



# **Sondage sur le Comportement des ménages en matière d'achat et d'utilisation de Pesticides dans la Région de Bruxelles Capitale et dans les zones de captage**

**Résultats des enquêtes 2015 : Grand Public  
(n=800) et Zones de captage (n=300)**

**Mai 2015**



# Sommaire

1. Les pesticides
2. Deux échantillons
3. Les résultats des deux enquêtes
4. Les résultats spécifiques pour la zone de protection
5. Synthèse des résultats



# 1. L'utilisation de pesticides Pourquoi ? Comment ?



# Objectifs de l'étude?

- Cerner la perception et les connaissances acquises du public en matière (d'utilisation) de pesticides
- Cerner les comportements des ménages en matière d'utilisation de pesticides et d'alternatives non commerciales respectueuses de l'environnement
- Cerner les freins et les leviers des changements de comportement,
- Cerner les différences entre les différents groupes-cibles en matière de perception et de comportements d'utilisation de pesticides.





# Les pesticides – un concept précisé

- « Les pesticides sont des produits qu'on utilise pour protéger ou soigner les plantes (horticoles ou du potager), les arbres, la pelouse etc. ou pour détruire ou empêcher la croissance des "mauvaises herbes". Les pesticides peuvent être soit des produits à base de composants d'origine naturelle soit des produits de synthèse (de gamme écologique ou non).
- Un pesticide est donc quelque chose que l'on achète en magasin, que l'on ne peut pas préparer chez soi.



# Méthodologie

- Modus operandi :
  1. **Enquêtes réalisées en face-à-face** (*Grand public et Zones de captage*)
  2. **Enquêtes téléphoniques** (*Grand public*)
- Caractéristiques des échantillons :
  1. **Participants âgés de 15 à 75 ans**
  2. **Résidant dans la Région de Bruxelles Capitale (19 communes)** – 
  3. **Résidant dans la Zone de captage** – 



# Méthodologie

- Échantillon stratifié par communes
- Représentatif sur base des quotas suivants :

**Genre**

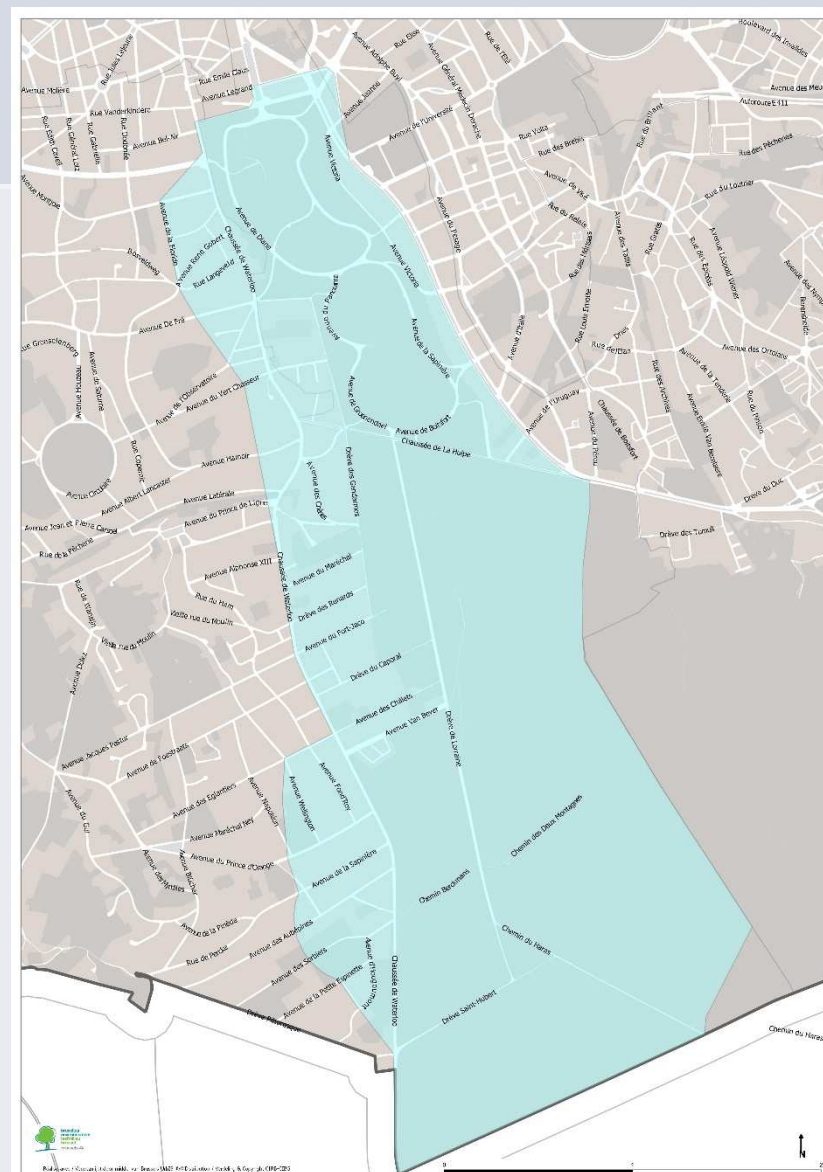
**Classe d'âge**

**Statut socioprofessionnel**



# Méthodologie

- Échantillon aléatoire par random dans les différentes rues des zones de captage





# Récolte

## Bilan total :



Adobe Acrobat  
Document

- Réalisation de l'enquête :  
19 janvier 2015 → 18 mars 2015
- Un total de **800 enquêtes** réalisées auprès de personnes résidants à Bruxelles Capitale  
(**456** en face-à-face et **344** par voie téléphonique)
- Recrutement et formation de **31** enquêteurs terrain et de **14** enquêteurs téléphoniques



# Récolte

## Bilan total :

- Bilan chiffrés concernant les **344 enquêtes** réalisées par voie téléphonique (entre 16h et 20h du lundi au samedi):

<b>Réalisées</b>	<b>344</b>	<b>4,48%</b>
<b>Refus</b>	1651	21,49%
Absent	3453	44,96%
N° errone	1381	17,98%
Occupe	164	2,14%
Hors quota	649	8,45%
	7642	



# Récolte

## Bilan total :

- Réalisation de l'enquête :  
2 février 2015 → 30 mars 2015
- Un total de **300 enquêtes** réalisées en face-à-face auprès de personnes résidants dans les zones de captage **avec**
  - **Mise en place d'un dispositif de prises de contact téléphoniques**



# Récolte

## Bilan total :

- Bilan circonstancié concernant la récolte sur les zones de captage:
  - La zone restreinte au niveau géographique (pas beaucoup de logements)
  - Les résidents des zones ne se sentaient pas du tout concernées par l'étude
  - Nombre important de refus.
  - La présence de nombreux bâtiments publics (ambassades, Sibelga, Vivaqua, domaines des différentes communes, etc.)
  - Mise en place un dispositif de prises de contacts téléphoniques pour faciliter la récolte



# Le questionnaire

- Formulaire papier composé de 32 questions majoritairement fermées
- 4 grandes parties

*Pratiques et habitudes  
Scénarii*

*Perceptions*

*Connaissance*

*Intentions*

- Avec 4 questions spécifiques pour les zones de captage



## 2.1. L'échantillon « Grand Public »

- Couverture géographique
- Distribution de genre
- Les classes d'âge
- Les statuts socioprofessionnels
- Une représentativité validée



# Couverture géographique

## → Découpage en six zones géographiques :

**Centre** : Bruxelles

**Ouest** : Anderlecht

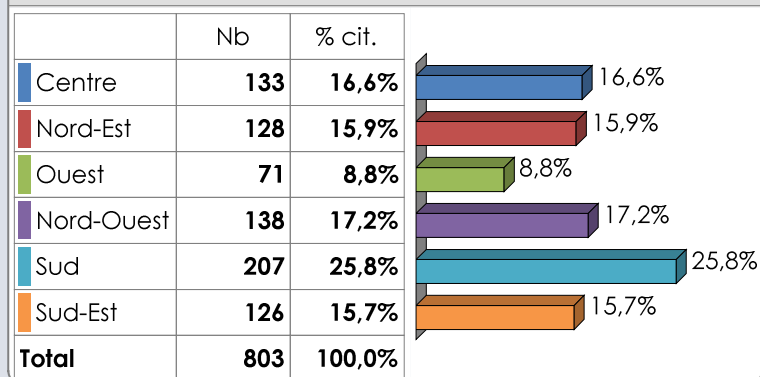
**Nord-Ouest** : Molenbeek, Koekelberg, Berchem-Sainte-Agathe, Ganshoren, Jette

**Nord-Est** : Evere, Schaerbeek, Saint-Josse

**Sud-Est** : Etterbeek, Auderghem, Watermael-Boitsfort, Woluwé Saint-Lambert, Woluwé Saint-Pierre

**Sud** : Saint-Gilles, Uccle, Forest, Ixelles.

CP - Code Postal de la commune



## → Population de référence

	Nb	% cit.
	129 602	<b>14,5 %</b>
	146 459	<b>16,4 %</b>
	217 721	<b>9,5 %</b>
	84 914	<b>17,6 %</b>
	157 740	<b>24,3 %</b>
	157 892	<b>17,7 %</b>
<b>Totaux</b>	<b>894 328</b>	<b>100%</b>



# Profil des répondants

## Caractéristiques personnelles

- Bonne représentativité au niveau des caractéristiques personnelles :

- **Genre :**



→ Population de référence

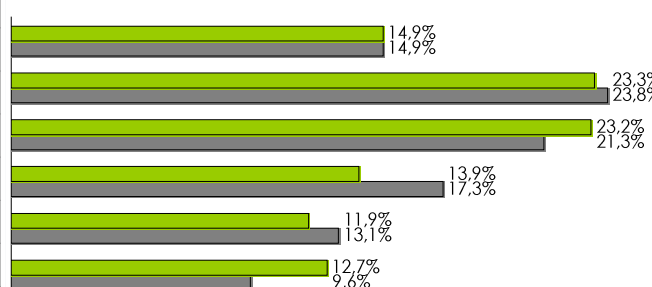
	Nb	% cit.
M	418 160	<b>49,1%</b>
F	431 867	<b>50,3%</b>
	850 027	100%

- **Age :**

### 26. Quel âge avez-vous ?

Taux de réponse : **99,6%**  
Moyenne = **42,13**  
Médiane = **40,00**  
m (25,0% - 75,0%) = **39,69**

	Nb	% cit.	Pop
Moins de 25	119	14,9%	14,9%
De 25 à 34	186	23,3%	23,8%
De 35 à 44	185	23,2%	21,3%
De 45 à 54	111	13,9%	17,3%
De 55 à 64	95	11,9%	13,1%
65 et plus	101	12,7%	9,6%
<b>Total</b>	<b>797</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>






# Profil des répondants

## Niveau d'études

### 28. Quel est votre dernier diplôme?

Taux de réponse : **98,4%**

	Nb	% cit.	
Aucun ou primaire	30	3,8%	3,8%
Secondaire inférieur	107	13,6%	13,6%
Secondaire supérieur	243	30,9%	30,9%
Supérieur de type court (maximum 3 ans d'études)	212	26,9%	26,9%
Supérieur de type long	195	24,8%	24,8%
<b>Total</b>	<b>787</b>	<b>100,0%</b>	

Population bruxellois 15 ans et plus	Année 2014
Primaire ou sans diplôme	18,05%
Secondaire inférieur	20,49%
Secondaire supérieur	25,66%
Supérieur type court	9,64%
Supérieur type long	26,17%

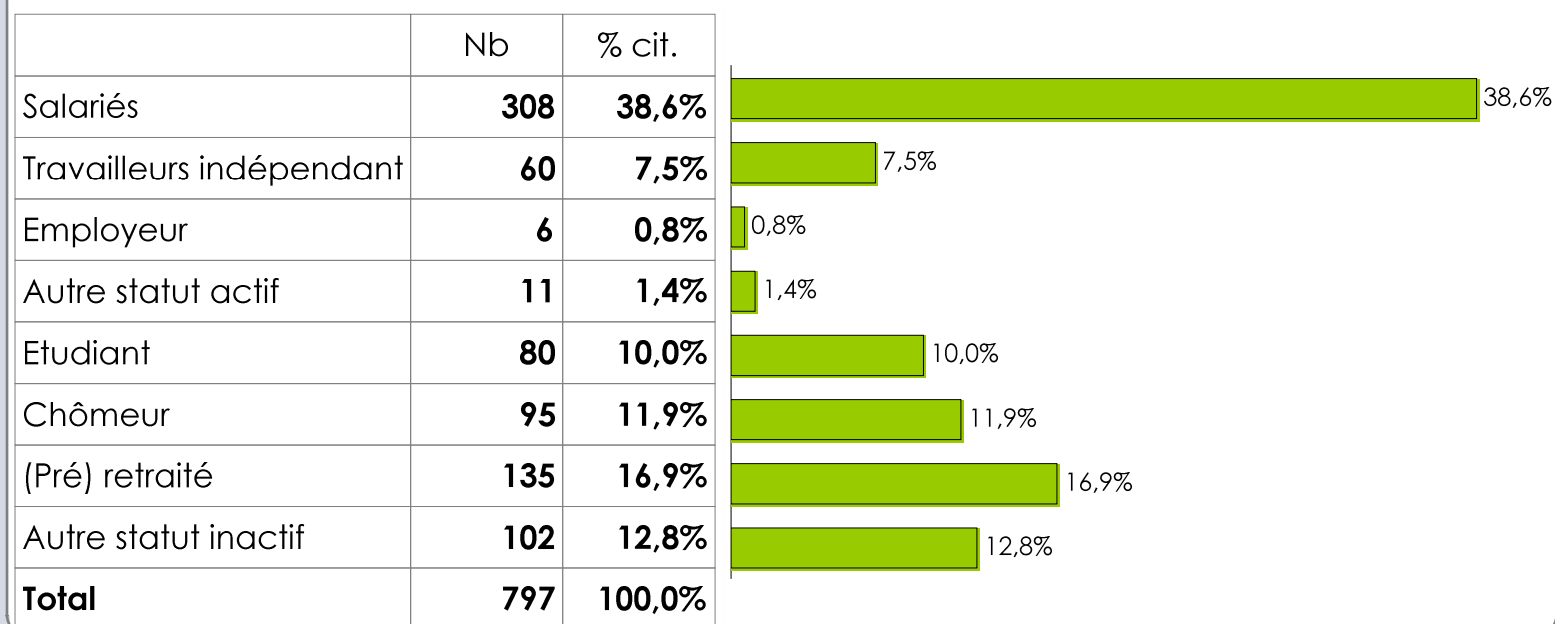


# Profil des répondants

## Caractéristiques socioprofessionnelles

### 29. Quel est votre statut socio-professionnel ?

Taux de réponse : **99,6%**



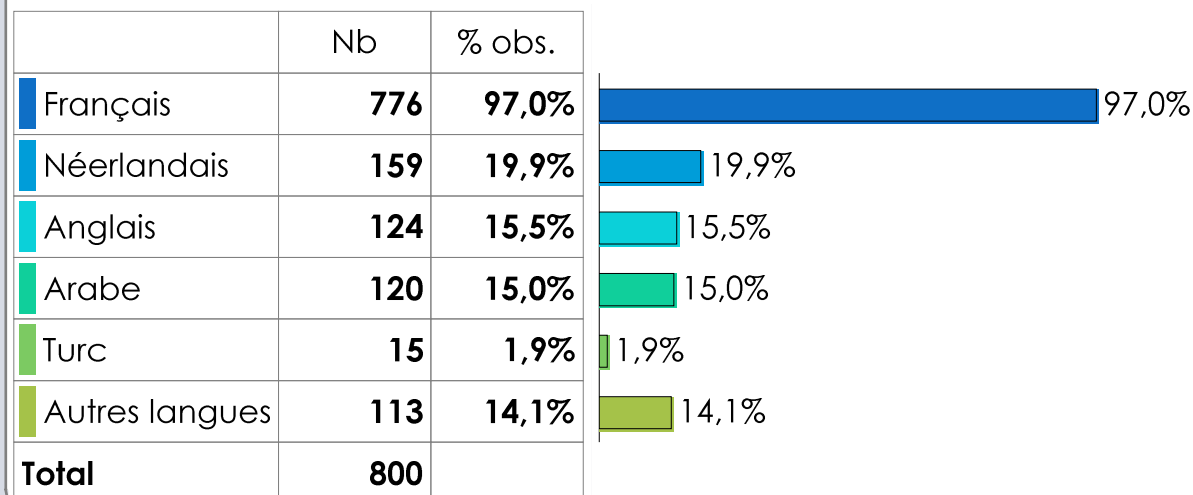
# Profil des répondants

## Langues parlées quotidiennement

### 30. Quelle(s) langue(s) parlez-vous quotidiennement, c'est-à-dire dans votre vie de tous les jours ? Plusieurs réponses possibles

Taux de réponse : **99,5%**

Somme des pourcentages différente de 100 du fait des réponses multiples et des suppressions.



#### 30au. Précisez autre langue

	Nb
Italien	22
Espagnol	20
Portugais	7
Allemand	6
Lingala	6
Polonais	6
Roumain	6
Grec	5
Rif	4
Italien et espagnol	3
Berbère	2
Russe	2
Swahili et lingala	2
Vietnamien	2
Wolof	2
Albanais	1
Albanais et italien	1
Arménien	1
Espagnol et italien	1
Espagnol et portugais	1
Géorgien	1
Hindou	1
Italien et grec	1
Kurde	1
Langue des signes	1
Malien	1
Pelé	1
Swahili	1
Swahili et rwandais	1
Tamazight	1
Thaï	1
Togolais	1
Urdu	1
<b>Total</b>	<b>113</b>









# Profil des répondants

## Situation familiale

### 31. Quelle est la situation familiale actuelle de votre ménage?

Taux de réponse : **99,1%**

	Nb	% cit.	
Vit seul(e) sans enfant	202	25,5%	 25,5%
Vit seul(e) avec enfant(s)	56	7,1%	 7,1%
Vit en couple sans enfant	182	23,0%	 23,0%
Vit en couple avec enfant(s)	250	31,5%	 31,5%
Vit encore chez les parents	91	11,5%	 11,5%
Autre	12	1,5%	 1,5%
<b>Total</b>	<b>793</b>	<b>100,0%</b>	



# Profil des répondants

## Type de logement

### 32. Dans quel type de logement vivez-vous ?

Taux de réponse : **98,6%**

	Nb	% cit.	
Maison unifamiliale	291	36,9%	36,9%
Maison divisée en plusieurs logements	44	5,6%	5,6%
Immeuble à Appartements	441	55,9%	55,9%
Chambre	9	1,1%	1,1%
Autre, précisez	4	0,5%	0,5%
<b>Total</b>	<b>789</b>	<b>100,0%</b>	



## 2.2. L'échantillon « Zones de captage »

- Couverture géographique
- Distribution de genre
- Les classes d'âge
- Les statuts socioprofessionnels
- Une représentativité validée



# Couverture géographique

## → Communes visées par les zones de captage

27. Quel est votre code postal (celui du lieu où vous vivez le plus) ?

Taux de réponse : 100,0%

	Nb	% cit.
Bruxelles	24	8,0%
Ixelles	20	6,7%
Watermael-Boitsfort	2	0,7%
Uccle	254	84,7%
<b>Total</b>	<b>300</b>	<b>100,0%</b>



# Profil des répondants

## Caractéristiques personnelles

- Bonne représentativité au niveau des caractéristiques personnelles :

- Genre :



- Age :

### 26. Quel âge avez-vous ?

Taux de réponse : 99,0%

Moyenne = 46,33

Médiane = 45,00

m (25,0% - 75,0%) = 44,59

	Nb	% cit.	
Moins de 25	45	15,2%	15,2%
De 25 à 34	44	14,8%	14,8%
De 35 à 44	59	19,9%	19,9%
De 45 à 54	56	18,9%	18,9%
De 55 à 64	26	8,8%	8,8%
65 et plus	67	22,6%	22,6%
<b>Total</b>	<b>297</b>	<b>100,0%</b>	





# Profil des répondants

## Niveau d'études

### 28. Quel est votre dernier diplôme?

Taux de réponse : **98,7%**

	Nb	% cit.	
Aucun ou primaire	7	2,4%	2,4%
Secondaire inférieur	20	6,8%	6,8%
Secondaire supérieur	78	26,4%	26,4%
Supérieur de type court (maximum 3 ans d'études)	91	30,7%	30,7%
Supérieur de type long	100	33,8%	33,8%
<b>Total</b>	<b>296</b>	<b>100,0%</b>	

Population bruxellois 15 ans et plus	Année 2014
Primaire ou sans diplôme	18,05%
Secondaire inférieur	20,49%
Secondaire supérieur	25,66%
Supérieur type court	9,64%
Supérieur type long	26,17%

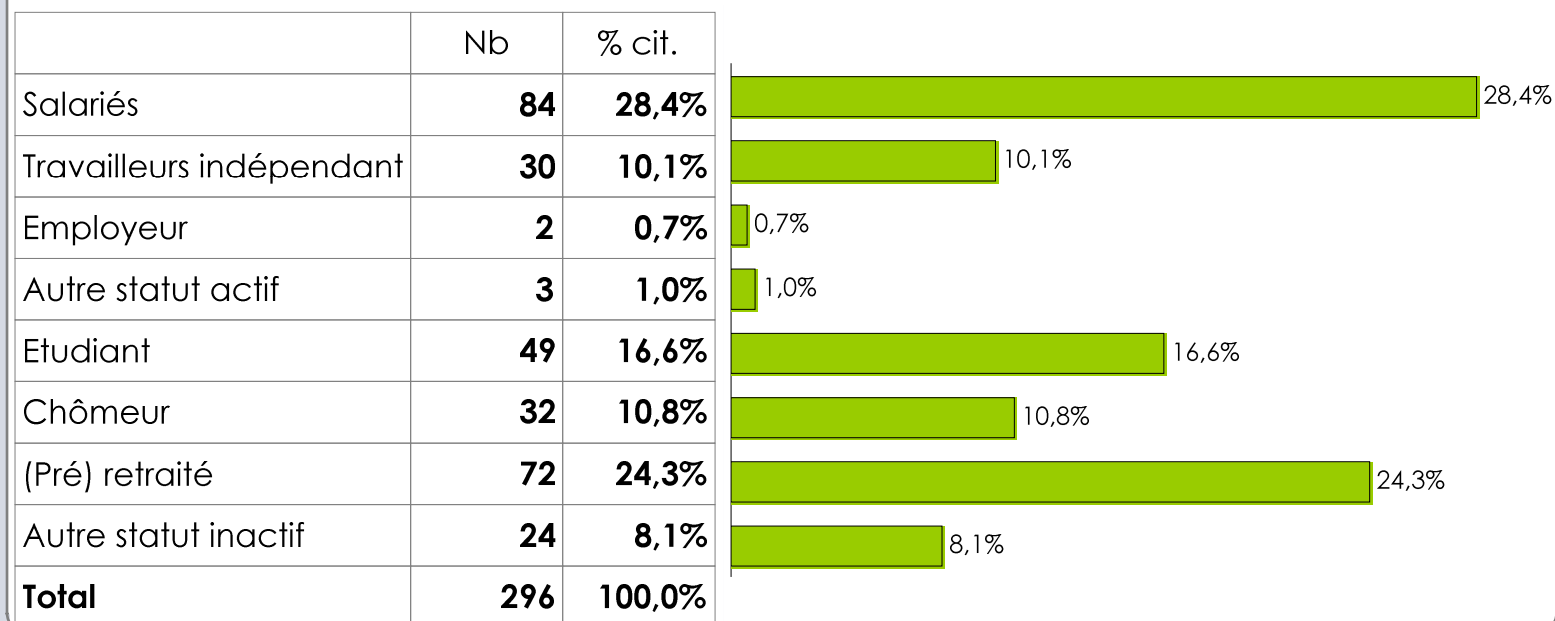


# Profil des répondants

## Caractéristiques socioprofessionnelles

### 29. Quel est votre statut socio-professionnel ?

Taux de réponse : **98,7%**



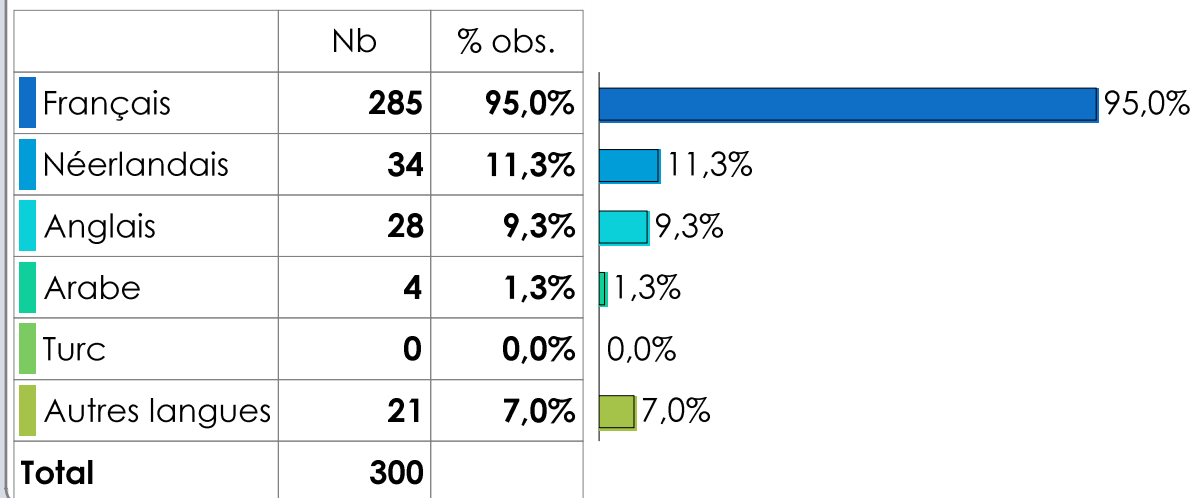
# Profil des répondants

## Langues parlées quotidiennement

### 30. Quelle(s) langue(s) parlez-vous quotidiennement, c'est-à-dire dans votre vie de tous les jours ? Plusieurs réponses possibles

Taux de réponse : **98,3%**

Somme des pourcentages différente de 100 du fait des réponses multiples et des suppressions.



### 30au. Précisez autre langue

	Nb
Espagnol	5
Italien	4
Allemand	2
Espagnol et allemand	2
Bangla	1
Grec	1
Hébreu	1
Hongrois	1
Japonais	1
Luxembourgeois	1
Moore (Burkina faso)	1
Roumain	1
<b>Total</b>	<b>21</b>









# Profil des répondants

## Situation familiale

### 31. Quelle est la situation familiale actuelle de votre ménage?

Taux de réponse : **99,0%**

	Nb	% cit.	
Vit seul(e) sans enfant	66	22,2%	 22,2%
Vit seul(e) avec enfant(s)	15	5,1%	 5,1%
Vit en couple sans enfant	84	28,3%	 28,3%
Vit en couple avec enfant(s)	86	29,0%	 29,0%
Vit encore chez les parents	38	12,8%	 12,8%
Autre	8	2,7%	 2,7%
<b>Total</b>	<b>297</b>	<b>100,0%</b>	



# Profil des répondants

## Type de logement

### 32. Dans quel type de logement vivez-vous ?

Taux de réponse : **99,0%**

	Nb	% cit.	
Maison unifamiliale	144	48,5%	48,5%
Maison divisée en plusieurs logements	26	8,8%	8,8%
Immeuble à Appartements	120	40,4%	40,4%
Chambre	5	1,7%	1,7%
Autre, précisez	2	0,7%	0,7%
<b>Total</b>	<b>297</b>	<b>100,0%</b>	



# Profil des répondants

## Sensibilité déclarée à l'environnement

GP  
n=800

ZDC  
n=300

### Q24 - 24. Sur une échelle de 1 à 10, vous sentez-vous sensibilisé à l'environnement ?

Moyenne = 7,83 Ecart-type = 1,88

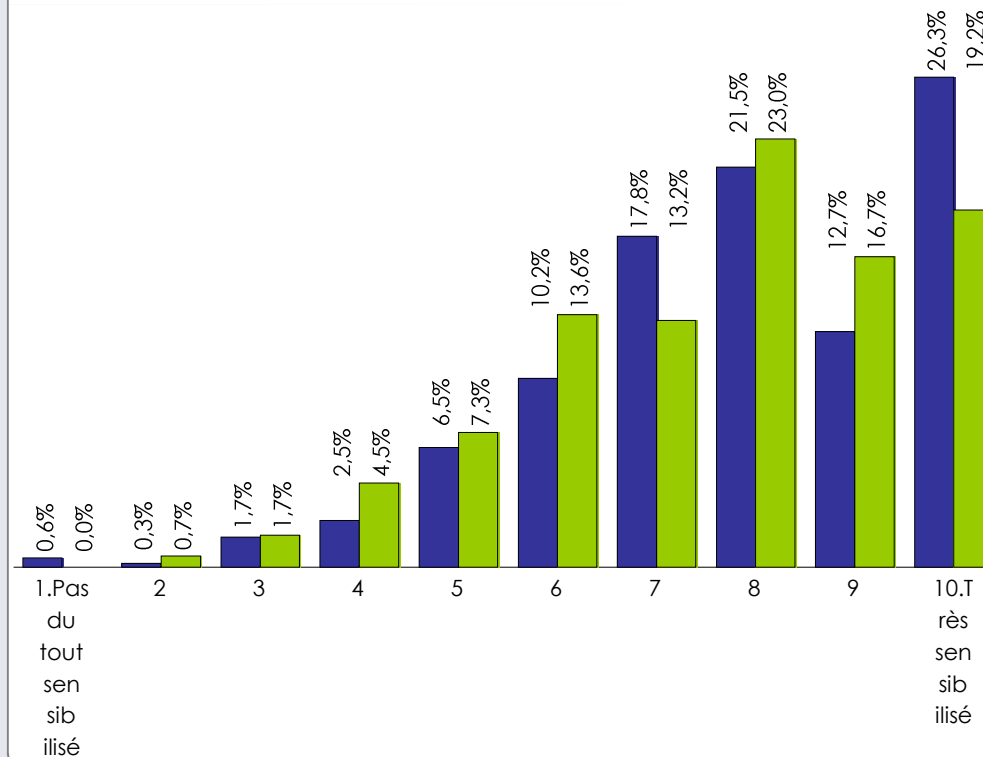
Médiane = 8,00

	Nb	% cit.	ZDC
1.Pas du tout sensibilisé	4	0,6%	0,0%
2	2	0,3%	0,7%
3	12	1,7%	1,7%
4	18	2,5%	4,5%
5	46	6,5%	7,3%
6	72	10,2%	13,6%
7	126	17,8%	13,2%
8	152	21,5%	23,0%
9	90	12,7%	16,7%
10.Très sensibilisé	186	26,3%	19,2%
<b>Total</b>	<b>708</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

### Q24 - 24. Sur une échelle de 1 à 10, vous sentez-vous sensibilisé à l'environnement ?

Moyenne = 7,83 Ecart-type = 1,88

Médiane = 8,00



# Prudence de lecture (marge d'erreur)

Marges d'erreur : lecture en fonction d'un % à gauche et à droite :

- Échantillon GP : 3,46%
- Échantillon ZDC : 5,66 %

Lecture des tableaux croisés :

- **Les éléments surlignés en bleu sont surreprésentés statistiquement**
- **Les éléments surlignés en rose sont sous-représentés statistiquement**



# Bonne représentativité

- **Bonne représentativité de l'échantillon Grand public** au niveau des critères de stratification : communes, âge, genre, statut socioprofessionnel
- **Echantillon diversifié pour les zones de captage**





## 3. Les résultats des 2 sondages

*Pratiques et habitudes  
Scénarii*

*Perceptions*

*Connaissance*

*Intentions*





→ Scénario 1

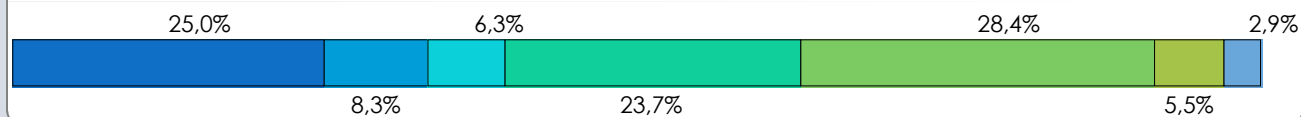
« Vous rentrez **chez vous**...  
« Vous arrivez **là où vous faites l'entretien** de certains espaces extérieurs...  
... et vous apercevez que **l'allée et/ou les trottoirs** se couvrent un peu de mousse par-ci, par-là ou des mauvaises herbes qui commencent à pousser... »

**GP**  
n=800

**ZDC**  
n=300

Taux de réponse : **100,0%**

	Nb	% cit.	ZDC
Rien, cela ne me dérange pas	96	25,0%	24,6%
Rien parce que je ne sais pas quoi faire	32	8,3%	6,0%
Rien parce que je n'ai pas le temps ou l'envie	24	6,3%	6,0%
Je me renseigne sur les solutions possibles et j'applique un traitement naturel (arracher, couper, biner, préparations maisons à base de plantes )	91	23,7%	17,2%
Je ne me renseigne pas sur les solutions possibles, j'applique directement un traitement naturel (arracher, couper, biner, préparations maisons à base de plantes )	109	28,4%	32,1%
Je me renseigne sur les solutions possibles et j'achète un pesticide (" bio " ou non) indiqué pour mon problème	21	5,5%	7,5%
Je ne me renseigne pas sur les solutions possibles, j'achète directement un pesticide (" bio " ou non) indiqué pour mon problème	11	2,9%	6,7%
<b>Total</b>	<b>384</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>





BRUXELLES  
ENVIRONNEMENT  
LEEFMILIEU  
BRUSSEL  
- IBGE-BIM -

## Pratiques et habitudes

### → Scénario 2

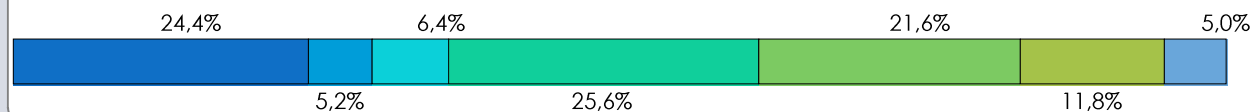
« Vous rentrez **chez vous**...  
« Vous arrivez **là où vous faites l'entretien** de certains espaces extérieurs...  
... et vous apercevez sur la **pelouse** qu'un peu de mousses et de plus en plus de mauvaises herbes ont pris possession du terrain. ... »

**GP**  
n=800

**ZDC**  
n=300

Taux de réponse : **98,6%**

	Nb	% cit.	ZDC
Rien, cela ne me dérange pas	103	24,4%	21,6%
Rien parce que je ne sais pas quoi faire	22	5,2%	6,4%
Rien parce que je n'ai pas le temps ou l'envie	27	6,4%	5,6%
Je me renseigne sur les solutions possibles et j'applique un traitement naturel (arracher, couper, biner, préparations maisons à base de plantes )	108	25,6%	21,6%
Je ne me renseigne pas sur les solutions possibles, j'applique directement un traitement naturel (arracher, couper, biner, préparations maisons à base de plantes )	91	21,6%	23,2%
Je me renseigne sur les solutions possibles et j'achète un pesticide (" bio " ou non) indiqué pour mon problème	50	11,8%	12,8%
Je ne me renseigne pas sur les solutions possibles, j'achète directement un pesticide (" bio " ou non) indiqué pour mon problème	21	5,0%	8,8%
<b>Total</b>	<b>422</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>





BRUXELLES  
ENVIRONNEMENT  
LEEFMILIEU  
BRUSSEL  
- IBGE-BIM -

## Pratiques et habitudes

### → Scénario 3

« Vous rentrez **chez vous**...  
« Vous arrivez **là où vous faites l'entretien** de certains espaces extérieurs...  
...et vous apercevez que **le parterre et/ou les bacs de fleurs** commencent à être habités par quelques pucerons, des vers, des limaces et quelques mauvaises herbes...»

GP  
n=800

ZDC  
n=300

Taux de réponse : **98,5%**

	Nb	% cit.	ZDC
Rien, cela ne me dérange pas	49	10,7%	8,1%
Rien parce que je ne sais pas quoi faire	39	8,6%	8,1%
Rien parce que je n'ai pas le temps ou l'envie	21	4,6%	4,7%
Je me renseigne sur les solutions possibles et j'applique un traitement naturel (arracher, couper, biner, préparations maisons à base de plantes )	113	24,8%	22,1%
Je ne me renseigne pas sur les solutions possibles, j'applique directement un traitement naturel (arracher, couper, biner, préparations maisons à base de plantes )	143	31,4%	34,2%
Je me renseigne sur les solutions possibles et j'achète un pesticide (" bio " ou non) indiqué pour mon problème	54	11,8%	10,7%
Je ne me renseigne pas sur les solutions possibles, j'achète directement un pesticide (" bio " ou non) indiqué pour mon problème	37	8,1%	12,1%
<b>Total</b>	<b>456</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>





BRUXELLES  
ENVIRONNEMENT  
LEEFMILIEU  
BRUSSEL  
- IBGE-BIM -

## Pratiques et habitudes

### → Scénario 4

« Vous rentrez **chez vous**...  
« Vous arrivez **là où vous faites l'entretien** de certains espaces extérieurs...  
...et vous apercevez dans **le potager (ou le verger)**, des plantes malades, des mauvaises herbes, des pucerons, des vers ou une ou deux limaces...»

Taux de réponse : **96,9%**

**GP**  
n=800

**ZDC**  
n=300

	Nb	% cit.	ZDC
Rien, cela ne me dérange pas	6	6,3%	3,4%
Rien parce que je ne sais pas quoi faire	4	4,2%	0,0%
Rien parce que je n'ai pas le temps ou l'envie	1	1,1%	0,0%
Je me renseigne sur les solutions possibles et j'applique un traitement naturel (arracher, couper, biner, préparations maisons à base de plantes )	27	28,4%	24,1%
Je ne me renseigne pas sur les solutions possibles, j'applique directement un traitement naturel (arracher, couper, biner, préparations maisons à base de plantes )	32	33,7%	41,4%
Je me renseigne sur les solutions possibles et j'achète un pesticide (" bio " ou non) indiqué pour mon problème	16	16,8%	20,7%
Je ne me renseigne pas sur les solutions possibles, j'achète directement un pesticide (" bio " ou non) indiqué pour mon problème	9	9,5%	10,3%
<b>Total</b>	<b>95</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>





## → Toutes situations confondues

Si l'on s'intéresse à toutes les situations évoquées, les réactions sont très partagées.

- Plus d'un tiers des habitants (GP ou ZD) ne se renseignent pas sur les solutions possibles et appliquent un traitement naturel
- Près d'un tiers des habitants (GP ou ZDC) ne ferait rien car ce n'est pas dérangeant
- Près d'un tiers des habitants (GP) et un quart des personnes vivant dans les Zones de captage se renseignent sur les solutions possibles et appliquent un traitement naturel

### Réactions pour l'ensemble des situations (Q2, Q4, Q6, Q8)

#### Concernés

Réponses multiples selon les situations

Taux de réponse : **100,0%**

Référence : pourcentages pour les 211 observations de "ZDC Concernés"

	Nb	% obs.	ZDC Concernés
Rien, cela ne me dérange pas	164	32,3%	28,0%
Rien parce que je ne sais pas quoi faire	56	11,0%	9,5%
Rien parce que je n'ai pas le temps ou l'envie	45	8,9%	6,6%
Je me renseigne sur les solutions possibles et j'applique un traitement naturel (arracher, couper, biner, préparations maisons à base de plantes )	163	32,1%	25,1%
Je ne me renseigne pas sur les solutions possibles, j'applique directement un traitement naturel (arracher, couper, biner, préparations maisons à base de plantes )	177	34,8%	37,4%
Je me renseigne sur les solutions possibles et j'achète un pesticide (" bio " ou non) indiqué pour mon problème	86	16,9%	18,0%
Je ne me renseigne pas sur les solutions possibles, j'achète directement un pesticide (" bio " ou non) indiqué pour mon problème	33	6,5%	14,7%

### Réactions pour l'ensemble des situations (Q2, Q4, Q6, Q8)

GP  
n=508

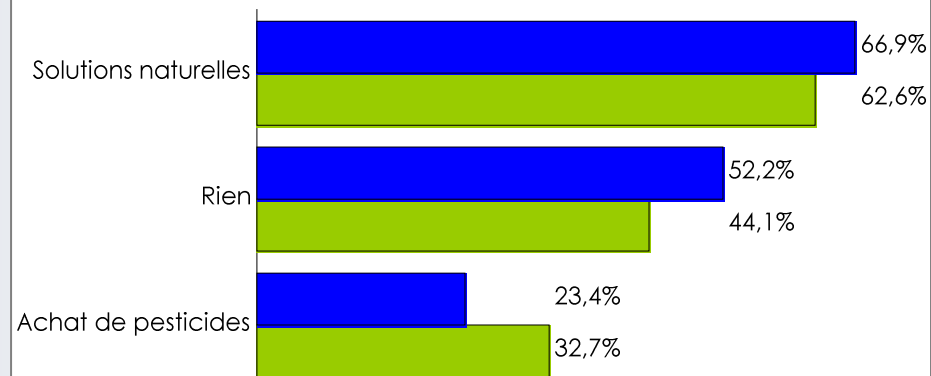
ZDC  
n=211

#### Concernés

Réponses multiples selon les situations

Taux de réponse : **100,0%**

Référence : pourcentages pour les 211 observations de "ZDC Concernés"



→ Toutes situations confondues

Opinions diversifiées

- Les femmes sont proportionnellement plus nombreuses à réagir avec un traitement naturel qu'elles connaissent, alors que les hommes davantage en achetant des pesticides
- Les jeunes de 25-34 ans sont proportionnellement plus nombreux à ne rien faire parce qu'ils n'ont ni le temps ni l'envie ; les 35-44 ans sont quant à eux proportionnellement plus nombreux à se renseigner sur les solutions possibles et les 45-64 ans à appliquer un traitement naturel sans s'être renseignés
- Les personnes peu diplômées (du secondaire inférieur maximum) ont davantage tendance à ne pas réagir car ils ne savent pas quoi faire
- Les personnes qui vivent en couple avec un ou plusieurs enfants sont proportionnellement plus nombreuses à réagir en achetant des pesticides en s'étant renseigné au préalable
- Les habitants d'immeubles à appartements sont proportionnellement plus nombreux à ne pas réagir soit parce qu'ils ne savent pas quoi faire ou n'ont ni le temps et/ou l'envie
- Les individus qui se disent peu sensibilisés à l'environnement réagissent davantage en ne faisant rien face à ces désagréments

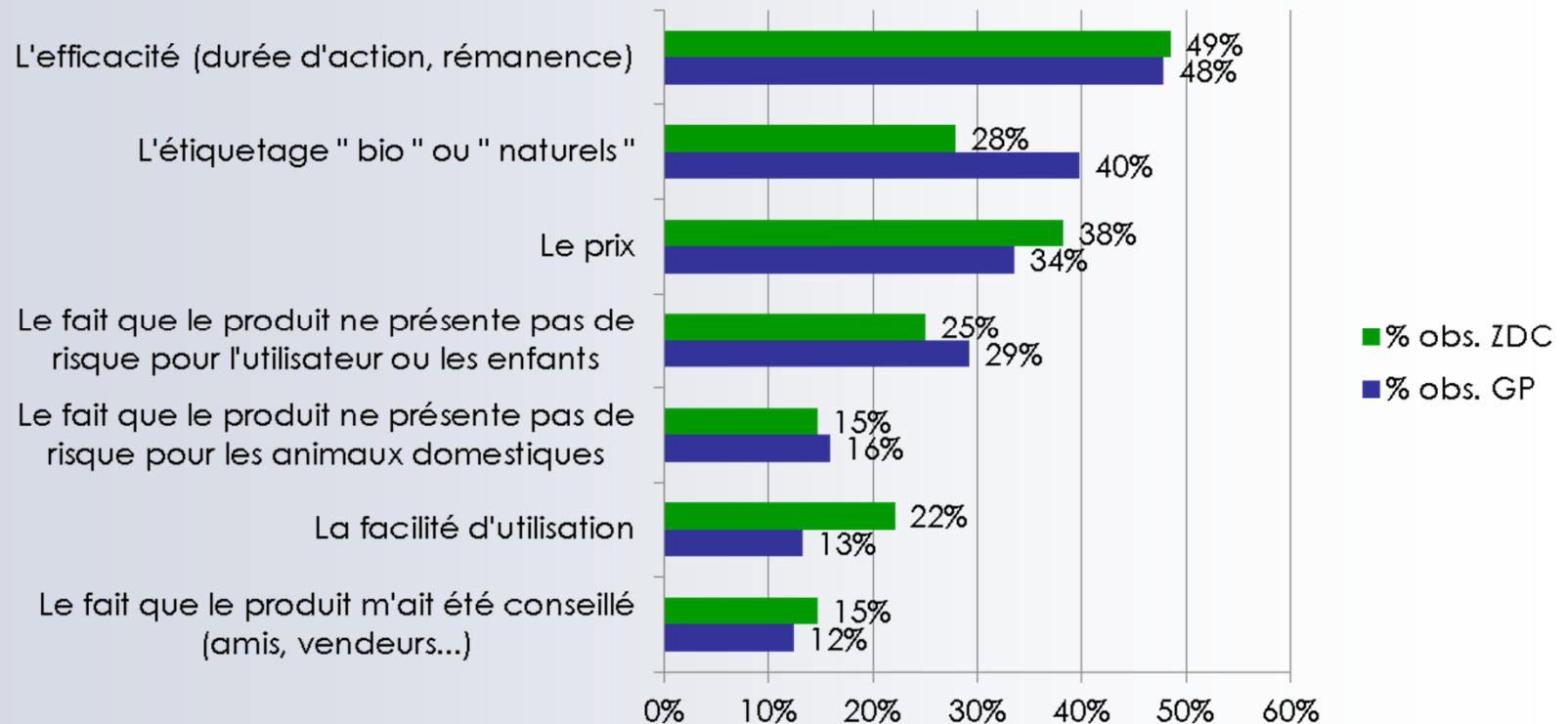


## → Achat de pesticides

GP  
n=113

ZDC  
n=68

### Critères de choix pour l'achat de pesticides



**L'efficacité reste le critère le plus important dans l'achat d'un pesticide quelle que soit la situation à traiter, excepté lorsqu'il s'agit de traiter son potager et/ou verger, le critère de l'étiquetage « bio » ou « naturels » vient en premier lieu.**



→ Achat de pesticides - Toutes situations confondues

Opinions diversifiées

- Les femmes attachent davantage d'importance aux critères d'efficacité quand elles achètent un pesticide alors que les hommes accordent plus d'importance au critère du prix
- Malgré les nombres absolus assez faibles, le critère de la facilité d'utilisation est plus souvent cité par les personnes de 65 ans ou plus
- Les habitants d'immeubles à appartements mettent davantage en avant l'étiquetage « bio » ou « naturels » comme critère de choix, alors que ceux qui vivent dans une maison unifamiliale accordent plus d'importance à l'efficacité
- Les individus qui se disent très sensibilisés à l'environnement mettent davantage en avant l'étiquetage « bio » ou « naturels » comme critère de choix dans l'achat d'un pesticide



Croisements GP



Croisements ZDC



## Diapositive 41

---

**C2**

Ajouter le fichier pdf avec les croisements : Vue "Croisements Pratiques et habitudes"

Christine; 11/05/2015

# Perceptions

## → Q10 – Traitement des différents dérangements

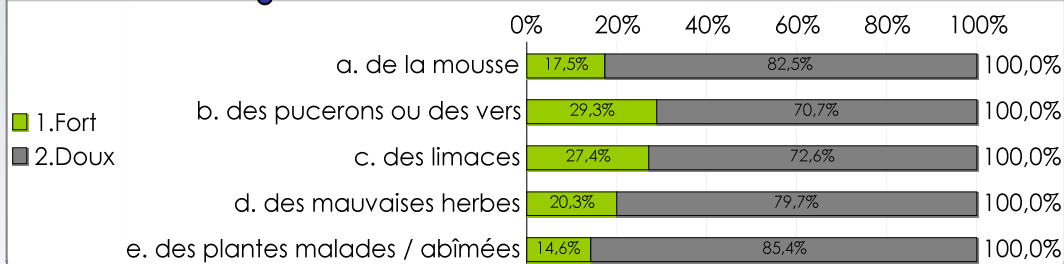
Vous allez chez un ami qui vous a demandé de l'aide pour entretenir son jardin. Vous êtes chargé de soigner les plantes malades et de maîtriser une importante invasion de chenille. **Vers quelle méthode iriez-vous spontanément pour traiter les différents dérangements que vous rencontrez dans vos espaces extérieurs privés ?**

Vous pouvez répondre par « j'utiliserais un traitement fort » ou « j'utiliserais un traitement doux »

GP

n=800

10. Si je vous dis, ...



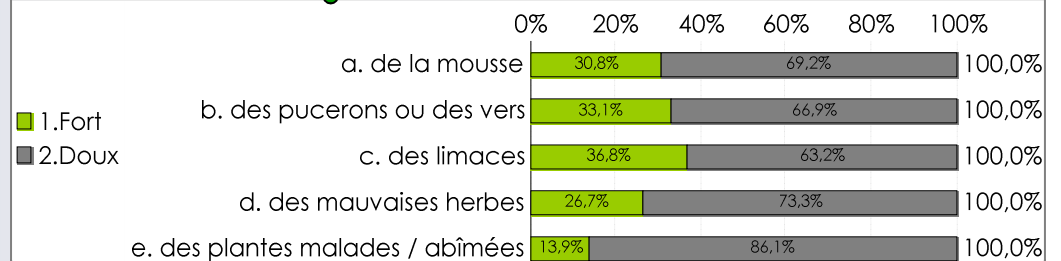
→1. Un traitement fort : pour vous c'est le plus efficace même si le produit est nocif

→2. Un traitement doux : pour vous c'est le plus efficace parmi les produits qui ne sont pas nocifs

ZDC

n=300

10. Si je vous dis, ...




## → Q10 – Traitement des différents dérangements

## Opinions diversifiées

- Les habitants du Nord-Ouest de Bruxelles (Molenbeek, Berchem, Ganshoren, ...) ont davantage tendance à utiliser des traitements forts pour traiter les différents dérangements
- Les hommes sont proportionnellement plus nombreux à utiliser un traitement fort pour ces différents dérangements
- Les jeunes de moins de 25 ans <sup>C4</sup> ont davantage tendance à utiliser un traitement fort que leurs aînés
- Les individus non diplômés de l'enseignement supérieur sont proportionnellement plus nombreux à utiliser un traitement fort <sup>C5</sup>
- Les personnes qui se disent très sensibilisées à l'environnement utilisent davantage un traitement doux pour traiter les différents dérangements



GP - Croisements  
Q10



ZDC -  
Croisements Q10



## Diapositive 43

---

- C4** Pour la zone de protection, il s'agit des jeunes de moins de 35 ans.  
Christine; 12/05/2015
- C5** ZDC : les personnes qui vivent dans une maison unifamiliale ont moins tendance à utiliser un traitement fort, excepté peut-être en ce qui concerne des dérangements relatifs aux plantes malades/abîmées.  
Christine; 12/05/2015

# Perceptions

## → Q11 – Sources d'information

**Si vous rencontrez un de ces dérangements, quelles sources d'information consulteriez-vous en premier?**  
Réponses spontanées (2 max)

### Etudes

**11. Si vous rencontrez un de ces dérangements, quelles sources d'information consulteriez-vous en premier?**  
Réponses spontanées (2 max)

	Grand Public		Zones de captage		Total	
	N	% obs.	N	% obs.	N	% obs.
Internet	547	68,4%	186	62,0%	733	66,6%
Voisins, amis,...	167	20,9%	58	19,3%	225	20,5%
Jardinerie	143	17,9%	93	31,0%	236	21,5%
Vendeur	66	8,3%	39	13,0%	105	9,5%
Autres	75	9,4%	19	6,3%	94	8,5%

$p = <0,1\%$  ;  $\chi^2 = 25,19$  ;  $ddl = 4$  (TS)


Dans les autres sources d'information, on trouve principalement les livres.




## → Q11 – Sources d'information

## Opinions diversifiées

- Les hommes s'informent proportionnellement plus via internet et les femmes davantage via des connaissances (voisins, amis, ...) ou en jardinerie
- Les jeunes 25-34 utilisent davantage le net pour s'informer alors que leurs aînés de 65 ans et plus privilégient la jardinerie comme source d'information
- Les individus diplômés de l'enseignement supérieur de type long ou ceux qui habitent dans une maison unifamiliale s'informent davantage en jardinerie
- Les personnes qui se disent très sensibilisées à l'environnement utilisent davantage d'autres sources d'information comme des livres C8



GP - Croisements  
Q11



ZDC -  
Croisements Q11



## Diapositive 45

---

**C8**

ZDC : Ceux qui se disent peu sensibilisés à l'environnement s'informent davantage via internet.

Christine; 12/05/2015

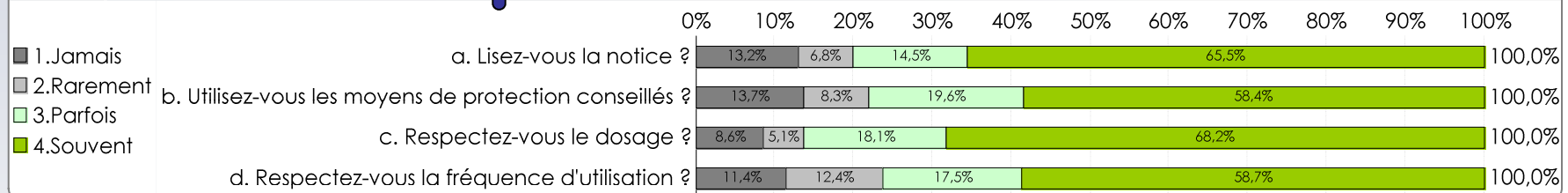


## → Q12 – Comportements relatifs à l'utilisation de pesticides

**Je vais vous citer différents comportements relatifs à l'utilisation de pesticides. Vous pouvez répondre par: jamais, rarement, parfois, souvent [une seule réponse possible par item]**

### 12. Comportements liés aux pesticides

GP  
n=800



### 12. Comportements liés aux pesticides

ZDC  
n=300



Le comportement lié à l'utilisation de pesticides le plus fréquent est le respect des dosages.

## Perceptions

### → Q12 – Comportements relatifs à l'utilisation de pesticides


Opinions diversifiées

GP  
n=800

- Les habitants de l'Ouest de Bruxelles (Anderlecht) lisent proportionnellement moins la notice, ceux du Nord-Ouest utilisent moins de moyens de protection, respectent moins le dosage ou la fréquence d'utilisation alors que les habitants du Sud-Est (Woluwe, Boitsfort, Etterbeek, ...) respectent proportionnellement plus souvent cette fréquence
- Les femmes lisent plus souvent la notice et respectent proportionnellement plus souvent le dosage ou la fréquence d'utilisation
- Les personnes âgées de 65 ans et plus utilisent proportionnellement moins de moyens de protection, respectent moins le dosage ou la fréquence d'utilisation
- Les individus diplômés de l'enseignement supérieur de type long lisent proportionnellement plus la notice avant l'utilisation d'un pesticide
- Les personnes qui se disent très sensibilisées lisent proportionnellement plus souvent la notice ou utilisent davantage des moyens de protection, alors que ceux qui se disent peu sensibilisés sont proportionnellement plus nombreux à le faire rarement



GP - Croisements  
Q12



ZDC -  
Croisements Q12



## → Q13 – Connaissances en ce qui concerne les pesticides

**Je vais vous citer une série d'affirmations, sont-elles vraies? Vous pouvez répondre par : « Non, pas du tout », « plutôt non », « plutôt oui », « oui, tout à fait » [une seule réponse possible par item]**

### 13. Je vais vous citer une série d'affirmations, sont-elles vraies?

	1.Non, pas du tout		2.Plutôt non		3.Plutôt oui		4.Oui, tout à fait		5.NSP		Total	
	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.
a. Les pesticides de synthèse sont dangereux pour la santé	12	1,5%	33	4,1%	279	35,0%	435	54,5%	39	4,9%	798	100,0%
b. Certaines préparations à base de plantes ont le même effet qu'un pesticide	63	7,9%	81	10,2%	282	35,3%	297	37,2%	75	9,4%	798	100,0%
c. La rotation des plantations est une technique de prévention	22	2,8%	47	5,9%	238	29,8%	299	37,5%	192	24,1%	798	100,0%
d. Les pesticides de synthèse sont nocifs pour l'environnement	13	1,6%	27	3,4%	233	29,2%	475	59,5%	50	6,3%	798	100,0%
e. Les pesticides autorisés en agriculture biologique ne sont pas nocifs pour l'environnement / dangereux pour la santé	80	10,0%	192	24,1%	261	32,7%	183	22,9%	82	10,3%	798	100,0%
f. En plaçant certaines plantes l'une à côté de l'autre, elles peuvent se protéger l'une et l'autre	45	5,6%	68	8,5%	192	24,1%	382	47,9%	111	13,9%	798	100,0%
g. Les pesticides à base de composants d'origine naturelle ne sont pas nocifs pour l'environnement	54	6,8%	146	18,3%	308	38,6%	211	26,4%	79	9,9%	798	100,0%
h. Sans pesticides, pas de beaux rosiers ou de belle pelouse	300	37,6%	194	24,3%	116	14,5%	137	17,2%	51	6,4%	798	100,0%
i. Le bon aménagement du jardin permet de mieux contrôler les dérangements potentiels	14	1,8%	51	6,4%	259	32,5%	411	51,5%	63	7,9%	798	100,0%
j. Il est possible de jardiner sans utiliser de pesticides de synthèse (" bio " ou non)	15	1,9%	58	7,3%	243	30,5%	448	56,1%	34	4,3%	798	100,0%



## → Q13 – Connaissances en ce qui concerne les pesticides

**Je vais vous citer une série d'affirmations, sont-elles vraies? Vous pouvez répondre par : « Non, pas du tout », « plutôt non », « plutôt oui », « oui, tout à fait » [une seule réponse possible par item]**

### 13. Je vais vous citer une série d'affirmations, sont-elles vraies?

	1.Non, pas du tout		2.Plutôt non		3.Plutôt oui		4.Oui, tout à fait		5.NSP		Total	
	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.	N	% cit.
a. Les pesticides de synthèse sont dangereux pour la santé	3	1,0%	12	4,0%	96	32,2%	172	57,7%	15	5,0%	298	100,0%
b. Certaines préparations à base de plantes ont le même effet qu'un pesticide	12	4,0%	44	14,8%	114	38,3%	89	29,9%	39	13,1%	298	100,0%
c. La rotation des plantations est une technique de prévention	8	2,7%	28	9,5%	81	27,4%	101	34,1%	78	26,4%	296	100,0%
d. Les pesticides de synthèse sont nocifs pour l'environnement	6	2,0%	14	4,7%	102	34,6%	157	53,2%	16	5,4%	295	100,0%
e. Les pesticides autorisés en agriculture biologique ne sont pas nocifs pour l'environnement / dangereux pour la santé	30	10,0%	95	31,8%	96	32,1%	47	15,7%	31	10,4%	299	100,0%
f. En plaçant certaines plantes l'une à côté de l'autre, elles peuvent se protéger l'une et l'autre	13	4,3%	34	11,4%	68	22,7%	123	41,1%	61	20,4%	299	100,0%
g. Les pesticides à base de composants d'origine naturelle ne sont pas nocifs pour l'environnement	18	6,0%	37	12,4%	139	46,6%	76	25,5%	28	9,4%	298	100,0%
h. Sans pesticides, pas de beaux rosiers ou de belle pelouse	90	30,6%	85	28,9%	67	22,8%	38	12,9%	14	4,8%	294	100,0%
i. Le bon aménagement du jardin permet de mieux contrôler les dérangements potentiels	6	2,0%	20	6,8%	108	36,5%	119	40,2%	43	14,5%	296	100,0%
j. Il est possible de jardiner sans utiliser de pesticides de synthèse (" bio " ou non)	14	4,7%	52	17,4%	94	31,5%	125	41,9%	13	4,4%	298	100,0%



- La méconnaissance (« Ne sait pas ») se situe essentiellement au niveau technique : la rotation des plantations ou le placement de certaines plantes l'une à côté de l'autre



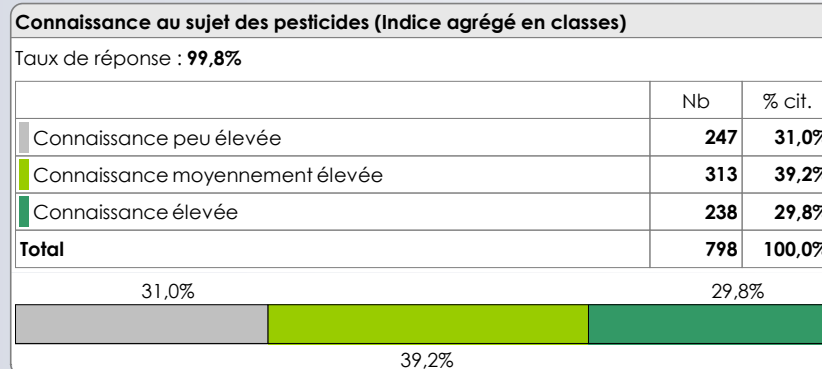


BRUXELLES  
ENVIRONNEMENT  
LEEFMILIEU  
BRUSSEL  
- IBGE-BIM -

# Connaissance

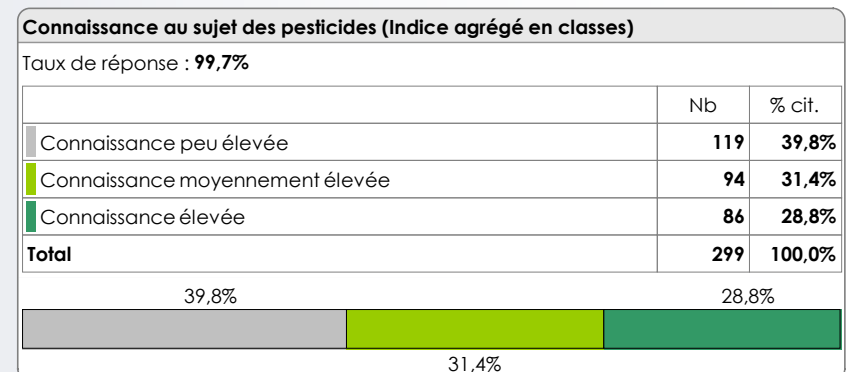
→ Q13 – Indice agrégé des connaissances en ce qui concerne les pesticides

**GP**  
n=800



Croisements Q13 Indice agrégé.pdf

**ZDC**  
n=300

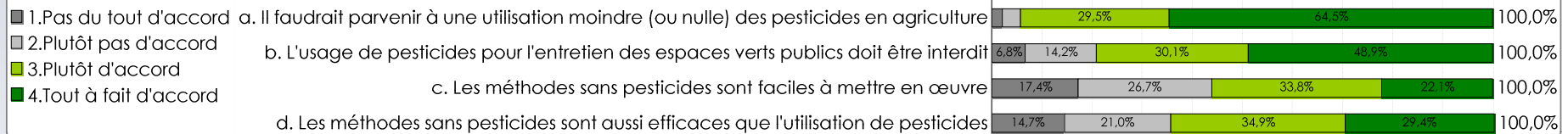


## → Q14 – Connaissances en ce qui concerne les pesticides

**Etes-vous d'accord avec les affirmations suivantes ?**  
[une seule réponse possible par item]

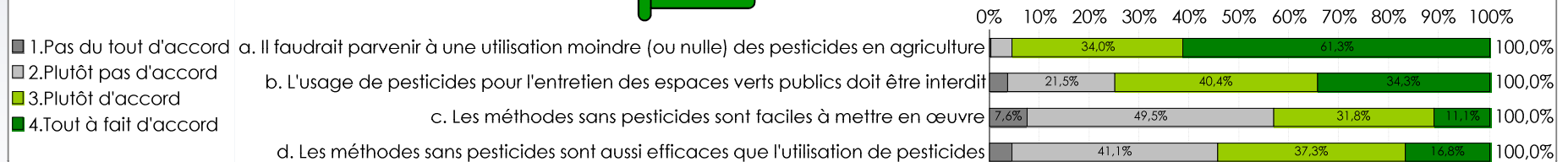
### 14. Etes vous d'accord avec les informations suivantes?

GP  
n=800



### 14. Etes vous d'accord avec les informations suivantes?

ZDC  
n=300



**Les gens s'accordent proportionnellement plus sur le fait qu'il faudrait parvenir à une utilisation moindre des pesticides en agriculture, mais ils adhèrent proportionnellement moins à leur facilité de mise en œuvre.**



## → Q14 – Connaissances en ce qui concerne les pesticides

Opinions diversifiées

GP  
n=800



GP - Croisements  
Q14



ZDC -  
Croisements Q14

- Les habitants du Nord-Est de Bruxelles (Schaerbeek, Evere, ...) ou du Nord-Ouest sont proportionnellement plus d'accord avec l'interdiction de l'usage des pesticides pour l'entretien des espaces verts publics et proportionnellement moins d'accord avec le fait que les méthodes sans pesticides soient faciles à mettre en œuvre contrairement aux habitants du Sud-Est de Bruxelles
- Les hommes sont davantage convaincus que les femmes sur C10 l'efficacité des méthodes sans pesticides
- Les moins de 35 ans sont proportionnellement plus sceptiques sur l'efficacité des méthodes sans pesticides que leurs aînés de 65 ans et plus
- Les individus peu diplômés (secondaire inférieur maximum) sont proportionnellement davantage en désaccord avec l'interdiction de l'usage des pesticides pour l'entretien des espaces verts publics et sur l'efficacité des méthodes sans pesticides C11
- Les personnes qui se disent très sensibilisées sont proportionnellement davantage en total accord avec l'ensemble des propositions





## Diapositive 53

---

- C10** ZDC : Les femmes sont proportionnellement davantage convaincues de l'efficacité des méthodes sans pesticides  
Christine; 12/05/2015
- C11** ZDC : Les personnes qui vivent dans un immeuble à appartements sont proportionnellement moins convaincues de l'efficacité des méthodes sans pesticides  
Christine; 12/05/2015

## → Q15 – Informations en ce qui concerne les pesticides

**Etes-vous d'accord avec les affirmations suivantes ?**  
[une seule réponse possible par item]

GP

n=800

- d. L'information dont je dispose sur les méthodes permettant d'éviter l'usage de pesticides est compréhensible et pratique,
- c. Je dispose de suffisamment d'information sur les possibilités d'éviter les pesticides
- b. Je sais comment prévenir les maladies dans le potager et le verger.
- a. Je sais où trouver des informations sur les méthodes permettant d'éviter l'usage de pesticides

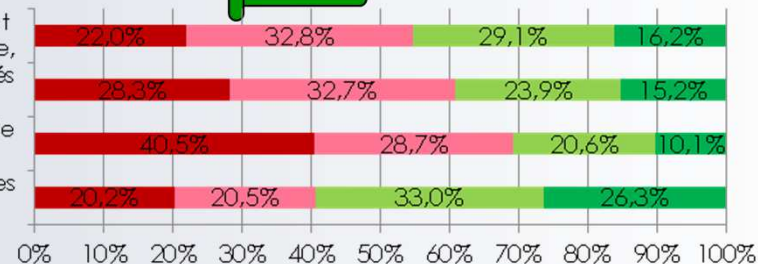


- 1. Pas du tout d'accord
- 2. Plutôt pas d'accord
- 3. Plutôt d'accord
- 4. Tout à fait d'accord

ZDC

n=300

- d. L'information dont je dispose sur les méthodes permettant d'éviter l'usage de pesticides est compréhensible et pratique,
- c. Je dispose de suffisamment d'information sur les possibilités d'éviter les pesticides
- b. Je sais comment prévenir les maladies dans le potager et le verger.
- a. Je sais où trouver des informations sur les méthodes permettant d'éviter l'usage de pesticides



- 1. Pas du tout d'accord
- 2. Plutôt pas d'accord
- 3. Plutôt d'accord
- 4. Tout à fait d'accord



**Le grand public (habitants de la RBC) semble davantage savoir où trouver des informations sur les méthodes permettant d'éviter l'usage des pesticides que les personnes habitant dans les zones de captage.**

## → Q15 – Informations en ce qui concerne les pesticides

Opinions diversifiées

GP  
n=800



GP - Croisements  
Q15



ZDC -  
Croisements Q15

- Les habitants du Sud ou du Sud-Est de Bruxelles sont proportionnellement plus d'accord avec l'ensemble des propositions et semblent être donc davantage informés sur les moyens d'éviter des pesticides
- Les hommes et les femmes se sentent informés de la même manière **C12**
- Les moins de 35 ans se sentent proportionnellement moins informés sur les moyens d'éviter des pesticides que leurs aînés de 55-64 ans qui se sentent davantage informés à ce sujet
- Les individus peu diplômés (secondaire inférieur maximum) se sentent proportionnellement moins informés sur les moyens d'éviter des pesticides **C13**
- Les personnes qui habitent dans une maison unifamiliale se sentent davantage informées sur les possibilités d'éviter les pesticides **C14**
- Les personnes qui se disent très sensibilisées se sentent proportionnellement davantage en total accord avec l'ensemble des propositions



## Diapositive 55

---

- C12** ZDC : Les femmes se sentent proportionnellement davantage en accord avec l'ensemble des propositions et donc davantage informées.  
Christine; 12/05/2015
- C13** ZDC : Ce n'est pas le cas dans la zone de protection  
Christine; 12/05/2015
- C14** ZDC : Les personnes qui vivent en couple avec un ou plusieurs enfant(s) sont proportionnellement plus en accord avec le fait de savoir comment prévenir les maladies dans le potager ou le verger et le fait de disposer de suffisamment d'information sur les possibilités d'éviter les pesticides.  
Christine; 12/05/2015

# Intentions

GP  
n=800

→ Q16, Q17 et Q18 – Intentions selon un scénario

## Imaginons encore un peu :

« Imaginons que dans votre commune, il est désormais obligatoire de traiter les espaces extérieurs privés avec des méthodes naturelles et/ou des préparations maison à base de plantes. Il est interdit d'utiliser des produits nocifs pour l'environnement »

### 16. Sur une échelle de 1 à 7, dans quelle mesure êtes-vous favorable...

'7. Globalement, je suis favorable à cette mesure' (405 observations)

Moyenne = 5,97 Ecart-type = 1,42

Médiane = 7,00

1. Globalement, je ne suis pas favorable à cette mesure

7. Globalement, je suis favorable à cette mesure



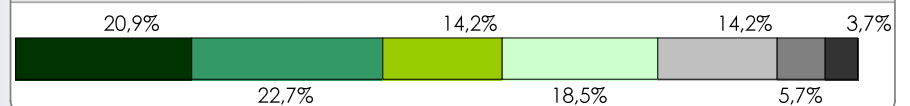
### 17. Pensez-vous que votre famille, vos amis trouveront cette mesure positive et tenteront de l'appliquer chez eux ?

Taux de réponse : 81,8%

	Nb	% cit.
Ma famille, mes amis seront certainement ravis par ce type de mesure	319	48,8%
Ma famille, mes amis pourraient éventuellement être ouverts à ce genre de mesure	275	42,0%
Ma famille, mes amis verront cette mesure d'un mauvais œil, ils ne seront pas ravis	60	9,2%
<b>Total</b>	<b>654</b>	<b>100,0%</b>



### 18. Sur une échelle de 1 à 7, dans quelle mesure trouvez-vous cette initiative faisable...



1. C'est faisable, il y a plein de choses qui me poussent à aller vers ces alternatives

7. C'est infaisable, il y a trop d'obstacles



# Intentions

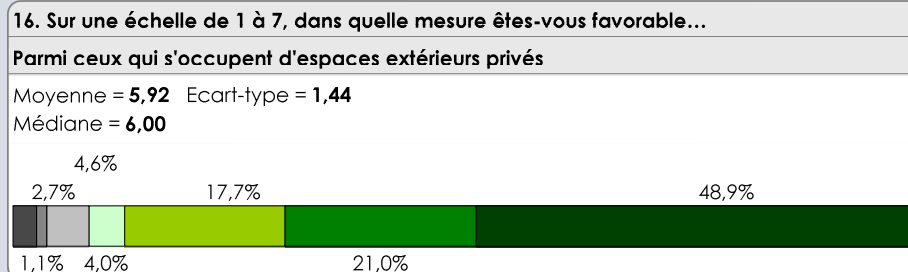
GP  
n=800

→ Q16, Q17 et Q18 – Intentions selon un scénario

## Imaginons encore un peu :

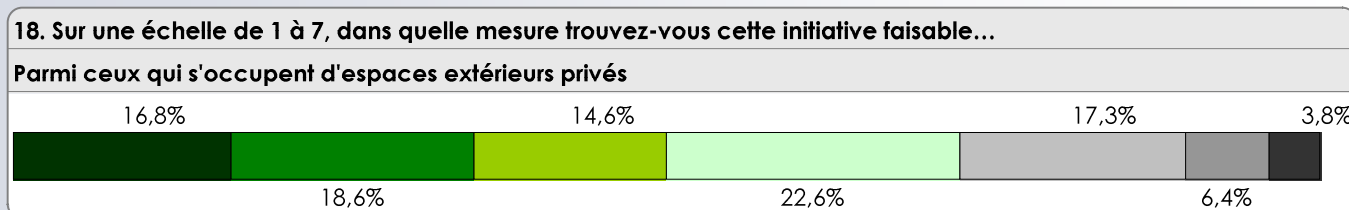
« Imaginons que dans votre commune, il est désormais obligatoire de traiter les espaces extérieurs privés avec des méthodes naturelles (arracher, couper, biner, ...) et/ou des préparations maison à base de plantes. Il est interdit d'utiliser des produits nocifs pour l'environnement »

## PARMI LES BRUXELLOIS QUI S'OCCUPENT DÉJÀ D'AU MOINS UN ESPACE EXTERIEUR PRIVE



1. Globalement, je ne suis pas favorable à cette mesure

7. Globalement, je suis favorable à cette mesure



1. C'est faisable, il y a plein de choses qui me poussent à aller vers ces alternatives

7. C'est infaisable, il y a trop d'obstacles



# Intentions

ZDC  
n=300

→ Q16, Q17 et Q18 – Intentions selon un scénario

## Imaginons encore un peu :

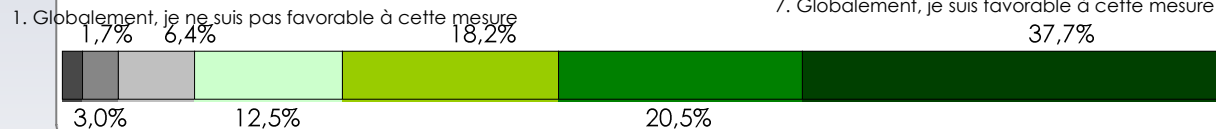
« Imaginons que dans votre commune, il est désormais obligatoire de traiter les espaces extérieurs privés avec des méthodes naturelles (arracher, couper, biner, ...) et/ou des préparations maison à base de plantes. Il est interdit d'utiliser des produits nocifs pour l'environnement »

### 16. Sur une échelle de 1 à 7, dans quelle mesure êtes-vous favorable...

'7. Globalement, je suis favorable à cette mesure' (112 observations)

Moyenne = 5,55 Ecart-type = 1,53

Médiane = 6,00



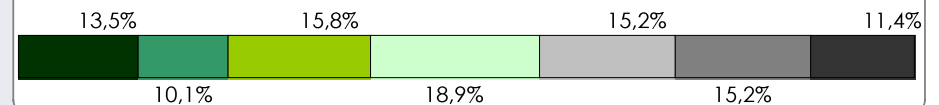
### 17. Pensez-vous que votre famille, vos amis trouveront cette mesure positive et tenteront de l'appliquer chez eux ?

Taux de réponse : 97,0%

	Nb	% cit.
Ma famille, mes amis seront certainement ravis par ce type de mesure	146	50,2%
Ma famille, mes amis pourraient éventuellement être ouverts à ce genre de mesure	111	38,1%
Ma famille, mes amis verront cette mesure d'un mauvais œil, ils ne seront pas ravis	34	11,7%
<b>Total</b>	<b>291</b>	<b>100,0%</b>



### 18. Sur une échelle de 1 à 7, dans quelle mesure trouvez-vous cette initiative faisable...



1. C'est faisable, il y a plein de choses qui me poussent à aller vers ces alternatives

7. C'est infaisable, il y a trop d'obstacles





BRUXELLES  
ENVIRONNEMENT  
LEEFMILIEU  
BRUSSEL  
- IBGE-BIM -

# Intentions

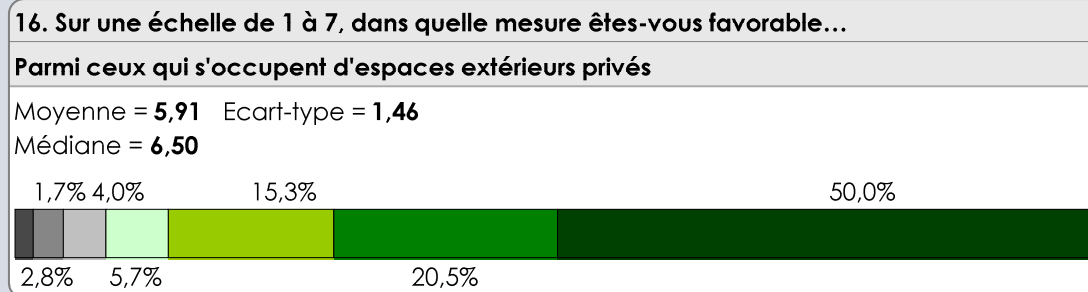
ZDC  
n=300

→ Q16, Q17 et Q18 – Intentions selon un scénario

## Imaginons encore un peu :

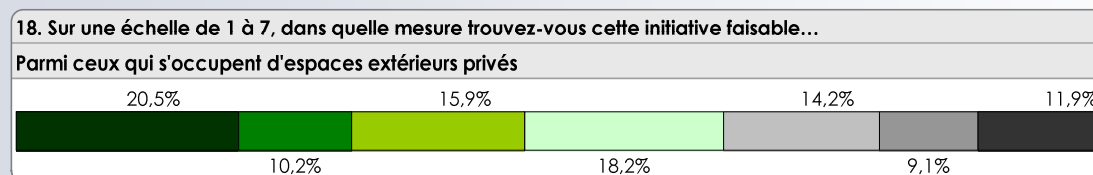
« Imaginons que dans votre commune, il est désormais obligatoire de traiter les espaces extérieurs privés avec des méthodes naturelles (arracher, couper, biner, ...) et/ou des préparations maison à base de plantes. Il est interdit d'utiliser des produits nocifs pour l'environnement »

## PARMI LES BRUXELLOIS QUI S'OCCUPENT DÉJÀ D'AU MOINS UN ESPACE EXTERIEUR PRIVE



1. Globalement, je ne suis pas favorable à cette mesure

7. Globalement, je suis favorable à cette mesure



1. C'est faisable, il y a plein de choses qui me poussent à aller vers ces alternatives

7. C'est infaisable, il y a trop d'obstacles





# Intentions

→ Q16, Q17 et Q18 – Intentions selon un scénario

Opinions diversifiées

GP  
n=800



GP - Croisements  
Q16-17-18



ZDC -  
Croisements Q16-17-

- Les habitants du Nord-Ouest ou Ouest de Bruxelles sont proportionnellement plus neutres face à la mesure proposée et pensent davantage que cela serait infaisable ; dans le Sud-Est, les habitants pensent davantage que l'entourage serait favorable à cette mesure et sont davantage convaincus sur la faisabilité
- Les femmes pensent davantage que l'entourage serait favorable à cette mesure **C21**
- Les 25-34 ans sont proportionnellement plus neutres face à la mesure proposée ; les 45-54 ans pensent davantage que l'entourage serait favorable à cette mesure et les 35-44 ans pensent davantage que cela serait faisable **C18**
- Les individus peu diplômés (secondaire inférieur maximum) pensent davantage que cette mesure serait faisable **C19**
- Les personnes qui habitent dans une maison divisée en plusieurs logements sont proportionnellement plus neutres face à la mesure proposée et quant à sa faisabilité ; à côté de cela les individus qui habitent dans une maison unifamiliale pensent davantage que l'entourage serait favorable à cette mesure **C22**
- Les personnes qui se disent très sensibilisées se sentent proportionnellement davantage favorables à cette mesure et sentent davantage que l'entourage le serait aussi, et sont davantage convaincus quant à sa faisabilité **C20**



## Diapositive 60

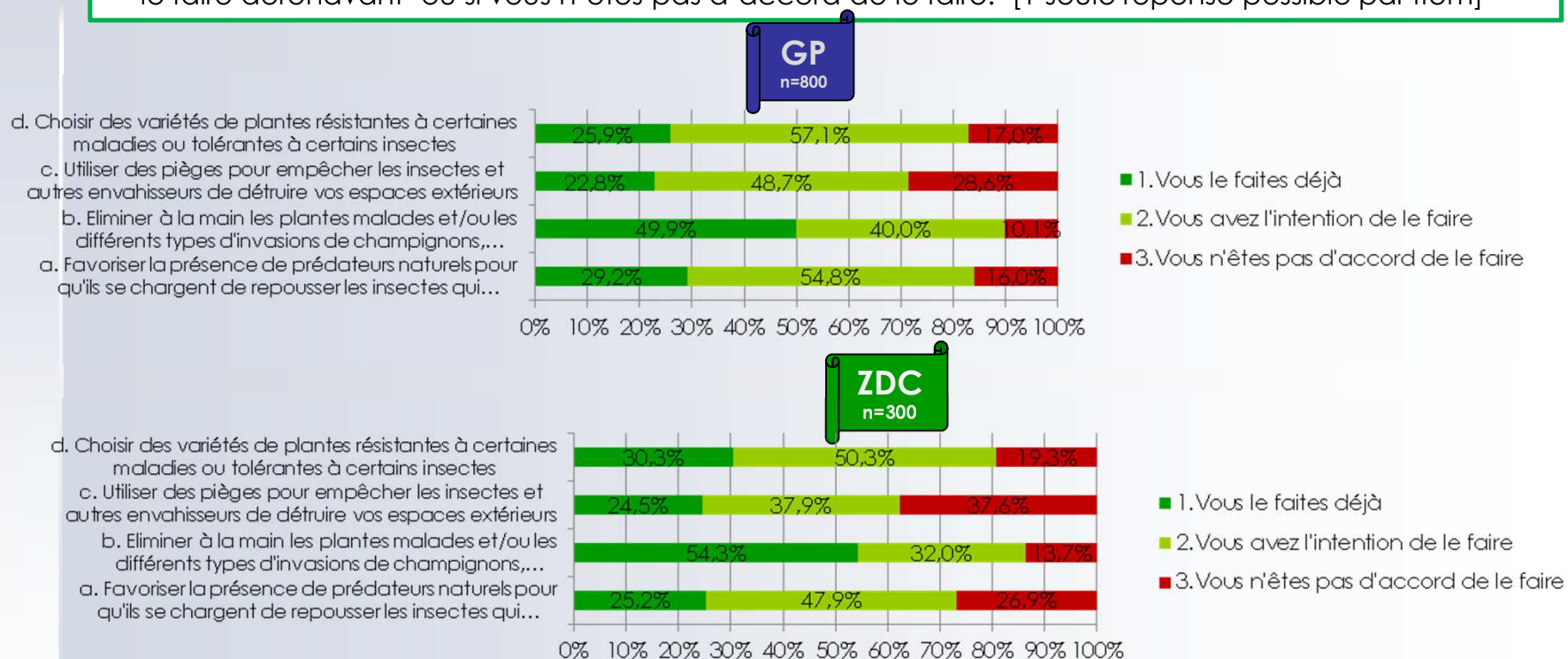
---

- C19** ZDC : Les personnes qui disposent d'un diplôme de l'enseignement supérieur de type long sont proportionnellement plus favorables à cette mesure.  
Christine; 12/05/2015
- C20** ZDC : Les personnes qui se disent peu sensibilisées à l'environnement pensent davantage que l'entourage verrait cette mesure d'un mauvais oeil.  
Christine; 12/05/2015
- C21** ZDC : Les hommes pensent davantage que cela serait infaisable  
Christine; 12/05/2015
- C18** ZDC : Les moins de 45 ans sont proportionnellement plus neutres face à la mesure.  
Les moins de 35 ans sont proportionnellement plus nombreux à penser que l'entourage verrait cette mesure d'un mauvais oeil.  
Et les 45-54 ans sont plus convaincus de sa faisabilité.  
Christine; 12/05/2015
- C22** ZDC : Les personnes qui habitent dans une maison unifamiliale sont plus convaincues de la faisabilité de la mesure.  
Christine; 12/05/2015

# Intentions

## → Q19 – Intentions pour limiter l'utilisation de produits nocifs pour l'environnement

**Je vais vous lire une série de propositions visant à limiter l'utilisation de produits nocifs pour l'environnement.** Dites-moi pour chacune d'entre elles si vous le faites déjà, si vous avez l'intention de le faire dorénavant ou si vous n'êtes pas d'accord de le faire. [1 seule réponse possible par item]



**Les personnes font déjà proportionnellement davantage actuellement l'élimination à la main des plantes malades et sont proportionnellement davantage contre le fait d'utiliser des pièges pour empêcher les insectes et autres de détruire les espaces extérieurs.**

# Intentions

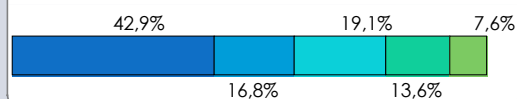
→ Q19 – Intentions pour limiter l'utilisation de produits nocifs pour l'environnement

## Nombre de gestes déjà faits, avec intention et ceux non voulus

Q19\_Gestes déjà faits\_NB

Moyenne = 1,26 Ecart-type = 1,34

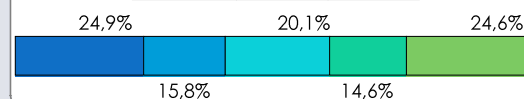
	Nb	% cit.
0	343	42,9%
1	134	16,8%
2	153	19,1%
3	109	13,6%
4	61	7,6%
<b>Total</b>	<b>800</b>	<b>100,0%</b>



Q19\_Gestes avec intention\_NB

Moyenne = 1,98 Ecart-type = 1,51

	Nb	% cit.
0	199	24,9%
1	126	15,8%
2	161	20,1%
3	117	14,6%
4	197	24,6%
<b>Total</b>	<b>800</b>	<b>100,0%</b>



Q19\_Gestes pas d'accord\_NB

Moyenne = 0,71 Ecart-type = 1,10

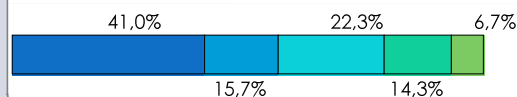
	Nb	% cit.
0	479	59,9%
1	184	23,0%
2	74	9,3%
3	17	2,1%
4	46	5,8%
<b>Total</b>	<b>800</b>	<b>100,0%</b>



Q19\_Gestes déjà faits\_NB

Moyenne = 1,30 Ecart-type = 1,31

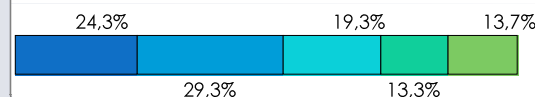
	Nb	% cit.
0	123	41,0%
1	47	15,7%
2	67	22,3%
3	43	14,3%
4	20	6,7%
<b>Total</b>	<b>300</b>	<b>100,0%</b>



Q19\_Gestes avec intention\_NB

Moyenne = 1,63 Ecart-type = 1,35

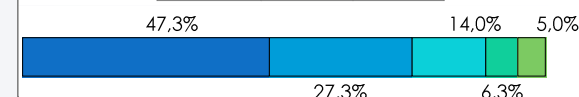
	Nb	% cit.
0	73	24,3%
1	88	29,3%
2	58	19,3%
3	40	13,3%
4	41	13,7%
<b>Total</b>	<b>300</b>	<b>100,0%</b>



Q19\_Gestes pas d'accord\_NB

Moyenne = 0,94 Ecart-type = 1,15

	Nb	% cit.
0	142	47,3%
1	82	27,3%
2	42	14,0%
3	19	6,3%
4	15	5,0%
<b>Total</b>	<b>300</b>	<b>100,0%</b>



GP  
n=800

ZDC  
n=300



# Intentions

→ Q19 – Intentions pour limiter l'utilisation de produits nocifs pour l'environnement

Opinions diversifiées

GP  
n=800



GP - Croisements  
Q19



ZDC -  
Croisements Q19

- Les habitants de l'Ouest de Bruxelles (Anderlecht) disent proportionnellement davantage qu'ils font déjà les gestes pour limiter l'utilisation de produits nocifs pour l'environnement ; alors que ceux du Nord-Est de Bruxelles (Schaerbeek, Saint-Josse,...) disent davantage avoir l'intention de les porter et ceux du Centre ne pas être d'accord de les faire
- Les femmes sont proportionnellement plus nombreuses que les hommes à déjà choisir des variétés de plantes résistantes à certaines maladies ou tolérantes à certains insectes ; elles sont également plus nombreuses à éliminer à la main les plantes malades ... C28
- Les 55 ans et plus sont proportionnellement plus nombreux à faire l'ensemble des gestes proposés ; les 25-44 ans étant plus nombreux à en avoir l'intention et les jeunes de moins de 25 ans à y être opposés C29
- Les individus peu diplômés (secondaire inférieur maximum) sont plus nombreux à ne pas être d'accord d'éliminer à la main les plantes malades..., alors que les personnes qui disposent d'un diplôme de l'enseignement supérieur de type long sont proportionnellement plus nombreux à faire déjà l'ensemble des gestes proposés
- Les personnes qui habitent dans une maison unifamiliale disent proportionnellement davantage qu'ils font déjà les gestes pour limiter l'utilisation de produits nocifs pour l'environnement
- Les personnes qui se disent peu sensibilisées à l'environnement sont proportionnellement plus nombreuses à n'être pas d'accord de faire des gestes pour limiter l'utilisation de produits nocifs



## Diapositive 63

---

**C28**

ZDC : Les femmes sont proportionnellement plus nombreuses à réaliser déjà l'ensemble des gestes.

Christine; 12/05/2015

**C29**

ZDC : Les 65 ans et plus sont davantage opposés à utiliser des pièges ..., mais favorisent déjà actuellement davantage la présence de prédateurs naturels

Christine; 12/05/2015



## 4. Les résultats spécifiques

### 3 questions pour les habitants des zones de captage

*Connaissance*

*Informations de la  
commune*

*Comportement*



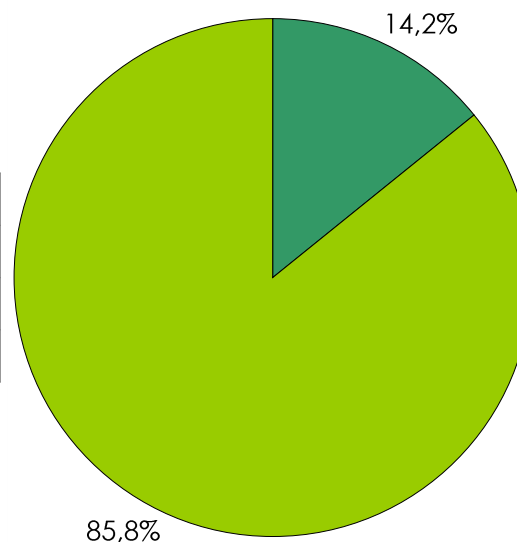
→ Q21 – Connaissances sur le fait d'habiter dans une zone de protection

**Savez-vous que vous habitez dans une zone où l'utilisation de pesticides sera interdite à partir du 1er janvier 2016 ?** L'interdiction porte tant sur les espaces publics que les espaces privés

Q21

Taux de réponse : **98,7%**

	Nb	% cit.
Oui	42	14,2%
Non	254	85,8%
<b>Total</b>	<b>296</b>	<b>100,0%</b>



**Qui sont les plus au courant ?**

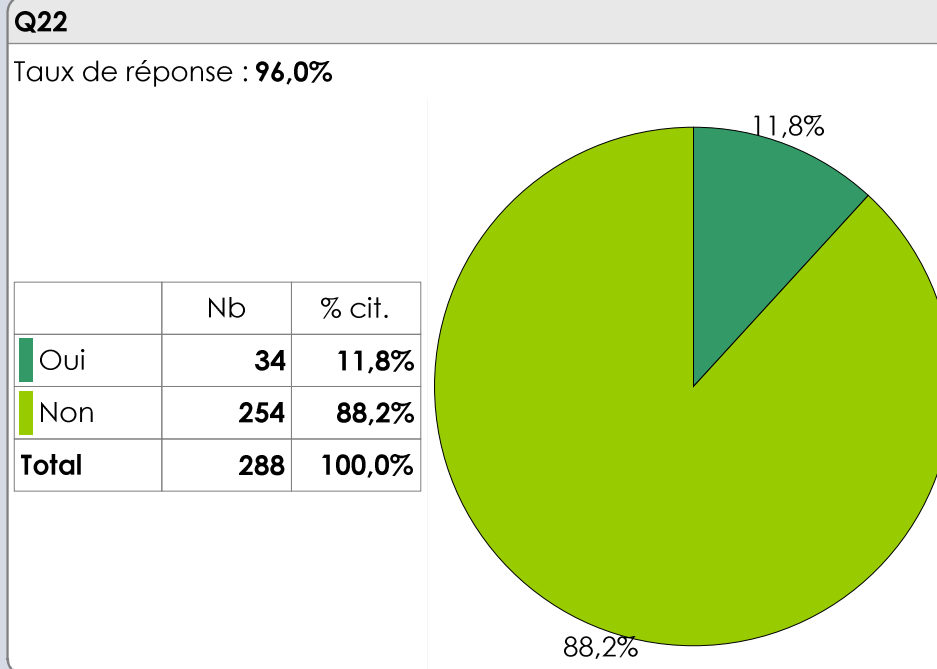
- Les femmes (20%)
- Les 35-44 ans (29%)
- Les personnes diplômées de l'enseignement de type court (22%)
- Les actifs (20%)
- Les personnes qui vivent en couple avec enfant(s) (24%)
- Les individus qui habitent dans une maison (unifamiliale – 19%, divisée en plusieurs logements - 19%)





## → Q22 – Information reçue de la commune

Avez-vous reçu de l'information de la part de la commune ou autre ?



### Qui sont ceux qui disent avoir reçu de l'information par la commune ?

- Les femmes (16%)
- Les habitants d'Uccle (13,6%) et de Bruxelles (4,2%)
- Les 35-44 ans (28%)
- Les personnes diplômées de l'enseignement de type court (18%)
- Les actifs (16%)
- Les personnes qui vivent en couple avec (19%) ou sans enfant(s) (17%)
- Les individus qui habitent dans une maison (unifamiliale – 18%, divisée en plusieurs logements - 15%)
- Les personnes qui se disent moyennement (13%) ou très sensibilisées à l'environnement (12%)



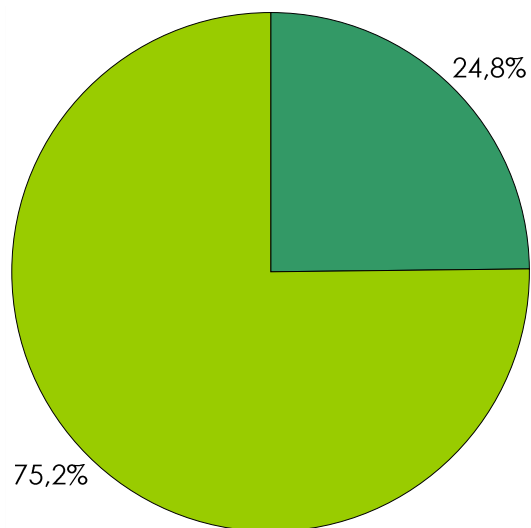
## → Q23 – Modification de comportement

Avez-vous déjà modifié votre comportement en matière d'utilisation des pesticides ?

Q23

Taux de réponse : **90,0%**

	Nb	% cit.
Oui	67	24,8%
Non	203	75,2%
<b>Total</b>	<b>270</b>	<b>100,0%</b>



**Qui sont ceux qui disent avoir déjà modifié leur comportement ?**

- Les femmes (34%)
- Les 65 ans et plus (40%)
- Les personnes diplômées de l'enseignement de type long (36%)
- Les individus qui habitent dans une maison (unifamiliale – 32%, divisée en plusieurs logements - 29%)
- Les personnes qui se disent très sensibilisées à l'environnement (34%)



ZDC - Questions  
écrites (Q21-22-)



## 5. Synthèse

*Pratiques et habitudes*  
*Scénarii*

*Perceptions*

*Connaissance*

*Intentions*



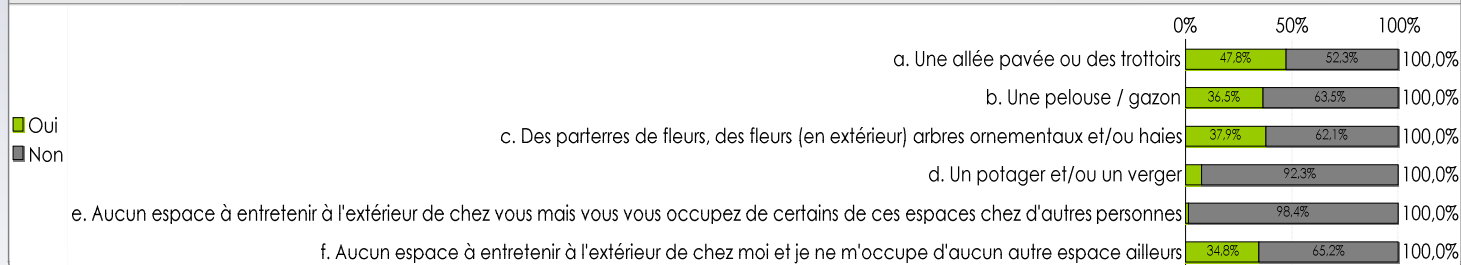
## Pratiques et habitudes

Objectif de cette thématique : **Mesurer** la proportion d'espaces extérieurs dont s'occupent les Bruxellois, **cerner** l'importance de ceux-ci aux yeux des bruxellois et **comprendre** leur rapport aux pesticides.

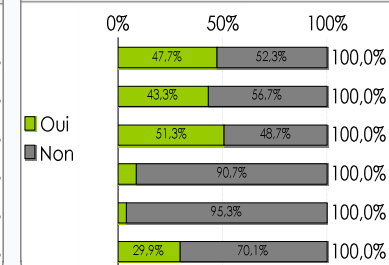
GP  
n=800

ZDC  
n=300

### Espaces extérieurs privés



### Espaces extérieurs privés



- Un tiers des Bruxellois **ne s'occupent d'aucun espace extérieur**.
- On retrouve chez près de la moitié des Bruxellois **une allée ou un trottoir**
- **GP** - On retrouve chez plus d'un tiers des Bruxellois **de la pelouse et des parterres de fleurs et/ou des haies**
- **ZDC** - On retrouve chez près de la **moitié** des Bruxellois **de la pelouse et des parterres de fleurs et/ou des haies**
- **Les potagers concernent** moins d'un Bruxellois sur dix.

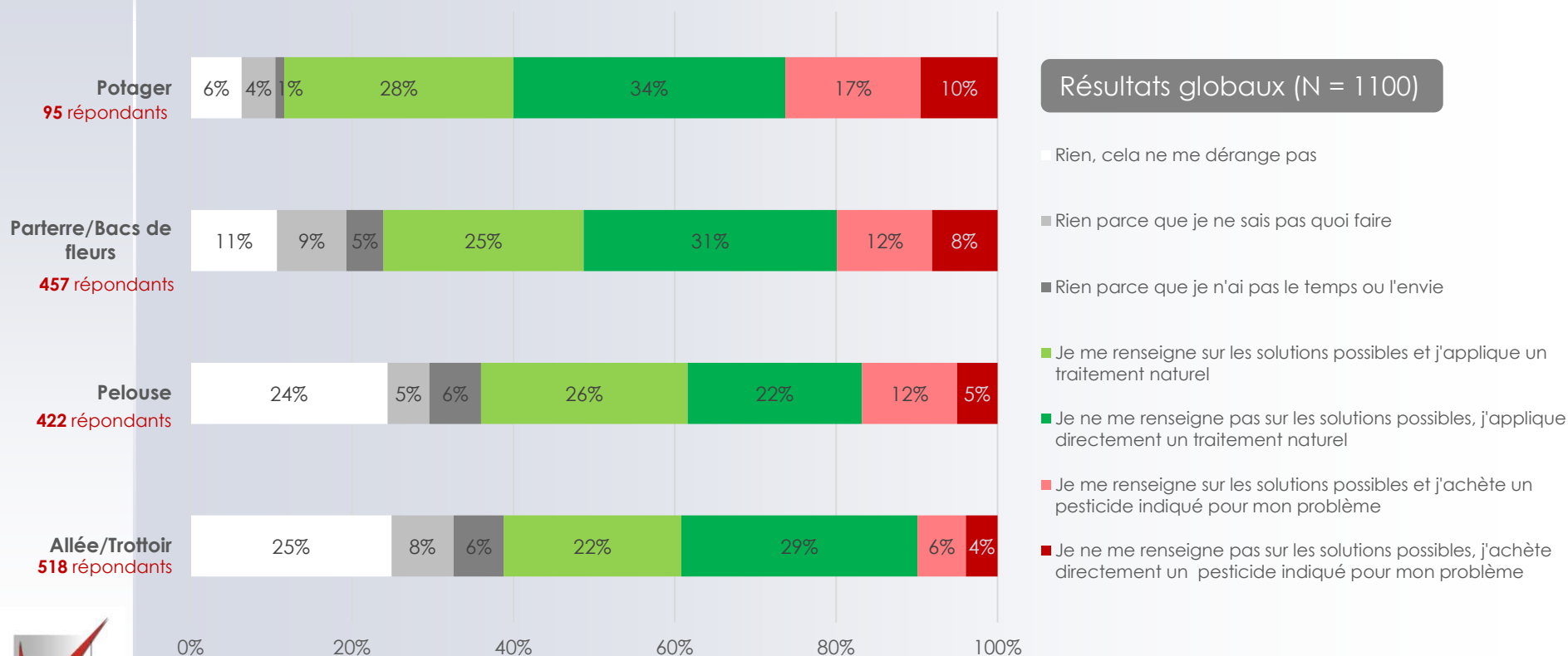




BRUXELLES  
ENVIRONNEMENT  
LEEFMILIEU  
BRUSSEL  
- IBGE-BIM -

## Pratiques et habitudes

Objectif de cette thématique : **Mesurer** la proportion d'espaces extérieurs dont s'occupent les bruxellois, **cerner** l'importance de ceux-ci aux yeux des bruxellois et **comprendre** leur rapport aux pesticides.



## Pratiques et habitudes

**Objectif de cette thématique :** **Mesurer** la proportion d'espaces extérieurs dont s'occupent les bruxellois, **cerner** l'importance de ceux-ci aux yeux des bruxellois et **comprendre** leur rapport aux pesticides.

- L'entretien de la pelouse et du trottoir est peu important aux yeux des Bruxellois, plus d'un tiers ne s'en occupent pas
  - Parmi ceux qui ont une pelouse, près de 17% achètent des pesticides.
  - Rmq : dans le cas des immeubles à appartement avec espaces extérieur commun, l'entretien ne revient pas aux habitants mais au concierge ou à une entreprise extérieure.
- L'entretien du potager et des parterres de fleur est important aux yeux des Bruxellois, près de 80% s'en occupent.
  - A l'instar des Bruxellois qui entretiennent leur pelouse, près de 20% achètent des pesticides pour leur parterre de fleur. La proportion augmente encore plus lorsqu'il s'agit de l'entretien du potager, en effet, 27% des Bruxellois possédant un potager achètent des pesticides.
  - C'est également pour ces deux espaces extérieurs que l'on retrouve la plus grande proportion de Bruxellois s'orientant vers des traitements naturels, entre 56% et 62%

- Les **parterres** concernent proportionnellement plus de Bruxellois que les autres espaces extérieurs, Les **communications et les thèmes de sensibilisations de Bruxelles Environnement devraient être focalisés sur ce type d'espace**.
- Bien que Bruxellois ayant un **potager** sont très peu nombreux, il faut noter qu'ils sont proportionnellement les plus nombreux à utiliser des pesticides.

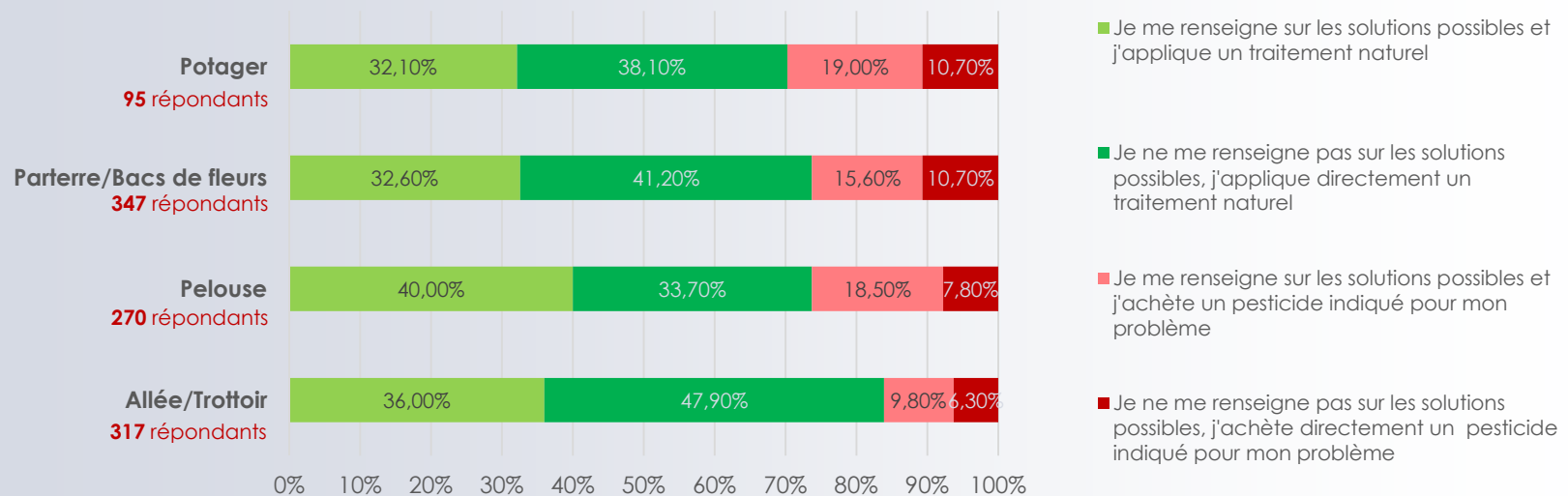




## Pratiques et habitudes

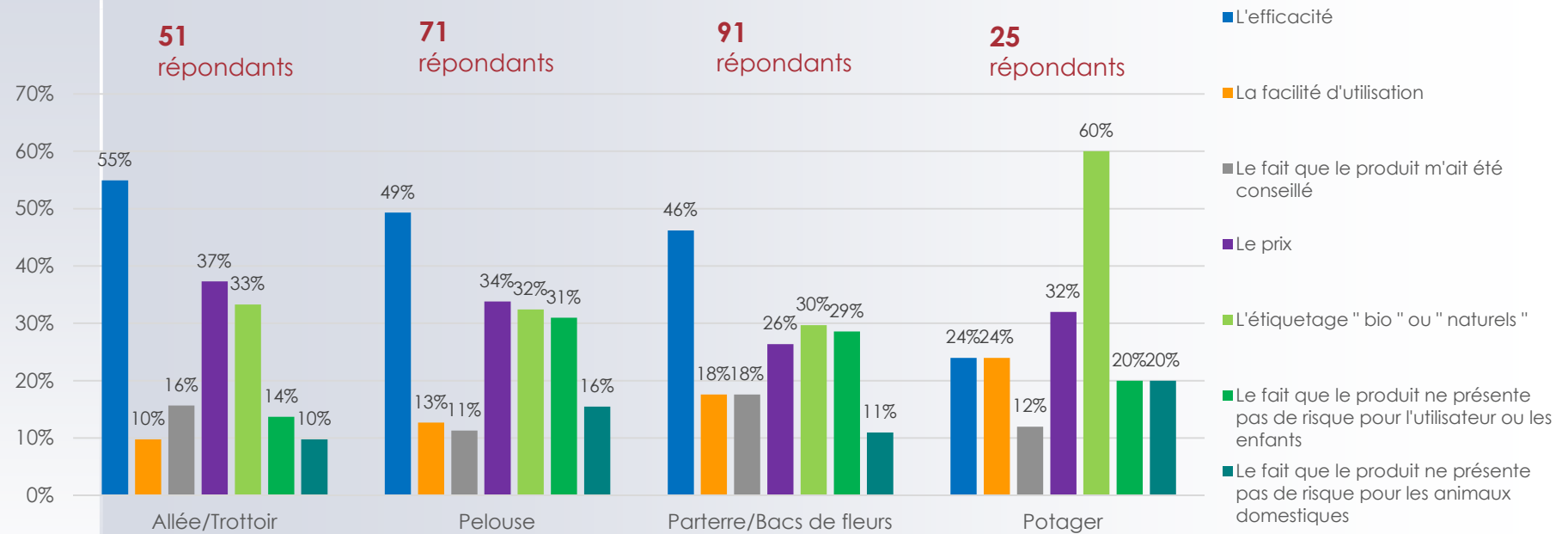
Objectif de cette thématique : **Mesurer** la proportion d'espaces extérieurs dont s'occupent les bruxellois, **cerner** l'importance de ceux-ci aux yeux des bruxellois et **comprendre** leur rapport aux pesticides.

Parmi les personnes ayant ces espaces extérieurs et s'en occupant (hors réponses: « Rien, ... »)



## Pratiques et habitudes

Objectif de cette thématique : **Mesurer** la proportion d'espaces extérieurs dont s'occupent les Bruxellois, **cerner** l'importance de ceux-ci aux yeux des bruxellois et **comprendre** leur rapport aux pesticides.



- En moyenne, un tiers des Bruxellois qui achètent des pesticides vont vers **des produits qui respectent l'Environnement** (naturels et ne représentant aucun risque)





## Perceptions

**Objectif de cette thématique : Cerner les réflexes spontanés** des Bruxellois en matière de traitement selon différents dérangements, en matière de recherche d'information sur les pesticides et d'utilisation de ceux-ci.

### Traitement fort ou doux ?

GP

n=800

- En moyenne, moins de 20% des Bruxellois iraient vers un traitement « fort » pour traiter les dérangements extérieurs tels que **la mousse ou les mauvaises herbes**  
→ Dans 80% des cas, les traitements naturels sont donc privilégiés spontanément.

- En moyenne, près de 30% des Bruxellois iraient vers un traitement « fort » pour traiter les dérangements extérieurs tels que **les limaces, les pucerons ou les vers**.  
→ Dans 30% des cas, les traitements forts sont donc privilégiés spontanément.

→ Les perceptions varient fortement lorsqu'ils s'agit d'**envahisseurs rampant ou grimpant**. Les communications et les thèmes de sensibilisations de Bruxelles Environnement devraient donc se focaliser sur ces derniers.

ZDC

n=300

Les habitants de la zone de captage ont un avis similaire au grand public bien qu'il soit plus marqué. Ils sont entre 5% et 10% plus nombreux à privilégier les pesticides quelque soit le dérangement rencontré excepté lorsqu'il s'agit de plantes malades abîmées.

### Où trouver de l'information ?

→ Deux tiers des Bruxellois vont rechercher de l'information sur **internet**. Bruxelles Environnement devrait donc veiller à ce que les moteurs de recherche orientent encore plus facilement les utilisateurs sur son site afin que les Bruxellois puissent jouir directement d'une information complète et **sensibilisante** au sujet des pesticides et des conséquences de leur utilisation.





BRUXELLES  
ENVIRONNEMENT  
LEEFMILIEU  
BRUSSEL  
- IBGE-BIM -

## Connaissance

**Objectif de cette thématique : Mesurer** le taux de connaissance a priori des Bruxellois en matière de traitement des espaces extérieurs. **Cerner** les thématiques les plus connues des moins connues.

GP  
n=800

**Globalement, plus de 70% des Bruxellois confirment avoir certains prérequis en termes de connaissance sur les traitements des espaces extérieurs (publics, agricoles et privés)**

Thématiques les moins connues:

- Les préparations à base de plantes
- La rotation des plantations
- Les pesticides à base de composants d'origine naturelle

ZDC

Les habitants de la zone de captage ont des prérequis similaires (moyenne de 67%) et les trois thématiques les moins connues sont identiques.

GP  
n=800

**Globalement, plus de 80% des bruxellois adhèrent aux mesures favorisant la protection de l'environnement dans l'agriculture et les espaces publics.**

ZDC

Les habitants de la zone de captage sont plus nombreux à ne pas être d'accord avec l'interdiction de pesticides dans les espaces publics

GP  
n=800

**La reconnaissance de la faisabilité et de l'efficacité des méthodes sans pesticide est au contraire très peu élevée (entre 35% et 42%)**

ZDC

Les habitants de la zone de captage sont beaucoup plus nombreux à ne pas être d'accord avec le fait que les méthodes sans pesticide sont efficaces et facile à mettre en œuvre.

→ **Plus de la moitié des Bruxellois ne pensent pas que les méthodes sans pesticide sont faciles à mettre en œuvre. Ils sont clairement mitigés (50-50) lorsqu'est évoquée l'efficacité de ces dernières.**



## Connaissance

**Objectif de cette thématique :** **Mesurer** le taux de connaissance a priori des Bruxellois en matière de traitement des espaces extérieurs. **Cerner** les thématiques les plus connues des moins connues.



**Logiquement, lorsqu'est testée la connaissance des Bruxellois en matière de méthodes sans pesticide, plus de la moitié exprime un manque de connaissance.**

Thématiques non-acquises par les Bruxellois:

- Information pratique et compréhensible sur l'usage de méthodes sans pesticide
- Traitement de verger et de potager (**Attention !** Les bruxellois ayant un potager représentent moins de 10% de la population)

Thématique acquise par les Bruxellois:

- Où trouver de l'information.



Les habitants de la zone de captage ont une connaissance en termes de méthodes sans pesticides qui est similaire.

- Les Bruxellois ne savent concrètement pas en quoi consistent les méthodes sans pesticide. Ils ne sont pas en mesure de les appliquer s'ils étaient confrontés à des situations mobilisant ce type de connaissance.
- Bruxelles Environnement devrait pouvoir mettre à disposition des Bruxellois (via internet – voir slide précédente) les petits guides pratiques qui sont confectionnés par l'institution



## Intentions

**Objectif de cette thématique :** **Cerner** globalement les dispositions des individus lorsqu'ils appréhendent un nouveau comportement et sur des comportements courants visant à limiter l'utilisation de produits nocifs

Globalement, lorsque les bruxellois sont projetés dans une **situation totalement imaginaire** où la Région interdirait l'usage de pesticides sur tout son territoire, **plus de 90% des Bruxellois déclarent avoir de bonnes dispositions à l'adaptation de leur comportement en matière d'entretien des espaces extérieurs et plus précisément dans l'arrêt de l'utilisation de pesticides.**

Néanmoins, près d'un tiers sont **contre l'utilisation de piège et de prédateurs naturels** pour empêcher les insectes et autres envahisseurs de détruire les espaces extérieurs.

GP  
n=800

ZDC

Les habitants de la zone de captage ont des dispositions identiques. Ils sont néanmoins plus réticents en termes de faisabilité de l'interdiction d'utilisation des pesticides et également plus nombreux (+10%) à ne pas vouloir utiliser des pièges ou des prédateurs naturels.

→ Si la Région et Bruxelles Environnement venait à interdire l'usage de pesticides, les Bruxellois s'adapteraient facilement. Néanmoins, il y aurait comme condition de fournir davantage d'information sur la faisabilité d'une telle mesure (guide pratique, lien internet, vidéo, etc.)





BRUXELLES  
ENVIRONNEMENT  
LEEFMILIEU  
BRUSSEL  
- IBGE-BIM -

## Zones de captage

**Objectif de cette thématique : Mesurer** la proportion de Bruxellois au courant de la spécificité de la zone où ils habitent, ceux qui ont reçu l'information de la part de leur commune ou autre et ceux qui ont déjà modifié leur comportement en matière de pesticide

Près de 86% des Bruxellois de la zone de captage ne sont pas au courant de la spécificité de la zone où ils habitent

Près de 88% des Bruxellois de la zone de captage n'ont pas reçu d'informations de leur commune

Près de 25% des Bruxellois de la zone de captage ont déjà engagé un processus de changement de leur comportement en matière d'utilisation de pesticides

