

ARB

Agence Régionale de la Biodiversité
Hauts-de-France



FREDON
HAUTS-DE-FRANCE

Webinaire Retours d'expérience sur la gestion du frelon à pattes jaunes

12 mars 2026

©TIREL
©FLICKR

FREDON Hauts-de-France, OVS Végétal

votre expert pour agir sur la santé du végétal et son environnement

LE RÉSEAU FREDON

NOTRE RAISON D'ÊTRE : Bien
veiller sur le monde végétal pour
notre santé et un environnement bien
portant

- 1^{er} réseau d'experts au service de la santé du végétal, de l'environnement et des Hommes
- Expert depuis **1931**
- 1 fédération nationale
- **70** sites en France
- **600** collaborateurs



NOS MISSIONS
3 champs d'activités



SANTÉ DU VÉGÉTAL



SANTÉ DE L'ENVIRONNEMENT



SANTÉ DES HOMMES



Approche une seule santé

2 implantations sur le territoire des Hauts-de-France :

- Site d'Amiens
- Sites de Loos-en-Gohelle

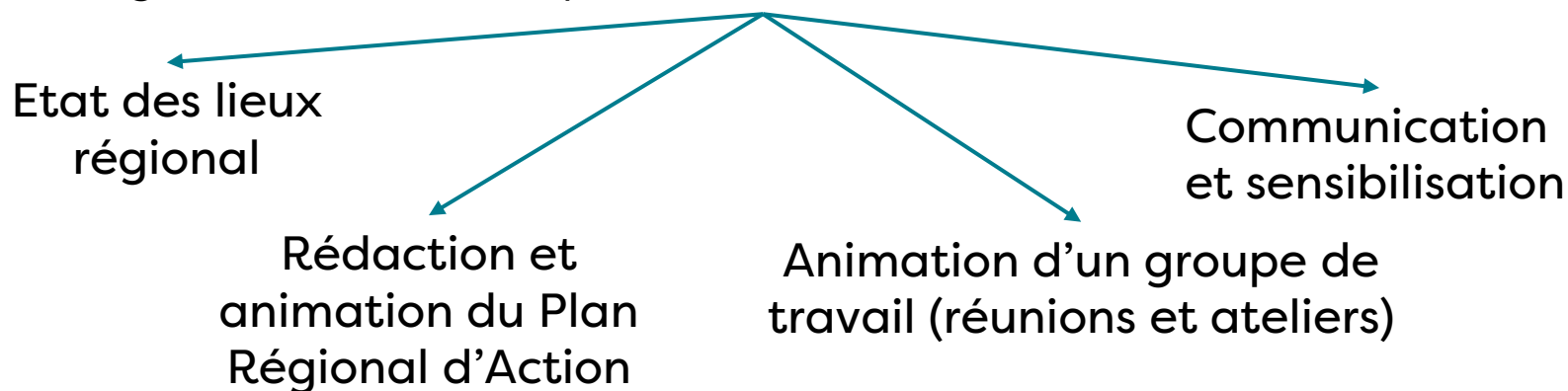


19 administrateurs
Près de 40 collaborateurs

Présentation du projet d'élaboration et d'animation du Plan Régional d'Action



FREDON HAUTS-DE-FRANCE **élabore** et **anime** le Plan Régional d'Action relatif au frelon à pattes jaunes, porté par l'Agence Régionale de la Biodiversité, piloté par la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement et financé par les Fonds Verts de France Nation Verte.



➤ Réunions du Groupe de Travail :

Un groupe de travail rassemblant acteurs régionaux et locaux a été mis en place et s'est réuni 1 fois en 2023, 2 fois en 2024, 1 fois en 2025 et 1 fois en 2026.

La stratégie Hauts- de-France

ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES



Sommaire

- Partie 1 :
Contexte & Gouvernance
- Partie 2 :
Principe & enjeux
- Partie 3 :
Actualités 2026
- Partie 4 :
Les outils

Contexte & Gouvernance

PARTIE 1



FREDON
HAUTS-DE-FRANCE

La stratégie Hauts-de-France - Espèces Exotiques Envahissantes



Comité technique – DREAL – OFB – Région – AEAP – AESN

Animation CEN Hauts-de-France

Périmètre d'action

- Élaboration et animation d'une stratégie régionale relative aux EEE ;
- Coordination technique et réglementaire des opérations ;
- Recherche et coordination des financements ;
- Connaissance des EEE ;
- Brigade d'intervention ?

GT Scientifique et expertise

Composition
DREAL - OFB - Région - CEN - DDT(M) -
CBNBI - GON - FRC - Fredon - Association
régionale de pêche - Picardie Nature -
Cerema

Outils et dispositifs

Centre de ressources EEE (en projet) : réglementation - gestion - connaissance - communication.

Socle de réseaux et de partenaires, mise en œuvre et partage : partenaires institutionnels, associations, gestionnaires...

Publics cibles

Collectivités territoriales

Gestionnaires de milieux

Grand Public

Association

Filières professionnelles

Gestionnaires
d'infrastructures

GESTe

Groupe d'Experts Scientifiques et Techniques

Cheville ouvrière

Appui scientifique et technique

- DREAL
- OFB
- Région
- CEN
- DDT(M)
- CBN de Bailleul
- GON
- FRC
- FREDON
- Association régionale de pêche
- Picardie Nature
- Cerema



Pilotage DREAL

Guillaume KOTWICA

guillaume.kotwica@developpement-
durable.gouv.fr

Animation CEN

Mélinda TURPIN

m.turpin@cen-hautsdefrance.org

Principes & enjeux



PARTIE 2

La stratégie Hauts-de-France - Espèces Exotiques Envahissantes



- Elaboration collective
- Intégration des enjeux et besoins locaux
- Opérationnelle sur le territoire
- Structuration autour des 5 axes de la stratégie nationale



FREDON
HAUTS-DE-FRANCE

La stratégie Hauts-de-France - Espèces Exotiques Envahissantes



- Animer le réseau, créer du lien
- Créer des collaborations et des synergies
- Communiquer auprès de tous et pour tous
- Structurer un réseau de veille et améliorer la chaîne décisionnelle

Enjeux



FREDON
HAUTS-DE-FRANCE

La stratégie Hauts-de-France - Espèces Exotiques Envahissantes



- Augmenter la connaissance et améliorer sa diffusion
- Améliorer les échanges, capitaliser et partager les expériences
- Echanger avec les filières socio-professionnelles

Enjeux



FREDON
HAUTS-DE-FRANCE

La stratégie Hauts-de-France - Espèces Exotiques Envahissantes



Caractéristiques

Période 2022-2026

Chiffres clés

5 axes

11 objectifs

25 sous-objectifs

65 actions

Actualités - 2026



PARTIE 3

Prévention / Gestion

IDENTIFIER LES ESPÈCES EMERGENTES, PRÉVENIR
LEUR INTRODUCTION ET LIMITER LEUR
PROPAGATION

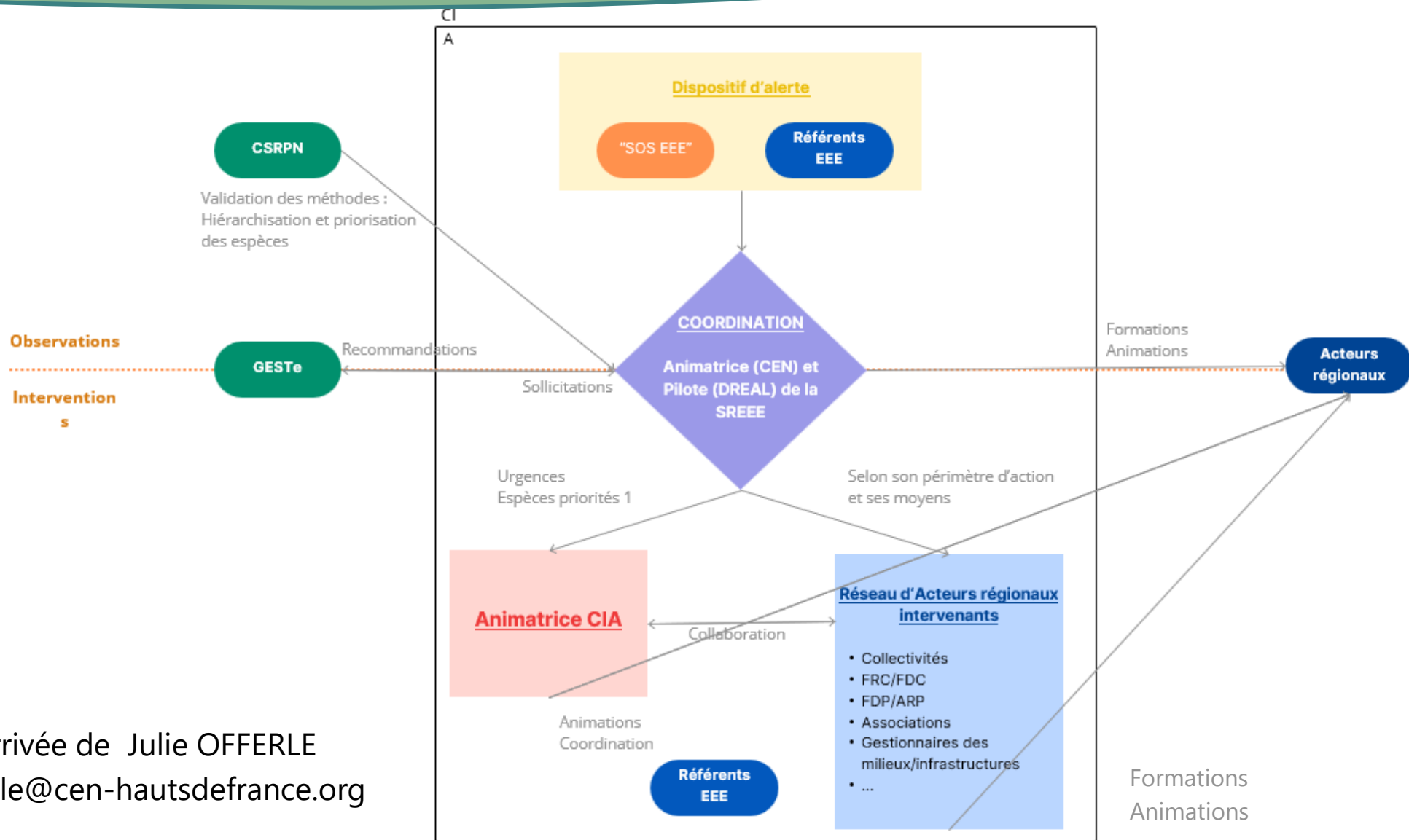
- Réseau de veille sur le territoire / Référent EEE
Référent Ambroisie, Berce du Caucase

INTERVENIR RAPIDEMENT LORS D'UNE DÉTECTION
PRÉCOCE SUR SITE

- CIA EEE: Collectif d'Intervention et d'Animation
- Accompagner les actions de gestions



La stratégie Hauts-de-France - Espèces Exotiques Envahissantes



COLLECTIF D'INTERVENTION ET D'ANIMATION EEE

L'ensemble des acteurs et partenaires qui agissent déjà sur les EEE dans les Hauts de France



Dispositif d'alerte et de signalement



Dispositif coordonné d'interventions



Accompagnement à la montée en compétences des collectivités et des intervenants

Le dispositif d'alerte



SOS EEE : formulaire en ligne accessible à tous



Réseau de référents : remontée de nouveaux foyers d'EEE

Le réseau d'acteurs intervenants



Interventions sur les EEE, selon le territoire, les moyens de chacun et le niveau de priorité de l'espèce

La brigade



- **Formation** des gestionnaires
- **Interventions rapides** sur les nouveaux foyers d'EEE animales et végétales à forts enjeux : au cas par cas



Pas de gestion courante des EEE

Gouvernance

■ DIFFUSION, MIS EN OEUVRE ET ANIMATION DE
LA STRATÉGIE

- Valorisation du travail des acteurs
- Journée annuelle, comité de concertation
- Groupes de travail



Gouvernance

FIN DU PLAN D'ACTION 2022-2026

- Bilan de ce plan d'action
- Récolte des données - Questionnaire



Les outils

PARTIE 4



Le Centre de ressources EEE Hauts-de-France

Ce site regroupe des ressources documentaires, les actualités régionales et les informations sur la stratégie.

<https://eee.drealnpdc.fr/>



La Framaliste EEE Hauts-de-France

Cette liste de discussion a pour vocation à favoriser les échanges entre acteurs professionnels. Elle constitue un outil de discussion simple et rapide.

147 abonnés

Le Centre de ressources EEE

<http://especies-exotiques-envahissantes.fr/>



Les outils d'animation





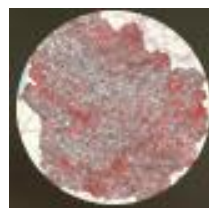
Cart'EEE

Ce site cartographie les interventions de gestion menées sur les EEE en région.



L'annuaire du réseau EEE Hauts-de-France

Ce site vise à renseigner les coordonnées des membres du réseau EEE régional.



L'Observatoire des EEE animales

Ce site cartographie les données de présence des EEE animales réglementées.

Les outils numériques



La stratégie Hauts-de-France - Espèces Exotiques Envahissantes



Guide des plantes exotiques envahissantes des Hauts-de-France



Guides nationaux

Les outils papier



Posters

Exposition sur les espèces exotiques envahissantes



Merci de votre attention

Avez-vous des questions ?



Mélinda TURPIN
m.turpin@cen-hautsdefrance.org



Actualités nationales

- **Le Plan National de lutte**, initialement publié en 2024 a été mis à jour en **mars 2025** pour apporter des ajustements et renforcer le dispositif.



UN CYCLE ANNUEL

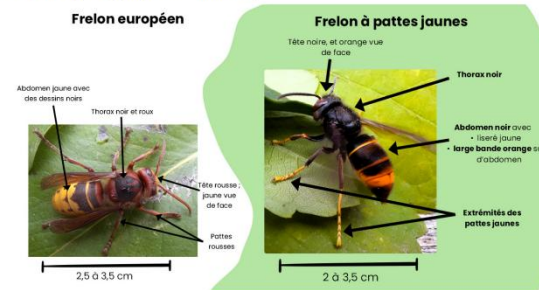


À l'automne, les femelles reproductrices quittent le nid pour s'accoupler. Elles hivernent ensuite dans la litière ou sous les écorces, tandis que les mâles et les ouvrières meurent. **A partir du mois de mars, chaque reine qui a survécu à l'hiver fonde un nouveau nid** de petite taille (équivalent à une grosse orange), appelé nid primaire, et élève les premières larves, qui deviennent des ouvrières adultes en un mois à un mois et demi. Les ouvrières prennent ensuite en charge la construction du

nid et l'alimentation des larves, tandis que la reine se consacre à pondre. Si elle survit aux aléas climatiques, à la prédation et à la concurrence, **vers le mois de juillet, la colonie s'installe définitivement ou délocalise le premier nid pour s'installer à une dizaine de mètres de hauteur dans un arbre, sur un bâtiment, mais aussi souvent plus bas dans une haie ou une souche, dans un nid secondaire** construit par les ouvrières. La colonie atteint son activité maximale et la taille du nid son apogée au début de l'automne.

RECONNAÎTRE UN FRELON ASIATIQUE

Le frelon à pattes jaunes est **de couleur majoritairement noire, avec une large bande orange vif en bout d'abdomen, et des pattes jaunes claires**. Attention à ne pas confondre le frelon à pattes jaunes avec d'autres insectes qui peuvent lui ressembler (scolie des jardins, sirix géant, guêpe des buissons).



Les cycles de vie des colonies de frelons à pattes jaunes et des colonies de frelons européens étant décalés, le frelon à pattes jaunes est de taille légèrement plus petite que le frelon européen quand on les observe ensemble.

À l'automne, les femelles reproductrices s'accouplent et hivernent, tandis que les mâles et les ouvrières meurent. En mars, chaque reine ayant survécu à l'hiver fonde un petit nid primaire et élève les premières ouvrières. Ces dernières construisent ensuite un nid secondaire plus grand. Si elle survit aux aléas climatiques à la prédation et à la concurrence, la colonie atteint son maximum d'activité et de taille au début de l'automne.

- **Etude de l'ITSAP sur le piégeage des fondatrices au printemps** : attractivité et sélectivité de dispositifs de piégeage - dynamique de capture ([Pour en savoir plus](#)).

- **Une nouvelle loi a été adoptée le 14 mars 2025 : la loi n° 2025-237 qui vise à « endiguer la prolifération du frelon à pattes jaunes » et à protéger la filière apicole.**
- **Le décret d'application n° 2025-1377 du 29 décembre 2025 a été publié au Journal officiel.** Il précise les modalités d'adoption du Plan National et des plans départementaux de lutte contre le frelon à pattes jaunes, tels que prévus par la loi n° 2025-237 du 14 mars 2025 visant à endiguer sa prolifération et à préserver la filière apicole ([Pour en savoir plus](#)).
- Parmi les mesures clés de la réglementation (loi et décret) :
 - Adoption du Plan National après avis du CSNPN et CNOPSAV,
 - Mise à jour du Plan National au plus tard tous les 6 ans après sa dernière modification,
 - Déclinaison territoriale du Plan National *via* des plans départementaux, adoptés après avis du CSRPN et du CROPSAV,
 - Mise à jour des plans départementaux dans un délai maximum de 6 mois après toute modification du Plan National,
 - Organisation administrative coordonnée entre État, préfets et instances scientifiques pour structurer la mise en œuvre de la lutte, améliorer la lisibilité des responsabilités et l'efficacité des actions (expression résumé de l'esprit du décret et de la loi).

- Webinaire sur le Plan Régional d'Action relatif au frelon à pattes jaunes, le 27 février 2025 (*replay disponible*).
- Mise à jour du Plan Régional d'Action en **février 2025**.
- Animation du Plan Régional d'Action *via la participation à des réunions, l'accompagnement des collectivités et l'organisation de groupes de travail*.
- Sensibilisation au frelon à pattes jaunes *via la participation à divers événements en région, des articles de presse, les réseaux sociaux, le prêt de poster aux médiathèques*.
- Publication d'un [kit de communication](#) et d'une [base bibliographique](#) sur notre site internet.
- Validation et publication d'une chaîne décisionnelle lors de l'observation d'un nid ou d'un frelon à pattes jaunes.

[illegible]

































































































































































Le Frelon à Pattes Jaunes

l'écologie responsable

© Jeanne LUCOTTE, Maylis GIGERELLE & Océane HENRIOTTE
FREDON France 2019

C'est quoi ?

Cet insecte, appelé aussi mégachile envahissante ou frelon à tige blanche, a été introduit en France en 1993 à la demande de l'importation et de la production d'abeilles pour la production d'abeilles mellifères. Les premières colonies ont été introduites en France en 1993, mais elles ont commencé à se multiplier et à envahir les zones agricoles et les zones urbaines à partir de 2010. Elles sont très agressives et peuvent attaquer les humains, les animaux et les insectes. Elles sont également très nuisibles pour les cultures et les forêts.

En raison de leurs poils, de leurs dents et d'un nez très puissant, les frelons à pattes jaunes sont très agressifs. Ils sont capables de piquer les humains, les animaux et les insectes. Ils sont également très nuisibles pour les cultures et les forêts.

Illustration of a yellow-legged wasp (Vespa velutina) showing its characteristic yellow and black stripes and large mandibles.

Où le trouver ?

Il l'attrape facilement et peut se trouver dans les zones agricoles, urbaines et les zones boisées, au débordement de la plante form. On le trouve peu des courts et des zones boisées, qui présentent activement à son expansion.

Il préfère, en effet, les zones boisées, les zones agricoles, les zones urbaines et les zones boisées, au débordement de la plante form. On le trouve peu des courts et des zones boisées, qui présentent activement à son expansion.

Illustration of a yellow-legged wasp (Vespa velutina) showing its characteristic yellow and black stripes and large mandibles.

Quels risques ?

Il s'agit de nombreux insectes, dans les zones agricoles, urbaines et les zones boisées, au débordement de la plante form. On le trouve peu des courts et des zones boisées, qui présentent activement à son expansion.

Il s'agit de nombreux insectes, dans les zones agricoles, urbaines et les zones boisées, au débordement de la plante form. On le trouve peu des courts et des zones boisées, qui présentent activement à son expansion.

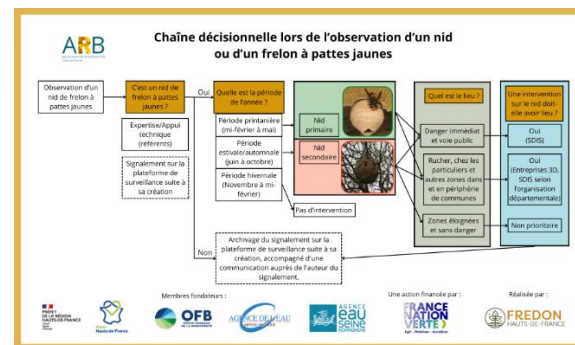
Illustration of a yellow-legged wasp (Vespa velutina) showing its characteristic yellow and black stripes and large mandibles.

Comment le combattre ?

Il s'agit de nombreux insectes, dans les zones agricoles, urbaines et les zones boisées, au débordement de la plante form. On le trouve peu des courts et des zones boisées, qui présentent activement à son expansion.

Il s'agit de nombreux insectes, dans les zones agricoles, urbaines et les zones boisées, au débordement de la plante form. On le trouve peu des courts et des zones boisées, qui présentent activement à son expansion.

Illustration of a yellow-legged wasp (Vespa velutina) showing its characteristic yellow and black stripes and large mandibles.



Chiffres clés de 2025

- **39** répondants au questionnaire envoyé au GT et aux communautés de communes fin 2025
- **202** observateurs/référents formés
- **6 960** signalements remontés (+ 194 % par rapport à 2024)
- **6 898** nids détruits (+ 205 % par rapport à 2024)
- **1 252** pièges déployés au printemps : (+ 12 % par rapport à 2024)
 - **1 436** frelons à pattes jaunes capturés, **389** frelons européen et **81** autres insectes (*de nombreux autres insectes sont cités mais pas dénombrés dans les fiches piègeurs*)
- **1 139** pièges déployés à l'automne : (+ 14 % par rapport à 2024)
 - **381** frelons à pattes jaunes capturés, **42** frelons européen et **0** autres insectes (*de nombreux autres insectes sont cités mais pas dénombrés dans les fiches piègeurs*)
- **14** outils de communication produits (*FREDON et autres structures*)
- **193** fiches techniques distribuées
- **4** prêts du poster frelon à pattes jaunes - *Laon (02), Villers-Bretonneux (80), Armentières (59) et Avion (62)* -
- **11** évènements de communication où FREDON Hauts-de-France a participé
 - **28 028** personnes informées sur le territoire des Hauts-de-France (*dont **13 692** via les médiathèques*)

Actions du Plan Régional

➤ Quatre objectifs à long terme et treize actions animent ce plan et forment treize fiches actions selon l'ordre suivant :

A. Capitaliser et transmettre les connaissances tout en assurant une **surveillance** du frelon à pattes jaunes
(fiches action A1 à A3),

B. Animer le réseau/maillage et **former** les acteurs du territoire sur le frelon à pattes jaunes
(fiches action B1 à B3),

C. Définir les **actions** à mettre en place sur le territoire **régional** afin de limiter l'impact du frelon à pattes jaunes sur la filière apicole en limitant les répercussions sur la **biodiversité**
(fiches action C1 à C5),

D. Communiquer sur l'espèce en fonction du public cible et sur le Plan Régional d'Action
(fiches action D1 et D2)



FREDON
HAUTS-DE-FRANCE

A. Capitaliser et transmettre les connaissances tout en assurant une surveillance du frelon à pattes jaunes

Observatoire des AEE en Hauts-de-France



https://obepine.clicnat.fr/?config=apps/observatoire_eee.xml

Sébastien Maillier
Théalie Dhellemmes

Retours d'expériences sur le frelon à pattes jaunes - 12 mars 2026



A. Capitaliser et transmettre les connaissances tout en assurant une surveillance du frelon à pattes jaunes

Un observatoire EEE, pour qui, pour quoi ?

Public cible :

- élus locaux
- citoyens voulant se renseigner sur les EEE près de chez eux

Objectifs :

- inciter les naturalistes ayant vu des EEE à partager leurs observations sur les bases de données (ClicNat et SiRF)
- porter à connaissance les EEE à l'échelle des communes (1ère étape pour la prise en compte des EEE sur un territoire).

Données issues de :

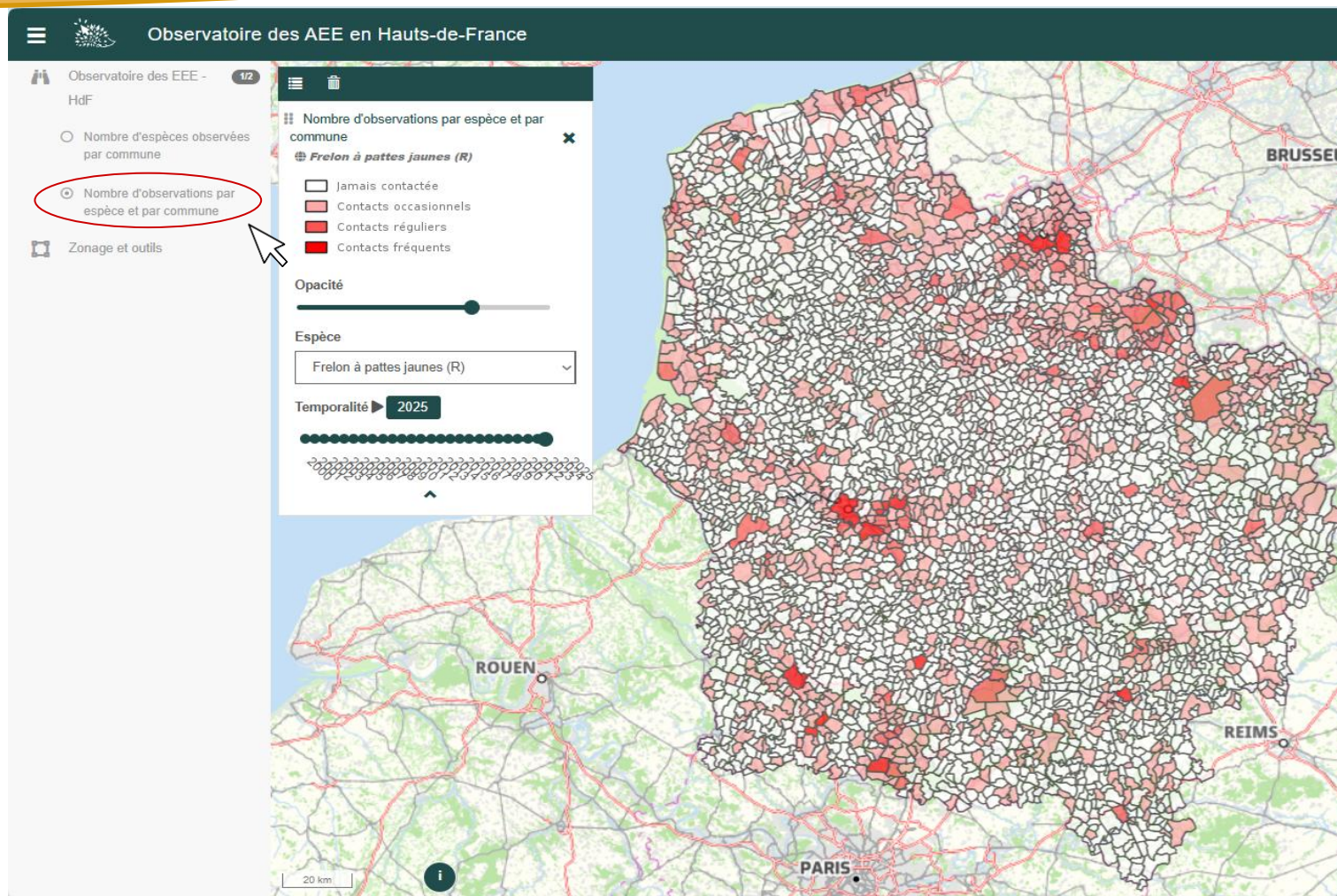
- ClicNat (Picardie)
- SiRF (Nord et Pas-de-Calais)



A. Capitaliser et transmettre les connaissances tout en assurant une surveillance du frelon à pattes jaunes

1. Choisir une espèce (ici, le Frelon à pattes jaunes).
2. Par défaut, toutes les données depuis 2000. Possibilité de changer l'année de fin.

Plus le rouge est soutenu, plus les contacts (ou observations) sont fréquents/nombreux.



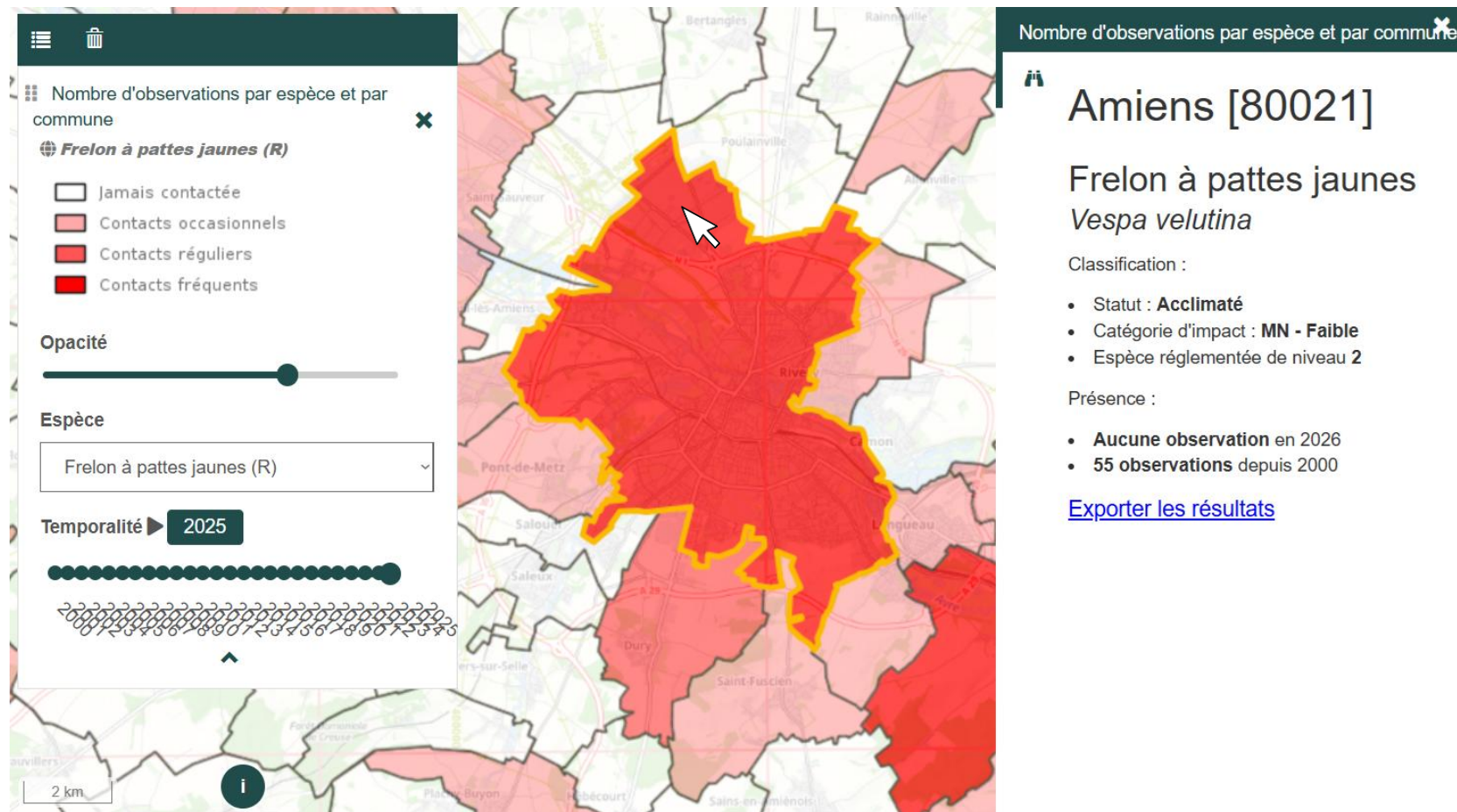


FREDON
HAUTS-DE-FRANCE

A. Capitaliser et transmettre les connaissances tout en assurant une surveillance du frelon à pattes jaunes

Au clic sur la commune :

- statut de reproduction de l'espèce
- catégorie d'impact (8 catégories suite à évaluation régionale – méthode EICAT)
- niveau de réglementation de l'espèce (non réglementé, niveau 1 ou niveau 2)
- nombre d'observations en 2025
- nombre d'observations depuis 2000



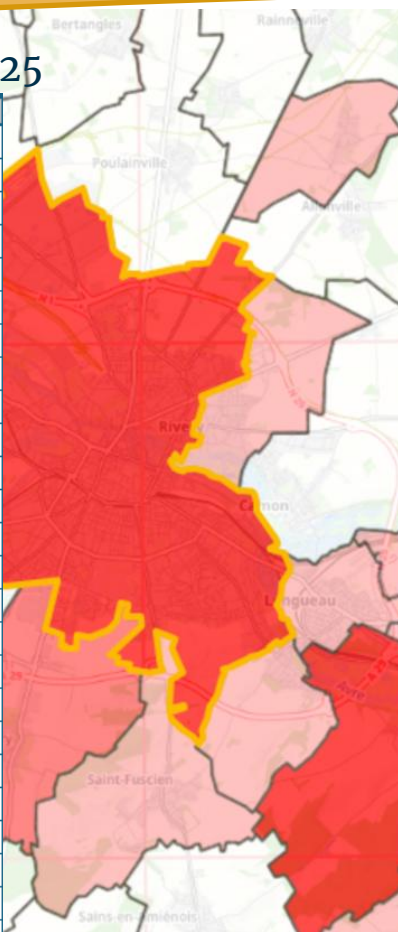


FREDON
HAUTS-DE-FRANCE

A. Capitaliser et transmettre les connaissances tout en assurant une surveillance du frelon à pattes jaunes

Possibilité d'exporter les données : ici le Frelon à pattes jaunes à Amiens de 2000 à 2025

area_code	area_name	cd_nom	nom_scient	nom_vern	statut	niv_regl	eicat	annee	nb_obs	reproduction
80021	Amiens	433589	Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	Acclimaté	2	MN - Faible	2000	0	
80021	Amiens	433589	Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	Acclimaté	2	MN - Faible	2001	0	
80021	Amiens	433589	Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	Acclimaté	2	MN - Faible	2002	0	
80021	Amiens	433589	Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	Acclimaté	2	MN - Faible	2003	0	
80021	Amiens	433589	Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	Acclimaté	2	MN - Faible	2004	0	
80021	Amiens	433589	Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	Acclimaté	2	MN - Faible	2005	0	
80021	Amiens	433589	Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	Acclimaté	2	MN - Faible	2006	0	
80021	Amiens	433589	Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	Acclimaté	2	MN - Faible	2007	0	
80021	Amiens	433589	Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	Acclimaté	2	MN - Faible	2008	0	
80021	Amiens	433589	Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	Acclimaté	2	MN - Faible	2009	0	
80021	Amiens	433589	Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	Acclimaté	2	MN - Faible	2010	0	
80021	Amiens	433589	Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	Acclimaté	2	MN - Faible	2011	0	
80021	Amiens	433589	Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	Acclimaté	2	MN - Faible	2012	0	
80021	Amiens	433589	Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	Acclimaté	2	MN - Faible	2013	0	
80021	Amiens	433589	Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	Acclimaté	2	MN - Faible	2014	0	
80021	Amiens	433589	Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	Acclimaté	2	MN - Faible	2015	1	FAUX
80021	Amiens	433589	Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	Acclimaté	2	MN - Faible	2016	0	
80021	Amiens	433589	Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	Acclimaté	2	MN - Faible	2017	0	
80021	Amiens	433589	Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	Acclimaté	2	MN - Faible	2018	1	FAUX
80021	Amiens	433589	Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	Acclimaté	2	MN - Faible	2019	4	FAUX
80021	Amiens	433589	Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	Acclimaté	2	MN - Faible	2020	7	FAUX
80021	Amiens	433589	Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	Acclimaté	2	MN - Faible	2021	11	FAUX
80021	Amiens	433589	Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	Acclimaté	2	MN - Faible	2022	7	FAUX
80021	Amiens	433589	Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	Acclimaté	2	MN - Faible	2023	5	FAUX
80021	Amiens	433589	Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	Acclimaté	2	MN - Faible	2024	10	FAUX
80021	Amiens	433589	Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	Acclimaté	2	MN - Faible	2025	9	FAUX
80021	Amiens	433589	Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	Acclimaté	2	MN - Faible	2026	0	



Nombre d'observations par espèce et par commune

Amiens [80021]

Frelon à pattes jaunes
Vespa velutina

Classification :

- Statut : **Acclimaté**
- Catégorie d'impact : **MN - Faible**
- Espèce réglementée de niveau 2

Présence :

- **Aucune observation** en 2026
- **55 observations** depuis 2000

[Exporter les résultats](#)

A. Capitaliser et transmettre les connaissances tout en assurant une surveillance du frelon à pattes jaunes



Notice à retrouver en cliquant sur
“?” ou directement sur :

https://obepine.clicnat.fr/apps/observatoire_eee/notice.pdf

Observatoire des Espèces Exotiques Envahissantes animales des Hauts-de-France

Notice d'utilisation (juin 2025)

Table des matières

Mode d'emploi	1
Présentation générale	1
Carte "Nombre d'espèces observées par commune"	3
Carte "Nombre d'observations par espèce et par commune"	5
D'où viennent les observations ?	5
Comment a-t-on construit la carte ?	6
Quelles espèces a-t-on retenues ?	7
Quelles sont les observations utilisées ?	7

Mode d'emploi

Présentation générale

Pour accéder à l'observatoire des Espèces Exotiques Envahissantes animales, cliquez [ici](#).

Deux cartes sont proposées dans la barre de menu à gauche de l'écran :





FREDON
HAUTS-DE-FRANCE

A. Capitaliser et transmettre les connaissances tout en assurant une surveillance du frelon à pattes jaunes

Données précises via SiRF (Nord et Pas-de-Calais)

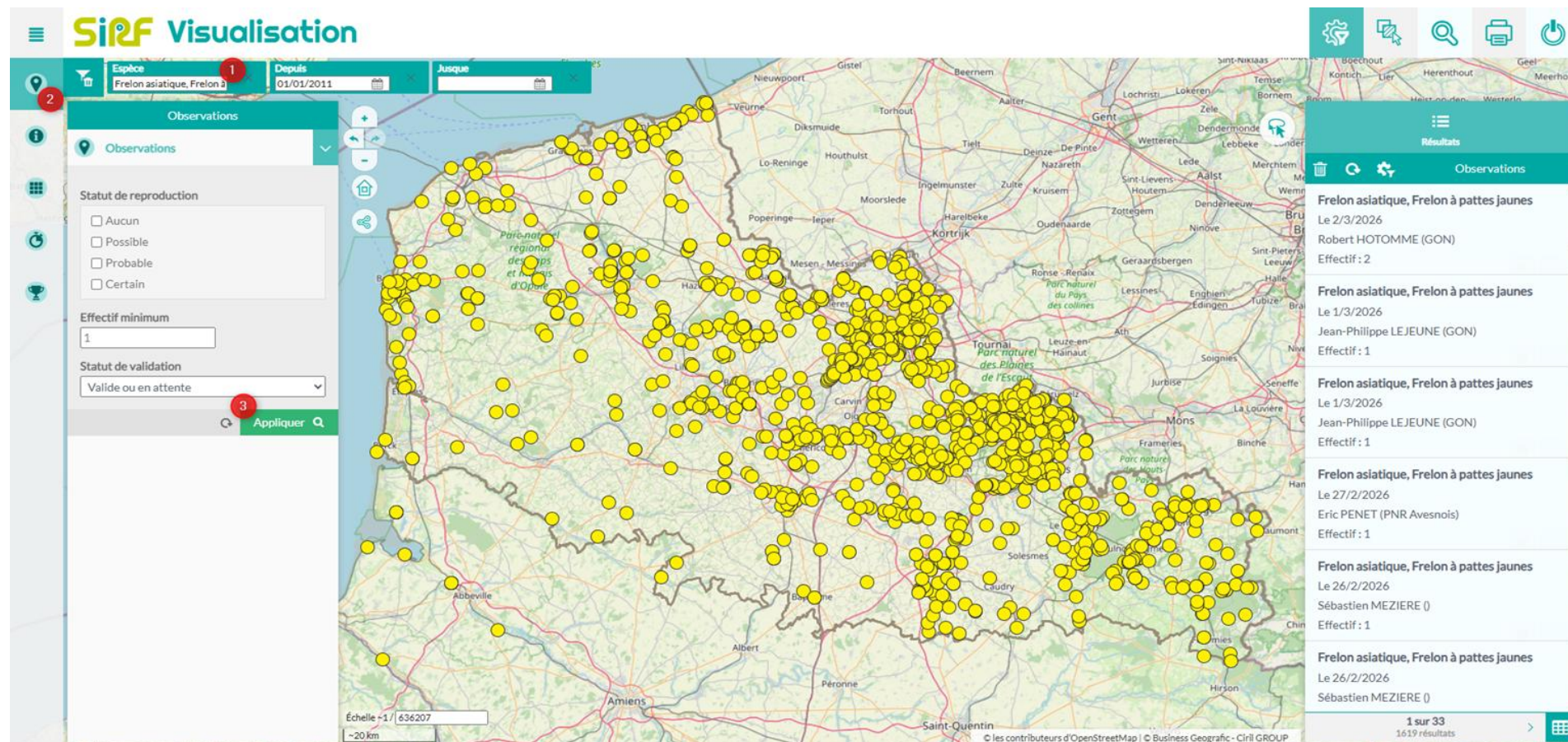
1. Indiquer l'espèce
2. Sélectionner "observations"
3. Cliquer sur "appliquer"

Tous les points d'observations de Frelon à patte jaune apparaissent.



SiRF

[lien ici](#)



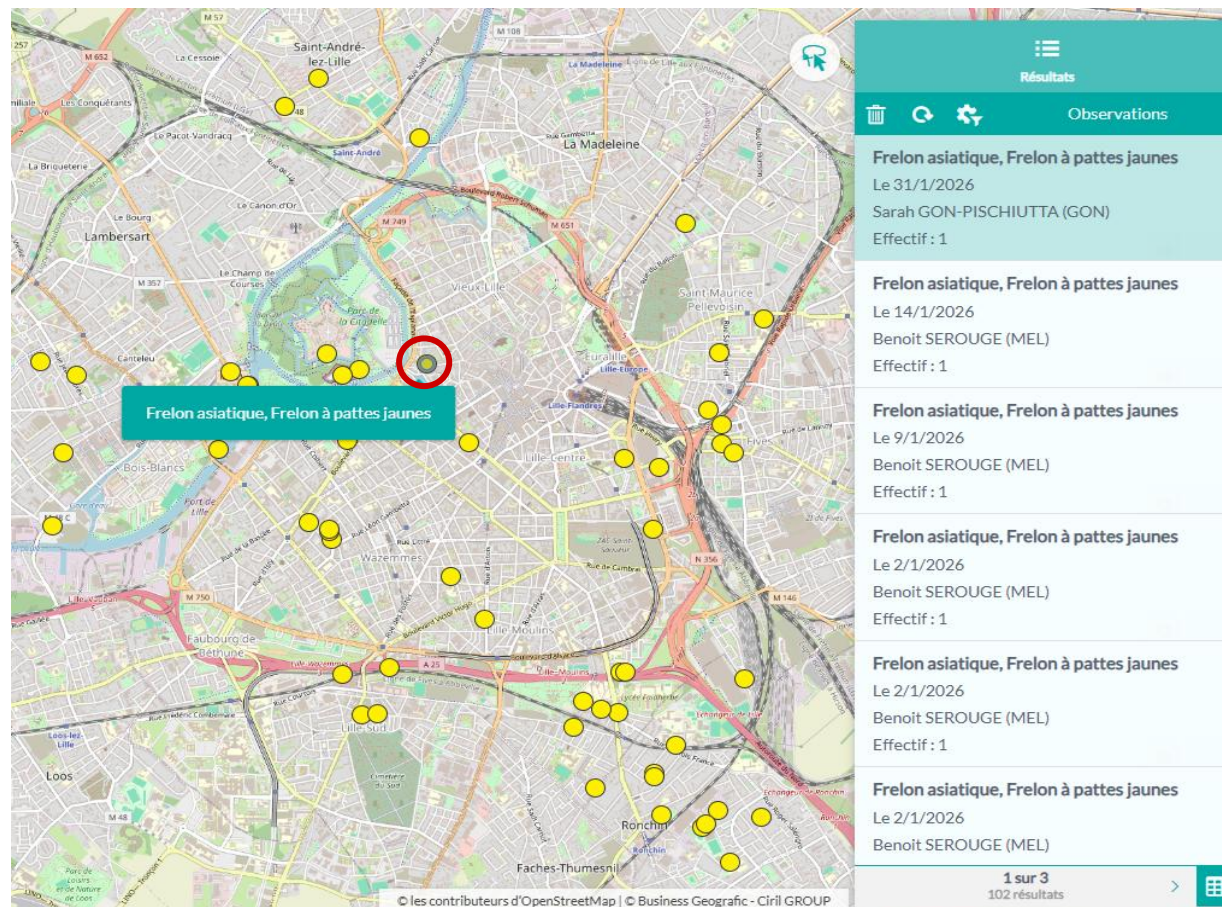


FREDON
HAUTS-DE-FRANCE

A. Capitaliser et transmettre les connaissances tout en assurant une surveillance du frelon à pattes jaunes

Données précises via SiRF (Nord et Pas-de-Calais)

1. Zoomer sur la carte et passer sur le point d'intérêt
2. Cliquer sur le "i" rouge (panneau de droite)





FREDON
HAUTS-DE-FRANCE

A. Capitaliser et transmettre les connaissances tout en assurant une surveillance du frelon à pattes jaunes

Données plus précises via SiRF (Nord et Pas-de-Calais)

Fiche 1 :

- mode de contact :
- comportement
- remarque

Frelon asiatique, Frelon à pattes jaunes - Observation

Le 31/1/2026
Sarah GON-PISCHUTTA (GON)

1
Frelons
Vespa velutina Lepeletier, 1836
Frelon asiatique, Frelon à pattes jaunes
1400137407
précise

Détails

Mode de contact	-
Comportement	-
Reproduction	Non évalué
Remarque	Pratiquement au sommet d'un arbre, à une douzaine de mètres d'altitude. L'arbre se situe dans la cour... d'une école primaire
Mode Contact	Non évalué

Multimédias

Validation

Niveau de validation Non évalué

Communes

Q Commune

Q Lille

Cliquer sur "toutes les caractéristiques"

- Fiche 2 :
- mode de détermination : visuelle, photo, témoignage
 - type d'observation (nid, individu, reine) + infos complémentaires
 - support (si nid)
 - remarque

fiche citation

Informations générales

Espèce	Frelon asiatique, Frelon à pattes jaunes
Effectif	1
id_cit	1400137407
Reproduction	Non évalué

Sensibilité

De l'espèce	précise
De la citation	précise

Mode de détermination

Visuelle

Type d'observation

Nid

Détruit ?	Non
Occupé ?	Non
Taille	Mature (> 20 cm de diamètre)

Support

Arbre (plus de 5m de haut)

Remarque

Pratiquement au sommet d'un arbre, à une douzaine de mètres d'altitude. L'arbre se situe dans la cour... d'une école primaire

Multimédias

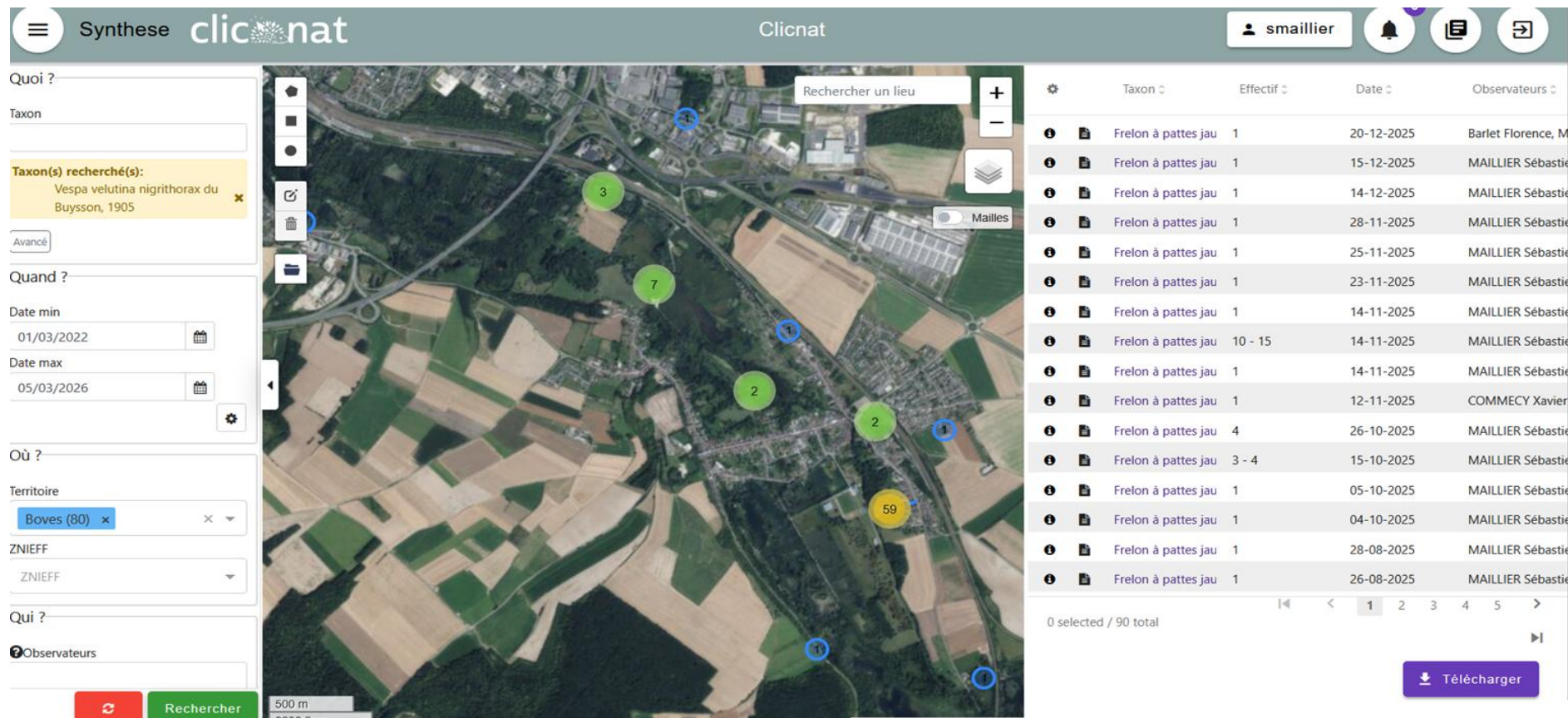
Vos photos doivent faire au maximum 10Mégapixels (par exemple 2000x5000px).
Si vous souhaitez redimensionner une photo en ligne : [Cliquez ici](#)

A. Capitaliser et transmettre les connaissances tout en assurant une surveillance du frelon à pattes jaunes

Données précises via Clicnat (Picardie)

1. Module synthèse Clicnat
2. Sélectionner espèce, date, lieu
3. Cliquer sur “rechercher”

Tous les points d'observations de Frelon à pattes jaunes apparaissent (90 au total dans l'exemple)



The screenshot displays the Clicnat web application interface. On the left, there is a search filter panel with the following sections:

- Quoi ?**: Taxon search field.
- Taxon(s) recherché(s):**: Vespa velutina nigrithorax du Buysson, 1905.
- Avancé**: Advanced search options.
- Quand ?**: Date range selection (Date min: 01/03/2022, Date max: 05/03/2026).
- Où ?**: Territoire selection (Boves (80)).
- ZNIEFF**: ZNIEFF selection field.
- Qui ?**: Observateurs selection field.

At the bottom of the filter panel is a red "Rechercher" button. The central part of the interface shows a satellite map of a rural area with several green circular markers indicating observation points. On the right, there is a table of search results:

Taxon	Effectif	Date	Observateurs
Frelon à pattes jau	1	20-12-2025	Barlet Florence, M
Frelon à pattes jau	1	15-12-2025	MAILLIER Sébastie
Frelon à pattes jau	1	14-12-2025	MAILLIER Sébastie
Frelon à pattes jau	1	28-11-2025	MAILLIER Sébastie
Frelon à pattes jau	1	25-11-2025	MAILLIER Sébastie
Frelon à pattes jau	1	23-11-2025	MAILLIER Sébastie
Frelon à pattes jau	1	14-11-2025	MAILLIER Sébastie
Frelon à pattes jau	10 - 15	14-11-2025	MAILLIER Sébastie
Frelon à pattes jau	1	14-11-2025	MAILLIER Sébastie
Frelon à pattes jau	1	12-11-2025	COMMECY Xavier
Frelon à pattes jau	4	26-10-2025	MAILLIER Sébastie
Frelon à pattes jau	3 - 4	15-10-2025	MAILLIER Sébastie
Frelon à pattes jau	1	05-10-2025	MAILLIER Sébastie
Frelon à pattes jau	1	04-10-2025	MAILLIER Sébastie
Frelon à pattes jau	1	28-08-2025	MAILLIER Sébastie
Frelon à pattes jau	1	26-08-2025	MAILLIER Sébastie

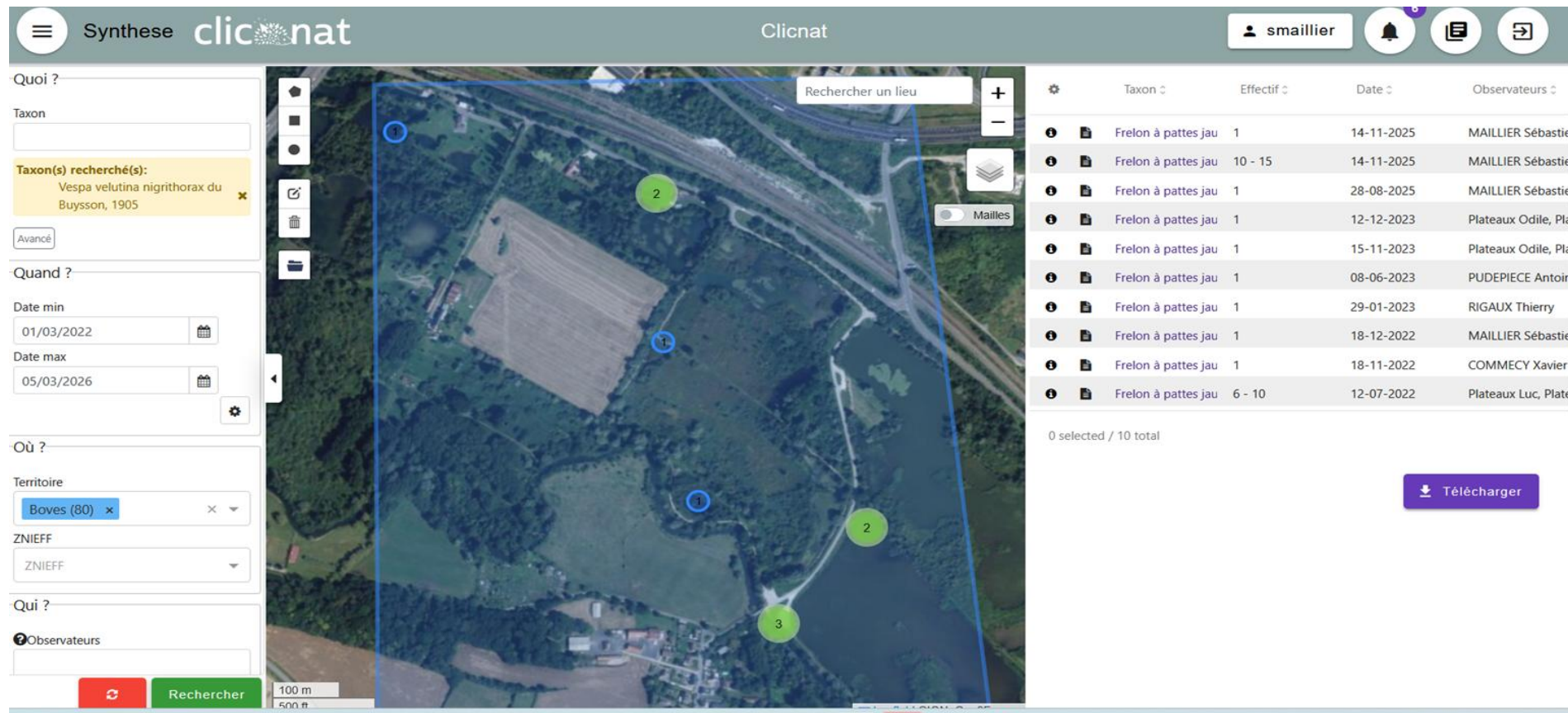
At the bottom of the table, it says "0 selected / 90 total". A purple "Télécharger" button is located at the bottom right of the results section.

A. Capitaliser et transmettre les connaissances tout en assurant une surveillance du frelon à pattes jaunes

Données précises via Clicnat (Picardie)

1. avec polygone tracé, restriction du secteur
2. Cliquer sur “rechercher”

Tous les points d’observations de Frelon à pattes jaunes apparaissent (10 à présent)



Synthese clicnat

Quoi ?

Taxon

Taxon(s) recherché(s):
Vespa velutina nigrithorax du Buysson, 1905

Avancé

Quand ?

Date min
01/03/2022

Date max
05/03/2026

Où ?

Territoire
Boves (80)

ZNIEFF
ZNIEFF

Qui ?

Observateurs

Rechercher

Rechercher un lieu

Mailles

Taxon	Effectif	Date	Observateurs
Frelon à pattes jau	1	14-11-2025	MAILLIER Sébastie
Frelon à pattes jau	10 - 15	14-11-2025	MAILLIER Sébastie
Frelon à pattes jau	1	28-08-2025	MAILLIER Sébastie
Frelon à pattes jau	1	12-12-2023	Plateaux Odile, Pla
Frelon à pattes jau	1	15-11-2023	Plateaux Odile, Pla
Frelon à pattes jau	1	08-06-2023	PUDEPIECE Antoin
Frelon à pattes jau	1	29-01-2023	RIGAUX Thierry
Frelon à pattes jau	1	18-12-2022	MAILLIER Sébastie
Frelon à pattes jau	1	18-11-2022	COMMECY Xavier
Frelon à pattes jau	6 - 10	12-07-2022	Plateaux Luc, Plate

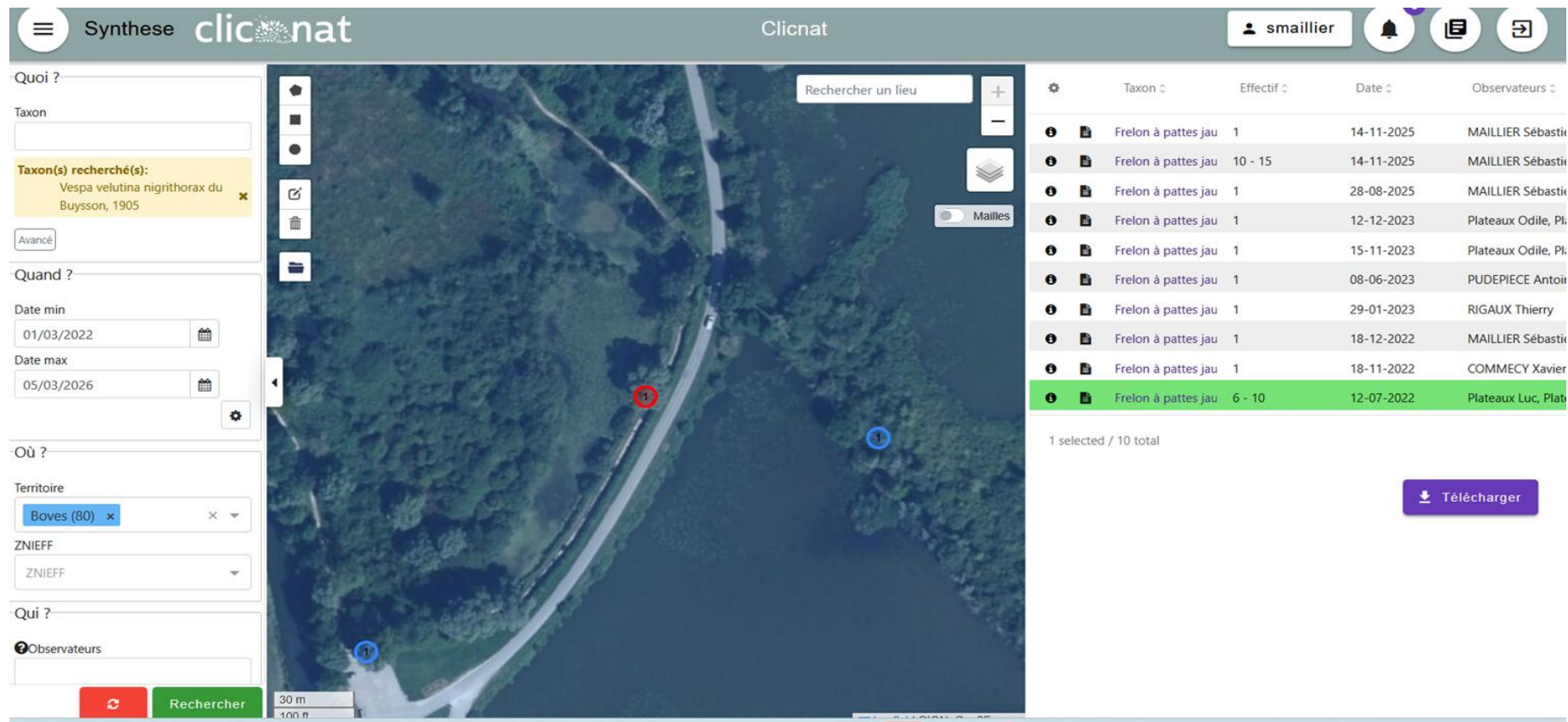
0 selected / 10 total

Télécharger

A. Capitaliser et transmettre les connaissances tout en assurant une surveillance du frelon à pattes jaunes

Données précises via Clicnat (Picardie)

1. Se positionner sur la ligne qui vous intéresse
2. un point rouge apparaît sur la carte et indique la donnée sélectionnée



The screenshot shows the Clicnat web application interface. On the left, there are search filters for 'Quoi ?' (Taxon: Vespa velutina nigrithorax du Buysson, 1905), 'Quand ?' (Date min: 01/03/2022, Date max: 05/03/2026), 'Où ?' (Territoire: Boves (80)), and 'Qui ?' (Observateurs). The central map displays a river with a red point indicating a selected observation. On the right, a table lists observations with columns for Taxon, Effectif, Date, and Observateurs. The selected observation is highlighted in green.

Taxon	Effectif	Date	Observateurs
Frelon à pattes jau	1	14-11-2025	MAILLIER Sébastien
Frelon à pattes jau	10 - 15	14-11-2025	MAILLIER Sébastien
Frelon à pattes jau	1	28-08-2025	MAILLIER Sébastien
Frelon à pattes jau	1	12-12-2023	Plateaux Odile, Pl
Frelon à pattes jau	1	15-11-2023	Plateaux Odile, Pl
Frelon à pattes jau	1	08-06-2023	PUDEPIECE Antoin
Frelon à pattes jau	1	29-01-2023	RIGAUX Thierry
Frelon à pattes jau	1	18-12-2022	MAILLIER Sébastien
Frelon à pattes jau	1	18-11-2022	COMMECY Xavier
Frelon à pattes jau	6 - 10	12-07-2022	Plateaux Luc, Plat

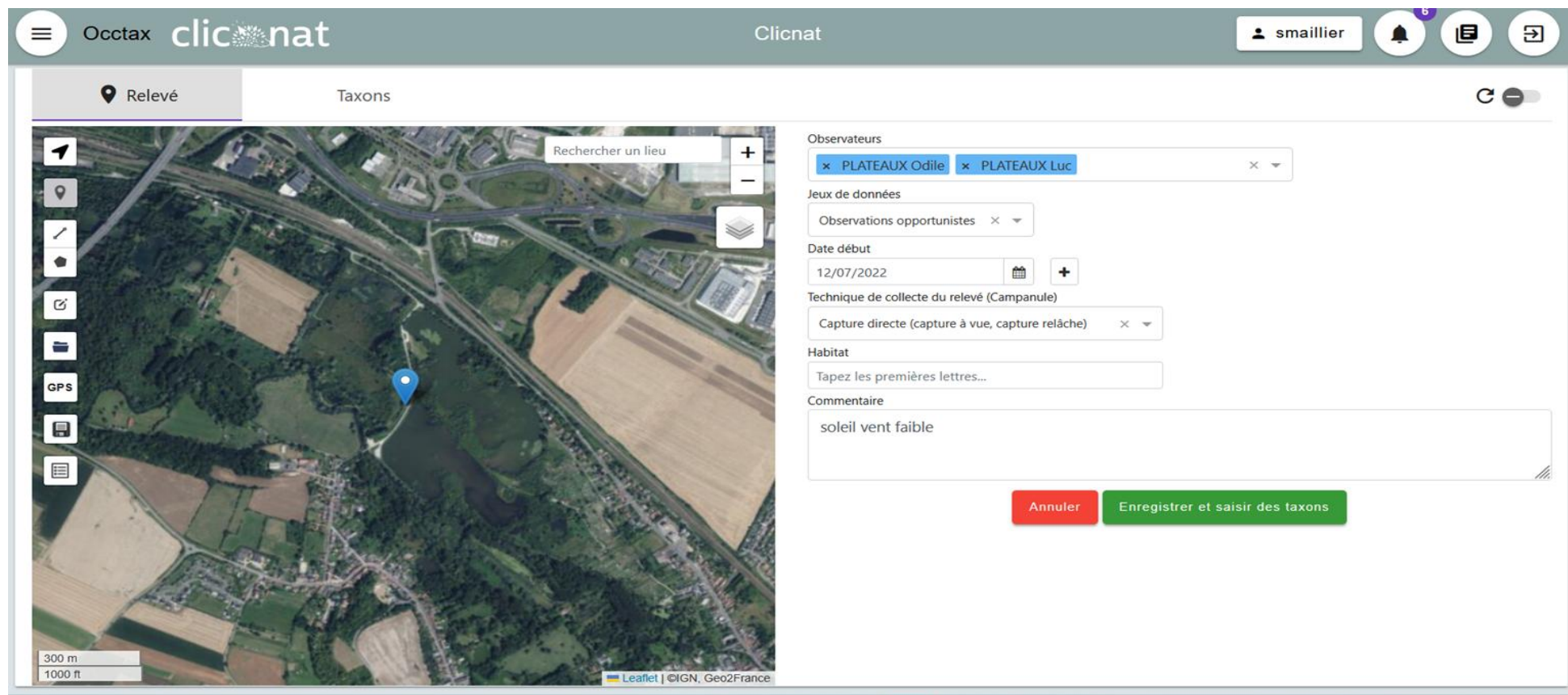
1 selected / 10 total

Télécharger

A. Capitaliser et transmettre les connaissances tout en assurant une surveillance du frelon à pattes jaunes

Données précises via Clicnat (Picardie)

1. Ouverture de cette donnée (avec le picto disquette)
2. Formulaire du relevé s'ouvre



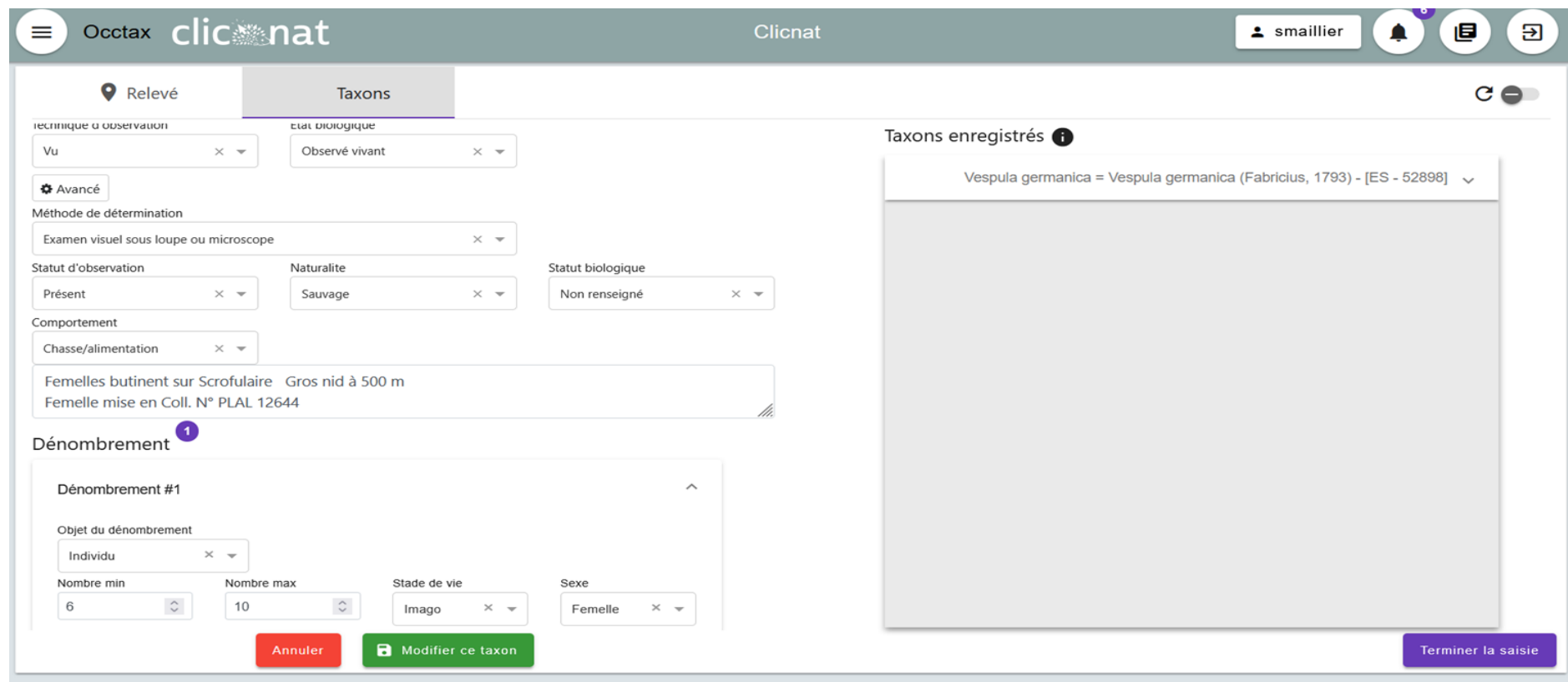
The screenshot shows the Clicnat web application interface. The top navigation bar includes the 'Occtax clicnat' logo, the 'Clicnat' title, and user profile information for 'smaillier'. The main interface is divided into two tabs: 'Relevé' (selected) and 'Taxons'. The 'Relevé' tab displays a satellite map with a blue location pin. A sidebar on the left contains various icons, including a diskette icon for saving data. The right sidebar contains a form for recording observations, with fields for 'Observateurs' (Plateaux Odile, Plateaux Luc), 'Jeux de données' (Observations opportunistes), 'Date début' (12/07/2022), 'Technique de collecte du relevé (Campanule)' (Capture directe), 'Habitat' (Tapez les premières lettres...), and 'Commentaire' (soleil vent faible). At the bottom right of the form are two buttons: 'Annuler' (red) and 'Enregistrer et saisir des taxons' (green).

A. Capitaliser et transmettre les connaissances tout en assurant une surveillance du frelon à pattes jaunes

Données précises via Clicnat (Picardie)

1. Ouverture du détail du formulaire "frelon"
2. effectif, commentaire éventuel, stade de vie

Tous les champs saisis par l'observateur sont consultables



The screenshot shows the 'Clicnat' web application interface. The top navigation bar includes the 'Occtax clicnat' logo, the 'Clicnat' name, and user controls for 'smaillier', notifications, and a menu. The main interface is divided into two tabs: 'Relevé' (selected) and 'Taxons'. The 'Relevé' tab contains several dropdown menus for recording an observation: 'technique d'observation' (set to 'Vu'), 'état biologique' (set to 'Observé vivant'), 'Méthode de détermination' (set to 'Examen visuel sous loupe ou microscope'), 'Statut d'observation' (set to 'Présent'), 'Naturalité' (set to 'Sauvage'), 'Statut biologique' (set to 'Non renseigné'), and 'Comportement' (set to 'Chasse/alimentation'). A text field contains the observation details: 'Femelles butinent sur Scrofulaire Gros nid à 500 m' and 'Femelle mise en Coll. N° PLAL 12644'. Below this is a 'Dénombrement' section with a 'Dénombrement #1' header. It includes an 'Objet du dénombrement' dropdown (set to 'Individu'), 'Nombre min' (6) and 'Nombre max' (10) input fields, 'Stade de vie' (set to 'Imago') and 'Sexe' (set to 'Femelle') dropdowns. At the bottom of the form are 'Annuler' and 'Modifier ce taxon' buttons. On the right side, the 'Taxons enregistrés' section shows a list with 'Vespula germanica = Vespula germanica (Fabricius, 1793) - [ES - 52898]' selected. A 'Terminer la saisie' button is located at the bottom right of the taxon list.

A. Capitaliser et transmettre les connaissances tout en assurant une surveillance du frelon à pattes jaunes

Données précises via Clicnat (Picardie)

Retour à l'extraction
avec chargement
des 10 données ici
en format CSV (mais
format SIG
également possible)

Téléchargement
permet de faire des
analyses ultérieures

synthese_observations_2026-03-05T09_38_13.336Z.csv — LibreOffice Calc

Fichier Édition Affichage Insertion Format Styles Feuille Données Outils Fenêtre Aide

liberation Sans 10 pt G I S A

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
	id_synthese	date_debut	date_fin	heure_debut	heure_fin	cd_nom	cd_ref	nom_valide	nombre	nombre	observateurs	determineur	communes	comment_releve	comment_occurrence
1	162344	2022-11-18	2022-11-18	00:00:00	00:00:00	433590	433590	Vespa velutina nigrithorax du Buysson, 1905	1	1	COMMECY Xavier	COMMECY Xavier	Boves		Gros nid visible
2	164991	2022-12-18	2022-12-18	00:00:00	00:00:00	433590	433590	Vespa velutina nigrithorax du Buysson, 1905	1	1	MAILLIER Sébastien	MAILLIER Sébastien	Boves		beau nid volumineux de l'année 20
3															Femelles butinent sur Scrofulaire
4	168851	2022-07-12	2022-07-12	00:00:00	00:00:00	433590	433590	Vespa velutina nigrithorax du Buysson, 1905	6	10	Plateaux Luc, Plateaux Odile	Plateaux Luc	Boves	soleil vent faible	Femelle mise en Coll. N° PLAL 126
5	171843	2023-01-29	2023-01-29	00:00:00	00:00:00	433590	433590	Vespa velutina nigrithorax du Buysson, 1905	1	1	RIGAUX Thierry	RIGAUX Thierry	Boves	depuis la route D4935	détermination sous bino ; Clé des
6	202138	2023-06-08	2023-06-08	00:00:00	00:00:00	433590	433590	Vespa velutina nigrithorax du Buysson, 1905	1	1	PUDEPIECE Antoine, Huet Apolline	PUDEPIECE Antoine	Boves		
7	249584	2023-11-15	2023-11-15	00:00:00	00:00:00	433590	433590	Vespa velutina nigrithorax du Buysson, 1905	1	1	Plateaux Odile, Plateaux Luc	Plateaux Odile	Boves		
8	3047142	2023-12-12	2023-12-12	00:00:00	00:00:00	433590	433590	Vespa velutina nigrithorax du Buysson, 1905	1	1	Plateaux Odile, Plateaux Luc	Plateaux Odile	Boves		
9	3497937	2025-08-28	2025-08-28	00:00:00	00:00:00	433590	433590	Vespa velutina nigrithorax du Buysson, 1905	1	1	MAILLIER Sébastien, Pawar Aryendra	MAILLIER Sébastien	Boves		
10	3529589	2025-11-14	2025-11-14	00:00:00	00:00:00	433590	433590	Vespa velutina nigrithorax du Buysson, 1905	10	15	MAILLIER Sébastien	MAILLIER Sébastien	Boves		regroupés par 15° sur le feuillage d
11	3529592	2025-11-14	2025-11-14	00:00:00	00:00:00	433590	433590	Vespa velutina nigrithorax du Buysson, 1905	1	1	MAILLIER Sébastien	MAILLIER Sébastien	Boves		nid de l'année

synthese_observations_2026-03-05T09_38_13.336Z



FREDON
HAUTS-DE-FRANCE

A. Capitaliser et transmettre les connaissances tout en assurant une surveillance du frelon à pattes jaunes

Cartographie des opérations de lutte contre les EEE



<https://cartagene.cerema.fr/port al/apps/dashboards/d97026dd570947b3aa64019e8cc9fa73>

Anne-Claire De Rouck

Retours d'expériences sur le frelon à pattes jaunes - 12 mars 2026





FREDON
HAUTS-DE-FRANCE

A. Capitaliser et transmettre les connaissances tout en assurant une surveillance du frelon à pattes jaunes

Recenser les expériences de gestion menées en Hauts-de-France

Public cible :

- techniciens
- gestionnaires espaces de nature

Objectifs :

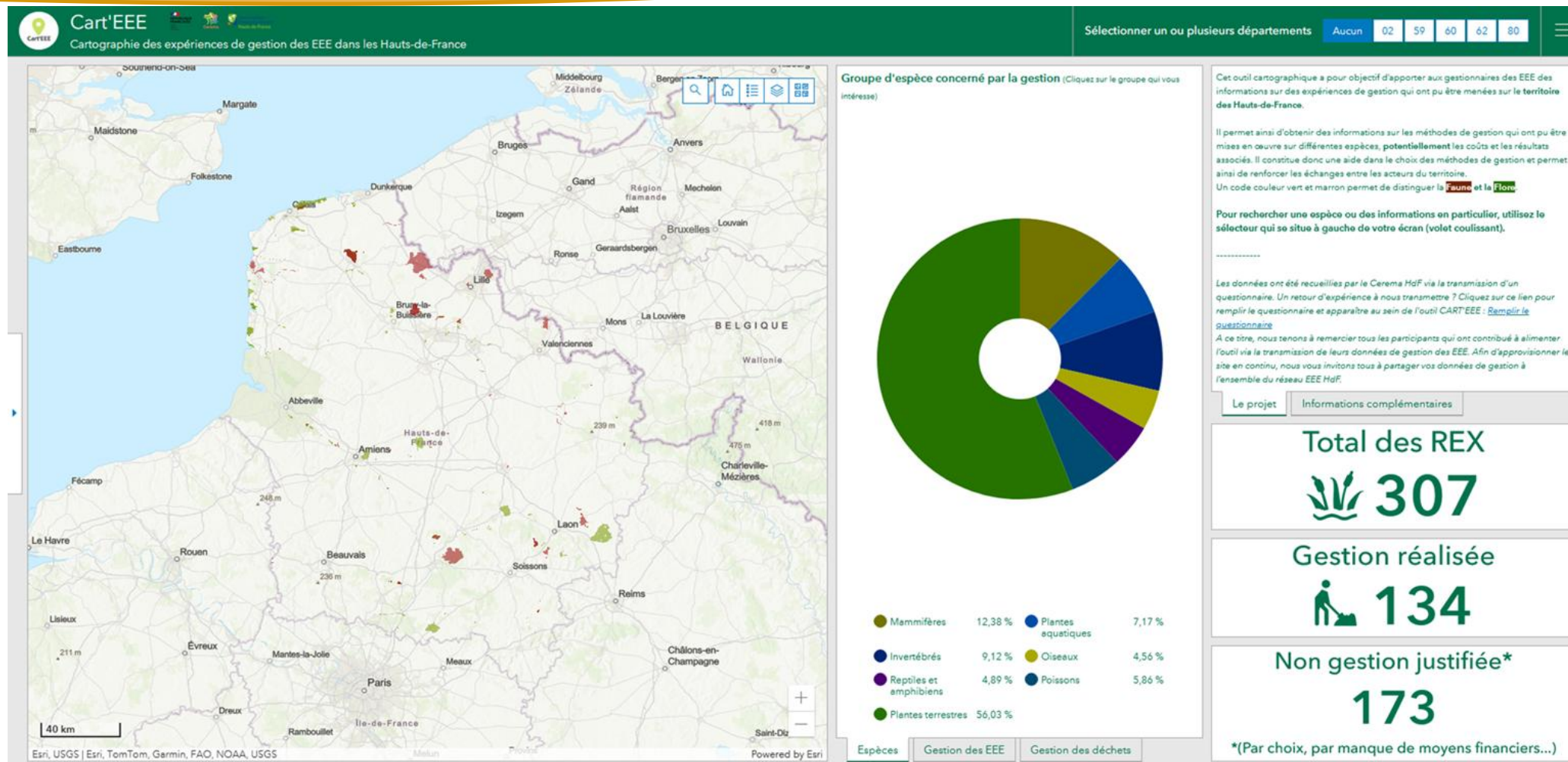
- fournir des données chiffrées standardisées sur la lutte contre les EEE
- aider à la décision

Données :

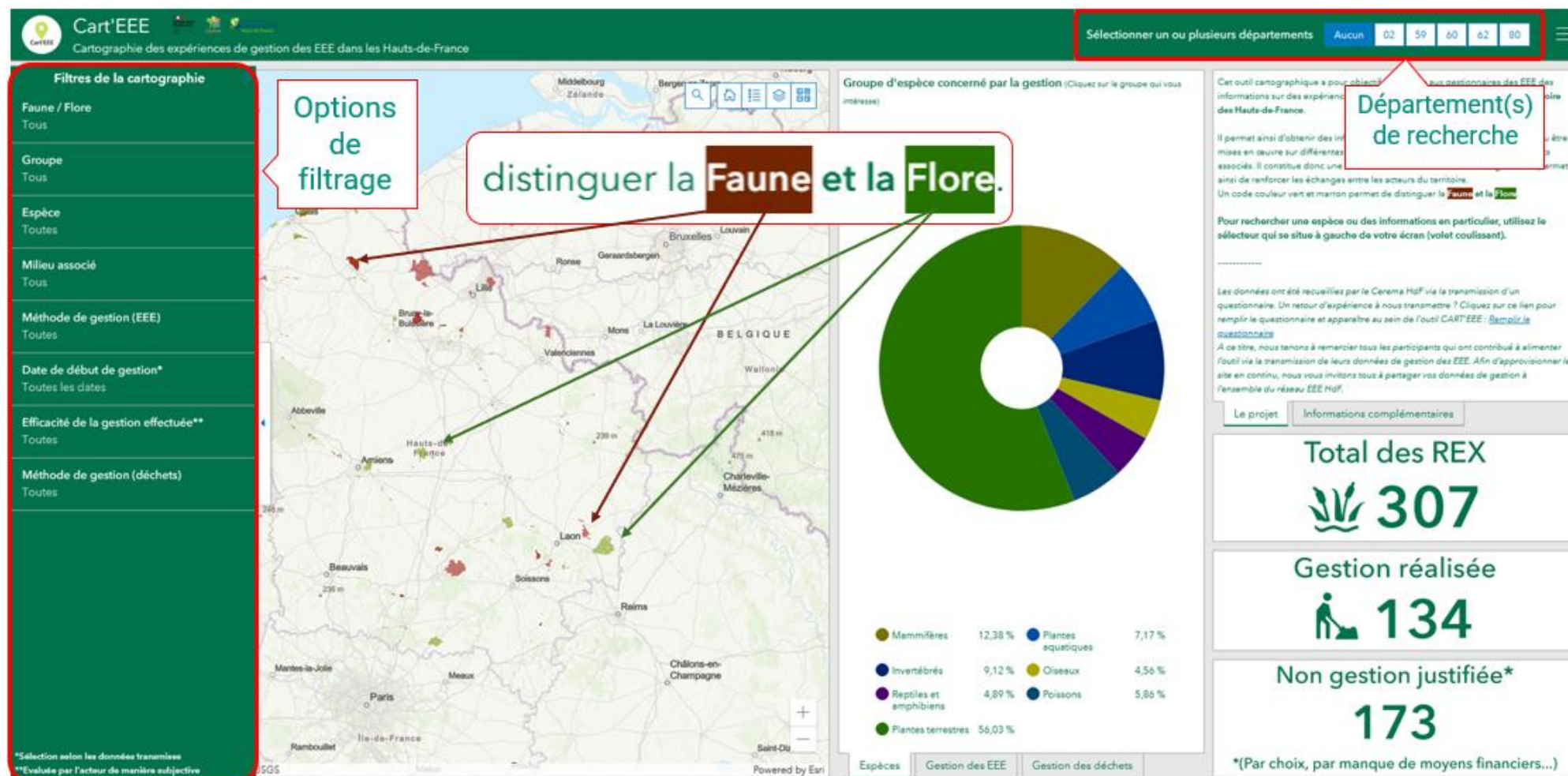
- issues des expériences des gestionnaires en HdF
- mises à jour en temps réel



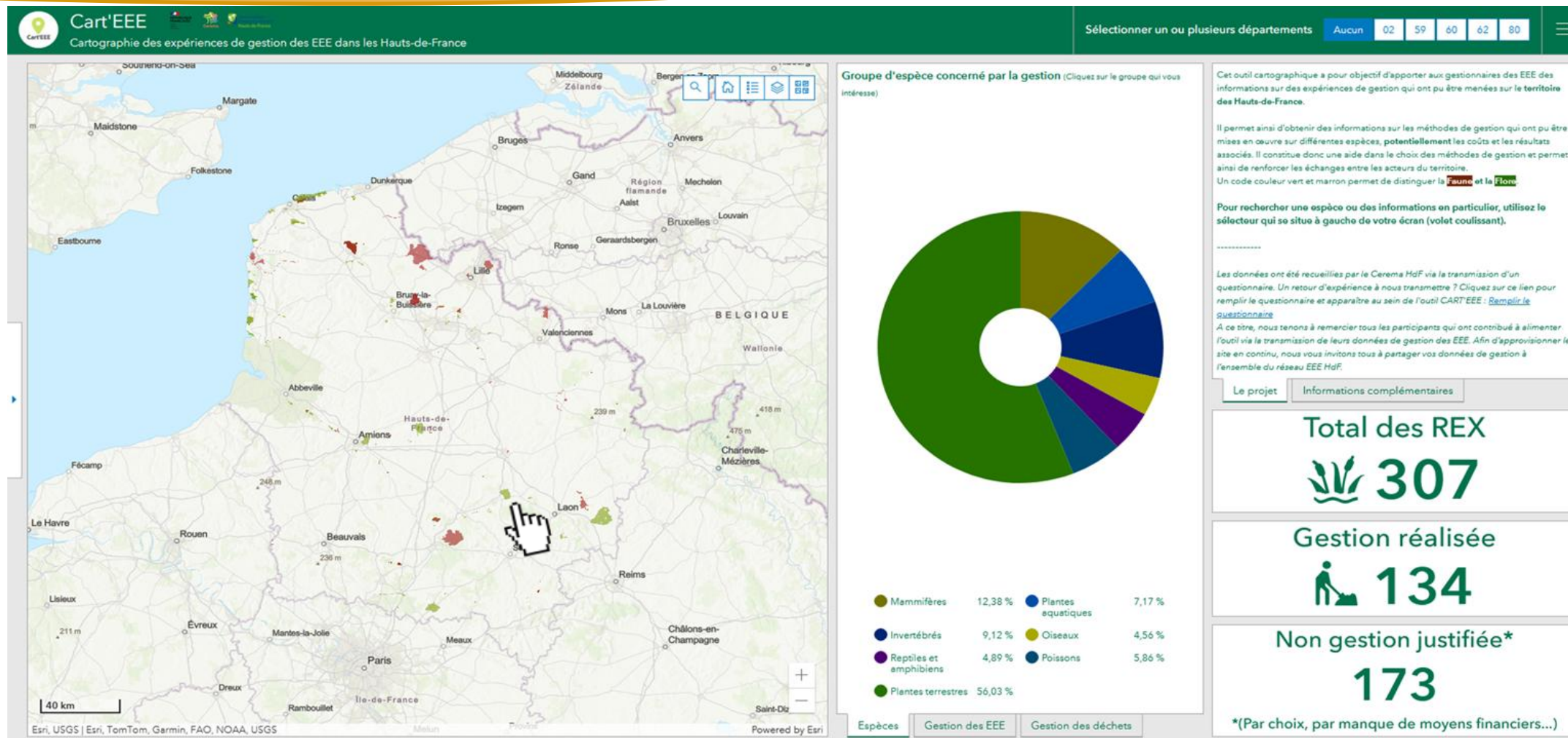
A. Capitaliser et transmettre les connaissances tout en assurant une surveillance du frelon à pattes jaunes



A. Capitaliser et transmettre les connaissances tout en assurant une surveillance du frelon à pattes jaunes

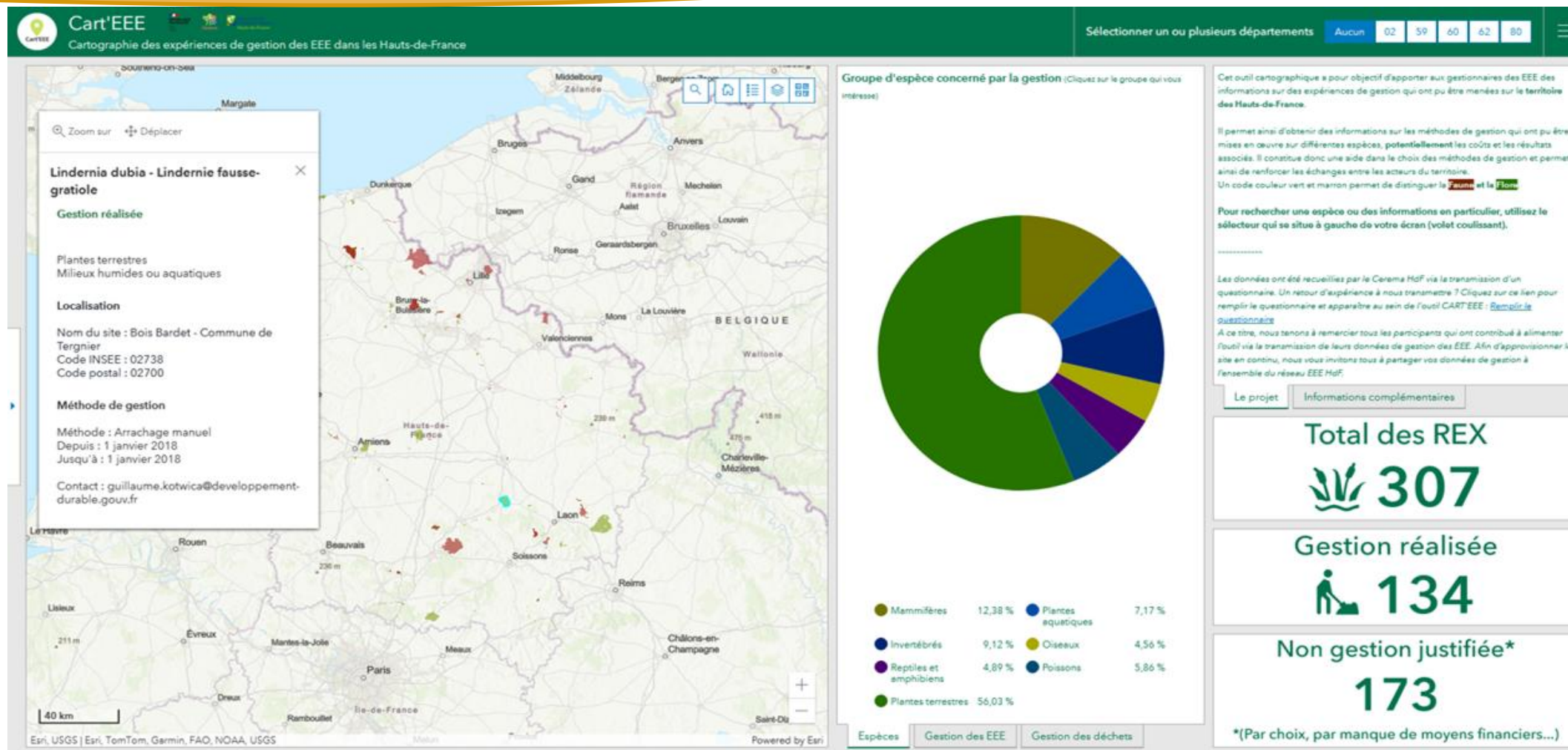


A. Capitaliser et transmettre les connaissances tout en assurant une surveillance du frelon à pattes jaunes



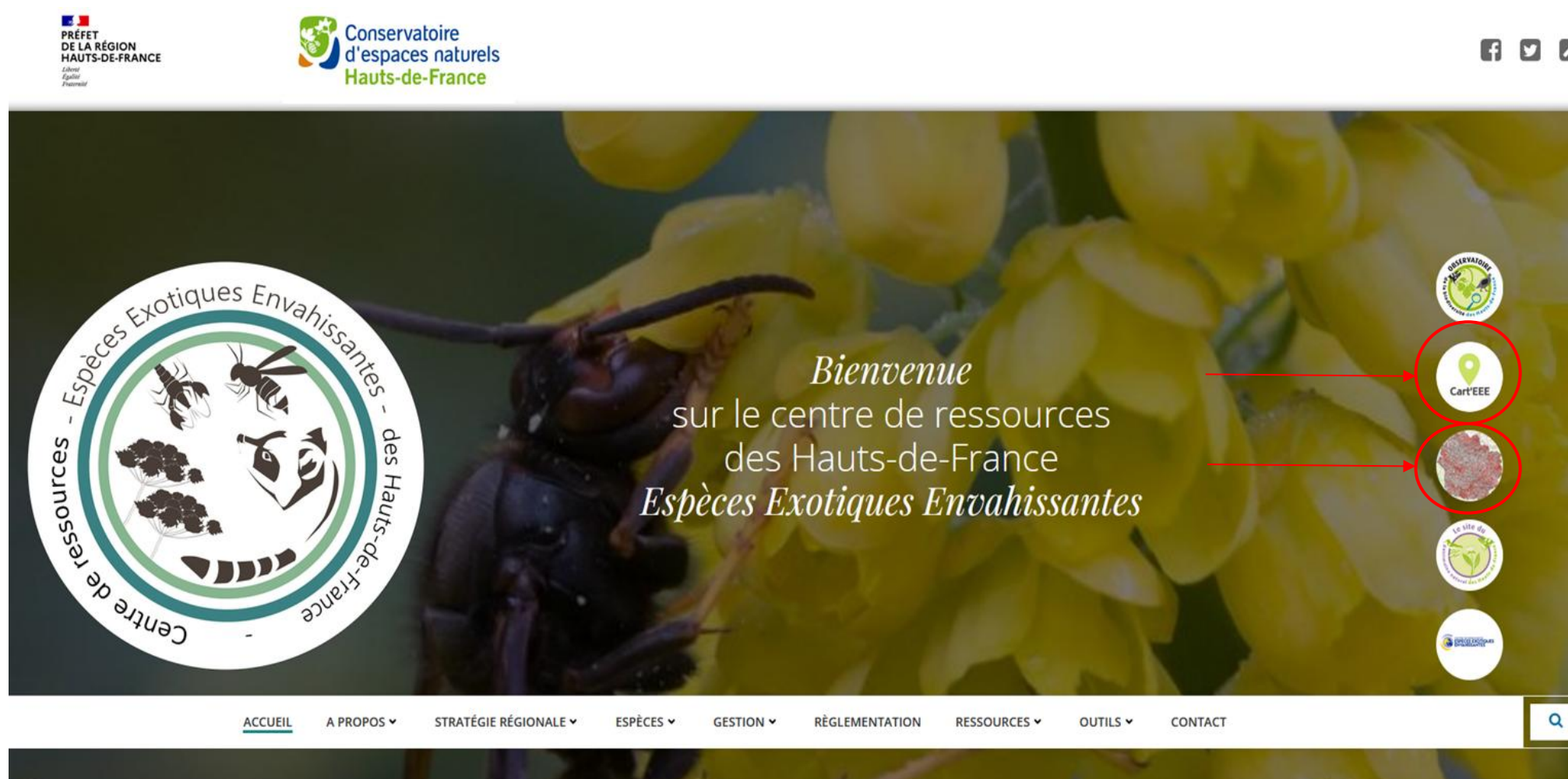
Informations sur une opération de gestion

A. Capitaliser et transmettre les connaissances tout en assurant une surveillance du frelon à pattes jaunes



Informations sur une opération de gestion

A. Capitaliser et transmettre les connaissances tout en assurant une surveillance du frelon à pattes jaunes



Disponibles via le centre de ressource EEE Hauts-de-France

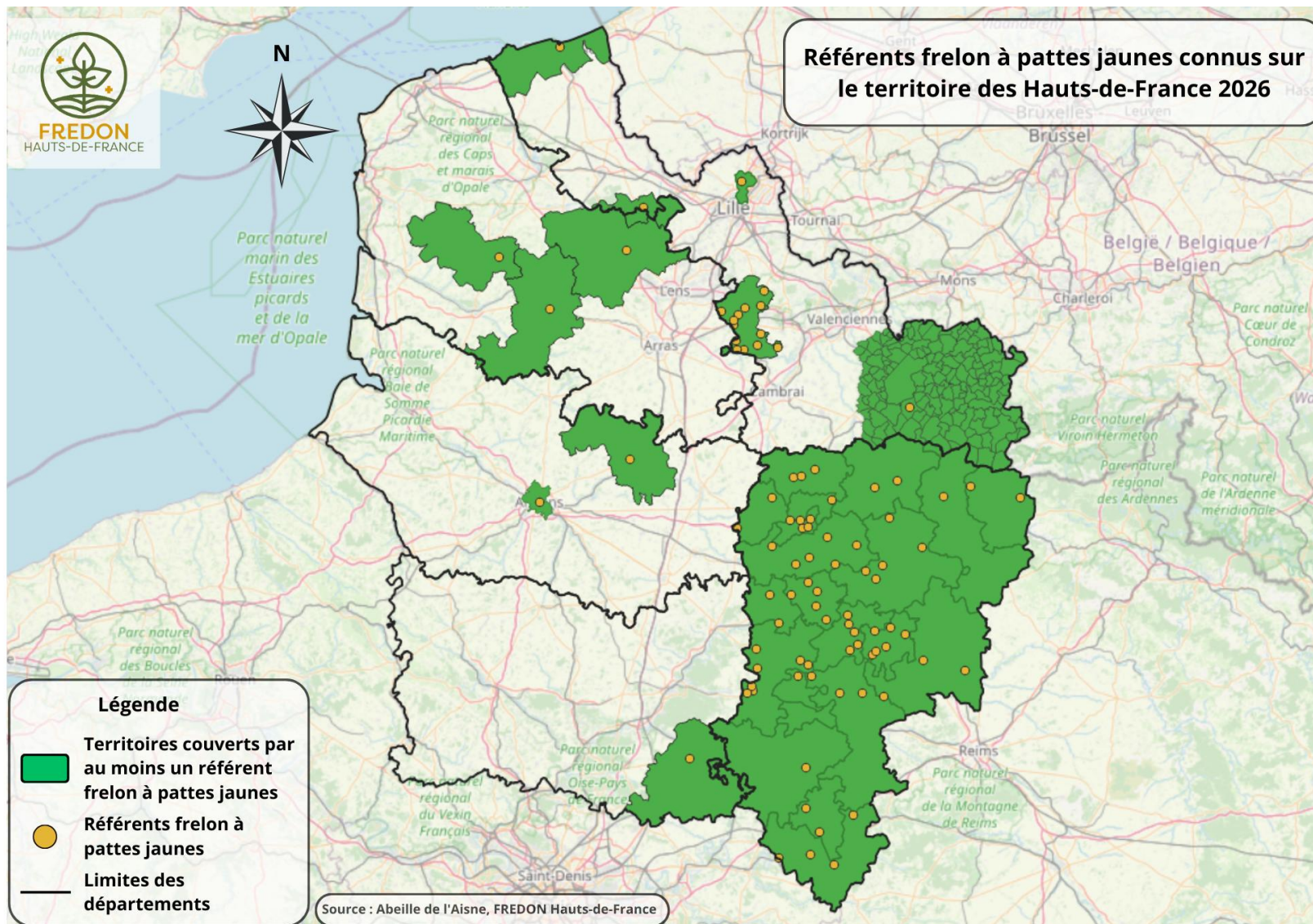
A. Capitaliser et transmettre les connaissances tout en assurant une surveillance du frelon à pattes jaunes



Merci de votre attention

Avez-vous des questions ?

B. Animer le réseau/maillage et former les acteurs du territoire sur le frelon à pattes jaunes



B. Animer le réseau/maillage et former les acteurs du territoire sur le frelon à pattes jaunes



Plan de lutte départemental contre le vespa velutina nigrithorax ou frelon à pattes jaunes dans l'Aisne



B. Animer le réseau/maillage et former les acteurs du territoire sur le frelon à pattes jaunes

- Le frelon à pattes jaunes est apparu dans le département de l'Aisne vers 2014 dans le secteur de Saint-Quentin. Il s'est répandu essentiellement dans l'ouest pour couvrir l'ensemble du département vers 2018.
- En octobre 2018, L'ASAD02 a signé un accord avec la préfecture et le Conseil départemental confiant la destruction des nids de frelons à pattes jaunes aux services du SDIS02 à la condition qu'un apiculteur diagnostiqueur vienne constater la présence effective d'un nid. La destruction est gratuite pour les particuliers quel que soit l'endroit.
- Plan de lutte contre le frelon à pattes jaunes dans le département de l'Aisne. Mesures déployées :
 1. Détection et destruction des nids,
 2. Piégeage des fondatrices de printemps,
 3. Et des reines en automne,
 4. Protection des ruchers de la fin de l'été à l'automne.

B. Animer le réseau/maillage et former les acteurs du territoire sur le frelon à pattes jaunes

- L'organisation et la réalisation de ce plan nécessite la mobilisation d'au moins un volontaire par commune comme « observateur » qui sera en contact avec un « correspondant » au sein des communautés de communes ou d'agglomération. L'ensemble de cette organisation est divisé en 3 rôles, chapeauté par un seul « référent » au niveau de l'ASAD02.
- 1/ Rôle de l'observateur :
 - Informer,
 - Inciter et organiser le piégeage de printemps et d'automne,
 - Remonter auprès des diagnostiqueurs le résultat de piégeage de printemps,
 - Signaler au SDIS02 les nids de frelons asiatiques (si doute il peut contacter un diagnostiqueur : liste sur le site abeille-aisne.fr).
- 2/ Rôle du correspondant :
 - Informer les observateurs relais d'informations,
 - Remonter les informations au référent départemental.

B. Animer le réseau/maillage et former les acteurs du territoire sur le frelon à pattes jaunes

- 3/ Rôle du diagnostiqueur ou du Technicien Sanitaire Apicole (liste consultable [ici](#)) :
 - Aide auprès des communes et des communautés de communes ou d'agglomération,
 - Interlocuteur privilégié auprès de la caserne locale des Pompiers

Rôle du diagnostiqueur

Le diagnostiqueur est un acteur important du dispositif de surveillance et de repérage.

Afin que la lutte collective soit efficace, il intervient sur le terrain lorsqu'il est nécessaire de vérifier un signalement pour validation.

1) Constater la présence effective d'un nid de frelon asiatique.

2) Récolter des renseignements

3) - coordonnées du propriétaire de la parcelle où se situe le nid

4) - Nom et numéro de téléphone

Localisation du nid de frelons asiatiques :

☐ Dans un bâtiment : Hauteur : Diamètre :

☐ Dans un arbre : Hauteur : Diamètre :

☐ Autre : Hauteur : Diamètre :

Accessibilité :

☐ Parcelle : jardin, prairie, labour,

☐ Chemin : ☐ route :

☐ A pied, ☐ en VL, ☐ en Camion

B. Animer le réseau/maillage et former les acteurs du territoire sur le frelon à pattes jaunes

➤ 4/ Rôle du référent :

- Interlocuteur privilégié auprès des autorités,
- Collationne les résultats de piégeage,
- Organise des réunions d'information auprès des collectivités.

Frelon Asiatique : l'Aisne contre-attaque

Le nombre de nids de frelons asiatiques a été multiplié par quatre en un an dans l'Aisne. Face à cette progression fulgurante, les axonais organisent la riposte. Le retour du printemps est le moment idéal pour commencer à lutter contre l'expansion du frelon asiatique (*Vespa velutina nigrithorax*).

En 2024, 885 nids ont été détruits par les pompiers dans l'Aisne, contre plus de 3 500 nids en 2025. Le frelon asiatique est arrivé en France 2004-2005 en Aquitaine. Des femelles fondatrices seraient arrivées au printemps dans une cargaison de poteries provenant de Yixing à l'ouest de Shanghai en Chine. Le printemps étant propice à sa prolifération, il n'a cessé depuis de s'adapter et de progresser en France. Il est repéré dans l'Aisne en 2014 vers Saint-Quentin pour couvrir tout le département en 2018. Aujourd'hui, le frelon asiatique est présent partout sur le territoire français ainsi qu'en Belgique, Hollande, au sud de l'Allemagne, en Espagne ou encore au Portugal.

Le frelon asiatique est reconnaissable à son vol stationnaire, son abdomen foncé avec une large bande orangée, et ses pattes jaunes aux extrémités. Il est en général plus petit (environ 3 cm) que le frelon européen. Il est dangereux pour les ruchers, pour certaines populations d'insectes et pour les personnes allergiques aux piqûres d'insectes. Le



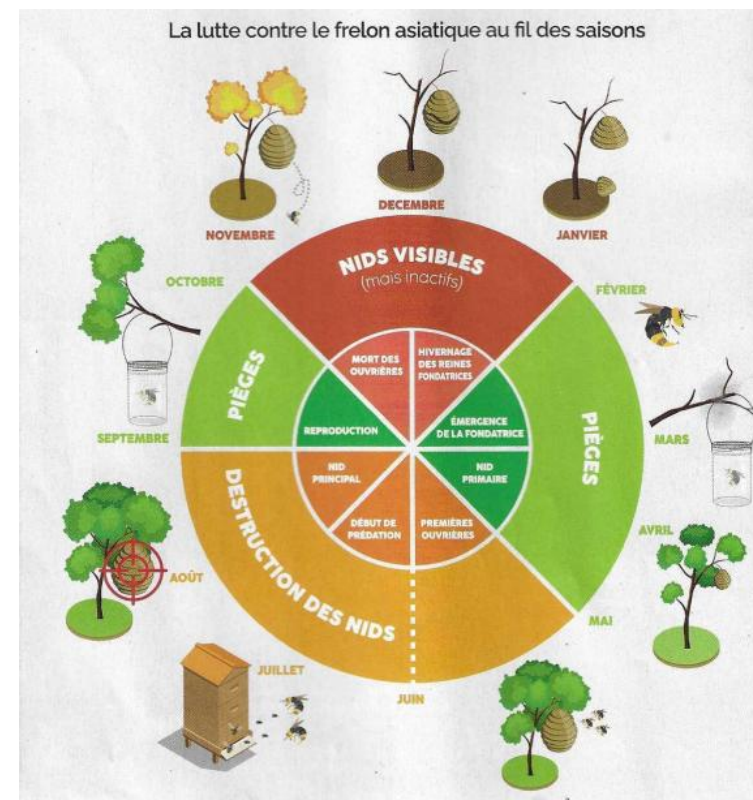
Bruno Feistel, membre de l'ASAD02, lors d'une réunion d'information sur le piégeage à Cuffes au mois de février.

Il ne fait pas que la décimer, le frelon asiatique stresse la ruche, la reine ne pond plus, les abeilles ne sortent plus et cela provoque de 20 à 40 % de pertes.

À l'automne, les reines (plus grosses)

Plan départemental de lutte contre le frelon asiatique

En 2024, l'Association Sanitaire Apicole départementale (ASAD02) et Le Syndicat apicole de l'abeille de l'Aisne ont participé activement à l'élaboration par la Fédération régionale de défense contre les



B. Animer le réseau/maillage et former les acteurs du territoire sur le frelon à pattes jaunes



POUR STOPPER SA PROLIFERATION

Le Frelon asiatique
Vespa velutina

Si vous découvrez un nid, ne cherchez pas à le détruire vous-même. Cela peut être dangereux. Son venin est puissant et peut être mortel.

COMMENT LE RECONNAITRE

Le thorax est entièrement brun noir
Un seul segment jaune orangé sur l'abdomen
Les pattes jaunes à leur extrémité
Frelon asiatique (taille réelle 3 cm)

Le thorax est brun rougeâtre
Des bandes jaunes sur l'abdomen
Frelon commun (jusqu'à 4 cm)

Nom commun: Frelon asiatique
Taille: environ 3 cm
Origine: Chine
Particularité: pattes jaunes
Cycle de reproduction: 13000 individus par nid et en octobre environ 500 femelles sexuées pour la reproduction l'année suivante.
Localisation: En France depuis 2004 et couvrant actuellement l'ensemble du territoire

COMMENT LE SIGNALER

- Contactez un des apiculteurs « Diagnostiqueur frelon asiatique » (liste disponible sur www.abeille-aisne.fr).
- L'apiculteur vient constater qu'il s'agit bien d'un essaim de frelons asiatiques et il informe le SDIS02 qui intervient gratuitement.

NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE

Janvier-février
Mars-avril
mai-juin
Juillet-août
Septembre-octobre
Novembre-décembre

Nids primaires
Nids secondaires

L' AISNE

A.S.A.D.02 (Association Sanitaire Apicole Départementale)

B. Animer le réseau/maillage et former les acteurs du territoire sur le frelon à pattes jaunes



Merci de votre attention

Avez-vous des questions ?



C. Définir les actions à mettre en place sur le territoire régional afin de limiter l'impact du frelon à pattes jaunes sur la filière apicole en limitant les répercussions sur la biodiversité

Programme local de lutte contre le **Frelon à pattes jaunes** 2024-2025



Dominique PAMART
Parc naturel régional de l'Avesnois



C. Définir les actions à mettre en place sur le territoire régional afin de limiter l'impact du frelon à pattes jaunes sur la filière apicole en limitant les répercussions sur la biodiversité

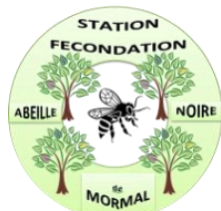


❑ Le plan de lutte mis en place dans l'Avesnois : 2 volets complémentaires

- Piégeage sélectif de printemps
- Prise en charge de la destruction des nids

❑ Focus sur le volet « prise en charge de la destruction des nids »

- Modalités de mise en œuvre (financement, organisation; partenariats, rôle de la structure)
- Les freins et les leviers



amibee Jeumont



SYNDICAT APICOLE de la VALLEE de L'ECAILLON



DREAL HAUTS-DE-FRANCE
Direction Régionale Environnement Aménagement Logement

C. Définir les actions à mettre en place sur le territoire régional afin de limiter l'impact du frelon à pattes jaunes sur la filière apicole en limitant les répercussions sur la biodiversité



Un plan de lutte mis en place dans l'Avesnois

- ☐ En cohérence avec le plan national de fév 2024 – maj 2025
- ☐ En cohérence avec le plan régional de juillet 2024 – maj 2025
- ☐ Les financements Etat obtenus :

FONDS VERT (Fonds d'accélération de la transition écologique dans les territoires)

Axe 3 : Accompagnement de la stratégie nationale biodiversité 2030

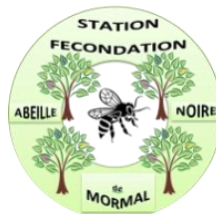
Réduction des pressions # Lutte contre les espèces exotiques envahissantes



Direction régionale de l'environnement,
de l'aménagement et du logement



- ☐ Grâce notamment à la mobilisation des associations du territoire



SYNDICAT APICOLE de la VALLEE de L'ECAILLON

amibee Jeumont



C. Définir les actions à mettre en place sur le territoire régional afin de limiter l'impact du frelon à pattes jaunes sur la filière apicole en limitant les répercussions sur la biodiversité

2024-2025 : Dossier Fonds Vert « Programme de Lutte contre le Frelon à pattes jaunes »



Les 2 volets du dossier :

Volet protection des ruchers

Appui aux structures apicoles du territoire :

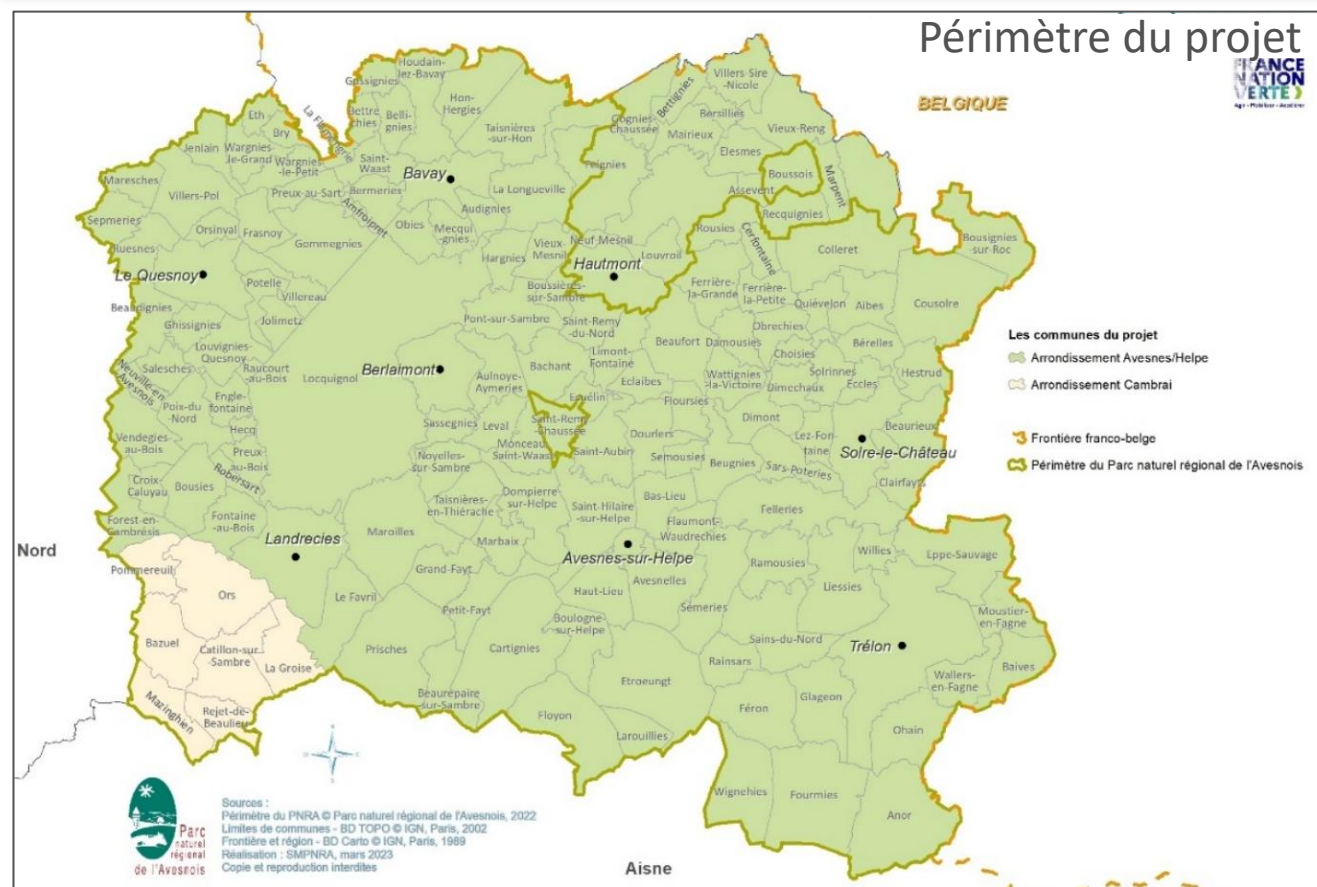
- Fourniture / tests / suivi de pièges sélectifs
- Animation d'ateliers de fabrication de pièges sélectifs

Volet destruction de nids

- Prise en charge de la destruction des nids de frelons à pattes jaunes sur le territoire du PNR de l'Avesnois et Agglomération Maubeuge Val de Sambre

=> Forte pression sur les colonies depuis 2021

=> Absence de règles nationales dans la prise en charge de la destruction des nids



C. Définir les actions à mettre en place sur le territoire régional afin de limiter l'impact du frelon à pattes jaunes sur la filière apicole en limitant les répercussions sur la biodiversité



Volet piégeage de printemps

Objectifs :

- ☐ Piéger les fondatrices pour faire baisser la pression sur les colonies durant l'été et l'automne
- ☐ Poursuivre les tests des 3 types de pièges sélectifs afin d'éviter les pièges dommageables pour nos écosystèmes
- ☐ Avoir des statistiques de piégeage permettant d'orienter les choix de pièges à favoriser
- ☐ Faire remonter nos relevés de piégeage à l'échelle départementale via GSAN ou la FREDON



Concrètement :

- ☐ Mise en place d'un collectif de piégeurs grâce aux associations apicoles du territoire
- ☐ Ateliers de sensibilisation au piégeage sélectif et mise à disposition des 3 pièges par piégeurs engagés dans le protocole (répartis sur le territoire)
- ☐ Mise en place d'une plateforme de localisation des pièges et de saisie des relevés de piégeage

SAISIE DES DONNEES HEBDOMADAIRES DE PIEGEAGE : <https://forms.office.com/e/7guRp52yjs?origin=lprLink>

SAISIE DE LA LOCALISATION DES PIEGES : <https://arcg.is/001Gaq>



C. Définir les actions à mettre en place sur le territoire régional afin de limiter l'impact du frelon à pattes jaunes sur la filière apicole en limitant les répercussions sur la biodiversité



Les pièges sélectifs testés dans le cadre du protocole de piégeage de printemps 2024 - 2025



Jabeprode



Beevital



Piège nasse fabriqué en atelier Parc

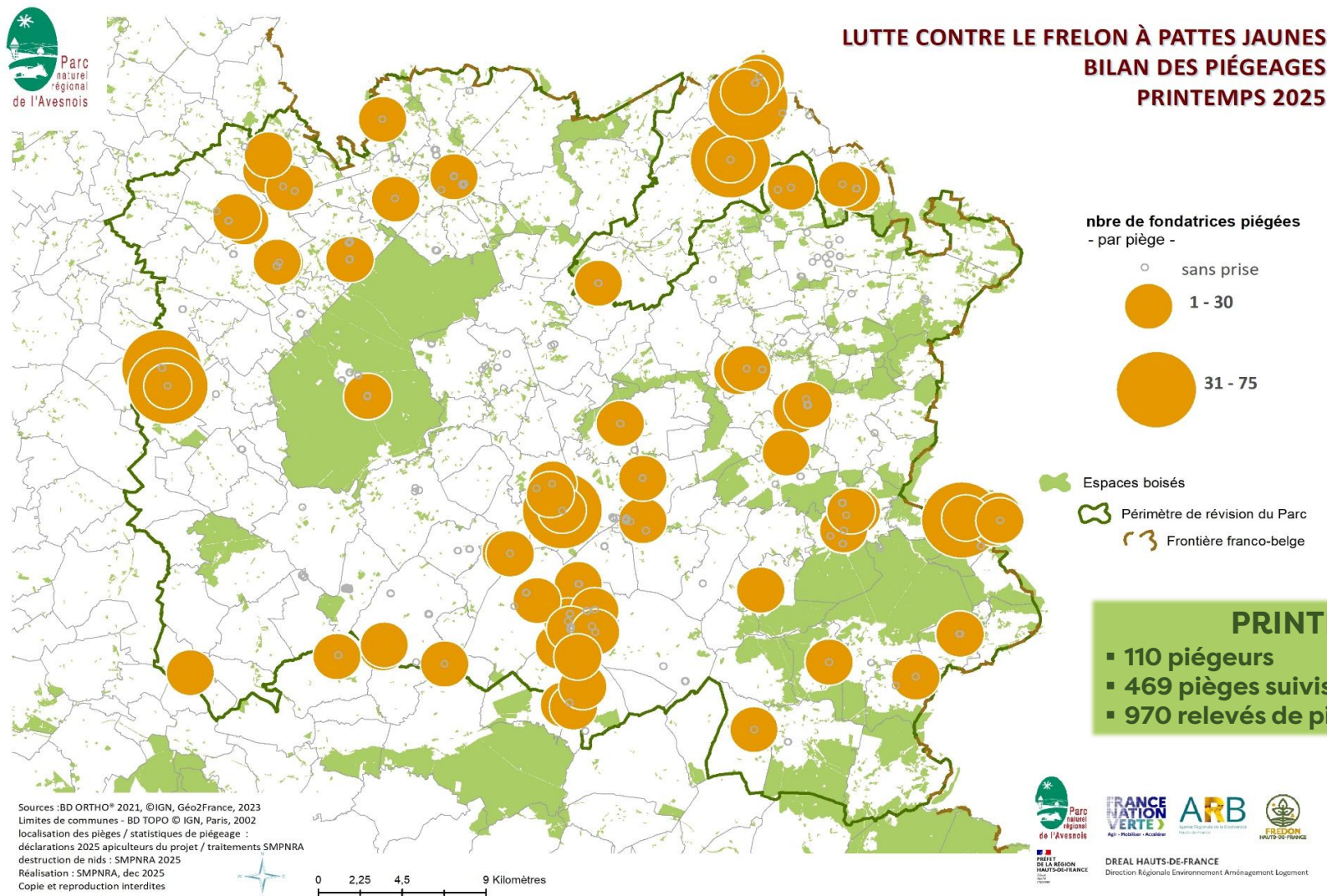


*RedTrap (GSAN) nécessité de modifier ce piège pour le rendre sélectif (ajouter un bac de piégeage **séparé** de la chambre de capture)*

Les critères qui rendent un piège « sélectif » (au sens des plans nationaux et régionaux de lutte contre le Frelon à pattes jaunes) :

- ⇒ Piège à sélection physique de type nasses, équipés de cônes d'entrée
- ⇒ Séparation entre l'appât et la chambre de capture

C. Définir les actions à mettre en place sur le territoire régional afin de limiter l'impact du frelon à pattes jaunes sur la filière apicole en limitant les répercussions sur la biodiversité



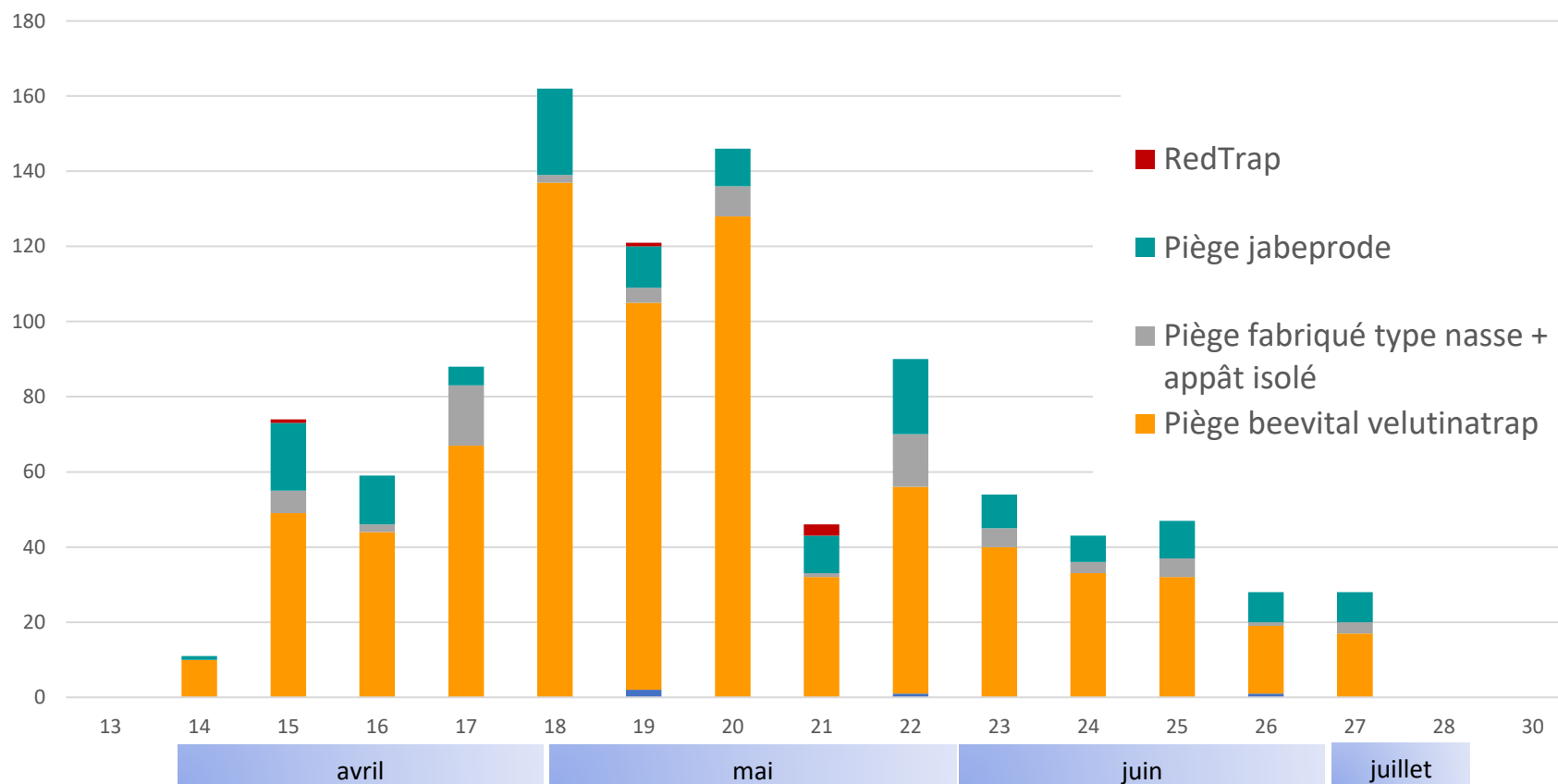
C. Définir les actions à mettre en place sur le territoire régional afin de limiter l'impact du frelon à pattes jaunes sur la filière apicole en limitant les répercussions sur la biodiversité

Lutte contre le Frelon à pattes jaunes / Campagne de piégeage sélectif "Printemps 2025" / territoire de l'Avesnois



Piégeage des fondatrices Retour sur l'expérimentation / printemps 2025

Répartition des Frelons à pattes jaunes piégés selon le type de piège , au fil du printemps 2025



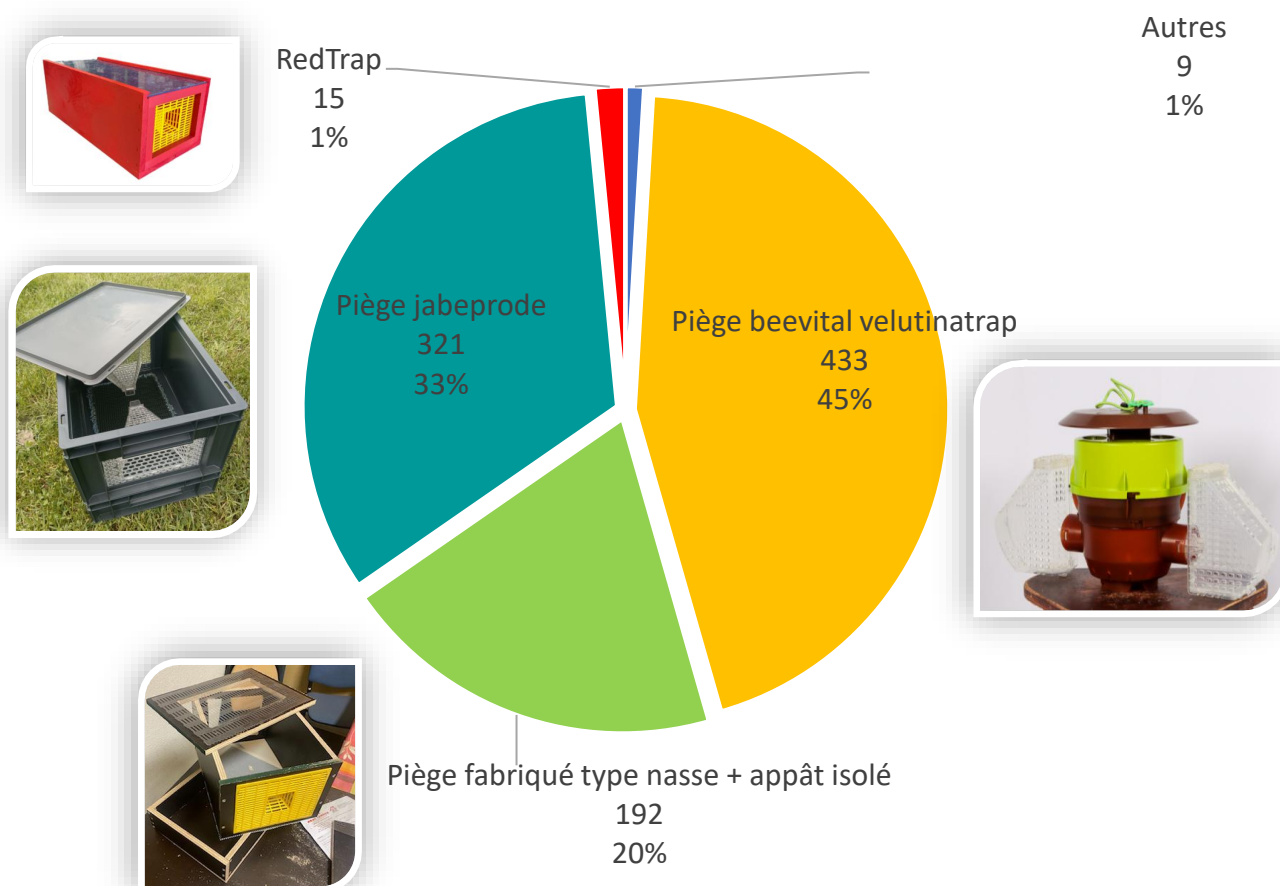
C. Définir les actions à mettre en place sur le territoire régional afin de limiter l'impact du frelon à pattes jaunes sur la filière apicole en limitant les répercussions sur la biodiversité

Lutte contre le Frelon à pattes jaunes / Campagne de piégeage sélectif "Printemps 2025" / territoire de l'Avesnois



Piégeage des fondatrices Retour sur l'expérimentation / printemps 2025

Répartition des 970 relevés par type de pièges

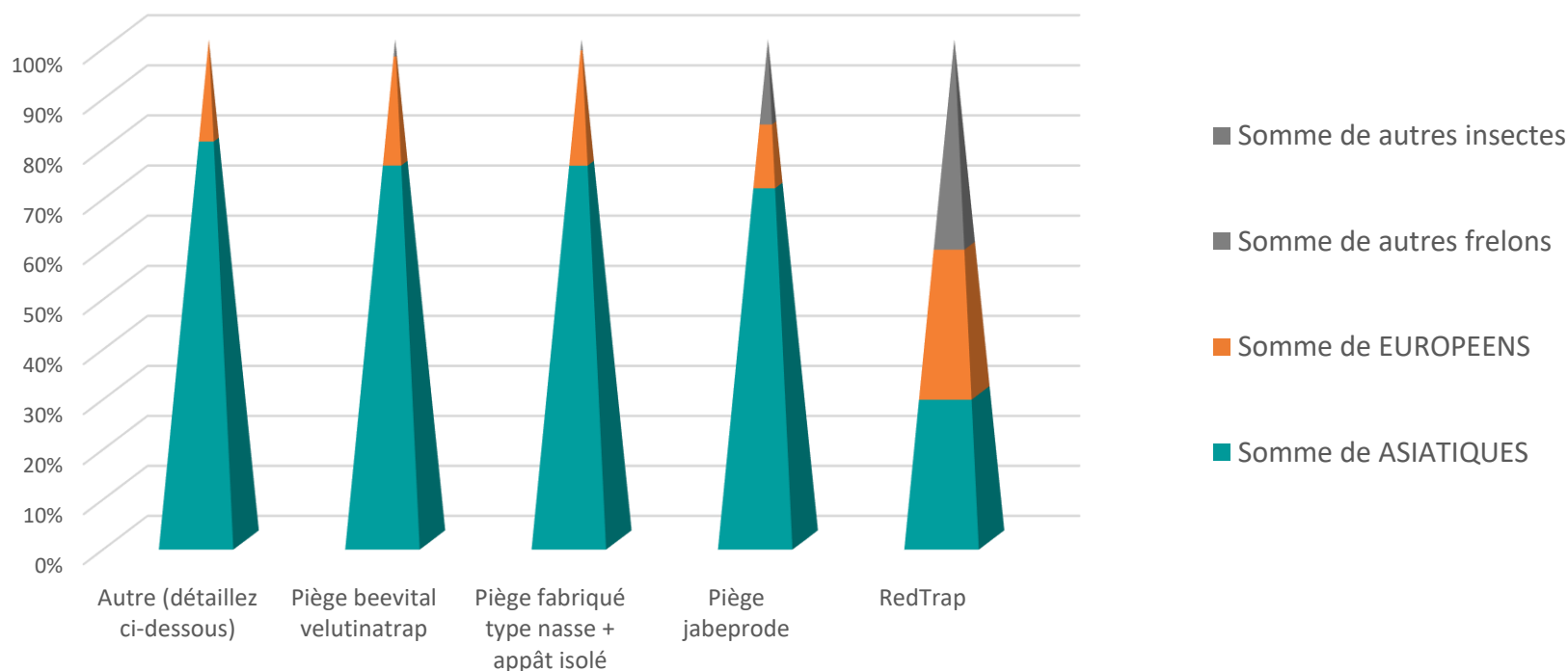


C. Définir les actions à mettre en place sur le territoire régional afin de limiter l'impact du frelon à pattes jaunes sur la filière apicole en limitant les répercussions sur la biodiversité

Lutte contre le Frelon à pattes jaunes / Campagne de piégeage sélectif "Printemps 2025" / territoire de l'Avesnois



Répartition des différents insectes piégés en fonction du type de piège => sélectivité des pièges



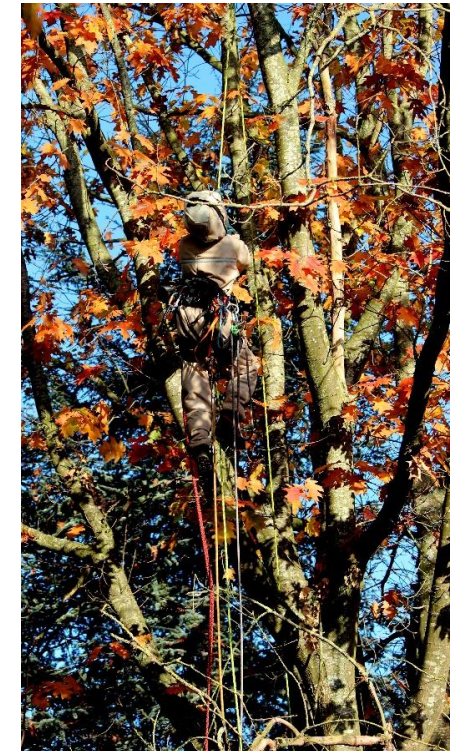
C. Définir les actions à mettre en place sur le territoire régional afin de limiter l'impact du frelon à pattes jaunes sur la filière apicole en limitant les répercussions sur la biodiversité

Volet destruction des nids



OBJECTIFS :

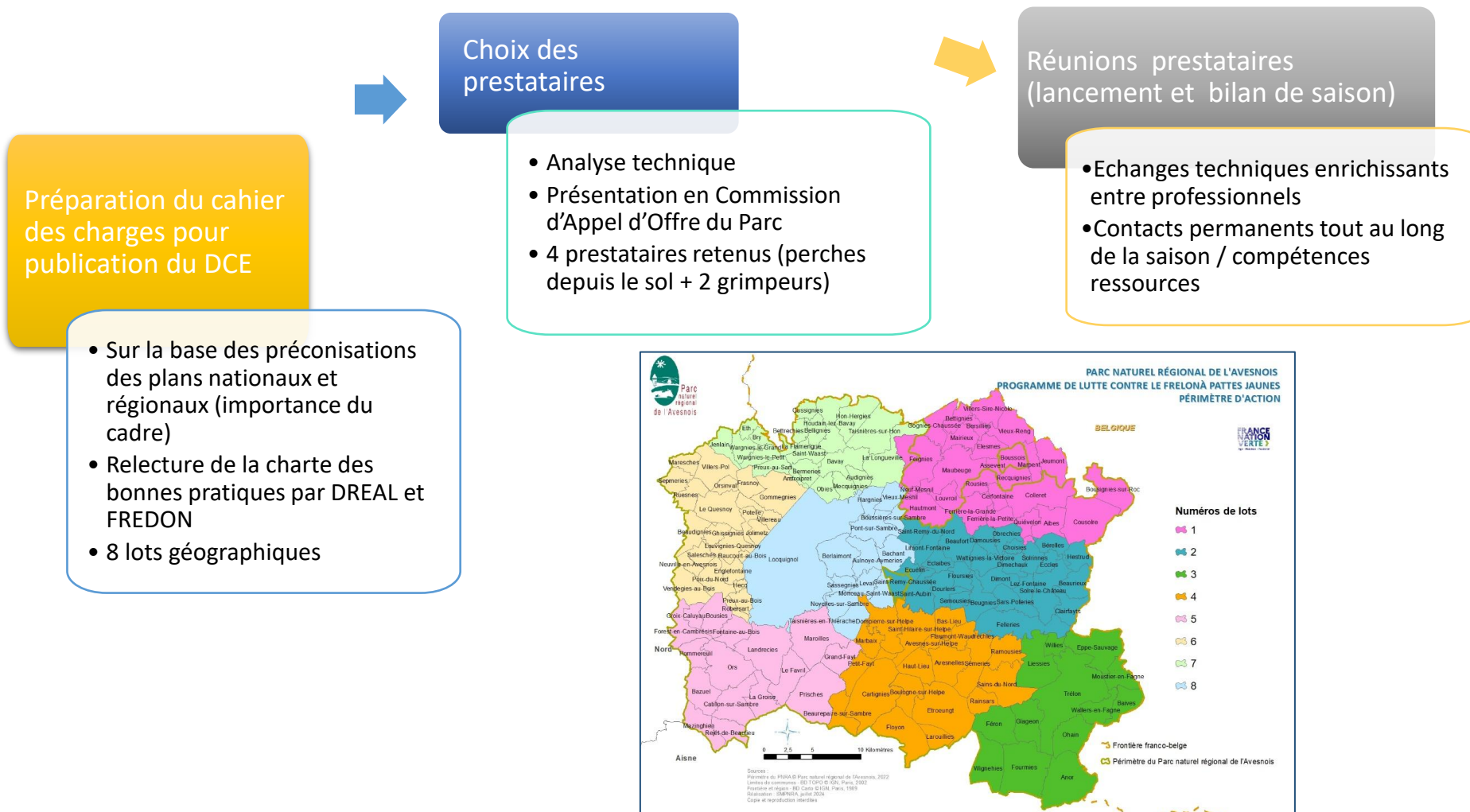
- ☐ Baisser la pression au sein des ruchers
- ☐ Prendre en charge financièrement le coût de destruction pour lever les freins financiers qui réduisent la déclaration des nids
- ☐ Avoir des pratiques de destruction les plus respectueuses possibles de l'environnement



C. Définir les actions à mettre en place sur le territoire régional afin de limiter l'impact du frelon à pattes jaunes sur la filière apicole en limitant les répercussions sur la biodiversité



Modalités de mise en place / volet prestataires 3D



C. Définir les actions à mettre en place sur le territoire régional afin de limiter l'impact du frelon à pattes jaunes sur la filière apicole en limitant les répercussions sur la biodiversité



De la déclaration à la destruction du nid

Diffusion de l'information

- Réseaux sociaux
- Mail aux collectivités
- Outils de communication Parc

Déclaration du nid

- Via la plateforme cartographique en ligne
- Par mail
- Par téléphone



Vérification de l'espèce présente

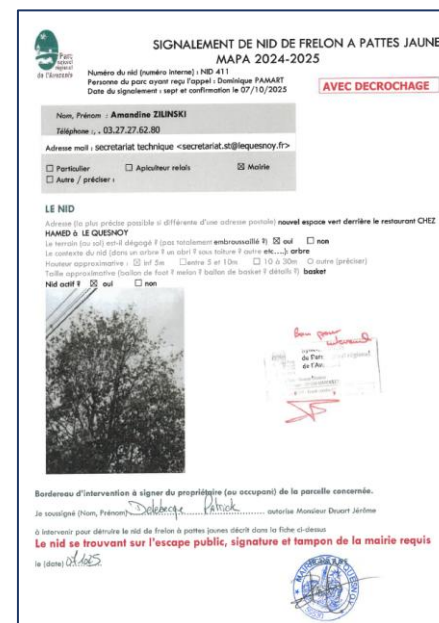
- Envoi de photos
- En cas de doute : passage terrain d'un diagnostiqueur (importance du réseau associatif)
- Confirmation de l'espèce

Rédaction de la fiche d'intervention

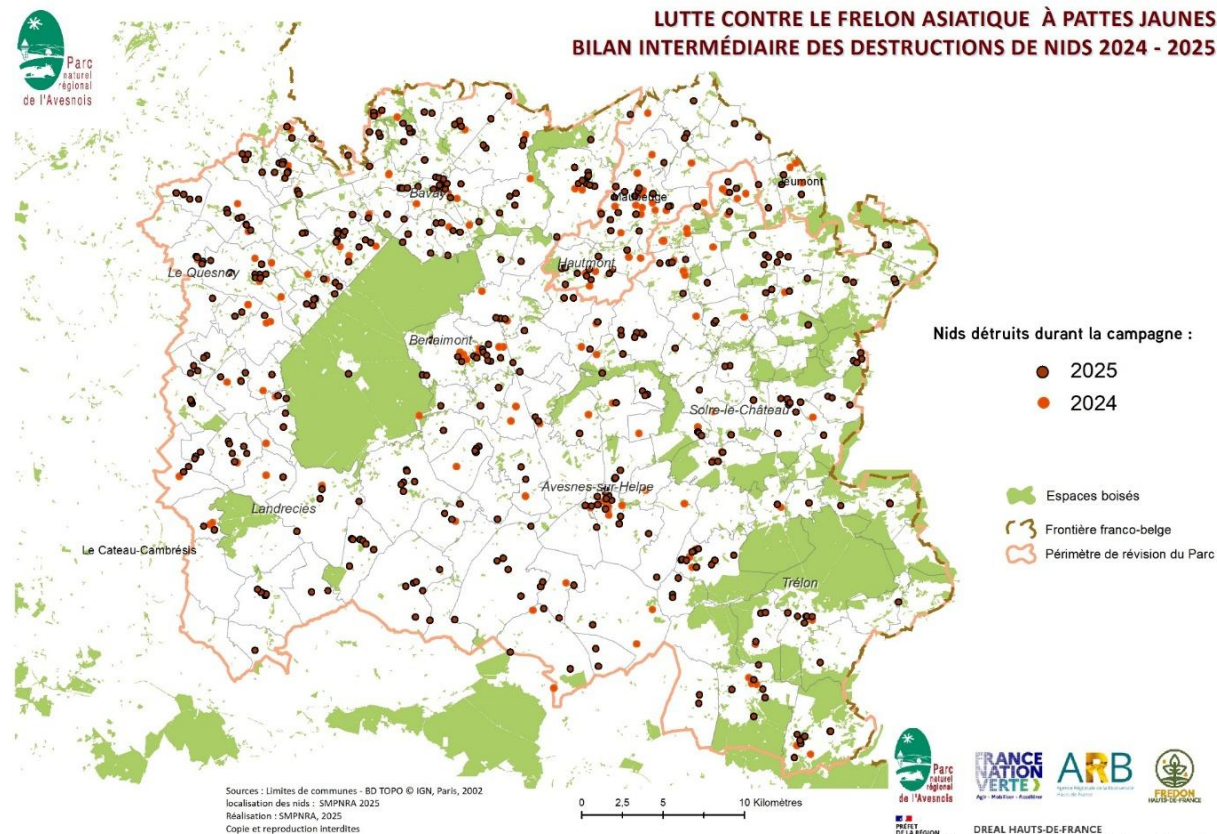
- Recueil d'infos nécessaires
- Engagement du Parc
- Sur espace public ou bâti non occupé : accord préalable de la mairie
- Envoi de la fiche d'intervention au prestataire retenu pour le secteur

Intervention du professionnel

- Prise de rendez-vous
- Intervention en présence de l'occupant ou d'un représentant de la collectivité
- Retour au Parc de la fiche d'intervention signée



C. Définir les actions à mettre en place sur le territoire régional afin de limiter l'impact du frelon à pattes jaunes sur la filière apicole en limitant les répercussions sur la biodiversité



- ❑ **456 nids détruits de juin à mi nov 2025 (159 de sept-dec 2024)**
(y ajouter les nids primaires détruits sans insecticide)
- ❑ **Une** plateforme de déclaration de nids via le site internet du Parc mais la grande majorité des déclarations se font par téléphone
- ❑ **4** professionnels 3D sélectionnés dans le cadre d'un marché public

C. Définir les actions à mettre en place sur le territoire régional afin de limiter l'impact du frelon à pattes jaunes sur la filière apicole en limitant les répercussions sur la biodiversité



Les leviers et les points d'attention



La suite :

- ⇒ Finaliser les analyses statistiques / croisement piégeage et déclaration de nids sur 2 ans
- ⇒ Recherche de financement en cours afin de poursuivre les 2 volets et obtenir des données sur 4 ans d'actions
- ⇒ Poursuivre l'animation du réseau de piégeage sélectif grâce aux structures apicoles (agrandir le cercle des piégeurs formés)
- ⇒ Objectiver le niveau de pression sur les colonies (ruchers tests?)
- ⇒ Expérimenter la détection précoce des nids
- ⇒ Renforcer la communication auprès des élus et des habitants
- ⇒ Renforcer l'interopérabilité entre les structures

C. Définir les actions à mettre en place sur le territoire régional afin de limiter l'impact du frelon à pattes jaunes sur la filière apicole en limitant les répercussions sur la biodiversité

Programme local de lutte contre le **Frelon à pattes jaunes**

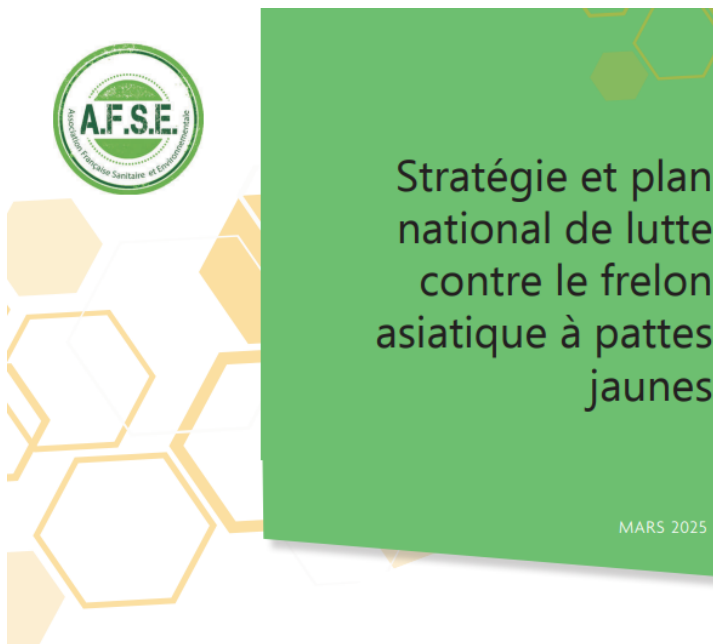


Merci pour votre attention ...

Avez-vous des questions ?

D. Communiquer sur l'espèce en fonction du public cible et sur le Plan Régional d'Action

Plan National de Lutte



Protection des Ruchers
Protection de la Biodiversité
Protection des Populations

**Deux OVS ensemble pour
trois objectifs**

Téléchargeable via la [page dédiée au frelon à pattes jaunes](#) de FREDON France et GDS France

À disposition de tous

Référence nationale lorsque l'on organise la
lutte contre le frelon à pattes jaunes sur un
territoire

D. Communiquer sur l'espèce en fonction du public cible et sur le Plan Régional d'Action

Plan Régional d'Action



Téléchargeable *via* la [page dédiée au frelon à pattes jaunes](#) et le [kit de communication](#) du site internet de FREDON Hauts-de-France

À disposition de tous

Appui et référence régional pour mettre en place des actions relatif au frelon à pattes jaunes sur son territoire

Fiche technique

Le Frelon à Pattes Jaunes

(*Vespa velutina*)

Ophélie JEZEQUEL, Margot DEGEZELLE & Odile MUCHEMBLÉ
FREDON Hauts-de-France (2024)

C'est quoi ?

Cet insecte, classé espèce exotique envahissante au code de l'environnement (article L411-6), mesure entre 2 et 3 cm. Il a un corps sombre doté d'une tête et d'une bande abdominale orangées. Les extrémités de ses pattes sont jaunes, d'où l'origine de son nom.

Il se nourrit de pollen, de nectar, de fruits et d'insectes. Il est souvent confondu avec le frelon européen qui, en comparaison, a un abdomen jaune vif avec des bandes noires et des pattes marrons et est légèrement plus grand que le frelon à pattes jaunes.

Où le trouver ?

Il s'adapte facilement et peut se trouver dans les zones urbaines même s'il préfère les zones périurbaines, agricoles et les milieux boisés au détriment de la pleine forêt. On le retrouve près des cours d'eau et des axes routiers, qui participent activement à leur expansion.

Au printemps, on retrouve son nid, de la taille d'une balle de ping pong, dans des cavités à hauteur d'homme. Parfois, à la fin de l'été, la colonie déménage et fonde un nid de taille plus importante, souvent en hauteur d'un arbre.

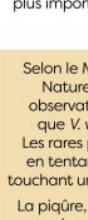
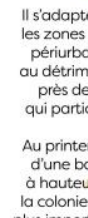
Quels risques ?

Selon le Muséum National d'Histoire Naturelle : « En France, tous les observateurs s'accordent sur le fait que *V. velutina* n'est pas agressif. Les rares personnes piquées l'ont été en tentant de détruire un nid ou en touchant une ouvrière par inadvertance. La piqûre, si elle est douloureuse, n'est pas plus dangereuse que celle d'une guêpe ou d'une abeille. Les personnes allergiques au venin d'Hyménoptères doivent bien sûr rester très prudentes ».

Il s'attaque à de nombreux insectes, dont les abeilles domestiques. Les professionnels estiment qu'un seul nid consomme en moyenne 11,32 kg de biomasse d'insectes en une saison.

Les apiculteurs subissent des pertes en raison de sa prédation sur les abeilles domestiques, entraînant une baisse de la production de miel et des revenus.

Bien qu'il soit lui-même un pollinisateur, sa prédation sur d'autres pollinisateurs peut avoir un impact négatif sur certaines populations d'insectes essentiels à la pollinisation des plantes.



Téléchargeable *via* le [kit de communication](#) du site internet de FREDON Hauts-de-France

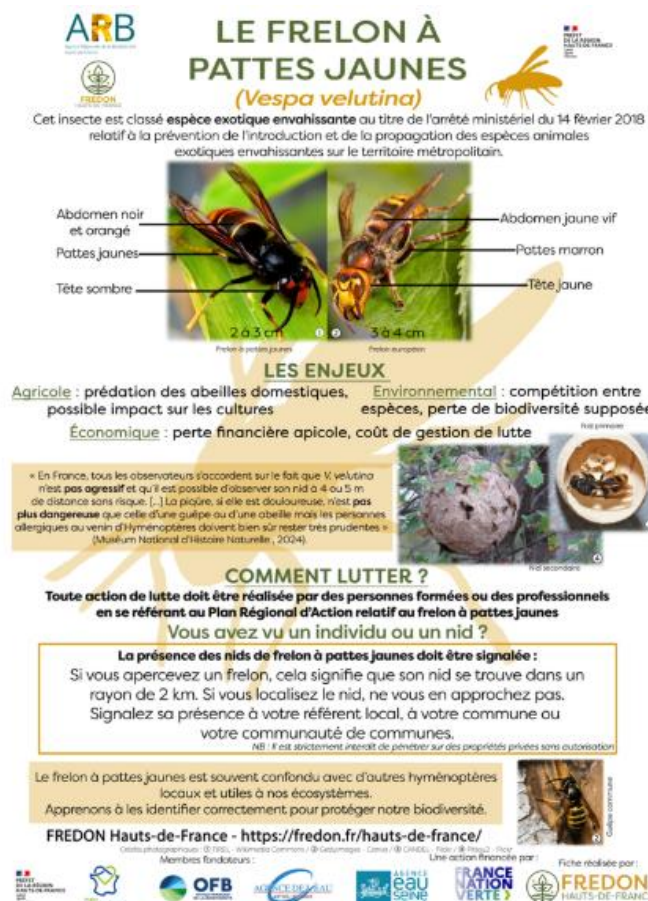
Fiche recto-verso imprimable et
facilement distribuable

Exemples d'utilisation :

- Publication sur les réseaux sociaux, bulletin communal
- Evénements de communication

D. Communiquer sur l'espèce en fonction du public cible et sur le Plan Régional d'Action

Poster



Visuel téléchargeable *via* le [kit de communication](#) du site internet de FREDON Hauts-de-France

Poster sur bâche avec œillets
120 x 90 cm

Exemples d'utilisation :

- Mise à disposition des médiathèques des Hauts-de-France sur demande
- Événements de communication

D. Communiquer sur l'espèce en fonction du public cible et sur le Plan Régional d'Action

Replay du webinaire de février 2025



Replay disponible *via* le [kit de communication](#) du site internet et sur la [page YouTube](#) de FREDON Hauts-de-France

Présentation du plan régional d'action :
Appui et référence régional pour mettre
en place des actions relatif au frelon à
pattes jaunes sur son territoire

D. Communiquer sur l'espèce en fonction du public cible et sur le Plan Régional d'Action

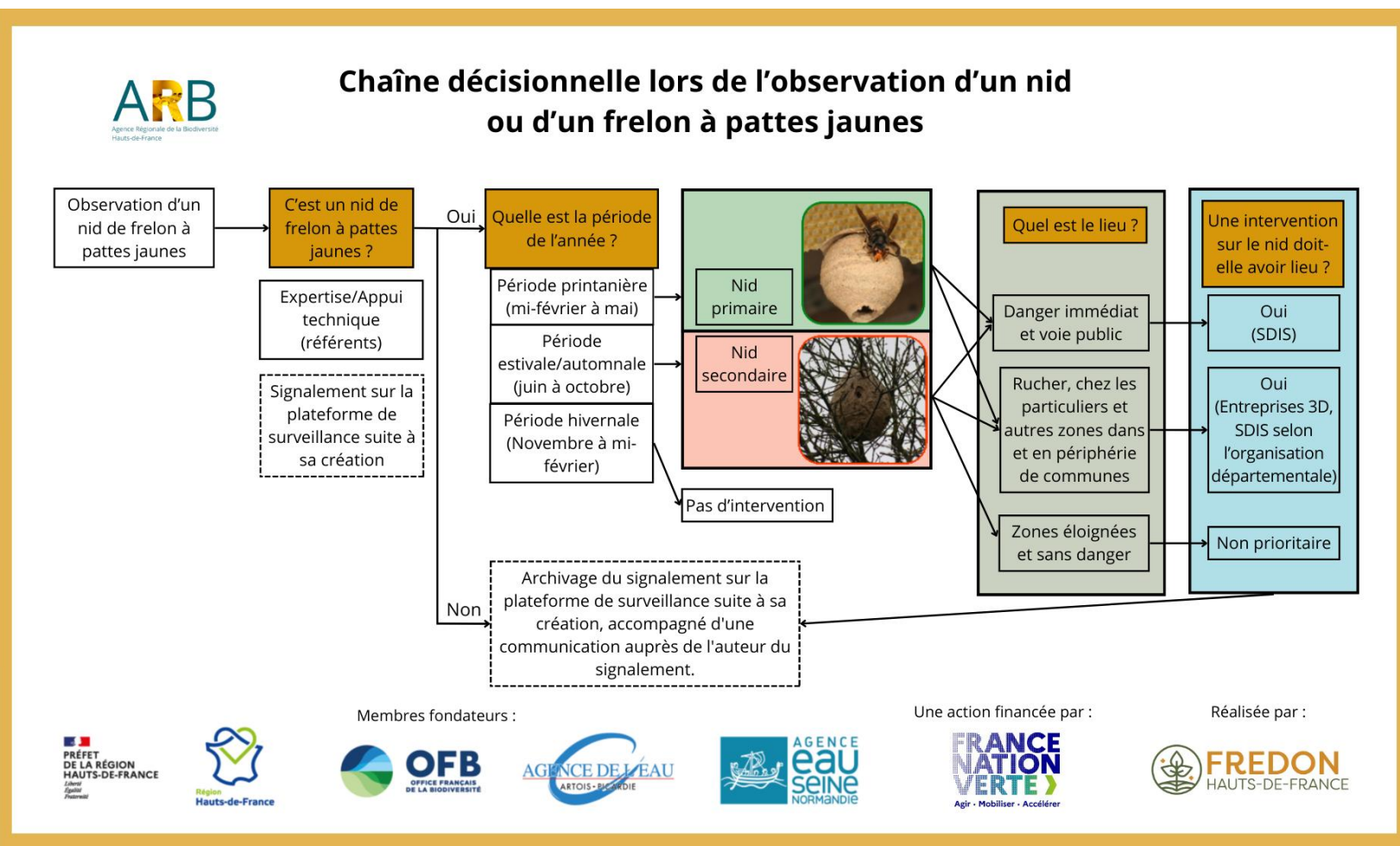
Chaîne décisionnelle

Téléchargeable *via* le [kit de communication](#) du site internet de FREDON Hauts-de-France

Outil numérique imprimable et distribuable permettant de guider les actions à entreprendre lors de l'observation d'un nid ou d'un individu, afin d'assurer une évaluation cohérente du risque et une intervention adaptée

Exemple d'utilisation :

- Guider les habitants dans leurs démarches



D. Communiquer sur l'espèce en fonction du public cible et sur le Plan Régional d'Action

Fiche piégeur

FICHE PIÉGEUR

Cette fiche permet au piégeur de noter régulièrement le nombre de frelons et éventuellement d'identifier les autres insectes piégés dans la limite de ses compétences. Elle est à remettre à la structure référente sur le piégeage à la fin de la période de piégeage.

Piégeur :	Référent :
------------------	-------------------

Adresse (site piégeage) :
Commune ou commune déléguée :
Code Postal :

Piège n°...

Type de piège :	Nom déposé du piège :
Position du piège : ☐ Dans le rucher / ☐ Hors du rucher	Date de pose du piège :

Date du relevé	Type d'appât	Nombre de frelons à pattes jaunes	Nombre de frelons orientalis	Nombre de frelons européens	Nombre de frelons soror	Nombre d'autres insectes	Commentaires

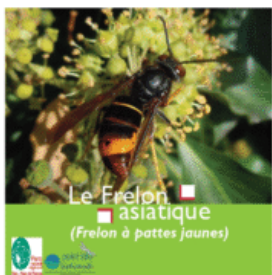
Téléchargeable *via* la [page dédiée au frelon à pattes jaunes](#) du site internet de FREDON Hauts-de-France

Exemple d'utilisation :

- Suivi du piégeage sur son territoire

D. Communiquer sur l'espèce en fonction du public cible et sur le Plan Régional d'Action

Documents de communication divers



Le Frelon asiatique (*Vespa velutina* Lepelletier, 1836) est originaire d'Asie (Chine et nord de l'Inde) et a été introduit involontairement en France en 2004 en raison d'apiculture. Depuis, il a progressivement colonisé tout le pays et a été observé dans l'Oise à partir de 2015. Il est maintenant présent dans tout le département et plusieurs colonies de nid ont été observées sur le territoire du Parc naturel régional Oise-Pays de France en 2018. Aujourd'hui, il est possible d'en voir dans les jardins, les centres-villes, les haies de vergers, les champs et même en plein champ.

Reconnaître le Frelon asiatique
Le Frelon asiatique, mesure 3 cm, est un peu plus petit que le Frelon d'Europe. Il se reconnaît à sa coloration sombre (thorax et avant de l'abdomen noirs), au bout de l'abdomen orange et à ses pattes jaunes.

Cycle de vie
À la sortie de l'hiver, une reine « fondatrice » qui aura pondé l'hiver à l'abri dans un trou (terre, mur, etc.) élève un petit nid « de démarrage » (nid d'été) où elle élève les premières ouvrières. Celui-ci est fait dans un endroit abrité (taureau, trou de mur ou dans un arbre, bord de toit, etc.).

En juillet-août, l'augmentation de la colonie, jusqu'à 4000 ouvrières, amène à la création d'un nid « d'été » (nid de plus en plus souvent au-dessus d'un arbre ou dans les arbres ou sur les murs d'une habitation). Ce nid d'été, de grande taille (jusqu'à 80 cm de diamètre), est fait de terre et de paille.

larges) s'est souvent décollée qu'en observant les ouvrières aller et venir dans le feuillage, car le nid du Frelon asiatique est beaucoup plus discret que celui du Frelon d'Europe. On ne découvre en général les nids de Frelon asiatique qu'à l'automne, lorsque les arbres ont perdu leurs feuilles.

Régime alimentaire
Comme les autres frelons, le Frelon asiatique est un prédateur qui s'attaque à une très grande variété de proies : abeilles, guêpes, mouches, papillons ou araignées. Il peut également profiter de la chair sur des cadavres de vers de terre. Les feuilles de paille servent à nourrir les larves. Les adultes ne se nourrissent que de liquides sucrés (miel, nectar, etc.). À l'automne, il mangeant aussi la chair des fruits mûrs : pommes, prunes, etc.

NE PAS FAIRE :

- Ne pas s'approcher d'un nid actif.
- Ne pas à distance minimale de 10 mètres du nid.
- Sanctifier les entrées.
- Insérer périodiquement son jardin, ses maraichers.
- Contacter la mairie pour organiser la destruction.

EN CAS D'OBSERVATION D'UN NID DE FRELON ASIATIQUE :

Signalez-le à la mairie qui a en charge le recensement et l'élimination.

N° de téléphone de votre mairie :

LE FRELON ASIATIQUE :

Le Frelon asiatique est un prédateur qui s'attaque à une très grande variété de proies : abeilles, guêpes, mouches, papillons ou araignées. Il peut également profiter de la chair sur des cadavres de vers de terre. Les feuilles de paille servent à nourrir les larves. Les adultes ne se nourrissent que de liquides sucrés (miel, nectar, etc.). À l'automne, il mangeant aussi la chair des fruits mûrs : pommes, prunes, etc.

COMMENT SE PROTÉGER ?

- Ne pas s'approcher d'un nid actif.
- Ne pas à distance minimale de 10 mètres du nid.
- Sanctifier les entrées.
- Insérer périodiquement son jardin, ses maraichers.
- Contacter la mairie pour organiser la destruction.

COMMENT REAGIR LORS D'UNE ATTAQUE ?

- Rester calme.
- Éviter les mouvements brusques.
- S'écarter rapidement le plus vite possible du nid.
- Ne pas rester groupé.

QUE FAIRE APRÈS UNE ATTAQUE ?

- Se mettre au repos.
- Si le nid est à proximité d'un nid actif, le nid doit être détruit.
- Apporter le nid à la mairie, à la distance minimale de 10 mètres du nid.
- Apporter le nid à la mairie, à la distance minimale de 10 mètres du nid.
- Apporter le nid à la mairie, à la distance minimale de 10 mètres du nid.



COMMENT LE RECONNAÎTRE

Le Frelon asiatique, mesure 3 cm, est un peu plus petit que le Frelon d'Europe. Il se reconnaît à sa coloration sombre (thorax et avant de l'abdomen noirs), au bout de l'abdomen orange et à ses pattes jaunes.

COMMENT LE RECONNAÎTRE

Le Frelon asiatique, mesure 3 cm, est un peu plus petit que le Frelon d'Europe. Il se reconnaît à sa coloration sombre (thorax et avant de l'abdomen noirs), au bout de l'abdomen orange et à ses pattes jaunes.

COMMENT LE RECONNAÎTRE

Le Frelon asiatique, mesure 3 cm, est un peu plus petit que le Frelon d'Europe. Il se reconnaît à sa coloration sombre (thorax et avant de l'abdomen noirs), au bout de l'abdomen orange et à ses pattes jaunes.

Stratégie et plan national de lutte contre le frelon asiatique à pattes jaunes

Le Frelon à pattes jaunes est une espèce exotique envahissante actuellement présente sur tout le territoire, qui menace les abeilles, la biodiversité et la santé.

Stratégie et plan national de lutte contre le frelon asiatique à pattes jaunes

Le Frelon à pattes jaunes est une espèce exotique envahissante actuellement présente sur tout le territoire, qui menace les abeilles, la biodiversité et la santé.

Stratégie et plan national de lutte contre le frelon asiatique à pattes jaunes

Le Frelon à pattes jaunes est une espèce exotique envahissante actuellement présente sur tout le territoire, qui menace les abeilles, la biodiversité et la santé.

Vol.3 LE FRELON À PATTES JAUNES (FRELON ASIATIQUE)

Si vous repérez un nid, contactez nous surtout ne le détruisez pas vous-même ! Le Parc prend en charge sa destruction.

3 façons de déclarer le nid :

- Sur le site du Parc : www.parc-naturel-agglo.fr
- Par mail : service-naturel@parc-naturel-agglo.fr
- Par téléphone : 03 27 14 90 86

Si vous souhaitez que le Parc de l'Avesnois prenne en charge financièrement la destruction du nid, contactez-nous avant tout engagement :

- Vous repérez un nid sur le territoire de l'arrondissement d'Avesnois ou du Parc de l'Avesnois.
- Vous contactez le Parc.
- Le Parc missionne un diagnostiqueur frelon afin de confirmer qu'il s'agit bien du Frelon à pattes jaunes.
- Le Parc missionne un désinsecteur (retenu dans le cadre d'un marché public) pour détruire le nid (opération payée par le Parc, dans la limite des fonds alloués).

Aucune prise en charge financière si le nid est détruit par un prestataire non mandaté par le Parc de l'Avesnois

Comment le reconnaître ?



Dès la fin de l'hiver, la jeune reine fécondée va construire un nid primaire, de la taille d'une balle de tennis, sous un toit, dans un garage, etc.



Fiche d'aide à l'identification

Les confusions possibles parmi les autres insectes

Plus d'informations et une fiche de signalement sur internet <http://www.parc-naturel-agglo.fr>

Le frelon asiatique à pattes jaunes, Vespa velutina, est à dominante noire, avec une large bande orange sur l'abdomen et un liseré jaune sur le premier segment. Sa tête vue de face est orange, et les pattes sont jaunes aux extrémités. Il mesure entre 17 et 32mm.

Le frelon d'Europe, Vespa crabro, à l'abdomen à dominante jaune clair, avec des bandes noires. Sa tête est jaune de face et rouge au-dessus. Son thorax et ses pattes sont noirs et bruns-rouges. Les ouvrières mesurent entre 18 et 23mm et les reines entre 25 et 35.

Les guêpes sont plus petites que les frelons. Les ouvrières mesurent environ 15mm en fin d'été. Attention, une reine de guêpe peut dépasser légèrement 20mm, c'est-à-dire la taille du frelon asiatique représenté ici sans la tête. Au printemps les guêpes peuvent donc être plus grande que les premières ouvrières de frelon.

Le scribe géant est un Hyménoptère dont la larve se nourrit de bois. La larve peut atteindre 4,5 cm, à une colonie proche du frelon asiatique, mais s'en distingue facilement par des antennes longues entièrement jaunes ainsi que par la présence d'une longue tige lui permettant de pondre dans le bois. Cet insecte est inoffensif.

La guêpe charpentière mesure entre 2 et 3 cm. C'est l'une des plus grandes abeilles européennes. Elle est entièrement noire avec des reflets bleus violacés. Elle construit son nid dans le bois mort et nourrit ses larves de pollen.

De nombreuses mouches (Diptères) peuvent ressembler à des guêpes ou des frelons. Mais la différence de ceux-ci est qu'ils ne possèdent qu'une seule paire d'ailes au lieu de deux. Les mâles sont généralement beaucoup plus globuleux et leurs antennes plus courtes.

POUR STOPPER SA PROLIFÉRATION

Si vous découvrez un nid, ne cherchez pas à le détruire vous-même. Cela peut être dangereux. Son venin est puissant et peut être mortel.

Le Frelon asiatique Vespa velutina

Nom commun : Frelon asiatique
Taille : environ 3 cm
Origine : Chine
Particularité : pattes jaunes
Cycle de reproduction : 13000 individus par nid et octobre environ 500 femelles sexées pour la reproduction l'année suivante.
Localisation : En France depuis 2004 et couvrant à l'ensemble du territoire

COMMENT LE RECONNAÎTRE

Le Frelon asiatique, mesure 3 cm, est un peu plus petit que le Frelon d'Europe. Il se reconnaît à sa coloration sombre (thorax et avant de l'abdomen noirs), au bout de l'abdomen orange et à ses pattes jaunes.

COMMENT LE RECONNAÎTRE

Le Frelon asiatique, mesure 3 cm, est un peu plus petit que le Frelon d'Europe. Il se reconnaît à sa coloration sombre (thorax et avant de l'abdomen noirs), au bout de l'abdomen orange et à ses pattes jaunes.

COMMENT LE RECONNAÎTRE

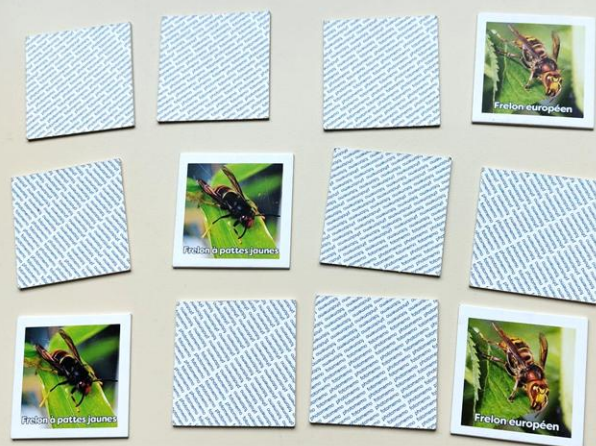
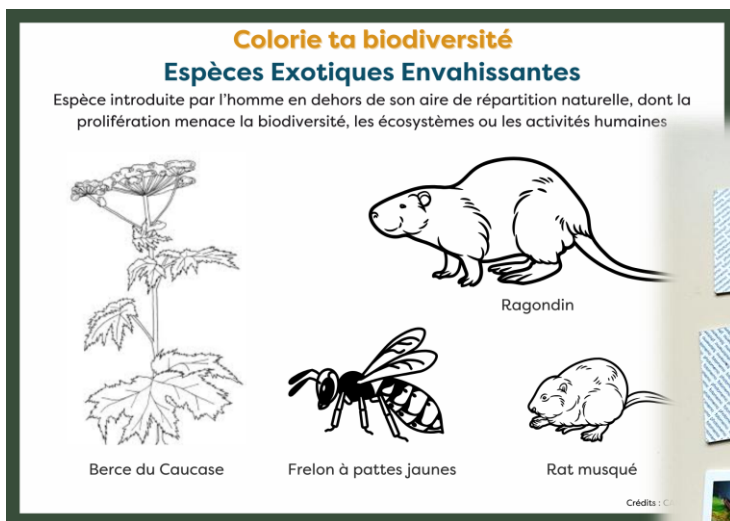
Le Frelon asiatique, mesure 3 cm, est un peu plus petit que le Frelon d'Europe. Il se reconnaît à sa coloration sombre (thorax et avant de l'abdomen noirs), au bout de l'abdomen orange et à ses pattes jaunes.

Lien des documents sur les images (ctrl + clic gauche)

D. Communiquer sur l'espèce en fonction du public cible et sur le Plan Régional d'Action

→ Création d'outils de communications complémentaires en fonction du besoin

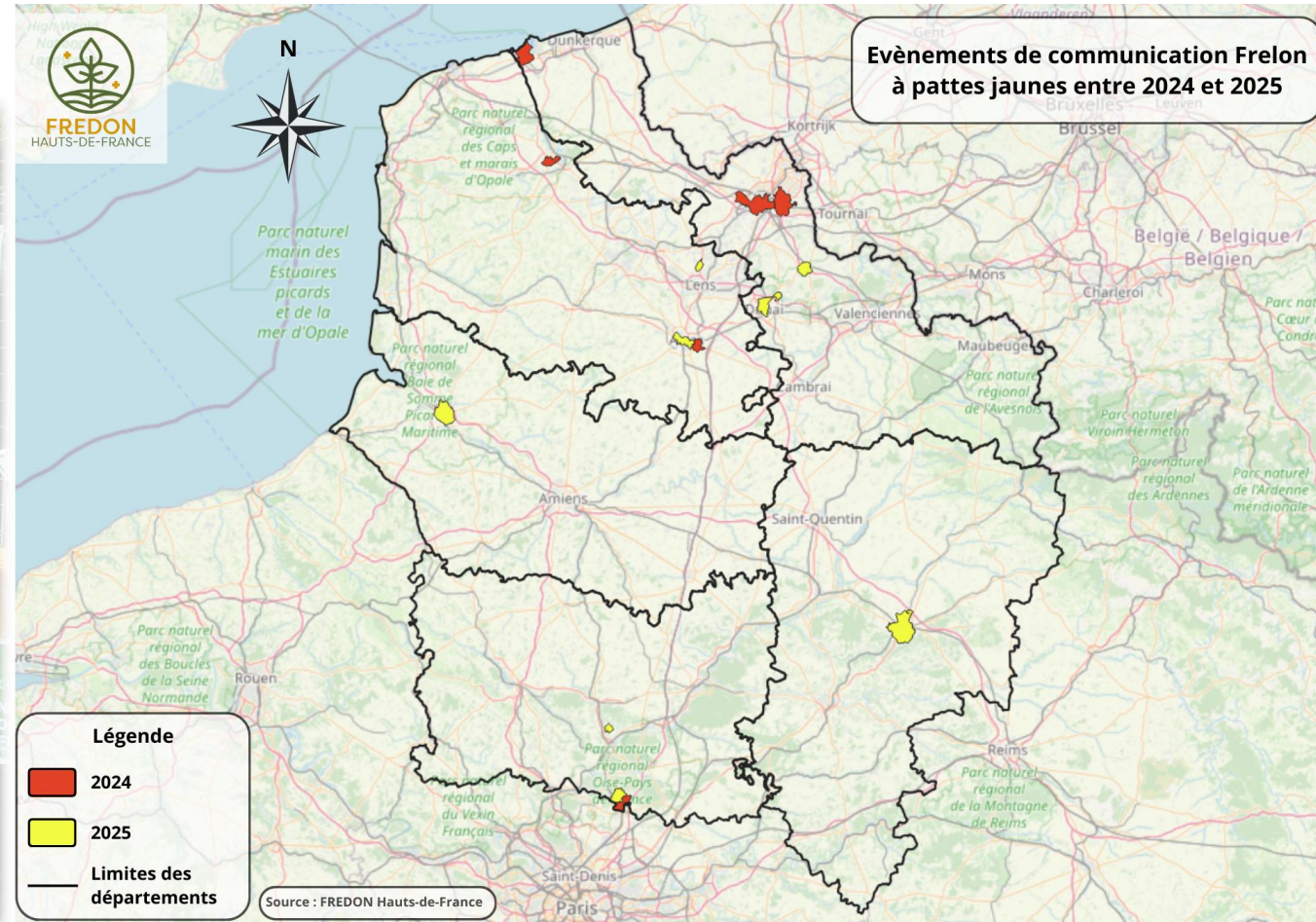
- Impression de magnets pour recréer les cycles de vies du frelon à pattes jaunes sur un tableau blanc,
- Coloriages, memory...,
- Adaptation d'autres jeux comme le jeu de pinces-à-linge.

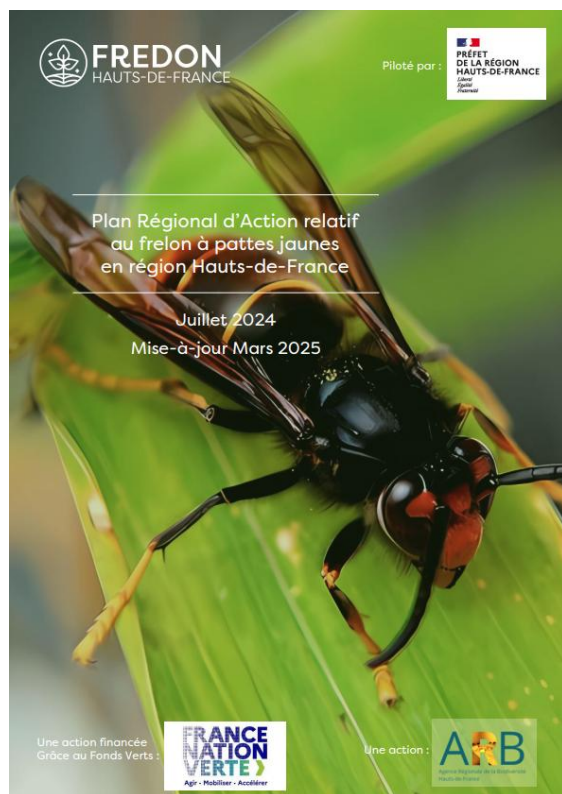


Bientôt téléchargeable via le [kit de communication](#) du site internet de FREDON Hauts-de-France

D. Communiquer sur l'espèce en fonction du public cible et sur le Plan Régional d'Action

Participation à des événements locaux de votre région





Merci de votre attention

Avez-vous des questions ?



Conclusion

- ✓ Des retours d'expérience qui rendent compte de la **continuité d'actions engagées** depuis plusieurs années et du développement de **nouvelles initiatives locales**, dans le cadre du Plan Régional d'Action sur certains territoires.
- ✓ **Des dispositifs concrets** qui se structurent : plateformes de signalement, maillage et formation d'acteurs, organisation coordonnée de la destruction des nids et du piégeage...
- ✓ **Des outils de communication harmonisés** qui renforcent la lisibilité et la cohérence de l'action régionale.
- ✓ **Une dynamique collective** qui s'appuie sur la coordination, la complémentarité des acteurs régionaux et le partage d'expériences, notamment au sein du Groupe de Travail réunit tous les ans.
- ✓ **Une seule santé** : Une mobilisation territoriale indispensable face au frelon à pattes jaunes, dans une approche globale intégrant santé humaine, animale, végétale et environnementale.

Vos retours d'expérience

Avez-vous des retours d'expérience sur vos interventions à nous partager ?

Liste des informations à inclure dans un retour d'expérience :

- Nom – prénom – contact
- Nom de la structure avec code postal et commune
- Objectif de la démarche et des interventions
- Qui intervient ? Où ?
- Concertation avec d'autres acteurs et partenaires : description brève de la démarche
- Description détaillée des interventions : protocoles, matériel, période, durée, gestion des déchets, suivi pré et post-intervention...
- Bilan financier des opérations

Si vous avez des retours d'expériences, vous pouvez les envoyer à contact.ppn@fredon-hdf.fr.

ARB

Agence Régionale de la Biodiversité
Hauts-de-France



FREDON
HAUTS-DE-FRANCE

Merci de votre attention

Contact.ppn@fredon-hdf.fr

03 21 08 62 90

<https://fredon.fr/hauts-de-france/>

©TIREL
©FLICKR


PRÉFET
DE LA RÉGION
HAUTS-DE-FRANCE
Liberté
Égalité
Fraternité


Région
Hauts-de-France


OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ


AGENCE DE L'EAU
ARTOIS - PICARDIE


AGENCE
eau
seine
NORMANDIE

Financement grâce au fonds verts

**FRANCE
NATION
VERTE** 
Agir • Mobiliser • Accélérer