083	0,120	0,165
48	2-éthyl-1-butène	760-21-4	0,002	Été	Intérieur	211	0,011	1,930	3,8	0,0	17,4	0,059	0,013	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
				Hiver	Extérieur	214	0,011	3,220	1,9	0,0	8,9	0,032	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
49	2-éthyltoluène	611-14-3	0,003	Été	Intérieur	211	0,127	18,203	100,0	100,0	1,706	0,787	0,203	0,335	0,560	1,583	4,957	8,117	
				Hiver	Extérieur	214	0,018	1,430	99,5	95,7	-100,0	0,188	0,147	0,055	0,089	0,150	0,220	0,340	0,570
				Intérieur	224	0,067	3,153	100,0	100,0	0,491	0,325	0,100	0,168	0,318	0,542	1,360	1,747		
				Extérieur	214	0,018	0,515	86,4	38,2	100,0	0,081	0,066	0,018	0,049	0,066	0,108	0,154	0,188	

Annexe C : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2006

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie d'exposition	Nombre	Max	Min	Moyenne arithmétique (tous les échantillons)				% de résidences > LDM (tous les échantillons)	Moyenne arithmétique (tous les échantillons et +) LDM	% de résidences > LDM (tous les échantillons)	Moyenne géométrique	25 ^e percentile	50 ^e percentile	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile			
									5 ^e percentile	25 ^e percentile	50 ^e percentile	75 ^e percentile												
50	2-méthyl-1-butène	563-46-2	0,003	Été	Intérieur	211	0,040	36,750	100,0	100,0	1,417	0,215	0,057	0,090	0,133	0,240	3,113	9,663						
				Extérieur	214	0,011	0,388	97,7	80,0	100,0	0,161	0,085	0,030	0,057	0,082	0,128	0,112	0,167	0,213	0,287				
51	2-méthyl-2-butène	513-35-9	0,002	Été	Intérieur	224	0,011	2,320	87,5	66,1	97,9	0,045	0,011	0,043	0,068	0,036	0,056	0,073	0,096					
				Extérieur	213	0,011	0,401	80,8	28,8	100,0	0,033	0,035	0,011	0,025	0,063	0,097	0,157	0,413	8,177	26,533				
52	2-méthylbutanal (isovaléraldéhyde)	96-17-3	0,009	Été	Intérieur	214	0,020	0,862	100,0	100,0	100,0	0,120	0,087	0,030	0,055	0,083	0,123	0,230	0,430					
				Extérieur	224	0,006	9,230	93,8	77,4	100,0	0,462	0,122	0,006	0,063	0,108	0,200	0,530	3,230						
53	2-méthylbutane	78-78-4	0,004	Été	Intérieur	215	0,003	0,330	86,0	38,2	100,0	0,073	0,048	0,003	0,046	0,064	0,092	0,138	0,170					
				Extérieur	211	2,763	538,687	100,0	100,0	100,0	48,308	20,491	4,857	9,150	15,460	39,177	106,553	294,557						
54	2-méthylfurane	534-22-5	0,009	Été	Intérieur	214	0,589	16,471	100,0	100,0	100,0	4,173	3,411	1,146	2,179	3,396	5,044	7,902	9,875					
				Extérieur	224	0,003	4,825	96,9	77,4	100,0	0,635	0,479	0,195	0,370	0,563	0,805	1,125	1,290						
55	2-méthylheptane	592-27-8	0,002	Été	Intérieur	213	0,280	8,646	100,0	100,0	100,0	48,308	20,491	4,857	9,150	15,460	39,177	106,553	294,557					
56	2-méthylhexane	591-76-4	0,001	Été	Intérieur	211	0,124	0,078	1,552	100,0	100,0	0,362	0,303	0,118	0,193	0,455	0,725	0,835						
				Extérieur	224	0,125	486,333	100,0	100,0	100,0	6,296	0,894	0,210	0,370	0,667	1,760	3,905	5,413						
				Hiver	214	0,028	1,326	100,0	100,0	100,0	0,225	0,195	0,087	0,141	0,191	0,266	0,382	0,471						

Annexe C : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2006

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie d'exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile				
									% de résidences < LDM (tous les échantillons)>	% de résidences < LDM (tous les échantillons et +) LDM (tous les échantillons)>	% de résidences < LDM (tous les échantillons et +) LDM (tous les échantillons et +)	% de résidences < LDM (tous les échantillons et +) LDM (tous les échantillons et +)							
57	2-méthylpentane	107-83-5	0,008	Été	Intérieur	211	0,025	212,533	99,5	95,7	100,0	11,915	3,138	0,747	1,310	1,963	4,183	33,583	84,493
				Hiver	Extérieur	214	0,237	6,504	100,0	100,0	100,0	1,259	0,993	0,316	0,628	0,985	1,374	2,594	3,217
58	2-méthylpropanal (isobutyletéryde)	78-84-2	0,009	Été	Intérieur	224	0,267	26,360	100,0	100,0	100,0	2,943	1,540	0,473	0,772	1,198	2,297	10,757	13,920
				Hiver	Extérieur	214	0,065	8,501	100,0	100,0	100,0	0,487	0,363	0,137	0,212	0,326	0,537	0,829	1,258
59	2-pentanone	107-87-9	0,004	Été	Intérieur	211	0,004	55,850	99,5	95,7	100,0	3,055	2,037	0,600	1,280	2,185	3,215	5,450	7,325
				Hiver	Extérieur	214	0,118	4,256	100,0	100,0	100,0	0,617	0,513	0,210	0,338	0,485	0,764	1,048	1,286
60	3,6-diméthyloctane	15869-94-0	0,001	Été	Intérieur	224	0,002	180,775	97,8	80,8	100,0	1,023	0,695	0,115	0,468	0,823	1,353	1,985	2,375
				Hiver	Extérieur	215	0,002	1,130	98,6	88,0	100,0	0,280	0,224	0,108	0,178	0,238	0,314	0,400	0,488
61	3-éthyltoluène	620-14-4	0,002	Été	Intérieur	224	0,006	4,933	66,8	20,3	93,5	0,426	0,089	0,006	0,006	0,157	0,390	1,487	2,200
				Hiver	Extérieur	214	0,006	0,109	48,1	2,3	95,6	0,013	0,011	0,006	0,006	0,006	0,016	0,027	0,036
62	3-méthyl-1-butène	563-45-1	0,002	Été	Intérieur	211	0,257	49,227	100,0	100,0	100,0	3,786	1,648	0,413	0,704	1,150	1,920	3,565	7,605
				Hiver	Extérieur	214	0,067	3,354	100,0	100,0	100,0	0,486	0,349	0,121	0,206	0,364	0,475	0,594	0,820
63	3-méthyl-1-pentène	760-20-3	0,005	Été	Intérieur	211	0,012	2,210	21,3	12,7	34,8	0,082	0,021	0,012	0,012	0,012	0,012	0,180	0,500
				Hiver	Extérieur	214	0,012	0,034	2,3	0,0	8,9	0,013	0,013	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,047

Annexe C : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2006

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie d'exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique (tous les échantillons)				% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (tous les échantillons et +)	Moyenne arithmétique (1 échantillon et +)	Moyenne géométrique	5 ^e percentile	25 ^e percentile	50 ^e médiane	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile	
									% de résidences > LDM	% de résidences > LDM (échantillons)	% de résidences > LDM (échantillons et +)	% de résidences > LDM (échantillons et +)											
64	3-méthylheptane	589-81-1 0,001		Été	Intérieur	211	0,043	18,870	100,0	100,0	1,072	0,408	0,097	0,167	0,303	0,707	3,383	4,907					
					Extérieur	214	0,023	0,443	100,0	100,0	0,120	0,099	0,037	0,063	0,100	0,138	0,223	0,289					
65	3-méthylhexane	589-34-4 0,002		Été	Intérieur	224	0,009	2,530	99,6	95,8	100,0	0,330	0,215	0,070	0,110	0,198	0,368	0,800	1,277				
					Extérieur	214	0,009	0,453	98,1	88,0	100,0	0,066	0,056	0,025	0,039	0,054	0,080	0,119	0,149				
66	3-méthylpentane	96-14-0 0,005		Été	Intérieur	211	0,020	59,130	90,0	48,4	100,0	3,858	1,186	0,020	0,593	1,120	4,155	9,283	16,340				
					Extérieur	214	0,095	2,084	100,0	100,0	0,422	0,355	0,140	0,226	0,348	0,522	0,755	0,968					
67	4-éthyltoluène	622-96-8 0,007		Été	Intérieur	224	0,127	12,667	99,5	95,8	100,0	0,439	0,320	0,127	0,208	0,310	0,437	0,737	0,911				
					Extérieur	214	0,031	26,553	100,0	100,0	100,0	1,963	0,851	0,220	0,367	0,590	1,580	4,987	9,630				
68	4-méthyl-1-pentène	691-37-2 0,003		Été	Intérieur	224	0,036	1,594	100,0	100,0	0,231	0,181	0,065	0,109	0,184	0,278	0,433	0,676					
					Extérieur	214	0,045	6,150	100,0	100,0	0,576	0,360	0,110	0,182	0,340	0,547	1,657	2,097					
69	4-méthylheptane	589-53-7 0,001		Été	Intérieur	211	0,045	1,517	11,4	8,3	13,0	0,086	0,055	0,045	0,045	0,045	0,045	0,127	0,287				
					Extérieur	214	0,045	0,045	0,0	0,0	0,0	0,046	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045				
70	acétaldéhyde	75-07-0 0,009		Été	Intérieur	211	5,655	128,335	100,0	100,0	42,874	35,899	10,900	24,190	40,200	53,735	73,890	90,700					
					Extérieur	214	2,122	39,520	100,0	100,0	6,982	6,131	3,106	4,342	5,938	8,252	12,016	13,234					
					Intérieur	224	3,960	78,435	100,0	100,0	15,334	12,992	5,940	8,545	12,603	19,435	27,070	35,605					
					Extérieur	215	0,978	20,318	100,0	100,0	3,138	2,636	1,256	1,848	2,358	3,734	6,032	7,556					

Annexe C : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉÉEWO de 2006

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie d'exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique (1 échantillon et +)				Moyenne géométrique	50 ^e percentile médiiane	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile		
									% de résidences < LDM (tous les échantillons)>										
71	acétone	67-64-1	0,009	Été	Intérieur	211	9.450	1977.495	100.0	100.0	203.299	132.849	27.554	76.380	134.835	227.970	411.085	538.890	
				Hiver	Extérieur	214	3.176	544.056	100.0	100.0	18.175	11.247	4.474	7.378	10.383	13.720	25.126	70.974	
72	acétonitrile	75-05-08	0,044	Été	Intérieur	224	8.560	1380.740	100.0	100.0	78.795	49.324	13.765	24.858	47.950	91.493	149.080	194.255	
				Hiver	Extérieur	215	1.180	27.212	100.0	100.0	3.620	3.160	1.608	2.404	3.024	4.088	6.184	7.446	
73	acrylyène	74-86-2	0,027	Été	Intérieur	202	0,011	3.540	98.0	85.4	97.8	0,555	0.409	0.215	0.325	0.428	0.560	1.090	1.835
				Hiver	Extérieur	214	0.152	0.924	100.0	100.0	0.295	0.286	0.212	0.252	0.284	0.318	0.368	0.408	
74	acroléine (2-propénal)	107-02-8	0,027	Été	Intérieur	224	0,362	49.424	100.0	100.0	2.463	1.558	0.595	0.979	1.295	1.986	5.270	8.201	
				Hiver	Extérieur	215	0,499	3.349	100.0	100.0	1.179	1.116	0.671	0.879	1.073	1.390	1.796	1.991	
75	acrylonitrile (2-propénenitrile)	107-13-1	0,031	Été	Intérieur	214	0,009	3.186	99.1	91.5	100.0	0.621	0.563	0.340	0.456	0.570	0.720	0.938	1.062
				Hiver	Extérieur	224	0,390	13.255	100.0	100.0	1.882	1.610	0.785	1.165	1.635	2.268	2.730	3.520	
76	alpha-pinène	80-56-8	0,005	Été	Intérieur	211	0,008	11.015	3.3	0.0	10.9	0.146	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	
				Hiver	Extérieur	214	0,008	0.308	2.3	0.0	11.1	0.013	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	
77	benzaldéhyde	100-52-7	0,004	Été	Intérieur	211	1.305	214.550	100.0	100.0	8.246	7.036	1.830	5.295	7.885	11.020	14.355	15.710	
				Hiver	Extérieur	214	0.128	3.626	100.0	100.0	0.623	0.566	0.298	0.438	0.553	0.700	0.910	1.206	
				Intérieur	224	0,003	449.190	99.6	95.8	100.0	4.008	1.703	0.645	1.120	1.663	2.720	4.365	5.070	
				Extérieur	215	0,024	1.770	100.0	100.0	0.203	0.147	0.042	0.090	0.146	0.210	0.378	0.624		

Annexe C : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2006

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie d'exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile médiane	75 ^e percentile	90 ^e percentile			
									% de résidences > LDM (tous les échantillons et +)	% de résidences > LDM (tous les échantillons et +)	% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (tous les échantillons)						
78	benzène	71-43-2	0,007	Été	Intérieur	211	0.450	50.107	100.0	3.765	1.824	0.637	1.000	1.353	2.343	10.497		
				Hiver	Extérieur	214	0.219	4.396	100.0	0.803	0.712	0.323	0.507	0.724	1.028	1.284		
79	chlorure de benzyle	100-44-7	0,002	Été	Intérieur	224	0.497	10.397	100.0	100.0	1.554	1.324	0.730	0.975	1.190	1.517	2.987	
				Hiver	Extérieur	214	0.391	1.876	100.0	100.0	0.845	0.804	0.503	0.617	0.793	1.005	1.271	
80	bêta-pinène	127-91-3	0,002	Été	Intérieur	200	0.025	0.025	0.0	0.0	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	
				Hiver	Extérieur	214	0.025	0.025	0.0	0.0	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	
81	bromodichlorométhane	75-27-4	0,005	Été	Intérieur	188	0.077	4.970	81.9	48.3	93.5	0.646	0.429	0.077	0.265	0.515	0.930	1.257
				Hiver	Extérieur	214	0.077	0.077	0.0	0.0	0.0	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
82	bromoforme	75-25-2	0,004	Été	Intérieur	224	0.077	5.730	77.2	36.4	91.5	0.340	0.237	0.077	0.162	0.252	0.402	0.523
				Hiver	Extérieur	214	0.077	0.077	0.0	0.0	0.0	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
83	bromométhane	74-83-9	0,008	Été	Intérieur	211	0.094	188.880	4.7	4.3	2.987	0.112	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
				Hiver	Extérieur	214	0.094	2.147	3.3	2.1	6.7	0.125	0.100	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
84	bromotrichlorométhane	75-62-7	0,000	Été	Intérieur	86	0.018	0.095	1.5	4.8	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	
				Hiver	Extérieur	214	0.018	0.018	0.0	0.0	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	

Annexe C : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2006

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie d'exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile médiane	75 ^e percentile	90 ^e percentile				
									% de résidences < LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (tous les échantillons et +) (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (tous les échantillons et +) (tous les échantillons)	Moyenne arithmétique géométrique							
85	butane	106-97-8	0,006	Été	Intérieur	211	2.473	957.323	100.0	100.0	68.152	21.537	3.883	6.790	16.413	58.243	173.590	350.080	
				Hiver	Extérieur	213	0.090	9.103	99.5	100.0	2.305	1.984	0.735	1.465	2.028	2.914	3.780	4.692	
86	acétate de butyle	123-86-4	0,018	Été	Intérieur	224	1.820	687.787	100.0	100.0	44.125	15.949	3.507	5.820	11.722	38.063	113.737	231.390	
				Hiver	Extérieur	213	0.687	11.974	100.0	100.0	3.685	3.273	1.471	2.404	3.148	4.378	6.337	8.306	
87	butyraldéhyde (butanal)	123-72-8	0,022	Été	Intérieur	214	0.020	1.600	100.0	100.0	0.306	0.219	0.048	0.126	0.220	0.386	0.640	0.848	
				Hiver	Extérieur	224	0.030	122.245	100.0	100.0	3.527	1.460	0.150	0.645	1.520	3.725	8.145	10.600	
88	cis-1,2-dichloréthane	156-59-2	0,003	Été	Intérieur	215	0,007	2.672	99.1	91.8	100.0	0.376	0.324	0.142	0.260	0.324	0.442	0.626	0.764
				Hiver	Extérieur	211	0,028	0.028	0.0	0.0	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	
89	cis-1,2-diméthylcyclohexane	2207-01-4	0,002	Été	Intérieur	224	0,028	0.028	0.0	0.0	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	
				Hiver	Extérieur	214	0,028	0.028	0.0	0.0	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	
90	cis-1,3-dichloropropène	10061-01-5	0,002	Été	Intérieur	211	0,015	0,050	2.4	2.2	0.016	0.016	0.016	0.015	0,015	0,015	0,015	0,015	
				Hiver	Extérieur	224	0,015	0,015	0.0	0.0	0.015	0.015	0.015	0.015	0,015	0,015	0,015	0,015	
91	cis-1,3-diméthylcyclohexane	638-04-0	0,002	Été	Intérieur	211	0,016	33.320	96.7	84.0	100.0	0.819	0.223	0.040	0.090	0.193	0.407	1.127	3.033
				Hiver	Extérieur	214	0,016	0.487	57.9	4.7	97.8	0.044	0.033	0.016	0.036	0.056	0.076	0.102	
				Intérieur	224	0,016	2.040	91.5	56.7	100.0	0.162	0.092	0.016	0.047	0.082	0.155	0.403	0.577	
				Extérieur	214	0,016	0.397	26.6	0.0	72.3	0.025	0.020	0.016	0.016	0.032	0.046	0.052		

Annexe C : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2006

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie d'exposition	Nombre	Max	Min	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile					
									% de résidences < LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences < LDM (tous les échantillons et +) (échancillon et +)	% de résidences > LDM (échancillon et +)									
92	cis-1,4/trans-1,3-diméthylcyclohexane	624-29-3 / 2207-03-6	0,001	Été	Intérieur	211	0,008	12,927	98,1	87,8	100,0	0,312	0,095	0,023	0,040	0,073	0,150	0,417	0,813		
				Hiver	Extérieur	214	0,008	0,141	43,5	3,7	88,9	0,017	0,013	0,008	0,008	0,024	0,040	0,068	0,140	0,334	0,037
93	cis-2-butène	590-18-1	0,003	Été	Intérieur	211	0,019	17,017	94,8	61,4	100,0	0,769	0,137	0,019	0,057	0,093	0,170	0,363	0,500	0,213	
				Hiver	Extérieur	213	0,019	0,261	63,4	3,5	97,8	0,053	0,041	0,019	0,045	0,063	0,112	0,136	0,200	0,403	0,037
94	cis-2-heptène	6443-92-1	0,004	Été	Intérieur	224	0,019	3,987	83,9	43,1	97,9	0,215	0,080	0,019	0,046	0,073	0,110	0,250	0,375	0,612	0,037
				Hiver	Extérieur	213	0,019	0,218	44,6	1,2	85,1	0,040	0,032	0,019	0,019	0,019	0,057	0,077	0,100	0,290	0,427
95	cis-2-hexène	7688-21-3	0,005	Été	Intérieur	211	0,018	1,630	34,6	2,5	78,3	0,101	0,039	0,018	0,018	0,018	0,099	0,188	0,290	0,427	0,427
				Hiver	Extérieur	214	0,018	0,018	0,0	0,0	0,0	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
96	cis-2-pentène	627-20-3	0,003	Été	Intérieur	224	0,012	0,585	21,9	8,3	38,3	0,037	0,017	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,067	0,207	0,443
				Hiver	Extérieur	214	0,012	0,012	0,0	0,0	0,0	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
97	cis-3-heptène	2097503	0,003	Été	Intérieur	211	0,006	35,277	98,1	84,0	100,0	1,326	0,133	0,030	0,050	0,077	0,153	0,263	0,500	0,427	
				Hiver	Extérieur	214	0,006	0,297	98,1	83,7	100,0	0,054	0,041	0,015	0,026	0,040	0,064	0,107	0,171	0,200	0,427
98	cis-3-méthyl-2-pentène	922-62-3	0,003	Été	Intérieur	211	0,016	20,377	41,7	19,7	58,7	0,682	0,048	0,016	0,016	0,016	0,060	0,1373	0,4080	0,612	
				Hiver	Extérieur	214	0,016	0,191	21,0	0,0	55,6	0,027	0,021	0,016	0,016	0,016	0,048	0,090	0,157	0,403	0,037

Annexe C : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉÉEWO de 2006

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie d'exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile					
									% de résidences < LDM (tous les échantillons)>	% de résidences < LDM (tous les échantillons et +) (1 échantillon et +)	% de résidences < LDM (tous les échantillons)>	% de résidences < LDM (tous les échantillons et +) (1 échantillon et +)									
99	cis-4-méthyl-2-pentène	691-38-3	0,004	Été	Intérieur	211	0,014	9,360	36,5	54,3	0,298	0,033	0,014	0,014	0,037	0,670	1,880				
				Hiver	Extérieur	214	0,014	0,093	12,6	0,0	40,0	0,018	0,016	0,014	0,014	0,031	0,048				
100	campheène	79-92-5	0,010	Été	Intérieur	224	0,014	0,545	16,5	7,1	27,7	0,039	0,019	0,014	0,014	0,067	0,243				
				Hiver	Extérieur	214	0,014	0,032	1,4	0,0	6,4	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014				
101	disulfure de carbone	75-15-0	0,004	Été	Intérieur	211	0,077	76,615	91,9	65,5	97,8	2,586	0,919	0,077	0,500	1,047	1,690	3,723	4,593		
				Hiver	Extérieur	214	0,077	0,440	1,9	0,0	8,9	0,081	0,079	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077		
102	tétrachlorure de carbone	56-23-5	0,003	Été	Intérieur	224	0,170	1,255	100,0	100,0	100,0	0,303	0,285	0,190	0,220	0,270	0,350	0,435	0,505		
				Hiver	Extérieur	215	0,066	0,208	100,0	100,0	100,0	0,101	0,099	0,072	0,082	0,094	0,112	0,130	0,146		
103	chlorobenzène	108-90-7	0,002	Été	Intérieur	214	0,357	1,983	100,0	100,0	100,0	0,608	0,573	0,421	0,473	0,523	0,610	0,636	1,225		
				Hiver	Extérieur	211	0,042	5,473	8,5	1,9	19,6	0,086	0,050	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042		
104	chloroéthane	75-00-3	0,006	Été	Intérieur	224	0,042	0,042	0,0	0,0	0,0	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042		
				Hiver	Extérieur	213	0,055	0,162	1,4	0,0	6,7	0,056	0,056	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055		
105	chloroforme	67-66-3	0,004	Été	Intérieur	211	0,223	18,947	100,0	100,0	3,104	2,105	0,467	1,207	2,117	3,670	6,570	8,747			
				Hiver	Extérieur	214	0,041	5,675	99,1	91,5	-100,0	0,396	0,267	0,099	0,155	0,252	0,409	0,647	1,121		
				Intérieur	224	0,140	8,587	100,0	100,0	1,27	0,802	0,230	0,462	0,815	1,310	2,320	3,267				
				Extérieur	214	0,041	0,127	15,4	1,4	51,1	0,049	0,047	0,041	0,041	0,041	0,086	0,099				

Annexe C : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2006

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie d'exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile					
									% de résidences < LDM (tous les échantillons)>	% de résidences < LDM (tous les échantillons et +) (tous les échantillons)>	% de résidences < LDM (tous les échantillons et +) (tous les échantillons et +)	Moyenne arithmétique géométrique									
106	chlorométhane	74-87-3	0,003	Été	Intérieur	211	0.857	3.177	100.0	100.0	1.605	1.546	1.010	1.297	1.530	1.790	2.197	2.500			
				Hiver	Extérieur	213	0.697	1.479	100.0	100.0	1.113	1.107	0.926	1.043	1.106	1.180	1.243	1.279			
107	cyclohexane	110-82-7	0,003	Été	Intérieur	224	0.717	2.143	100.0	100.0	1.228	1.212	0.997	1.094	1.188	1.322	1.460	1.577			
				Hiver	Extérieur	213	0.932	1.334	100.0	100.0	1.118	1.116	1.036	1.083	1.116	1.154	1.188	1.214			
108	cyclohexanone	108-94-1	0,022	Été	Intérieur	211	0.011	17.400	98.1	84.0	100.0	1.811	0.922	0.210	0.440	0.910	1.682	4.523	7.327		
				Hiver	Extérieur	214	0.025	1.457	100.0	100.0	0.127	0.097	0.032	0.057	0.093	0.149	0.232	0.287			
109	cyclobutène	110-83-8	0,002	Été	Intérieur	224	0.007	22.755	83.0	43.8	95.7	1.650	0.426	0.113	0.242	0.415	0.687	1.367	5.570		
				Hiver	Extérieur	215	0,007	0.532	27.9	1.3	68.1	0.040	0.015	0.015	0.007	0.007	0.044	0.106	0.186		
110	cyclopentane	287-92-3	0,002	Été	Intérieur	214	0,039	0,039	0.0	0.0	0.0	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.310			
				Hiver	Extérieur	224	0,039	0,250	3.6	2.0	6.4	0,042	0,040	0,040	0,039	0,039	0,039	0,349			
111	cyclopentanone	120-92-3	0,000	Été	Intérieur	211	0,103	60,057	100.0	100.0	4,168	0,805	0,170	0,277	0,463	1,473	17,063	31,433			
				Hiver	Extérieur	214	0,046	1,547	100.0	100.0	0,276	0,218	0,067	0,144	0,216	0,320	0,503	0,696			
112	cyclopentène	142-29-0	0,005	Été	Intérieur	211	0,016	9,283	49.8	19.4	73.9	0,380	0,046	0,016	0,016	0,057	0,743	2,440			
				Hiver	Extérieur	214	0,016	0,092	10.3	0.0	37.8	0,020	0,018	0,016	0,016	0,016	0,033	0,054			
				Intérieur	224	0,016	1,043	31.3	5.5	63.8	0,064	0,027	0,016	0,016	0,016	0,037	0,093	0,417			
				Extérieur	214	0,016	0,034	0.9	0.0	4.3	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016			

Annexe C : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2006

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie d'exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique (tous les échantillons)				% de résidences > LDM (tous les échantillons)	Moyenne arithmétique (1 échantillon et +)	Moyenne géométrique	50 ^e percentile	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile	
									25 ^e percentile	50 ^e percentile	75 ^e percentile	90 ^e percentile								
113	décane	124-18-5	0,002	Été	Intérieur	211	0.153	109.313	100.0	100.0	11.634	3.582	0.423	1.273	3.010	9.545	33.993	68.107	84.82	
				Hiver	Extérieur	214	0.050	6.738	100.0	100.0	0.339	0.248	0.081	0.159	0.243	0.354	0.581	0.842		
114	dibromochlorométhane	124-48-1	0,003	Été	Intérieur	224	0,009	75.113	99.6	95.8	100.0	4.485	1.601	0.303	0.545	1.192	4.498	14.183	17.240	
				Hiver	Extérieur	214	0,009	0.478	99.1	91.8	100.0	0.112	0.096	0.041	0.070	0.098	0.132	0.193	0.248	
115	dibromométhane	74-95-3	0,003	Été	Intérieur	211	0,069	6.483	62.1	34.4	78.3	0.296	0.178	0.069	0.069	0.193	0.353	0.465	0.530	
				Hiver	Extérieur	214	0,069	0.069	0.0	0.0	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	
116	dichlorométhane	75-09-2	0,002	Été	Intérieur	224	0,101	0.101	0.0	0.0	0.0	0.101	0.069	0.086	0.069	0.069	0.069	0.069	0.167	0.197
				Hiver	Extérieur	214	0,101	0.101	0.0	0.0	0.101	0.101	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
117	dodécané	112-40-3	0,004	Été	Intérieur	224	0,170	130.080	100.0	100.0	4.983	1.238	0.247	0.387	0.695	4.532	11.330	29.627		
				Hiver	Extérieur	214	0,162	0.919	100.0	100.0	0.275	0.261	0.179	0.212	0.244	0.299	4.373	22.220	49.053	
118	éthane	74-84-0	0,027	Été	Intérieur	189	0,025	29.247	99.5	95.7	100.0	4.810	3.211	0.877	1.780	3.257	6.217	11.540	15.777	
				Hiver	Extérieur	214	0,025	1.441	99.1	91.5	100.0	0.369	0.311	0.110	0.217	0.313	0.488	0.631	0.759	
119	éthanol	64-17-5	0,027	Été	Intérieur	211	28.905	11122.990	100.0	100.0	1613.219	1045.357	130.755	573.560	1259.680	1965.155	3393.800	4527.495		
				Hiver	Extérieur	214	21.58	839.496	100.0	100.0	21.119	10.369	3.300	6.190	9.656	14.988	26.086	44.646		
120	éthylène	54-21-1	0,027	Été	Intérieur	224	32.515	4648.275	100.0	100.0	809.051	531.333	125.995	296.830	548.515	950.763	1966.115	2818.185		
				Hiver	Extérieur	215	0,038	213.904	100.0	100.0	6.359	4.180	1.516	2.894	3.868	6.070	8.322	15.400		

Annexe C : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2006

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie d'exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique (tous les échantillons)				% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (tous les échantillons et +)	Moyenne arithmétique (échantillon et +) % de résidences > LDM (tous les échantillons)	50 ^e percentile médiane	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile		
									25 ^e percentile	Moyenne géométrique	5 ^e percentile										
120	acétate d'éthyle	141-78-6	0,009	Été	Intérieur	211	0,003	735,720	99,5	95,7	100,0	40,132	15,054	1,980	6,490	14,375	31,500	101,445	141,565		
				Hiver	Extérieur	214	0,003	3,466	99,5	95,7	100,0	0,334	0,251	0,078	0,160	0,253	0,372	0,632	0,888		
121	éthylbenzène	100-41-4	0,002	Été	Intérieur	224	0,265	148,745	100,0	100,0	100,0	8,818	4,498	0,675	2,455	4,810	8,530	17,250	36,245		
				Hiver	Extérieur	215	0,003	2,190	99,1	91,8	100,0	0,144	0,092	0,020	0,056	0,086	0,160	0,284	0,394		
122	bromure d'éthyle	74-96-4	0,004	Été	Intérieur	211	0,287	308,390	100,0	100,0	100,0	10,338	3,773	0,790	1,597	2,537	7,007	26,400	54,280		
				Hiver	Extérieur	214	0,130	13,827	100,0	100,0	100,0	0,737	0,562	0,203	0,355	0,537	0,837	1,255	1,656		
123	éthène	74-85-1		Été	Intérieur	224	0,037	0,037	0,0	0,0	0,0	0,037	0,037	0,037	0,723	1,378	0,460	1,177	2,005	5,013	10,175
				Hiver	Extérieur	214	0,019	4,766	99,5	95,8	100,0	0,321	0,300	0,117	0,204	0,293	0,437	0,694	0,810		
124	oxyde d'éthylène	75-21-8	0,062	Été	Intérieur	205	0,598	45,831	100,0	100,0	100,0	4,489	3,005	1,010	1,672	2,509	4,313	9,547	16,347		
				Hiver	Extérieur	214	0,037	0,037	0,0	0,0	0,0	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037		
125	fréon 11 (trichlorofluorométhane)	75-69-4	0,001	Été	Intérieur	224	0,287	136,557	100,0	100,0	100,0	0,193	0,172	0,102	0,136	0,172	0,216	0,298	0,394		
				Hiver	Extérieur	215	0,027	3,820	100,0	100,0	100,0	1,684	1,553	0,782	1,163	1,550	2,115	2,800	3,074		
126	fréon 113 (1,1,2-trichloroifluorothane)	76-13-1	0,007	Été	Intérieur	211	0,473	1,347	100,0	100,0	100,0	0,661	0,534	0,593	0,627	0,683	0,760	0,850			
				Hiver	Extérieur	214	0,441	0,720	100,0	100,0	100,0	0,611	0,550	0,589	0,612	0,656	0,696	0,672			
				Intérieur	224	0,517	0,823	100,0	100,0	100,0	0,648	0,646	0,613	0,647	0,680	0,710	0,733				
				Extérieur	214	0,567	0,834	100,0	100,0	100,0	0,700	0,689	0,636	0,665	0,697	0,730	0,763				

Annexe C : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2006

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie d'exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique (tous les échantillons)				% de résidences > LDM (tous les échantillons)	Moyenne arithmétique (1 échantillon et +)	Moyenne géométrique	5 ^e percentile	25 ^e percentile	50 ^e médiane	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile						
									25 ^e percentile	50 ^e percentile	75 ^e percentile	90 ^e percentile															
127	fréon 114 (1,2-dichlorotétrafluoroéthane)	76-14-2	0,007	Été	Intérieur	211	0.151	0.467	3.8	2.1	4.3	0.160	0.157	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151					
					Extérieur	213	0.151	0.407	1.4	0.0	6.7	0.154	0.153	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151					
128	fréon 12 (dichlorodifluorométhane)	75-71-8	0,009	Hiver	Intérieur	224	0.151	6.690	0.4	0.0	2.1	0.179	0.153	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151					
					Extérieur	213	0.151	0.151	0.0	0.0	0.0	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151					
129	fréon 22 (chlorodifluorométhane)	75-45-6	0,005	Hiver	Intérieur	224	2.120	164.347	100.0	100.0	100.0	4.661	3.063	2.357	2.577	2.712	2.947	3.863	5.390								
					Extérieur	213	2.189	3.409	100.0	100.0	100.0	2.895	2.889	2.644	2.775	2.880	2.995	3.115	3.279								
130	heptane	142-82-5	0,005	Été	Intérieur	211	0.153	46.410	100.0	100.0	100.0	4.081	1.994	0.417	0.773	1.500	4.727	11.930	15.533								
					Extérieur	214	0.045	2.109	97.7	80.0	100.0	0.340	0.278	0.104	0.189	0.280	0.412	0.605	0.806								
131	hexachlorobutâ-1,3-diène	87-68-3	0,007	Hiver	Intérieur	224	0.045	393.293	98.7	88.0	100.0	6.799	1.421	0.320	0.620	1.108	2.825	6.387	15.983								
					Extérieur	214	0.045	1.065	85.0	30.6	100.0	0.171	0.142	0.045	0.105	0.149	0.209	0.299	0.394								
132	hexanal	66-25-1	0,018	Été	Intérieur	211	0.111	0.111	0.0	0.0	0.0	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111					
					Extérieur	214	0.486	439.845	100.0	100.0	100.0	56.087	38.580	9.375	21.580	38.615	61.965	116.770	162.875								
133	hexane	110-54-3	0,007	Hiver	Intérieur	224	0.095	102.715	100.0	100.0	100.0	2.464	1.734	0.730	1.058	1.384	2.222	5.384	7.394								
					Extérieur	215	0.005	5.552	93.5	59.3	100.0	0.488	0.234	0.005	0.142	0.284	0.596	1.058	1.384								
					Intérieur	211	0.383	138.157	100.0	100.0	100.0	7.812	2.792	0.793	1.289	1.947	3.943	18.790	48.607								
					Extérieur	214	0.159	7.345	100.0	100.0	100.0	1.002	0.773	0.254	0.496	0.777	1.115	1.745	2.479								
					Intérieur	224	0.300	59.423	100.0	100.0	100.0	2.322	1.376	0.490	0.748	1.138	1.885	6.007	8.270								
					Extérieur	214	0.086	28.001	100.0	100.0	100.0	0.637	0.352	0.142	0.214	0.325	0.488	0.792	1.149								

Annexe C : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2006

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie d'exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique (tous les échantillons)				Moyenne géométrique des résidences < LDM (tous les échantillons)>	50 ^e percentile médiane	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile	
									% de résidences < LDM (tous les échantillons)>									
134	hexylbenzène	1077-16-3	0,005	Été	Intérieur	111	0,034	0,520	34,2	11,6	50,0	0,073	0,053	0,034	0,100	0,173	0,280	
				Hiver	Extérieur	214	0,034	0,174	1,9	0,0	6,7	0,035	0,035	0,034	0,034	0,034	0,034	
135	indane (2,3-dihydroindène)	496-11-7	0,003	Été	Intérieur	211	0,060	9,907	100,0	100,0	100,0	0,816	0,414	0,120	0,193	0,290	0,717	
				Hiver	Extérieur	214	0,025	0,312	65,9	3,4	100,0	0,074	0,058	0,025	0,065	0,092	0,144	
136	isobutane (2-méthylpropane)	75-28-5	0,007	Été	Intérieur	224	0,025	1,297	98,2	88,0	100,0	0,240	0,162	0,053	0,092	0,153	0,237	
				Hiver	Extérieur	214	0,025	0,113	19,6	0,0	51,1	0,033	0,030	0,025	0,025	0,063	0,086	
137	acétate de 2-méthylpropyle	110-19-0	0,013	Été	Intérieur	211	0,003	45,995	27,0	4,5	52,2	1,633	0,023	0,003	0,003	1,180	4,995	8,670
				Hiver	Extérieur	214	0,003	0,324	1,9	0,0	8,9	0,008	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	
138	alcool isobutylique	78-83-1	0,022	Été	Intérieur	224	0,003	30,065	11,6	1,6	34,0	0,317	0,007	0,003	0,003	1,514	2,218	2,750
				Hiver	Extérieur	215	0,003	0,214	2,3	0,0	10,6	0,007	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	
139	isobutylbenzène	538-93-2	0,002	Été	Intérieur	211	0,005	25,600	86,7	57,9	95,7	2,632	1,022	0,005	1,165	2,215	3,415	4,985
				Hiver	Extérieur	214	0,005	0,610	42,1	3,8	84,4	0,059	0,018	0,005	0,005	0,098	0,150	0,214
140	isoprene (2-méthylbuta-1,3-diène)	78-79-5	0,003	Été	Intérieur	211	0,583	30,887	100,0	100,0	100,0	8,989	7,024	1,537	4,743	8,797	12,250	16,073
				Hiver	Extérieur	214	0,123	4,332	100,0	100,0	100,0	0,643	0,495	0,182	0,307	0,461	0,738	1,843
				Intérieur	224	0,397	9,813	100,0	100,0	3,127	2,664	1,147	1,902	2,765	3,960	5,663	6,867	
				Extérieur	214	0,012	46,3	3,5	87,2	0,026	0,021	0,012	0,012	0,036	0,052	0,061		

Annexe C : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEWO de 2006

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie d'exposition	Nombre	Min	Max	Les échantillons de 2006 utilisés pour l'alcool isopropylique ont été contaminés par l'alcool isopropylique des échantilleurs P-TRAK à proximité. Aucune donnée utile n'a pu être obtenue, sauf pour l'échantillonnage effectué à l'extérieur en hiver 2006.										
									% de résidences < LDM (tous les échantillons)>	% de résidences < LDM (tous les échantillons et +) (1 échantillon et +)	Moyenne arithmétique	5 ^e percentile	25 ^e percentile	50 ^e médiane	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile		
141	alcool isopropylique (isopropanol)	67-63-0	0,009	Hiver	Intérieur Extérieur	215	0,007	447,118	98,1	84,3	100,0	7,513	1,848	0,318	0,836	1,826	4,270	8,572	15,970
142	acétate d'isopropyle	108-21-4	0,004	Hiver	Intérieur Extérieur	211	0,008	10,315	1,4	0,0	6,5	0,084	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
143	isopropylbenzène	98-82-8	0,003	Hiver	Intérieur Extérieur	224	0,008	0,432	0,5	0,0	2,2	0,010	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
144	limonène	138-86-3	0,010	Hiver	Intérieur Extérieur	211	0,130	320,207	100,0	100,0	100,0	53,848	32,008	4,203	15,523	35,840	68,793	134,743	186,480
145	xylo	1330-20-7	0,005	Hiver	Intérieur Extérieur	224	0,054	199,067	98,7	91,8	100,0	22,719	12,482	1,653	7,610	13,806	27,595	44,760	65,910
146	méthacrylaldéhyde (2-méthyl-2-propénal)	78-85-3	0,009	Hiver	Intérieur Extérieur	211	0,004	2,590	97,2	80,4	100,0	0,951	0,740	0,255	0,630	0,925	1,245	1,560	1,795
147	MEK (2-butanone)	78-93-3	0,009	Hiver	Intérieur Extérieur	215	0,178	26,830	100,0	100,0	100,0	24,114	9,811	2,240	5,035	8,030	16,920	36,110	51,625

Annexe C : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2006

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie d'exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique (tous les échantillons et +)				Moyenne géométrique (tous les échantillons)	5 ^e percentile	25 ^e percentile	50 ^e médiane	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile	
									% de résidences > LDM	(tous les échantillons)	% de résidences > LDM	(tous les échantillons)								
148	méthanol	67-56-1	0,004	Été	Intérieur	211	20.345	1180.290	100.0	100.0	229.745	181.382	40.655	129.375	207.700	282.885	391.285	416.820		
				Extérieur	214	4.876	67.540	100.0	100.0	11.688	10.832	5.754	8.638	10.605	13.282	16.892	18.036			
149	acétate de méthyle	79-20-9	0,027	Été	Intérieur	224	16.770	614.920	100.0	100.0	77.897	62.815	24.910	43.850	63.543	95.070	133.800	185.055		
				Extérieur	215	0.988	39.164	100.0	100.0	6.022	4.950	1.990	3.144	4.526	7.838	11.610	13.694			
150	méthylcyclohexane	108-87-2	0,002	Été	Intérieur	211	0,008	22.030	96.2	85.7	97.8	3.783	2.412	0.440	1.795	3.025	4.690	8.530	11.530	
				Extérieur	214	0,008	0.878	96.3	73.1	100.0	0.231	0.201	0.118	0.174	0.220	0.270	0.320	0.364		
151	méthylcyclopentane	96-37-7	0,002	Été	Intérieur	224	0,008	9.195	90.6	51.6	100.0	0.982	0.533	0.008	0.473	0.760	1.210	1.750	2.490	
				Extérieur	215	0,008	0.620	99.1	91.8	100.0	0.129	0.115	0.050	0.090	0.116	0.152	0.194	0.218		
152	2-méthoxy-2-méthylpropane (MTBE)	1634-04-4	0,016	Été	Intérieur	211	0,016	83.333	100.0	100.0	3.817	1.117	0.343	0.533	0.780	1.440	2.243	5.123	7.147	
				Extérieur	214	0,069	1.698	100.0	100.0	0.375	0.304	0.102	0.194	0.302	0.451	0.728	0.932			
153	4-méthyl-2-pentanone	108-10-1	0,009	Été	Intérieur	224	0,027	4.492	100.0	100.0	0.182	0.130	0.054	0.082	0.124	0.181	0.280	0.349		
				Extérieur	211	0,016	0.080	3.3	0.0	10.9	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016		
154	méthylvinylcétone	78-94-4	0,013	Été	Intérieur	211	0,003	8.370	86.3	56.9	97.8	1.137	0.521	0.003	0.725	1.030	1.445	1.990	2.460	
				Extérieur	214	0,003	1.768	98.6	87.5	100.0	0.482	0.402	0.212	0.300	0.399	0.556	0.856	1.250		
				Intérieur	224	0,003	3.660	67.0	17.9	95.7	0.341	0.088	0.003	0.300	0.480	0.695	0.915			
				Extérieur	215	0,003	0.358	27.4	1.2	74.5	0.045	0.010	0.003	0.003	0.003	0.082	0.160	0.206		

Annexe C : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2006

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie d'exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique (tous les échantillons)				% de résidences > LDM (tous les échantillons et +)	Moyenne arithmétique (tous les échantillons et +) LDM	25 ^e percentile	50 ^e médiane	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile
									5 ^e percentile	Moyenne géométrique	25 ^e percentile	50 ^e percentile							
155	naphthalène	91-20-3	0,003	Été	Intérieur	189	0.197	158.050	100.0	100.0	6.322	2.006	0.540	0.840	1.637	2.820	10.933	20.133	
				Hiver	Extérieur	214	0.031	9.951	97.7	80.0	0.437	0.276	0.077	0.178	0.259	0.421	0.710	1.013	
156	n-butylbenzène	104-51-8	0,006	Été	Intérieur	206	0.031	42.960	99.0	91.8	100.0	1.928	0.718	0.203	0.387	0.564	1.117	3.570	7.000
				Hiver	Extérieur	214	0.031	0.739	76.2	20.8	97.9	0.131	0.099	0.031	0.064	0.115	0.179	0.245	0.329
157	nonane	111-84-2	0,003	Été	Intérieur	211	0.021	9.577	88.6	62.5	97.8	0.771	0.267	0.021	0.090	0.257	0.660	2.323	4.083
				Hiver	Extérieur	214	0.021	0.142	39.3	1.2	91.1	0.038	0.032	0.021	0.021	0.049	0.075	0.103	
158	n-propylbenzène	103-65-1	0,002	Été	Intérieur	224	0.021	4.483	83.0	43.8	95.7	0.260	0.116	0.021	0.050	0.107	0.282	0.560	1.160
				Hiver	Extérieur	214	0.021	0.049	2.3	0.0	10.6	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
159	octane	111-65-9	0,002	Été	Intérieur	211	0.113	17.537	100.0	100.0	1.490	0.666	0.170	0.297	0.437	1.360	4.637	7.067	
				Hiver	Extérieur	214	0.020	0.925	99.5	95.7	100.0	0.161	0.131	0.051	0.086	0.131	0.193	0.305	0.447
160	o-xylène	95-47-6	0,002	Été	Intérieur	224	0.063	9.830	100.0	100.0	0.477	0.281	0.083	0.140	0.272	0.437	1.257	1.713	
				Hiver	Extérieur	214	0.020	0.345	80.8	25.3	100.0	0.067	0.067	0.029	0.049	0.069	0.089	0.135	0.161
161	p-cymène (4-isopropyl-1-méthylbenzène)	99-87-6	0,003	Été	Intérieur	211	0.127	22.673	100.0	100.0	2.078	1.029	0.247	0.465	0.890	1.910	4.320	9.350	
				Hiver	Extérieur	214	0.040	0.982	100.0	100.0	0.164	0.138	0.050	0.092	0.134	0.205	0.287	0.360	
162	toluène	108-88-3	0,002	Été	Intérieur	224	0.019	3.837	99.6	95.8	100.0	0.636	0.448	0.143	0.245	0.425	0.823	1.600	1.740
				Hiver	Extérieur	214	0.019	0.544	92.1	56.7	100.0	0.085	0.072	0.019	0.052	0.072	0.087	0.129	0.152
163	xylène	95-57-1	0,002	Été	Intérieur	211	0.250	185.730	100.0	100.0	8.748	3.296	0.680	1.417	2.623	5.933	23.980	41.977	
				Hiver	Extérieur	224	0.247	937.350	100.0	100.0	8.041	1.193	0.370	0.642	1.025	1.835	4.027	7.880	
164	2-méthylbenzylbenzène	100-41-4	0,002	Été	Intérieur	211	0.130	23.770	100.0	100.0	2.740	1.780	0.353	1.043	1.826	3.497	5.173	6.617	
				Hiver	Extérieur	214	0.015	0.183	80.8	26.8	100.0	0.051	0.043	0.015	0.032	0.045	0.065	0.091	0.102

Annexe C : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2006

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Nombre d'exposition	Catégorie d'exposition	Min	Max	% de résidences > LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (échantillon 1 et +)	Moyenne arithmétique (échantillon 1 et +)	Moyenne géométrique	5 ^e percentile	25 ^e percentile	50 ^e percentile/ médiane	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile	
162	pentanal	110-62-3	0,013	Été	Intérieur	211	0,003	79.335	91.5	73.1	95.7	9.837	4.245	0,003	4,535	7.495	12.440	17.745	20.225
163	pentane	109-66-0	0,006	Hiver	Extérieur	214	0,003	17.220	98.1	83.7	100.0	1.019	0,787	0,432	0,668	0,823	1,056	1,396	1,892
				Intérieur	224	0,003	35.820	91.1	57.6	97.9	3.313	1.550	0,003	1,683	2,653	4,143	7,270	8,375	
				Extérieur	215	0,003	2.606	73.5	29.2	97.9	0,296	0,103	0,003	0,003	0,250	0,400	0,586	0,754	
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Intérieur															
				Extérieur															
				Int															

Annexe C : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2006

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie d'exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique (tous les échantillons)				Moyenne géométrique (tous les échantillons)	50 ^e percentile	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile					
									% de résidences < LDM (tous les échantillons)>	% de résidences < LDM (tous les échantillons et +) (échancillon et +)>	% de résidences < LDM (tous les échantillons)>	% de résidences < LDM (tous les échantillons et +) (échancillon et +)>										
169	sec-butylbenzène	135-98-8	0,003	Été	Intérieur	211	0,018	4,727	80,1	84,8	0,343	0,116	0,043	0,093	0,283	0,827	1,960					
					Extérieur	214	0,018	0,100	8,4	0,0	28,9	0,021	0,020	0,018	0,018	0,018	0,018	0,048				
170	styrène	100-42-5	0,002	Été	Intérieur	224	0,018	1,813	53,6	33,9	68,1	0,108	0,050	0,018	0,040	0,116	0,300	0,477				
					Extérieur	214	0,018	0,038	0,5	0,0	2,1	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018				
171	<i>trans</i> -1,2-dichlorothène	156-60-5	0,002	Été	Intérieur	211	0,083	5,820	100,0	100,0	1,815	1,354	0,283	0,837	1,440	2,613	3,777	4,360				
					Extérieur	214	0,019	0,224	73,4	8,4	100,0	0,058	0,047	0,019	0,052	0,078	0,100	0,120				
172	<i>trans</i> -1,2-diméthylcyclohexane	6876-23-9	0,002	Été	Intérieur	224	0,027	0,027	0,0	0,0	0,0	0,027	0,442	0,170	0,298	0,443	0,713	1,003				
					Extérieur	214	0,027	0,027	0,0	0,0	0,0	0,027	0,036	0,019	0,019	0,041	0,063	0,082	0,102			
173	<i>trans</i> -1,3-dichloropropène	10061-02-6	0,003	Été	Intérieur	224	0,030	1,097	66,1	35,4	87,2	0,147	0,087	0,030	0,030	0,080	0,157	0,367				
					Extérieur	214	0,030	0,272	1,9	0,0	8,5	0,032	0,031	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030				
174	<i>trans</i> -1,4-diméthylcyclohexane	2207-04-7	0,001	Été	Intérieur	211	0,015	0,033	0,5	0,0	2,2	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015				
					Extérieur	214	0,015	0,015	0,0	0,0	0,0	0,012	0,036	0,030	0,030	0,030	0,030	0,086				
175	trans-2-butène	624-64-6	0,003	Été	Intérieur	211	0,166	24,247	18,0	14,0	23,9	1,161	0,273	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166				
					Extérieur	213	0,166	0,962	0,9	0,0	4,4	0,170	0,168	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166				
					Intérieur	224	0,166	6,413	10,3	8,2	12,8	0,383	0,206	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166				
					Extérieur	213	0,166	0,166	0,0	0,0	0,0	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166				

Annexe C : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2006

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie d'exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile médiane	75 ^e percentile	90 ^e percentile	95 ^e percentile		
									% de résidences < LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (tous les échantillons et +)	% de résidences > LDM (échantillon et +)	% de résidences > LDM (échancillon et +)						
176	<i>trans</i> -2-heptène	14686-13-6 0,001	Hiver	Été	Intérieur	211	0,009	2,947	46,0	21,0	63,0	0,092	0,020	0,009	0,023	0,130	0,490	
				Extérieur	214	0,009	0,032	3,7	0,0	11,1	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	
		4050-45-7 0,003	Hiver	Intérieur	224	0,009	0,240	13,8	7,3	25,5	0,017	0,011	0,009	0,009	0,009	0,030	0,037	
				Extérieur	214	0,009	0,009	0,0	0,0	0,0	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	
177	<i>trans</i> -2-hexène	13389-42-9 0,003	Hiver	Été	Intérieur	211	0,013	17,297	47,4	11,5	89,1	0,538	0,042	0,013	0,013	0,070	1,077	3,557
				Extérieur	214	0,013	0,154	33,6	0,0	71,1	0,025	0,019	0,013	0,013	0,029	0,054	0,079	
		178	trans-2-octène	Intérieur	224	0,013	1,450	33,5	6,8	66,0	0,072	0,023	0,013	0,013	0,030	0,120	0,410	
				Extérieur	214	0,013	0,044	4,2	0,0	19,1	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	
179	<i>trans</i> -2-pentène	646-04-8 0,002	Hiver	Intérieur	211	0,009	79,277	97,6	84,0	100,0	3,045	0,279	0,063	0,103	0,157	0,347	6,123	22,227
				Extérieur	214	0,021	0,674	100,0	100,0	100,0	0,116	0,089	0,030	0,053	0,086	0,137	0,234	0,311
		180	<i>trans</i> -3-heptène	Intérieur	224	0,016	0,640	5,8	0,0	21,3	0,029	0,018	0,016	0,016	0,016	0,016	0,040	
				Extérieur	214	0,016	0,016	0,0	0,0	0,0	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	
181	<i>trans</i> -3-méthyl-2-pentène	14686-14-7 0,002	Hiver	Intérieur	224	0,009	7,735	80,8	38,8	97,9	0,371	0,086	0,009	0,050	0,093	0,163	0,453	2,670
				Extérieur	214	0,009	0,254	82,7	38,2	100,0	0,041	0,031	0,009	0,021	0,032	0,052	0,083	0,108
		182	trans-4-méthyl-2-pentène	Intérieur	211	0,014	3,317	16,6	11,8	23,9	0,101	0,022	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,040
				Extérieur	214	0,014	0,031	0,9	0,0	4,4	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014

Annexe C : Tableaux des statistiques sommaires sur les COV de l'ÉEEWO de 2006

N° d'index	ESPÈCES DE COV [toutes les concentrations en µg/m ³]	N° CAS	LDM	Saison	Catégorie d'exposition	Nombre	Min	Max	Moyenne arithmétique géométrique				50 ^e percentile médiane	75 ^e percentile	90 ^e percentile		
									% de résidences < LDM (tous les échantillons)	% de résidences > LDM (tous les échantillons et +)	% de résidences > LDM (tous les échantillons et +) (échancillon et +)	Moyenne arithmétique (échancillon et +)					
183	tert-butylbenzène	98-06-6	0,003	Été	Intérieur	211	0,022	0,480	2,4	0,0	8,7	0,027	0,023	0,022	0,022	0,022	
				Extérieur	214	0,022	0,506	1,4	0,0	6,7	0,027	0,023	0,022	0,022	0,022	0,022	
		Hiver		Intérieur	224	0,022	1,665	12,5	0,0	34,0	0,055	0,028	0,022	0,022	0,022	0,022	
				Extérieur	214	0,022	0,045	0,5	0,0	2,1	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	
184	tétrachloroéthylène	127-18-4	0,003	Été	Intérieur	211	0,053	29,360	99,1	91,7	100,0	2,047	0,696	0,143	0,233	0,457	
				Extérieur	214	0,053	1,253	71,0	9,8	100,0	0,181	0,137	0,053	0,053	0,146	0,220	
		Hiver		Intérieur	224	0,053	46,327	94,6	64,9	100,0	0,862	0,321	0,053	0,168	0,233	0,522	
				Extérieur	214	0,053	0,539	72,9	14,8	97,9	0,138	0,119	0,053	0,053	0,131	0,175	
185	toluène	108-88-3	0,003	Été	Intérieur	211	1,750	341,207	100,0	100,0	100,0	45,852	24,988	6,125	11,990	21,730	
				Extérieur	214	0,851	58,516	100,0	100,0	100,0	5,337	4,076	1,334	2,620	3,865	6,485	
		Hiver		Intérieur	224	1,813	130,720	100,0	100,0	100,0	15,731	9,947	3,033	5,443	8,332	16,532	
				Extérieur	214	0,286	27,385	100,0	100,0	100,0	2,672	2,005	0,690	1,241	1,904	3,098	
186	trichloroéthène	79-01-6	0,004	Été	Intérieur	211	0,052	2,623	74,4	41,7	84,8	0,195	0,145	0,052	0,052	0,157	0,253
				Extérieur	214	0,052	0,823	23,4	1,4	57,8	0,088	0,070	0,052	0,052	0,052	0,052	
		Hiver		Intérieur	224	0,052	2,950	49,1	19,1	72,3	0,117	0,089	0,052	0,052	0,052	0,142	
				Extérieur	214	0,052	0,331	7,5	1,7	27,7	0,061	0,057	0,052	0,052	0,052	0,052	
187	undécane	1120-21-4	0,002	Été	Intérieur	211	0,323	84,267	100,0	100,0	11,443	5,136	0,690	1,863	5,270	11,623	
				Extérieur	214	0,015	6,222	99,5	95,7	100,0	0,406	0,317	0,107	0,227	0,327	0,440	
		Hiver		Intérieur	224	0,015	49,623	99,6	95,8	100,0	5,285	2,201	0,477	0,938	1,712	4,318	
				Extérieur	214	0,015	0,493	96,7	74,1	100,0	0,122	0,102	0,036	0,075	0,106	0,151	
188	chlorure de vinyle (chlorothène)	75-01-4	0,001	Été	Intérieur	213	0,023	0,023	0,0	0,0	6,5	0,030	0,025	0,023	0,023	0,023	0,023
				Extérieur	224	0,023	0,023	0,0	0,0	0,0	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	
		Hiver		Intérieur	213	0,023	0,023	0,0	0,0	0,0	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	
				Extérieur	214	0,023	0,023	0,0	0,0	0,0	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	