

# Exposition environnementale

## Introduction

---

Nous collectons dans ce questionnaire des informations spécifiques sur les voies d'exposition à certains polluants environnementaux.

En particulier, sont incluses des questions portant sur :

- la zone de résidence actuelle
- la zone de résidence dans l'enfance
- l'exposition à certains polluants lors de l'activité professionnelle
- l'exposition ménagère à certains polluants

## Zone de résidence actuelle

---

**Habitez-vous en :**

- Centre ville
- Quartier périphérique
- Bourg, village
- Habitat dispersé, isolé

**Est-ce dans une zone :**

- Résidentielle ou commerçante
- Industrielle
- Agricole
- Naturelle (forêt, prairie, garrigue...)

**S'agit-il :**

- D'une zone d'élevage
- D'une zone de fruits, légumes, céréales
- Les deux (élevage, végétaux)

**Dans les 50 mètres autour de votre habitation, y a-t-il : (plusieurs réponses possibles)**

- Un commerce ou une entreprise travaillant le métal (ex : carrossier, métallurgie)
- Un commerce utilisant des solvants (ex : vendeur de peintures, pressing)
- Un garage ou une station-service
- Rien de cela
- Je ne sais pas

**Dans les 200 mètres autour de votre habitation, y a-t-il : (plusieurs réponses possibles)**

- Un incinérateur de déchets
- Une décharge de déchets
- Une zone de culture (champs, vergers, serres)

- Une voie ferrée
- Une voie routière à grande circulation (ceinture périphérique, départementale, nationale ou autoroute)
- Un jardin public (à l'intérieur de votre résidence, square ou jardin public à proximité...)
- Rien de cela
- Je ne sais pas

**Le trafic automobile dans votre rue est-il généralement :**

- Fluide
- Dense
- Souvent embouteillé

**Habitez-vous ?**

- Une ferme
- Une maison individuelle
- Un appartement dans un immeuble de moins de 20 logements
- Un appartement dans un immeuble de 20 logements ou plus
- Un foyer collectif (d'étudiants...)
- Autre

Veillez préciser :

**A quel étage habitez-vous ?**

**Combien de pièces d'habitation compte ce logement ?**

**De quelle année date la construction de votre logement ?**

**Si vous ne connaissez pas la date précise de construction de votre logement, à quelle époque l'estimez-vous ?**

- Après 2010
- 2001 à 2010
- 1982 à 2000
- 1968 à 1981
- 1949 à 1967
- Avant 1949
- Je ne sais pas

**En quelle année êtes-vous arrivé(e) dans ce logement ?**

## **Zone de résidence dans l'enfance**

---

**Durant votre enfance, habitiez-vous en :**

- Centre ville
- Quartier périphérique
- Bourg, village
- Habitat dispersé, isolé

**Était-ce dans une zone :**

- Résidentielle ou commerçante
- Industrielle
- Agricole
- Naturelle (forêt, prairie, garrigue...)

**S'agissait-il :**

- D'une zone d'élevage
- D'une zone de fruits, légumes, céréales
- Les deux (élevage, végétaux)

**Quand vous étiez enfant, dans les 50 mètres autour de votre habitation, y avait-il : (plusieurs réponses possibles)**

- Un commerce ou une entreprise travaillant le métal (ex : carrossier, métallurgie)
- Un commerce utilisant des solvants (ex : vendeur de peintures, pressing)
- Un garage ou une station-service
- Rien de cela
- Je ne sais pas

**Quand vous étiez enfant, dans les 200 mètres autour de votre habitation, y avait-il : (plusieurs réponses possibles)**

- Un incinérateur de déchets
- Une décharge de déchets
- Une zone de culture (champs, vergers, serres)
- Une voie ferrée
- Une voie routière à grande circulation (ceinture périphérique, départementale, nationale ou autoroute)
- Un jardin public (à l'intérieur de votre résidence, square ou jardin public à proximité...)

Rien de cela

Je ne sais pas

**Quand vous étiez enfant, le trafic automobile dans votre rue était-il généralement :**

Fluide

Dense

Souvent embouteillé

### **Exposition lors de l'activité professionnelle**

---

**Dans quel(s) domaine(s) de la liste suivante exercez-vous actuellement une activité professionnelle ?  
(plusieurs réponses possibles)**

Agriculture ou milieu professionnel avec exposition possible aux pesticides

Arboriculture

Cultures céréalières

Fleuriste

Jardinerie/pépinière

Maraîchage

Viticulture

Autre agriculture ou milieu professionnel avec exposition possible aux pesticides

Coiffeur/coiffeuse, esthéticien/esthéticienne

Dentisterie (cabinet et prothèse dentaire)

Professionnel soignant dans le milieu médical

Pompier professionnel ou volontaire

Étamage de radiateurs automobiles

Extraction ou métallurgie des minerais (fonderie)

Fabrication de cellules photo

Fabrication de semi-conducteurs

Fabrication de tubes luminescents ou à vapeur de mercure ou ampoule à basse consommation (à économie d'énergie)

Fabrication et/ou récupération de batteries

Fabrication ou utilisation de munitions

Fabrication ou utilisation de vernis, peintures, teintures, encres, colorants, enduits

Fabrication ou utilisation d'émaux, faïences, poteries

- Production de chlore et de soude
- Production de pesticides
- Production de verre, cristallerie, fabrication de vitraux
- Production ou usinage de produits plastiques
- Production ou utilisation d'engrais phosphatés (ex : NPK)
- Production ou utilisation de fils, baguettes et électrodes de soudure
- Recyclage des métaux, découpage et décapage de ferrailles peintes
- Retrait de canalisations en plomb
- Revêtements et traitement thermique des métaux (trempe, électrolyse, galvanisation...)
- Tannage des peaux
- Technicien de surface
- Toilettier canin
- Traitement du bois, usinage de bois traités
- Travail dans un pressing, une teinturerie, une laverie ou une blanchisserie
- Travaux d'entretien, rénovation, destruction de l'habitat ancien
- Travaux d'isolation et d'étanchéité en plomb (anti-bruits, vibrations, protections contre les rayonnements ionisants, humidité)
- Usinage, affinage, polissage de métaux
- Aucune de ces activités

**Dans quel(s) domaine(s) de la liste suivante avez-vous déjà dans le passé exercé une activité professionnelle ? (plusieurs réponses possibles)**

- Agriculture ou milieu professionnel avec exposition possible aux pesticides
- Arboriculture
- Cultures céréalières
- Fleuriste
- Jardinerie/pépinière
- Maraîchage
- Viticulture
- Autre agriculture ou milieu professionnel avec exposition possible aux pesticides
- Coiffeur/coiffeuse, esthéticien/esthéticienne
- Dentisterie (cabinet et prothèse dentaire)
- Professionnel soignant dans le milieu médical

- Pompier professionnel ou volontaire
- Étamage de radiateurs automobiles
- Extraction ou métallurgie des minerais (fonderie)
- Fabrication de cellules photo
- Fabrication de semi-conducteurs
- Fabrication de tubes luminescents ou à vapeur de mercure ou ampoule à basse consommation (à économie d'énergie)
- Fabrication et/ou récupération de batteries
- Fabrication ou utilisation de munitions
- Fabrication ou utilisation de vernis, peintures, teintures, encres, colorants, enduits
- Fabrication ou utilisation d'émaux, faïences, poteries
- Production de chlore et de soude
- Production de pesticides
- Production de verre, cristallerie, fabrication de vitraux
- Production ou usinage de produits plastiques
- Production ou utilisation d'engrais phosphatés (ex : NPK)
- Production ou utilisation de fils, baguettes et électrodes de soudure
- Recyclage des métaux, découpage et décapage de ferrailles peintes
- Retrait de canalisations en plomb
- Revêtements et traitement thermique des métaux (trempe, électrolyse, galvanisation...)
- Tannage des peaux
- Technicien de surface
- Toilettier canin
- Traitement du bois, usinage de bois traités
- Travail dans un pressing, une teinturerie, une laverie ou une blanchisserie
- Travaux d'entretien, rénovation, destruction de l'habitat ancien
- Travaux d'isolation et d'étanchéité en plomb (anti-bruits, vibrations, protections contre les rayonnements ionisants, humidité)
- Usinage, affinage, polissage de métaux
- Aucune de ces activités

**Dans quel(s) lieu(x) exercez-vous votre emploi ?**

- Bureaux ou maisons/appartements

- Bâtiments d'usine, entrepôts, etc.
- Magasins, cantines, restaurants, etc.
- Chantiers de construction en intérieur
- Chantiers de construction en extérieur
- Dans la circulation ou le transport (en voiture, en train, à pied)
- Forêts, parcs, champs, granges, serres, etc.
- Laboratoires (d'analyse, de chimie/biochimie...)
- Autre

Veillez préciser :

**Dans votre travail actuel êtes-vous exposé(e) aux poussières végétales ou animales ?**

- Oui  Non

**Dans votre travail actuel êtes-vous exposé(e) aux poussières minérales ?**

- Oui  Non

**Dans votre travail actuel êtes-vous exposé(e) aux métaux ?**

- Oui  Non

**Dans votre travail actuel êtes-vous exposé(e) aux pesticides ?**

- Oui  Non

**Vous êtes exposé(e) dans votre travail aux pesticides pour lutter contre : (plusieurs réponses possibles)**

- Les insectes
- Les moisissures, champignons
- Les mauvaises herbes
- Les rongeurs
- Je ne sais pas
- Autre

Veillez préciser :

**Vous êtes exposé(e) dans votre travail aux pesticides pour quel(s) type(s) de traitement ? (plusieurs réponses possibles)**

- Végétaux, semences
- Sols cultivés
- Bois
- Animaux
- Je ne sais pas
- Autre

Veillez préciser :

**Vous êtes exposé(s) dans le cadre de votre travail à quelle(s) substance(s) ? (plusieurs réponses possibles)**

- Carbamates
- Glyphosates (Round up)
- Organophosphorés
- Pyréthriinoïdes
- Je ne sais pas
- Autre

Veillez préciser :

## Exposition ménagère - Partie 1

---

Les questions suivantes portent sur l'usage de pesticides à votre domicile, qu'ils aient été appliqués par vous-même, un autre membre de votre foyer, un jardinier ou tout autre professionnel.

On entend communément par pesticides les produits qui exercent une action sur les organismes nuisibles, que ceux-ci soient des insectes, des parasites, des mauvaises herbes, des champignons ou des moisissures, ou d'autres organismes indésirables (limaces, rongeurs...).

**Entretenez-vous des arbres fruitiers, un potager ou des pieds de vigne ?**

Oui  Non

**Des pesticides ont-ils été utilisés au cours des 12 derniers mois (mauvaises herbes, insectes, maladies, autres...) ?**

Oui  Non

**Qui a appliqué ces traitements ? (plusieurs réponses possibles)**

- Vous-même
- Votre conjoint(e) ou un autre membre de votre foyer
- Un professionnel
- Aucune de ces personnes

**Était-ce pour traiter ? (plusieurs réponses possibles)**

- Insectes
- Mauvaises herbes
- Mousses, lichens
- Maladies
- Escargots/limaces
- Je ne sais pas
- Autre

Veillez préciser :

**Sous quelle(s) forme(s) ces pesticides ont-ils été utilisés ? (plusieurs réponses possibles)**

Spray/aérosol ou liquide + pulvérisateur

Liquide + arrosoir

Granulés ou poudre

Je ne sais pas

Autre

Veillez préciser :

**Au cours des 12 derniers mois, à quelle fréquence ces pesticides ont-ils été utilisés ?**

Une ou 2 fois dans l'année

Entre 3 et 11 fois dans l'année

Une à 3 fois par mois

Une à 6 fois par semaine

Une fois par jour ou plus

Je ne sais pas

**Exposition ménagère - Partie 2**

---

**Entretenez-vous une pelouse, une allée, des buissons, ou d'autres plantes ou fleurs extérieures (y compris sur un balcon/une terrasse) ?**

Oui  Non

**Des pesticides ont-ils été utilisés au cours des 12 derniers mois (mauvaises herbes, insectes, maladies, autres...) ?**

Oui  Non  Je ne sais pas

**Qui a appliqué ces traitements ? (plusieurs réponses possibles)**

Vous-même

Votre conjoint(e) ou un autre membre de votre foyer

Un professionnel

Aucune de ces personnes

**Était-ce pour traiter ? (plusieurs réponses possibles)**

Insectes

Mauvaises herbes

Mousses, lichens

Maladies

Escargots/limaces

Je ne sais pas

Autre

Veillez préciser :

**Sous quelle(s) forme(s) ces pesticides ont-ils été utilisés ? (plusieurs réponses possibles)**

Spray/aérosol ou liquide + pulvérisateur

Liquide + arrosoir

Granulés ou poudre

Je ne sais pas

Autre

Veillez préciser :

**Au cours des 12 derniers mois, à quelle fréquence ces pesticides ont-ils été utilisés ?**

Une ou 2 fois dans l'année

Entre 3 et 11 fois dans l'année

Une à 3 fois par mois

Une à 6 fois par semaine

Une fois par jour ou plus

Je ne sais pas

### **Exposition ménagère - Partie 3**

---

**Entretenez-vous des plantes d'intérieur ?**

Oui  Non

**Des pesticides ont-ils été utilisés au cours des 12 derniers mois (mauvaises herbes, insectes, maladies, autres...) ?**

Oui  Non

**Qui a appliqué ces traitements ? (plusieurs réponses possibles)**

Vous-même

Votre conjoint(e) ou un autre membre de votre foyer

Un professionnel

Aucune de ces personnes

**Était-ce pour traiter ? (plusieurs réponses possibles)**

Insectes

Maladies

Je ne sais pas

Autre

Veillez préciser :

**Sous quelle(s) forme(s) ces pesticides ont-ils été utilisés ? (plusieurs réponses possibles)**

Spray/aérosol ou liquide + pulvérisateur

Liquide + arrosoir

Granulés ou poudre

Je ne sais pas

Autre

Veillez préciser :

**Au cours des 12 derniers mois, à quelle fréquence ces pesticides ont-ils été utilisés ?**

Une ou 2 fois dans l'année

Entre 3 et 11 fois dans l'année

Une à 3 fois par mois

Une à 6 fois par semaine

Une fois par jour ou plus

Je ne sais pas

#### **Exposition ménagère - Partie 4**

---

**Au cours des 12 derniers mois, des pesticides ont-ils été utilisés à votre domicile contre les insectes volants (mouches, moustiques, abeilles, guêpes, frelons, mites, etc.) ?**

Oui  Non

**Qui a appliqué ces traitements ? (plusieurs réponses possibles)**

Vous-même

Votre conjoint(e) ou un autre membre de votre foyer

Un professionnel

Aucune de ces personnes

**Sous quelle(s) forme(s) ces pesticides ont-ils été utilisés ? (plusieurs réponses possibles)**

Spray

Diffuseur électrique/diffuseur non électrique

Spirale

Boule à mites

Appât ou piège

Je ne sais pas

Autre

Veillez préciser :

**Au cours des 12 derniers mois, à quelle fréquence ces pesticides ont-ils été utilisés ?**

- Une ou 2 fois dans l'année
- Entre 3 et 11 fois dans l'année
- Une à 3 fois par mois
- Une à 6 fois par semaine
- Une fois par jour ou plus
- Je ne sais pas

### Exposition ménagère - Partie 5

---

**Au cours des 12 derniers mois, des pesticides ont-ils été utilisés à votre domicile contre les insectes rampants (fourmis, cafards, araignées, etc.) ?**

- Oui  Non

**Qui a appliqué ces traitements ? (plusieurs réponses possibles)**

- Vous-même
- Votre conjoint(e) ou un autre membre de votre foyer
- Un professionnel
- Aucune de ces personnes

**Sous quelle(s) forme(s) ces pesticides ont-ils été utilisés ? (plusieurs réponses possibles)**

- Spray
- Diffuseur électrique/diffuseur non électrique
- Gel liquide
- Granulés ou poudre
- Appât ou piège
- Je ne sais pas
- Autre

Veillez préciser :

**Au cours des 12 derniers mois, à quelle fréquence ces pesticides ont-ils été utilisés ?**

- Une ou 2 fois dans l'année
- Entre 3 et 11 fois dans l'année
- Une à 3 fois par mois
- Une à 6 fois par semaine
- Une fois par jour ou plus
- Je ne sais pas

### Exposition ménagère - Partie 6

---

**Au cours des 12 derniers mois, des pesticides ont-ils été utilisés à votre domicile (à l'intérieur ou à l'extérieur) contre les rongeurs (souris, rats, taupes, etc.) ?**

Oui  Non

**Qui a appliqué ces traitements ? (plusieurs réponses possibles)**

Vous-même

Votre conjoint(e) ou un autre membre de votre foyer

Un professionnel

Aucune de ces personnes

**Sous quelle(s) forme(s) ces pesticides ont-ils été utilisés ? (plusieurs réponses possibles)**

Granulés

Appât ou piège

Je ne sais pas

Autre

Veillez préciser :

**Au cours des 12 derniers mois, à quelle fréquence ces pesticides ont-ils été utilisés ?**

Une ou 2 fois dans l'année

Entre 3 et 11 fois dans l'année

Une à 3 fois par mois

Une à 6 fois par semaine

Une fois par jour ou plus

Je ne sais pas

## **Exposition ménagère - Partie 7**

---

**Au cours des 12 derniers mois, des pesticides ont-ils été utilisés à votre domicile pour traiter les literies/textiles, couvertures/tapis/moquettes, sac aspirateur, contre les acariens ou autres ?**

Oui  Non

**Qui a appliqué ces traitements ? (plusieurs réponses possibles)**

Vous-même

Votre conjoint(e) ou un autre membre de votre foyer

Un professionnel

Aucune de ces personnes

**Sous quelle(s) forme(s) ces pesticides ont-ils été utilisés ? (plusieurs réponses possibles)**

Housse de matelas/oreiller/traversin/couette traitée chimiquement contre les acariens (les housses dites "filtrantes" constituant une barrière mécanique ne sont pas concernées ici)

Aérosol/spray/brumisateur

- Poudre à disperser
- Fumigène
- Granulés pour sac d'aspirateur
- Shampoing pour moquettes
- Additif de rinçage pour le linge
- Je ne sais pas
- Autre

Veillez préciser :

**Au cours des 12 derniers mois, à quelle fréquence ces pesticides ont-ils été utilisés ?**

- Une ou 2 fois dans l'année
- Entre 3 et 11 fois dans l'année
- Une à 3 fois par mois
- Une à 6 fois par semaine
- Une fois par jour ou plus
- Je ne sais pas

**Exposition ménagère - Partie 8**

---

**Au cours des 12 derniers mois, des pesticides ont-ils été utilisés à votre domicile (à l'intérieur ou à l'extérieur) pour traiter les bois (charpentes, meubles, clôtures, volet, huisserie, parquet...) contre les parasites (termites, capricornes...) ?**

- Oui  Non

**Qui a appliqué ces traitements ? (plusieurs réponses possibles)**

- Vous-même
- Votre conjoint(e) ou un autre membre de votre foyer
- Un professionnel
- Aucune de ces personnes

**Était-ce pour traiter ? (plusieurs réponses possibles)**

- Termites
- Capricornes
- Vrillettes
- Lyctus
- Mérule
- Je ne sais pas

Autre

Veillez préciser :

**Sous quelle(s) forme(s) ces pesticides ont-ils été utilisés ? (plusieurs réponses possibles)**

Appâts anti-termites

Aérosol/spray

Gel

Liquide à badigeonner

Liquide à pulvériser

Poudre à dissoudre

Vernis/peinture

Je ne sais pas

Autre

Veillez préciser :

**Au cours des 12 derniers mois, à quelle fréquence ces pesticides ont-ils été utilisés ?**

Une ou 2 fois dans l'année

Entre 3 et 11 fois dans l'année

Une à 3 fois par mois

Une à 6 fois par semaine

Une fois par jour ou plus

Je ne sais pas

## **Exposition ménagère - Partie 9**

---

**Avez-vous des animaux domestiques ?**

Oui  Non

**Quel animal ? (plusieurs réponses possibles)**

Chat

Chien

Autre

**Si vous avez des animaux domestiques, des antiparasitaires ont-ils été utilisés, au cours des 12 derniers mois, pour les traiter contre les puces et les tiques ?**

Oui  Non

**Qui a appliqué ces antiparasitaires ? (plusieurs réponses possibles)**

Vous-même

Votre conjoint(e) ou un autre membre de votre foyer

Un professionnel

Aucune de ces personnes

**Sous quelle(s) forme(s) ces pesticides ont-ils été utilisés ? (plusieurs réponses possibles)**

Spray

Bain ou immersion

Collier

Shampoing

Poudre

Pipette

Je ne sais pas

Autre

Veillez préciser :

**Au cours des 12 derniers mois, à quelle fréquence ces antiparasitaires ont-ils été utilisés ?**

Une ou 2 fois dans l'année

Entre 3 et 11 fois dans l'année

Une à 3 fois par mois

Une à 6 fois par semaine

Une fois par jour ou plus

Je ne sais pas

## **Exposition ménagère - Partie 10**

---

**Au cours des 12 derniers mois, des traitements contre les poux et/ou la gale (sur vous-même, votre conjoint(e) ou vos enfants) ont-ils été utilisés à votre domicile ?**

Oui  Non

**Qui a appliqué ces traitements ? (plusieurs réponses possibles)**

Vous-même

Votre conjoint(e) ou un autre membre de votre foyer

Un professionnel

Aucune de ces personnes

**Au cours des 12 derniers mois, à quelle fréquence ces traitements ont-ils été utilisés ?**

Une ou 2 fois dans l'année

Entre 3 et 11 fois dans l'année

Une à 3 fois par mois

Une à 6 fois par semaine

Une fois par jour ou plus

Je ne sais pas

## Exposition ménagère - Partie 11

---

**Au cours des 12 derniers mois, des répulsifs corporels pour éloigner certains insectes piqueurs (moustiques, tiques, aoûtats...) ont-ils été utilisés sur la peau ou sur les vêtements ?**

Oui  Non

**Qui a appliqué ces répulsifs ? (plusieurs réponses possibles)**

Vous-même

Votre conjoint(e) ou un autre membre de votre foyer

Un professionnel

Aucune de ces personnes

**Sous quelle(s) forme(s) ces répulsifs ont-ils été utilisés ? (plusieurs réponses possibles)**

Aérosol/spray

Lotion

Crème

Je ne sais pas

Autre

Veillez préciser :

**Au cours des 12 derniers mois, à quelle fréquence ces répulsifs ont-ils été utilisés ?**

Une ou 2 fois dans l'année

Entre 3 et 11 fois dans l'année

Une à 3 fois par mois

Une à 6 fois par semaine

Une fois par jour ou plus

Je ne sais pas

## Commentaires

---

**Commentaires (Nombre de caractères restants : 150)**