

## Contrat-captage de la galerie « Baulers G2 » (SWDE) à Nivelles

### Résultats de l'enquête réalisée à Nivelles pour connaître les habitudes d'utilisation des pesticides par les particuliers

Le formulaire d'enquête a été réalisé par Armelle Copus (PhytEauWal) avec l'appui du Comité régional PHYTO (Laurence Janssens et Elsy Lievens)

Les enquêtes ont été envoyées par la poste aux adresses de 536 ménages de la zone d'action (envois nominatifs).

Les formulaires d'enquêtes étaient accompagnés d'une enveloppe permettant aux participants de répondre sans frais via le système Maxiresponse de bpost. La participation à l'enquête était également possible par voie électronique via Google Drive.

Les participants à l'enquête pouvaient, s'ils le souhaitaient, participer à un concours afin de gagner un exemplaire du livre « 4 saisons sans pesticides, réalisme ou utopie » de Marc Knaepen. Trois gagnants ont été tirés au sort.

---

## Résultats de l'enquête

Remarque : Pour plusieurs questions de l'enquête, une consigne signalait le nombre maximum de cases à cocher parmi plusieurs propositions. Cette consigne n'ayant généralement pas été respectée, il a été décidé pour l'analyse des résultats de tenir compte de toutes les propositions sélectionnées par les participants comme si aucune consigne n'avait été donnée.

---

Nombre d'envois	536
Nombre de réponses	47 (dont 5 par internet)
% d'utilisateurs de pesticides parmi les 47 répondants	31.9 %
% de non-utilisateurs de pesticides parmi les 47 répondants	68.1 % (32 personnes)

## 1. Questions posées à toutes les personnes participant à l'enquête :

Qui entretient la propriété ?

Le propriétaire	93.6 % <sup>1</sup>
Le propriétaire + une entreprise de Parcs & Jardins (P&J)	2.1 %
Une entreprise de P&J	0 %
Autre (le fils, pas de jardin)	4.3 %

Entreprises en P&J citées :

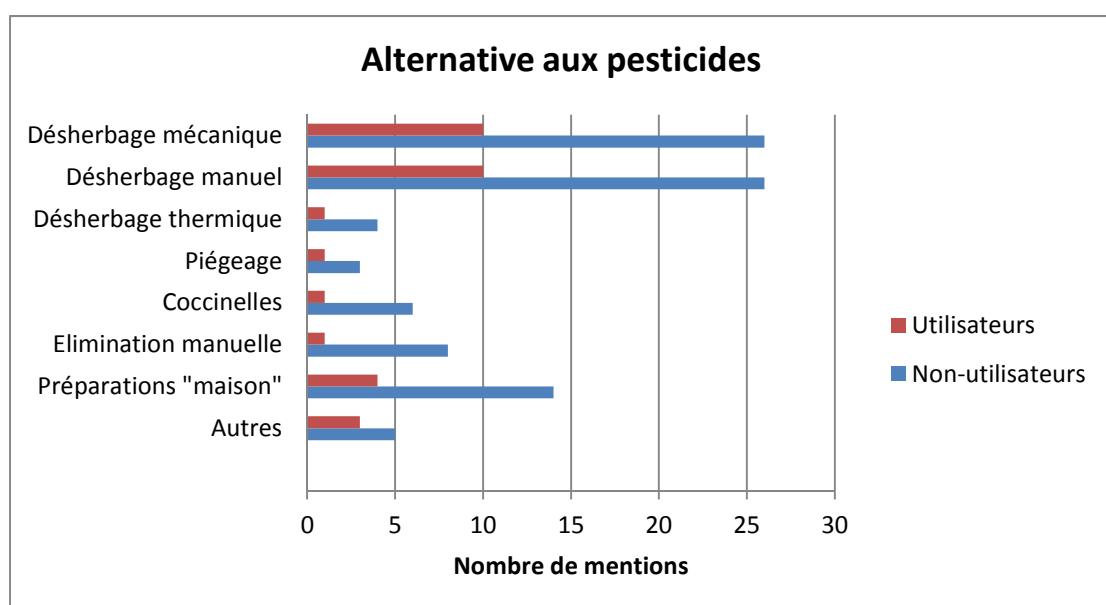
MAGONETTE LA HULPE

Utilisez-vous des méthodes alternatives aux pesticides ?

- Parmi les non utilisateurs : 30 Oui - 2 Non
- Parmi les utilisateurs : 14 Oui – 1 Non

Si oui, lesquelles ?

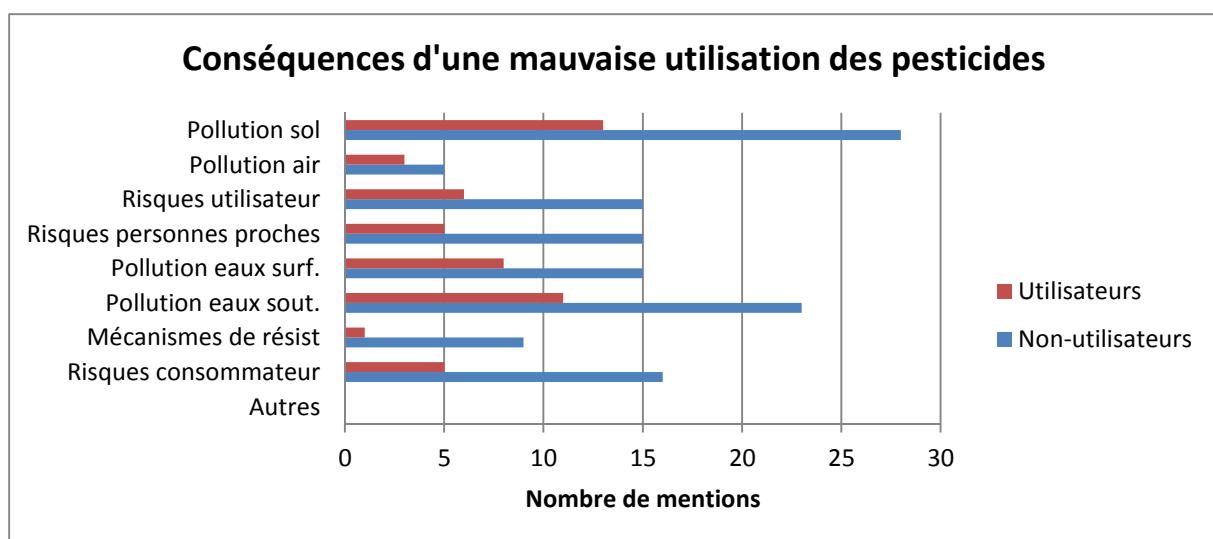
	Non-utilisateurs	Utilisateurs
Désherbage mécanique	26	10
Désherbage manuel	26	10
Désherbage thermique	4	1
Piègeage	3	1
Coccinelles	6	1
Elimination manuelle	8	1
Préparations "maison"	14	4
Autres (sel + vinaigre, hôtel à insectes)	5	3



<sup>1</sup> % des personnes ayant répondu à l'enquête

Selon vous, quelles peuvent être les conséquences d'une mauvaise utilisation des pesticides ?

	Non-utilisateurs	Utilisateurs
Pollution des sols	28	13
Pollution de l'air	5	3
Risque pour l'utilisateur	15	6
Risque pour le voisinage	15	5
Pollution des eaux de surface	15	8
Pollution des eaux souterraines	23	11
Mécanismes de résistance	9	1
Risque pour le consommateur	16	5
Autre	0	0



Connaissez-vous les pictogrammes suivants ?

**Pictogramme 1 (nocif - irritant)**

	Non-utilisateurs	Utilisateurs
Oui - réponse incorrecte	12	4
Oui - réponse correcte	10	5
Non	10	6
		 

- Oui - réponse incorrecte
- Oui - réponse correcte
- Non

### Pictogramme 2 (dangereux pour l'environnement)

	<b>Non-utilisateurs</b>	<b>Utilisateurs</b>	
Oui - réponse incorrecte	6		
Oui - réponse correcte	9		
Non	17		
			
			
Oui - réponse incorrecte		4	
Oui - réponse correcte		3	
Non		8	

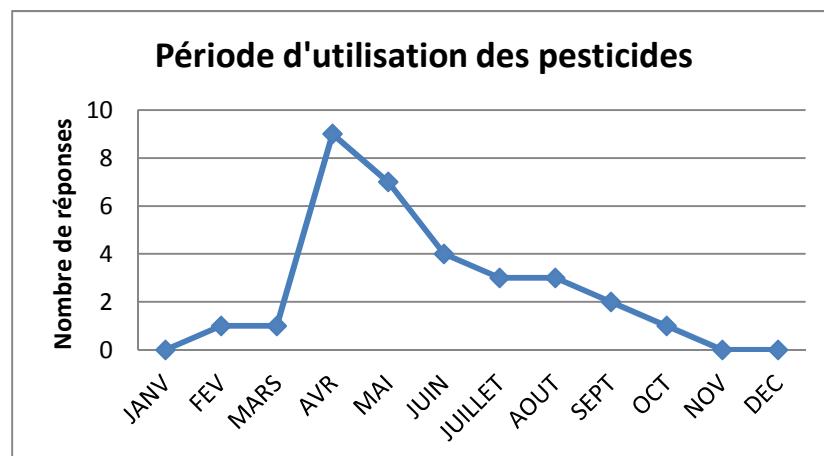
### 2. Question posée uniquement aux personnes n'utilisant pas de pesticides

Pourquoi n'utilisez-vous pas de pesticides ?

Pas d'élément à entretenir	1
Risque pour ma santé et celle de ma famille	28
Risque pour l'environnement	28
Autre (animaux domestiques, trop cher, préfère d'autres méthodes)	4

### 3. Questions posées uniquement aux personnes utilisant des pesticides

A quelle période utilisez-vous des pesticides ?



Comment éliminez-vous les emballages de pesticides vides ?

Parc à conteneurs	8
Poubelle	4
PMC	0
Autre	0

Que faites-vous du reste de produit après application ?

Conservé pour la prochaine pulvérisation	8
Dilué et épandu sur la même surface	1
Utilisé sur une autre surface	1
Evier - Egout - WC	0
Poubelle	0
Parc à conteneurs	2
Autre	0

Avant d'utiliser un produit, lisez-vous son étiquette ?

Oui	13
Non	1

Le dosage est-il facile à réaliser ?

Oui	11
Non	1

Vos pesticides sont-ils rassemblés dans une seule pièce ?

Oui	13
Non	1

Si oui, quelles sont les caractéristiques du lieu où sont stockés vos pesticides ?

Aéré	9
A l'abri de la lumière	10
A l'abri du gel	5
Fermé à clé	4
Poste d'eau à proximité	1
Bon éclairage	2
Local sec	10

De quel matériel de pulvérisation disposez-vous ?

Pulvérisateur à dos / manuel	6
Arrosoir	5
Spray	4

Où vous procurez-vous vos pesticides ?

Dans des jardineries	3
Dans des magasins spécialisés (Brico, Hubo, ...)	10
Dans les grandes surfaces	2
Chez un agriculteur	0
Chez un voisin, un ami	0
Autre	0

Liste des endroits où les participants se fournissent en pesticides :

Brico Nivelles  
AVEVE Nivelles  
ACTION (Braine-l'Alleud)

Liste de produits présents chez les participants :

Nom commercial	N° d'agrément	Catégorie	Composition	Dangereux pour l'environnement
GLYFOS	8387P/B	Herbicide	GLYPHOSATE	x
GLYFATEX	10061G/B	Herbicide	GLYPHOSATE	x
RESOLVA 24 H Spray	9709/B	Herbicide	DIQUAT GLYPHOSTAE	/
Weedol ULTRA	9841G/B	Herbicide	GLYPHOSATE PYRAFLUFEN-ETHYLE	x
COMPO READY NETOSOL	10192G/B	Herbicide	GLYPHOSATE	/
PREMAZOR	9683P/B	Herbicide	IFLUENICAN	x
Produit contre mauvaises herbes	9732G/B	Herbicide	Acides gras	/
Anti-limaces		Molluscicide		
Round Up		Herbicide	Glyphosate	
BOUILLIE BORDELAISE		Fongicide		

## Analyse des résultats :

- Le taux de réponse à cette enquête est de 9 %.
- Les personnes n'utilisant pas de pesticides sont plus nombreuses (68.1 %) que les personnes qui en utilisent (31.9 %).
- 94 % des participants à l'enquête (utilisateurs et non utilisateur de pesticides) disent employer des méthodes alternatives en plus, ou à la place, des pesticides.
- Les méthodes alternatives les plus utilisées sont le désherbage mécanique et le désherbage manuel. 43% des non utilisateurs disent également employer des préparations « maison ».
- L'enquête montre que la majorité des participants est consciente des risques que peut engendrer une mauvaise utilisation des pesticides pour les eaux souterraines. En effet, 72% des non utilisateurs et 73 % des utilisateurs ont cochés « Pollution des eaux souterraines » comme étant une des conséquences possible d'une mauvaise utilisation de ces produits.
- Les pictogrammes « nocif – irritant » et « dangereux pour l'environnement » semblent assez méconnus des particuliers.
- La majorité des produits sont achetés dans des jardineries ou magasins spécialisés.

- Tous les pesticides cités par les participants à l'enquête sont des produits agréés.
- Certains de ces produits sont repris dans la catégorie « dangereux pour l'environnement ».
- La majorité des produits cités sont des herbicides.

## Conclusion et perspectives

Bien que seulement 9% des personnes ciblées aient répondu à l'enquête, celle-ci a permis d'établir un premier contact avec les ménages situés à l'intérieur de la zone d'action définie pour la mise en œuvre de ce contrat-captage.

Etant donné que seuls 47 questionnaires ont été complétés, il est difficile de tirer de vraies conclusions quant aux habitudes d'utilisation de pesticides par les habitants de la zone d'action définie pour le contrat-captage de la galerie Baulers G2.

Par ailleurs, il est fort probable que la majorité des répondants soient des personnes qui, d'une manière ou d'une autre, ont déjà été sensibilisées à la protection de l'environnement.

Cependant, au vu des résultats de l'enquête, certaines pistes peuvent être mises en évidence afin d'orienter les prochaines actions :

- Informer les particuliers sur les bonnes pratiques d'utilisation ;
- Inciter les utilisateurs de pesticides à utiliser des produits moins nocifs pour l'environnement ;
- Rappeler l'importance de lire l'étiquette d'un produit avant l'achat et de connaître la signification des symboles de danger utilisés sur les emballages ;
- Informer les particuliers sur les méthodes alternatives à mettre en œuvre pour entretenir les abords de leur propriété.

Il est également important de communiquer dès à présent aux particuliers les nouvelles exigences wallonnes en matière de respect des zones tampons et de l'interdiction d'utiliser des produits phytopharmaceutiques sur les surfaces imperméables reliées au réseau de collecte des eaux de pluie.