



Charte d'engagement **PIÉGEAGE RAISONNÉ DU FRELON ASIATIQUE** à pattes jaunes (*Vespa velutina nigrithorax*)

Le frelon asiatique est une espèce exotique invasive présente en Région bruxelloise et avec laquelle nous allons devoir composer. Sa gestion doit s'inscrire **dans une approche responsable de prévention**, visant à limiter les risques dans les zones sensibles (ruchers, vergers, crèches, écoles, homes ou centres de soins). Son piégeage doit rester ciblé, limité dans le

temps et respectueux de la biodiversité, conformément aux recommandations de Bruxelles Environnement, car il peut s'avérer contre-productif et nuire à d'autres espèces.

Infos :
developpement.durable@jette.brussels
ou 02 422 31 03

POURQUOI CETTE CHARTE ?

Un piégeage mal réalisé peut :

- Attirer des frelons là où il n'y en avait pas,
- nuire inutilement à de nombreux autres insectes (abeilles, papillons...).

L'objectif est d'éviter l'installation de nouveaux nids dans des zones sensibles.

ENGAGEMENT DU CITOYEN

PÉRIODE DE PIÉGEAGE

- Le piégeage sera limité à la période de printemps (émergence des fondatrices, dates autorisées par principe du 15 mars au 1er mai). Il est important de toujours respecter les périodes communiquées par Bruxelles Environnement et par la commune, celles-ci peuvent être écourtées ou prolongées en fonction de la météo et uniquement après communication officielle.
- Aucun piège ne sera maintenu en dehors de cette période.

PIÉGEAGE CIBLÉ ET RAISONNÉ

- Les campagnes de piégeage des frelons asiatiques nécessitent une coordination à échelle locale (et supra-locale) afin d'éviter une densité excessive de pièges et les prises non-ciblées, de respecter les périodes les plus pertinentes (pas de piégeage continu) et d'assurer un monitoring basique des prises (frelon asiatique et prises accessoires).
- Les pièges seront placés uniquement dans des zones où des frelons asiatiques ont été observés l'année précédente ou à proximité d'un ancien

nid ou à proximité d'un site sensible (ruchers, vergers, crèches, écoles, homes ou centres de soins).

- Le piégeage ne sera pas réalisé de manière systématique ni préventive sans observation préalable.
- Ne pas placer de pièges à proximité des zones fréquentées ou des habitations (porte, fenêtre, balcon...).
- Si aucun frelon asiatique n'est capturé après quelques jours (3 à 4 jours), le piège sera retiré.

PROTECTION DE LA BIODIVERSITÉ

- Seul le piège fourni par la commune pourra être utilisé, car il s'agit d'un test sélectif approuvé par Bruxelles Environnement. L'objectif du piégeage est de limiter l'installation de nouveaux nids, et non d'éradiquer l'espèce.
- Le piège sera inspecté quotidiennement pour libérer les insectes indigènes et replacé au même endroit.
- Stopper le piégeage si aucun frelon asiatique n'est capturé ou si trop d'insectes indigènes sont pris au piège.

Je soussigné(e) :

Nom :

Adresse :

Téléphone / Email :

.....

déclare m'engager à respecter les règles pré-citées.

COMMENT RECONNAITRE LE FRELON ?

- Le frelon asiatique est de couleur sombre, notamment au niveau de la tête (avec toutefois un « museau » orangé) et un thorax noir brillant.
- Son abdomen est noir au niveau de la taille, puis brun-orangé vers l'arrière, et ses pattes sont jaune vif à leur extrémité.
- En vol, il ressemble à une grosse guêpe noire avec une ligne orangée marquée.

MODE D'EMPLOI DU PIÈGE

COMMENT METTRE EN PLACE LE PIÈGE ?

- Visser le couvercle sur un bocal en verre.
- Découper une éponge à la taille du fond du pot. Cette éponge sera imbibée avec un mélange qui attire les frelons (mais aussi d'autres insectes !).
- Imbiber l'éponge avec le mélange suivant, qui attire les frelons asiatiques (mais aussi d'autres insectes !) : 1/3 de sirop de grenadine, 1/3 de vin blanc, 1/3 de bière. Attention : le mélange doit être entièrement absorbé par l'éponge pour éviter de noyer les insectes. Aucun liquide ne doit stagner dans le piège.
- Renouveler le mélange grenadine/vin blanc/bière tous les 8 jours (3 jours si la température est supérieure à 25°).

OÙ PLACER LE PIÈGE ?

- Placer le piège au soleil de manière indirecte ou partielle, en évitant l'ex-



position directe à la chaleur excessive. Au soleil, les insectes indigènes pourraient devenir stériles ou mourir à cause de l'effet de serre dans le pot.

- Le piège doit être incliné à l'horizontal, pour éviter que la pluie ne rentre et que le piège se transforme en un piège à noyade.
- Placer le piège à une hauteur comprise entre 30cm et 2m du sol.
- Contrôler chaque jour le piège : les insectes non ciblés seront relâchés avec précaution et les frelons seront éliminés.



- Contrôler chaque jour le piège : les insectes non ciblés seront relâchés avec précaution et les frelons seront éliminés.

COMMENT VIDER LE PIÈGE ?

- Pour éviter toute souffrance aux insectes, placer le piège maximum 1h au frigo ou maximum 30 min au surgélateur, pour les engourdir. Les insectes indigènes pourront être relâchés facilement.
- Pour éliminer les frelons engourdis, vous pouvez par exemple les écraser, les noyer ou les congeler plus de 12 heures.

- Prendre toutes les précautions nécessaires en vidant le piège, pour éviter de se faire piquer. Le piégeage des frelons asiatiques est fortement déconseillé aux personnes allergiques aux piqures de guêpes et d'insectes.

Je consens à ce que mes données personnelles soient utilisées par la personne de contact au sein de la Commune à des fins d'information, de communication et de coordination des démarches ainsi que pour le relevé statistique de piégeage du frelon asiatique.

Je reconnais avoir lu, compris et accepté cette charte que je m'engage à suivre.

SÉCURITÉ ET INFORMATION

- Cette démarche vise une gestion modérée, responsable et respectueuse de la biodiversité, afin d'éviter des pratiques dommageables pour l'environnement.
- Le frelon asiatique n'est pas plus dangereux qu'une guêpe dans des conditions normales. Il est impératif de rester à une distance d'au moins 5 à 10 mètres d'un nid de frelons asiatiques, car ils peuvent attaquer en groupe pour défendre leur territoire. En cas d'attaque, il faut fuir rapidement.
- Le frelon asiatique réagit aux vibrations et agressions (ex. taille de haies à proximité d'un nid).
- Les nids ne présentant pas de danger immédiat ne doivent pas être détruits systématiquement. Ne jamais tenter de détruire le nid soi-même, mais faire appel à des professionnels.
- En cas de présence d'un nid potentiellement dangereux dans l'espace public, contacter les services compétents.

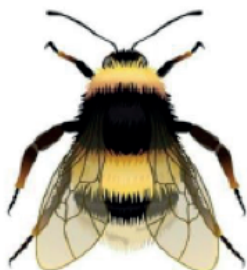
Date :

Signature :

RECONNAITRE LE FRELON ASIATIQUE



Abeille mellifère



Bourdon



Guêpe



Frelon européen



Frelon asiatique

L'abeille domestique, ou mellifère, est reconnaissable à son corps velu, y compris sur les yeux, et à ses teintes variant de l'orangé au brun-noir. Elle est plus trapue et poilue que les guêpes et frelons. En vol, elle se déplace de manière directe et rapide, émettant un bourdonnement constant, mais plus doux que celui des bourdons.

Le bourdon est une abeille sauvage trapue et robuste, recouverte de poils épais. Il est plus rond, plus grand et plus coloré que l'abeille domestique, arborant des couleurs vives principalement noires et jaune orangé, parfois avec une bande blanche ou brune sur l'abdomen. Les différentes espèces ont des couleurs différentes. En vol, il est identifiable par son bourdonnement fort et grave, presque grondant.

Principales espèces de bourdons à Bruxelles :



Bombus pratorum
Le bourdon des prés



Bombus terrestris
Le bourdon terrestre



Bombus hortorum
Le bourdon des jardins



Bombus hyernum
Le bourdon des arbres



Bombus pascuorum
Le bourdon des champs



Bombus lapidarius
Le bourdon des pierres

La guêpe est plus petite que les frelons, avec un corps jaune vif rayé de noir et une « taille de guêpe » bien marquée, c'est-à-dire un abdomen fin et élancé. Certaines espèces, comme la guêpe du buisson, sont plus sombres, avec de larges bandes noires et des rayures jaunes étroites. En vol, la guêpe est agile, faisant des mouvements nerveux souvent vus en zigzags rapides autour des personnes et de la nourriture.

Le frelon d'Europe est plus grand que le frelon asiatique, avec des pattes et un thorax brun-rougeâtre ainsi qu'un abdomen jaune rayé de noir. Sa combinaison de noir-jaune-rouge peut rappeler les couleurs du drapeau belge, une petite anecdote pour se souvenir qu'il est bien de chez nous. En vol, il est plus imposant que le frelon asiatique et produit un bourdonnement grave et puissant.

Le frelon asiatique se distingue par ses pattes jaune vif, sa tête orange avec un front noir, et un thorax ainsi qu'un abdomen majoritairement noirs, marqués d'un seul grand segment jaune. Il est aussi appelé frelon à pattes jaunes en raison de la couleur jaune citron de l'extrémité de ses pattes. En vol, il ressemble à une grosse guêpe noire avec une ligne orangée marquée, se déplaçant de manière plus lourde et plus lente que les autres insectes, avec un bourdonnement légèrement plus discret que son cousin européen.