

# Conseils sur les GUÊPES

Luxembourg - 2022



Ëmweltberodung Lëtzebuerg asbl

# Table des matières

- Pourquoi protéger les guêpes?
- Cycle de vie des guêpes sociales
- Le nid de guêpes
- S'il ne fallait retenir qu'une chose
- Comment cohabiter avec les guêpes?
- *Infographie:*
  - Visiteurs d'été indésirables
- Ce que dit la loi
- *Identification:*
  - Vespula
  - Dolichovespula
  - Vespa
- Et les abeilles?
- Réseau de conseillers de guêpes
- Questions fréquentes

# ..... Pourquoi protéger les guêpes? .....

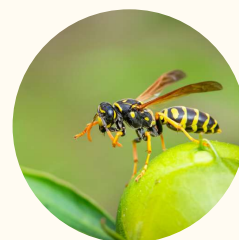


Au Luxembourg:



- plus de 300 espèces de guêpes
- dont **15 espèces sociales**  
(formant des colonies et vivant ensemble dans des nids)  
→ toutes les autres espèces sont solitaires
- seulement **2 espèces** représentent un **potentiel conflit** pour l'homme

Les guêpes sont des animaux utiles qui jouent un **rôle fondamental dans l'équilibre de la nature.**



Elles **pollinisent** les fleurs.



Elles font office de « **police sanitaire** » en chassent des insectes, ce qui en fait des agents de lutte naturels **contre les nuisibles.**

↳ *insecticides gratuits!*

## Objectif:

**Tolérer les nids dans les endroits non problématiques.**

- Avec un comportement adéquat, il y a peu de danger!  
→ *Contrairement aux idées reçues, elles piquent très peu.*



- Les guêpes s'accoutument facilement.  
Dès qu'elles sont habituées à votre voix et à vos routines, elles ne sont plus perturbées par votre présence.
- Dans la grande majorité des cas, la coexistence entre les humains et les guêpes n'est pas problématique.  
→ *Exception: présence d'une personne allergique.*



- En outre, la **destruction** non justifiée de nids est **interdite** par la "loi pour la protection de la nature". Les nids ne représentant pas de danger direct n'ont donc pas le droit d'être détruits.

# Cycle de vie des guêpes sociales



Les **guêpes sociales** vivent en **colonies**. Elles construisent un **nid**, plus ou moins élaboré, pouvant contenir en fin de saison plusieurs milliers d'individus.

↳ *Ce sont elles qui nous "importunent" tout au long de l'été.*



La colonie a une organisation de type **reine** (fertile) / **ouvrières** (stériles), avec la naissance de mâles et de femelles fécondes à une période précise de l'année.

## HIVER

L'ancien nid est vide.  
Les jeunes reines hibernent.



## AUTOMNE

Les guêpes reproductrices s'accouplent lors du vol nuptial.  
La colonie meurt (vieille reine, ouvrières, mâles).

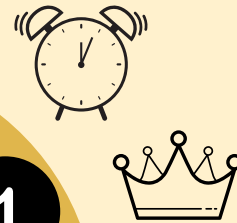


## ETE

La colonie croît et les ouvrières s'occupent de l'expansion du nid.

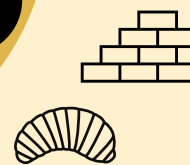
## APRES L'HIVER

La jeune reine se réveille et cherche un endroit pour fonder sa colonie.



## PRINTEMPS

La reine pond des œufs dans les premières alvéoles et s'occupe des larves (ouvrières).



La majorité des guêpes sauvages (90 %) sont des **guêpes solitaires**: elles vivent et travaillent seules, il n'y a pas de distinction reine/ouvrières.





# Le nid de guêpes



Le nid est en "papier mâché", de couleur grisâtre / marron.  
La guêpe fabrique cette pâte de fibres végétales en mélangeant sa salive avec de la **cellulose** (principal constituant du bois) qu'elle récolte en rognant de façon très superficielle du vieux bois et des écorces.



Leur nid peut se trouver quasiment n'importe où,  
occupant tout ou partie du volume disponible,  
tout en épousant les formes du support.



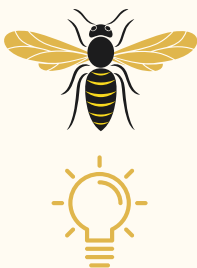
Chaque année, les guêpes abandonnent leur ancien nid de papier  
et en reconstruisent un nouveau le printemps suivant.

Ces nids sont donc à **usage unique** et ne seront jamais recolonisés l'année d'après.



# S'il ne fallait retenir qu'une chose

## sur les nids de guêpes

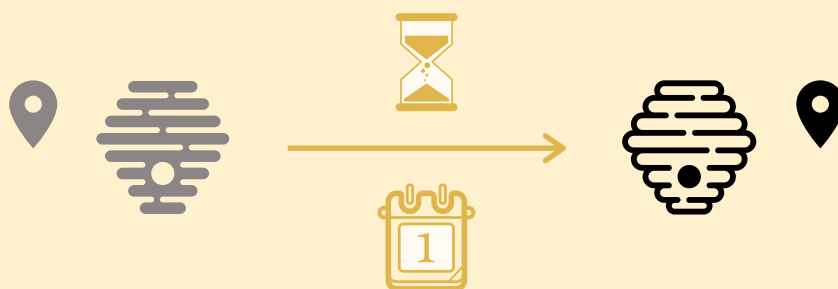


Un nid de guêpes ne sert que pendant une saison: il est à usage unique et n'est pas réutilisé l'année suivante.

A la fin de la saison, la colonie meurt et les nouvelles reines abandonnent leur ancien nid.

Au printemps, les reines vont construire un nouveau nid à un nouvel endroit.

Ainsi, si vous avez un nid sur votre terrain, il sera vide au plus tôt en juillet / au plus tard en novembre.



### Quand le nid sera-t-il vide?

Cela dépend de l'espèce de guêpe. De manière générale:



Nid facilement observable

(p.ex. suspendu librement dans un buisson ou sous le toit d'un hangar)



souvent une espèce "non problématique" (**disparaît tôt** / pas agaçante)



Nid "caché"

(p.ex. dans le caisson de volet ou sous des tuiles)



souvent une espèce qui **vit plus longtemps** et qui peut devenir agaçante à la fin de l'été

# ..... Comment cohabiter avec les guêpes? .....



Les guêpes ne piquent que lorsqu'elles se sentent menacées. Donc: Restez zen et évitez les **mouvements brusques**.



**Ne soufflez jamais** sur une guêpe pour la chasser : le CO2 dans l'haleine est un signal d'alarme pour ces insectes.



Si vous restez à une **distance** de 2-3 mètres du nid et si vous ne bloquez pas la **trajectoire de vol** des guêpes, elles n'ont aucune raison de se sentir menacées.



Ne bouchez surtout pas le **passage** qui mène vers le nid, car les guêpes chercheront une autre sortie qui pourrait s'avérer encore plus problématique. De plus, la colonie adoptera un comportement plus agressif.



*Si des guêpes se sont installées dans un endroit problématique, contactez un expert pour obtenir des conseils.*



- Généralement, la cohabitation est possible jusqu'au déclin de la colonie.



- Parfois - mais rarement - il est possible de déplacer un nid (il s'agit d'une opération compliquée).



- Si la mise à mort est inévitable et que vous appelez une agence privée pour se charger de l'élimination, renseignez-vous bien sur les précautions à prendre après l'application du poison. En particulier, lors de l'élimination d'une colonie installée dans un caisson de volet, une contamination de l'air intérieur peut se produire; il faut alors éviter de s'y exposer pendant une certaine durée.



Les guêpes meurent lors des premiers gels de l'automne. Vous pouvez alors, si vous le souhaitez, **retirer l'ancien nid** en toute sécurité. Idéalement: bien nettoyer la zone, car les nouvelles reines peuvent être attirées par l'odeur.

# Comment cohabiter avec les guêpes?



## DANS LA MAISON



Pour éviter les guêpes dans la maison:  
fixez des **moustiquaires** aux fenêtres et aux portes.  
*(priorité: cuisine, salle de bain, chambres d'enfants)*



Une guêpe dans la maison? Astuce:  
Placez un verre sur l'insecte et glissez un morceau de papier  
en dessous pour porter la guêpe à l'extérieur.

## A L'EXTÉRIEUR



Couvrez la **nourriture** et éliminez les restes dès que possible.  
Important: Gardez un oeil sur votre boisson!  
Essuyez la bouche des enfants après le repas.



Si nécessaire: Placez des "aliments de **distraction**" à distance.  
Idéal: les raisins trop mûrs.

*Déconseillé: les pièges à guêpes remplis de jus sucré ou de bière.  
Les guêpes meurent d'une manière atroce et ce sont surtout les guêpes  
âgées qui entrent dans le piège (la colonie active n'est pas décimée).*



Les guêpes sont attirées par les **vêtements** de couleur vive.  
Donc, si nécessaire: Privilégiez le blanc.



Vous avez été **piqué**? Astuce:  
Pressez des tranches d'oignon (anti-inflammatoire) sur la piqûre.



Plantez des **fleurs sauvages** dans votre jardin, vous aurez  
ainsi une réserve naturelle de nourriture pour les guêpes  
et celles-ci s'intéresseront moins à vos propres repas.



Les guêpes peuvent légèrement endommager les surfaces en bois  
car elles utilisent la cellulose du bois pour construire leur nid.  
Si nécessaire: Entretenez vos **revêtements en bois** avec  
des vernis / peintures respectueux de l'environnement.





# Visiteurs d'été indésirables



## Des guêpes me dérangent pendant mes repas sur la terrasse!



Restez calme / évitez les mouvements brusques.  
Une guêpe n'attaque pas les humains, tant qu'elle ne se sent pas menacée.



Ne soufflez jamais sur une guêpe pour la chasser  
(le CO<sub>2</sub> de notre respiration = signal d'alerte pour les guêpes).



Très important: gardez un oeil sur votre boisson!  
Débarrassez les restes de nourriture de la table dès que possible.



**Prévention:** - Plantez des fleurs sauvages dans le jardin (réserve naturelle de nourriture).  
- Les vêtements de couleur vive attirent les guêpes (privilégiez le blanc).  
- Certaines herbes ont un effet répulsif sur les guêpes (p.ex. le basilic).

## Au secours, un nid de guêpes dans mon lieu de vie!



Pas de panique: avec le bon comportement il n'y a pas de danger, même à proximité du nid.  
(pas de mouvements brusques et de vibrations près du nid / ne pas obstruer l'entrée)



Un nid de guêpes ne sert que pendant une saison.  
Au plus tard en novembre le nid sera vide et les hôtes ne reviendront pas.



Si vous avez besoin d'aide, le Luxembourg dispose d'un réseau national de conseillers bénévoles pour les cas de guêpes.  
Contact: natur@emwelt (Conseil nature) / Umweltberatung Lëtzebuerg a.s.b.l.

**Prévention** (dès le mois de mai!): Découvrez le nid avant qu'il ne soit trop grand:

- Activez régulièrement les volets de vos fenêtres.
- Surveillez les endroits sombres (remises, cabanes, ...).



Les guêpes sont des insectes utiles et ne piquent pas, tant qu'on ne les menace pas.



Merci!

Selon la loi pour la protection de la nature:

"Sont interdites toutes [...] mutilation ou destruction non justifiées d'espèces animales sauvages"



Les services de secours (112) n'interviennent qu'en cas d'urgence représentant un danger grave pour un / des citoyen(s)!

Nous, les conseillers de guêpes, sommes là pour vous aider! Plus d'infos:  
natur@emwelt.lu  
ebl.lu



Editeur

Ëmweltberodung Lëtzebuerg a.s.b.l.  
ebl.lu / info@ebl.lu



En collaboration avec:



# Ce que dit la loi



## Législation – Loi du 18 juillet 2018

### *Protection de la nature et des ressources naturelles*

#### **Art. 19.**

#### **Interdictions d'atteintes aux espèces animales sauvages**

Sont interdites toutes exploitation, utilisation, mutilation ou destruction non justifiées d'espèces animales sauvages. Toute manipulation d'individus de ces espèces doit se faire dans des conditions conformes aux impératifs biologiques de leur espèce et au respect de leur bien-être.

#### **Art. 28.**

#### **Dérogations à la protection des espèces**

Le ministre peut accorder des autorisations portant dérogation aux dispositions des articles 18, 19, 20 et 21 dans un but scientifique, pédagogique ou d'utilité publique ou, en ce qui concerne les espèces protégées particulièrement, uniquement selon un des motifs du paragraphe 2. Les autorisations portant dérogation sont accordées sur avis préalable de l'Administration de la nature et des forêts, qui est chargée de donner son avis sur la pertinence desdites dérogations, de déterminer les conditions et modalités de leur mise en œuvre et d'en assurer le contrôle administratif et le suivi scientifique.



Vous n'êtes pas responsable du nid et de ses conséquences (vis-à-vis de vos voisins p.ex.), à moins que vous ne l'ayez délibérément placé là.



# Identification



Les guêpes sont des **insectes** appartenant à l'ordre des **hyménoptères (Hymenoptera)**. Elles sont noires et jaunes avec des taches et des dessins caractéristiques pour chaque espèce.

Les **nombreuses espèces** de guêpes peuvent être classées en **3 genres** différents:



VESPULA



DOLICHOVESPULA



VESPA  
(frelons)

## Comment identifier le genre d'une guêpe ?

L'identification n'est généralement pas aisée à l'oeil nu.



La distance entre l'œil et la mâchoire (la 'joue') peut être utilisée pour différencier les guêpes de type **VESPULA** (joue + courte) et de type **DOLICHOVESPULA** (joue + longue).

Idéalement, pour identifier le genre, il faut observer le nid:

- Les **VESPULA** font souvent leur nid dans un lieu sombre confiné (p.ex. dans le caisson de volet, le faux-plafond ou sous la terrasse).
- Les nids des **DOLICHOVESPULA** sont souvent suspendus librement (p.ex. à un arbre, au toit d'une terrasse, sous une table ...).



Les frelons (**VESPA**) sont relativement faciles à identifier, puisqu'ils sont de plus grande taille (celle-ci peut dépasser les 3 cm).



*L'identification nous donne des indications sur la durée de vie et sur le comportement de la guêpe et de sa colonie.*

# Vespula



## *Le petit détail révélateur:*

Chez les espèces VESPULA, la distance entre l'œil et la mâchoire est très faible ou absente: les yeux touchent presque les mandibules.

## *Le nid "caché":*

Les VESPULA font souvent leur nid dans un lieu sombre confiné (p.ex. dans le caisson de volet, dans le faux-plafond, sous la terrasse, sous des tuiles ...).

Aspect: "coquilles" grises ou ocre / brunes.

Colonie de grande taille: milliers d'individus.



## *Durée de vie et comportement*



- Cycle de vie long: actives jusqu'à fin octobre / mi-novembre.
- Généralement non agressives, sauf aux alentours de leur nid. Mais: Ces espèces peuvent devenir agaçantes à la fin de l'été en envahissant la table lors des repas.



# Dolichovespula



## *Le petit détail révélateur:*

Chez DOLICHOVESPULA, la tête est plus allongée que chez VESPULA. Ainsi, la distance entre l'œil et la mâchoire est plus grande.

## *Le nid "suspendu":*

Les nids des DOLICHOVESPULA sont souvent suspendus librement (p.ex. à un arbre, dans un buisson, sous le toit d'une terrasse ou d'un hangar, sous une table ...).

Aspect: nervures parallèles légèrement arquées.

Colonie de taille moyenne: centaine(s) d'individus.



## *Durée de vie et comportement*



- Cycle de vie court: actives jusqu'à fin juillet / août.
- Ce sont des espèces "non problématiques", paisibles. Pas agaçantes, elles n'envahissent pas la table lors des repas. La cohabitation avec l'humain est aisée.





# Vespa (frelons)



## *Le petit détail révélateur:*

Les frelons sont les membres les plus gros de la famille des guêpes. Leur taille peut dépasser les 3 centimètres.

## *Le nid de frelons:*

Les nids des VESPA sont souvent nichés dans l'ombre et en hauteur. P.ex. sous un toit, dans un grenier, dans la cime d'un arbre ...

Aspect: ocre / brun (avec des poches d'air)  
+ ouverture sur le dessous.

Colonie de taille moyenne: centaines d'individus.



## *Durée de vie et comportement*



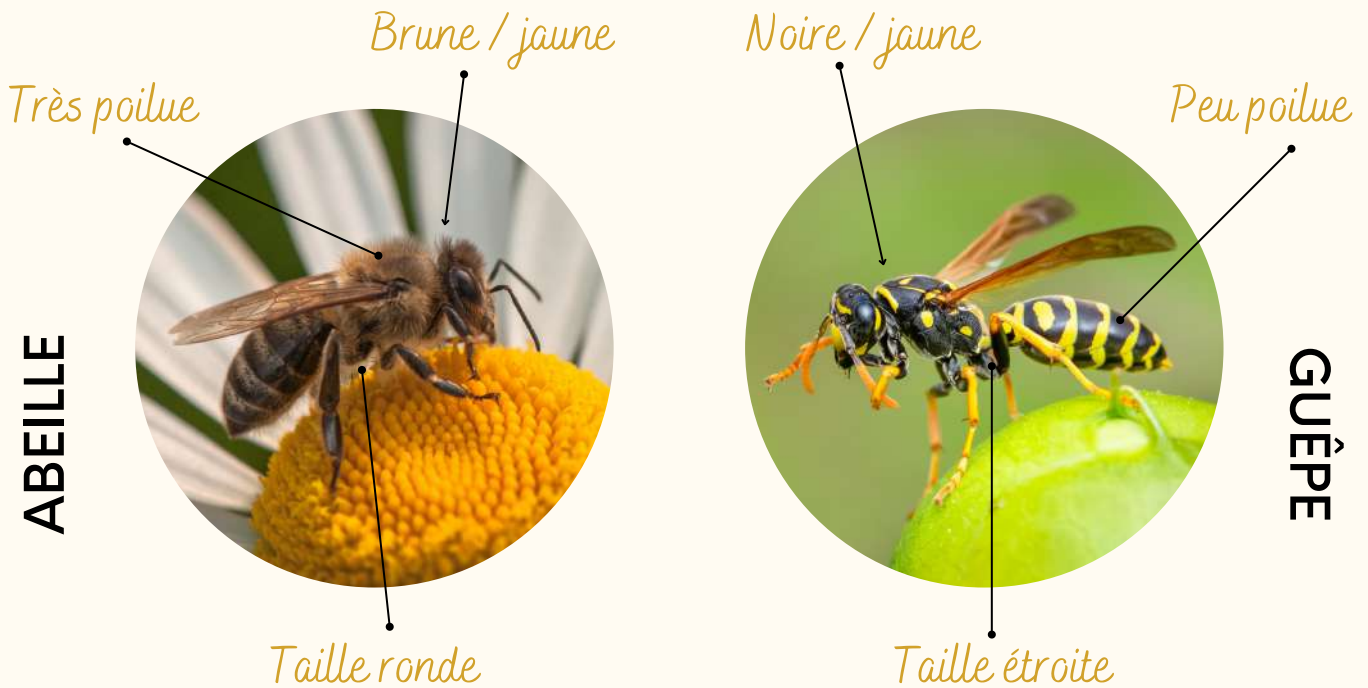
- Cycle de vie long: actives jusqu'en octobre / novembre.
- Les frelons sont paisibles, contrairement aux idées reçues. Pas agaçantes, elles n'envahissent pas la table lors des repas.
- Nocturnes, les frelons sont attirés par la lumière en soirée.



# Et les abeilles?



Il arrive que l'on confonde une colonie d'**abeilles** pour une colonie de **guêpes**.



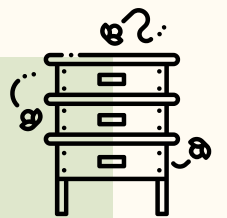
Au printemps, il arrive qu'une partie de la population d'une ruche d'abeilles quitte celle-ci pour aller fonder une nouvelle colonie ailleurs.

L'essaim d'abeilles peut ainsi choisir de s'installer dans votre jardin, votre cheminée, derrière des volets...

**Ne paniquez pas, ne les tuez pas: faites appel à un apiculteur.**

Les abeilles sont des espèces protégées par la loi et les pompiers ou les entreprises de désinsectisation n'ont pas le droit de les détruire.

Solution: Faire appel à un apiculteur de la région qui accepte de venir chercher l'essaim pour augmenter son cheptel.



# Réseau de conseillers de guêpes



Au Luxembourg, l'association **natur&ëmwelt** ([naturemwelt.lu](http://naturemwelt.lu)) est un interlocuteur de choix en matière de guêpes.

En outre, les appels concernant des nids de guêpes étant nombreux, un **réseau national de conseillers pour guêpes** a été créé en 2019. Ce réseau est constitué de **conseillers bénévoles**, souhaitant renseigner et sensibiliser le public.

Dans la grande majorité des cas, des simples mesures de guidage (sans intervention) résolvent le problème. En effet, la destruction du nid n'est que rarement nécessaire et est à considérer comme le dernier recours.

Vous pouvez obtenir les coordonnées des conseillers locaux auprès de natur&ëmwelt, des municipalités, des centres de conservation de la nature, des parcs naturels, des stations biologiques ou chez l'Emweltberodung Lëtzebuerg ([ebl.lu](http://ebl.lu)).

*Avant d'appeler un conseiller, veuillez recueillir les informations utiles:*

*Localisation du nid, taille approximative du nid, comportement de la colonie, dangers potentiels*

Attention: Les conseillers ne procéderont pas à la destruction des nids !



# Questions fréquentes



## Un nid cause-t-il des dégâts, p.ex. dans les caissons de volets ?

### Doit-on enlever l'ancien nid ?

Généralement, il n'y a pas ou peu de dégâts. Il peut cependant arriver que les guêpes grignotent la bande du volet ou bloquent le système avec des salissures. Il peut aussi arriver qu'un nid détériore une isolation.

*Ôter l'ancien nid n'est donc généralement pas nécessaire. Si on souhaite l'enlever, il vaut toujours mieux attendre jusqu'en décembre et la chute des températures, pour s'assurer que le nid est bien vide.*



## Que faire en cas de présence de personne(s) allergique(s) ?

S'il s'agit de guêpes de type « Vespula » et que la personne allergique risque de se retrouver dans les environs du nid, la destruction du nid est évidemment envisageable. Remarque: De nombreuses personnes se croient allergiques sans l'être réellement, p.ex. en surinterprétant des réactions 'classiques' aux piqûres (rougeurs, ...).

*Un test d'allergie permet de faire le point.*



## Dans quel cas la délocalisation du nid est-elle envisageable ?

La délocalisation est possible dans les cas où le nid est accroché à une structure mobile. Il faut cependant se protéger correctement (veste d'apiculteur, gants) !

*La délocalisation ne doit être envisagée que si le danger est maîtrisé et que la localisation actuelle du nid est réellement problématique.*



## Dans quel cas l'extermination est-elle envisageable ?

Si nous arrivons déjà à éviter l'extermination des guêpes de type « Dolichovespula », qui ne sont pas dangereuses et qui ont un cycle de vie court, nous faisons déjà un grand pas pour la protection de la nature. Concernant les guêpes de type « Vespula », qui peuvent persister jusqu'en novembre, la décision d'appeler une firme pour détruire le nid est compréhensible, dans les cas où celui-ci se trouve dans un endroit très dérangement, où il y a présence d'une personne allergique, etc.



## Les guêpes dorment-elles la nuit ?

L'activité des guêpes est très réduite durant la nuit ; la colonie reste dans son nid, à l'exception des guêpes « retardataires » qui dorment à l'extérieur du nid (jusqu'au matin). L'activité des guêpes reprend au petit matin (avant le réveil de la plupart des humains).

*Exception: les frelons sont les seules espèces de guêpes qui volent également la nuit.*

# Questions fréquentes



## Puis-je appeler les pompiers pour venir enlever un nid de guêpes ?

Depuis la réforme des services de secours en 2018, l'élimination des nids de guêpes ne fait plus partie des missions principales du CGDIS, sauf en cas de danger réel et imminent pour la population.



## Comment éviter que des guêpes viennent construire leur nid chez moi ?

La reine pose les fondations du nid à partir de mi-avril et, jusque début juin, la majorité des nids sont encore au début de la construction. Dès lors, il existe quelques mesures de prévention simples pour éviter que la colonie ne s'installe chez vous :

- Activez quotidiennement les volets roulants de votre habitation; ainsi vous dérangerez les reines qui essaieraient de s'installer dans un caisson de volet.
- A l'extérieur, faites le tour de votre maison au moins une fois par semaine pour inspecter les coins sombres (abris de jardin, cabanes, terrasses couvertes, etc.).
- Dans les endroits particulièrement difficiles d'accès (p.ex. sous les planches de terrasse), des huiles essentielles peuvent être utilisées à titre préventif, comme par exemple le clou de girofle, l'eucalyptus, l'arbre à thé, le cèdre, le citron ou la noix.

*Si vous découvrez une reine qui pose les premières fondations d'un nid à un endroit problématique, vous avez la possibilité de déranger celle-ci (sans la blesser), afin qu'elle se décide à aller chercher un autre endroit.*







Ëmweltberodung Lëtzebuerg asbl