

La pression s'intensifie en Auvergne Rhône-Alpes

Le scénario envisagé au cours de l'été et à la rentrée de septembre se confirme : jusqu'au bout, l'année 2020 aura été propice au développement du frelon asiatique sur le territoire régional.

Depuis plusieurs semaines, les signalements sont en constante augmentation. La chute des feuilles et la clémence des conditions météorologiques rendent en effet les nids plus facilement observables et cela se ressent sur l'activité de la plateforme [frelonsasiatiques.fr](https://www.frelonsasiatiques.fr)

POINT DE SITUATION AU 15.11.2020

En date du 15 novembre 2020, **3035 signalements** ont été enregistrés sur la plateforme, dont **1197 nids confirmés**.

Les départements sont inégalement touchés : la Drôme et l'Ardèche sont toujours fortement impactés (à noter que les données ne sont pas exhaustives pour l'Ardèche). Les départements de l'Ain, de l'Isère et du Rhône font face à une explosion du nombre de signalements par rapport aux années précédentes. La Savoie et la Haute-Savoie, jusque-là relativement épargnées commencent à être lourdement impactées par la problématique.

Ces évolutions laissent craindre un épuisement précoce des enveloppes allouées à la destruction des nids de frelons asiatiques par les collectivités locales (sur les territoires où elles existent) ce qui pourrait être une limite au dispositif, avant la fin de la campagne de destruction.

Sur les autres départements, la tendance se maintient, mais il faudra attendre le bilan de fin de saison pour le confirmer ou voir s'il ne s'agit pas d'une sous-estimation liée à un retard de déclaration.

BILAN SIGNALEMENTS FRELON ASIATIQUE - AUVERGNE RHÔNE-ALPES - saison 2020

données issues uniquement de la plateforme <https://www.frelonsasiatiques.fr> (ne comptabilisant pas d'autres données locales)

AU 15/11/2020	SIGNALEMENTS			INSECTES	NIDS			
	Nombre de signalements depuis le 08/11/2020	Nombre total de signalements reçus	Nombre d'erreurs	Nombres de signalements d'insectes confirmés FA	Nombre de signalements de nids confirmés depuis le 08/11/2020	Nombre de signalements de nids confirmés FA (*)	Nombre de signalements de nids confirmés FA détruits	Taux de destruction
Départements								
Ain	51	421	85	51	2	155	131	85%
Allier	2	22	1	9		9	8	89%
Ardèche	15	193	20	49	6	96	69	72%
Cantal	5	47	5	20	1	21	19	90%
Drôme	59	550	74	52	29	380	288	76%
Isère	82	546	132	184		205	163	80%
Loire	13	186	46	93	5	33	11	33%
Haute-Loire		17	8	7		2	1	
Puy-de-Dôme	39	208	25	89	19	79	37	47%
Rhône	62	576	141	180	20	175	94	54%
Savoie	35	184	41	63	3	35	32	91%
Haute-Savoie	7	85	48	9		7	5	71%
TOTAUX	370	3035	626	806	85	1197	858	

Tableau I : bilan des signalements de frelon asiatique gérés sur la plateforme [frelonsasiatiques.fr](https://www.frelonsasiatiques.fr) au 08.11.2020



CONFINEMENT ET RECHERCHE DE NIDS

L'objectif à ce stade de la campagne est toujours de rechercher les nids afin de les localiser et de les faire détruire... il n'est pas trop tard !

En effet, les travaux de Villemant et al. montrent que des fondatrices émergent encore sur la deuxième quinzaine du mois de novembre, même si elles sont quantitativement moins importantes que sur la première quinzaine (cf. Figure 1). De plus, ces travaux ayant été conduits il y a une dizaine d'années, en lien avec le MNHN et l'IRBI de Tours, on est en droit de penser que les conditions météorologiques actuelles, dans notre région, peuvent être responsables d'un décalage dans le temps de l'émergence des fondatrices.

Il est donc **important de rester mobilisés sur la question de la recherche et de la destruction des nids !** Les retours que nous avons du terrain nous confirment d'ailleurs encore une importante activité des nids actuellement !

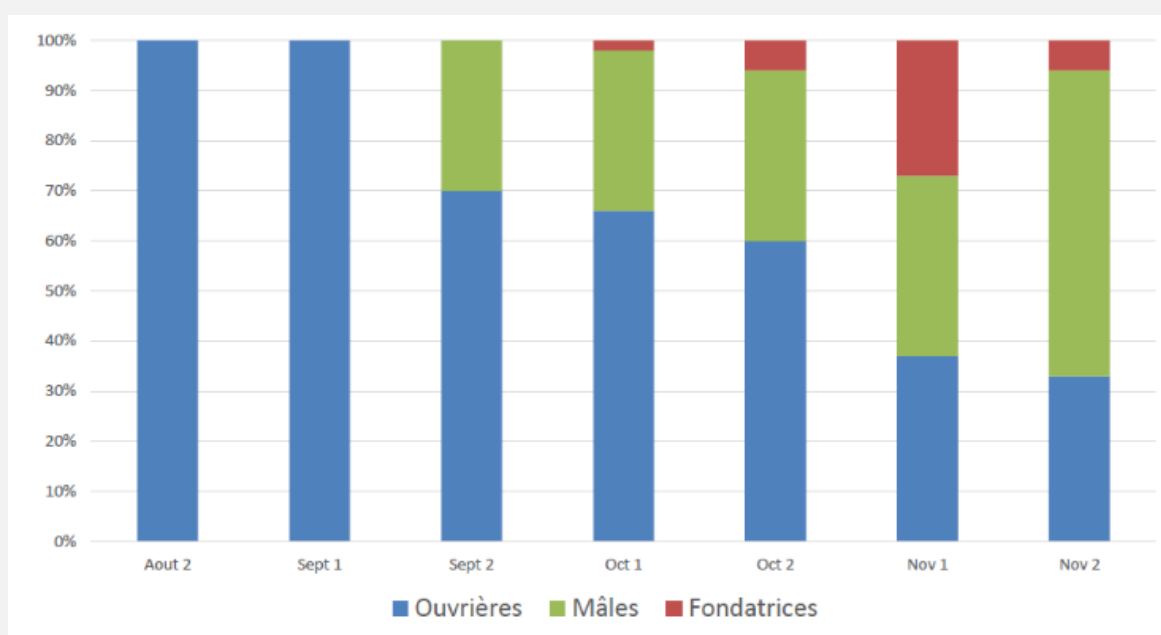


Figure 1 : Abondance relative des différentes castes d'une colonie de *Vespa velutina* par quinzaine (Villemant et al.)

Le confinement que nous connaissons depuis quelques semaines ne nous facilite cependant pas la tâche !

En effet malgré nos sollicitations, nous n'avons à ce jour toujours aucune réponse sur la possibilité de déplacement des référents frelon asiatique pour la confirmation des signalements ou la recherche des nids. Dans l'attente, nous faisons notre possible pour confirmer à distance les signalements (interrogatoire plus poussé des déclarants, envoi de désinsectiseurs, etc) et ne vous sollicitons pas sur le terrain, pour votre sécurité, et vous préserver d'une éventuelle contravention.

EN 2021 LA PLATEFORME FAIT PEAU NEUVE !

Un projet de refonte du site web actuel est en cours, prenant en compte l'évolution des besoins des utilisateurs. La nouvelle plateforme devrait voir le jour dès le printemps prochain !

Le fonctionnement global et les acteurs ne changent pas : prise en charge des signalements de frelons asiatiques par l'animateur, envoi des référents sur site pour diagnose ou organisation de recherches de nids, mandatement des désinsectiseurs pour destruction des nids ...



Ce qui change c'est principalement la simplification de la déclaration, l'amélioration de la navigation, l'accessibilité aux signalements du département pour le référent, de rendre plus efficace la communication entre les différents acteurs ...

Bref, un outil qui améliorera la gestion à tous niveaux pour gagner en efficacité dans la lutte contre le frelon asiatique !!

ACTUALITES NATIONALES

L'Etat est en train de réviser l'organisation des groupes de travail abeilles de la plateforme d'épidémiologie en santé animale (PESA). Ces groupes réunissent des experts issus de différents organismes et impliqués dans la surveillance, la recherche ou la gestion des risques sanitaires en apiculture (ANSES, INRAE, CNRS, ITSAP, SNGTV, FNOSAD, GDS France...). Ils auront notamment pour mission de proposer des dispositifs de surveillance concernant les principales menaces chimiques ou biologiques qui pèsent sur la santé des abeilles en France mais aussi de proposer des évolutions des dispositifs existants et de participer à la valorisation des données.

Un groupe de travail concernant le Frelon asiatique est en train de se constituer. Il devrait avoir pour mission d'avoir une connaissance fine de la présence du frelon asiatique sur le territoire national mais également de discuter la conduite d'actions de lutte, concertées et harmonisées...

Affaire à suivre !

PARTAGE D'EXPERIENCE

Frank MONMAGNON, référent dans Drôme depuis plusieurs années, nous fait part de son expérience sur la **recherche de nids** dans le document que vous trouverez à la fin de la Newsletter.

Il ajoute une précision : *"les axes à noter" sur lesquelles les frelons volent en rectiligne sur plus de 50m, peuvent être soit le retour au nid, soit l'inverse le départ pour la chasse.*

Il est utile que chacun puisse mettre à disposition du réseau ses observations et partager son expérience de terrain, à l'image de Mr MONMAGNON qu'on remercie !

C'est aussi vos retours de terrain qui font avancer la connaissance !

De nombreux sujets peuvent être explorés : *observation des comportements des FA en prédation, le « piège sélectif » est-il vraiment si sélectif ?, les appâts, ... et d'autres ...*

Alors n'hésitez pas à nous contacter ou échanger sur le Forum FACEBOOK dédié aux référents !

RAPPEL : Retours d'informations / témoignages

Les Newsletters ont été mises en place pour faire partager de l'information au réseau et se nourrir des expériences des uns et des autres, chacun dans son département. N'hésitez donc pas à faire remonter des informations que vous jugez utiles pour le réseau, par l'intermédiaire de vos animateurs départementaux ou directement auprès de la FR GDS Auvergne Rhône-Alpes (alexandre.houze.frgds-aura@reseaugds.com)



Recherche de nid de frelon asiatique.

Méthode testé et constats sept 2020 - Frank MONMAGNON

Plusieurs paires d'yeux font gagner du temps car sinon on perd facilement le frelon des yeux au changement de couleur de l'horizon. Lorsque on suit un frelon tout le monde le suit du doigt pour permettre à celui qui l'a perdu de le retrouver.

En partant du rucher :

- Suivre un frelon qui a attrapé une abeille jusqu'à ce qu'il se pose pour la décortiquer. Note : Il peut changer plusieurs fois de place avant d'avoir fini de préparer son paquet protéiné.
- Une fois fini (3 à 4 mn) c'est le vol rectiligne pour le retour au nid. C'est un axe à noter.

En partant d'ailleurs :

- Je choisis un lieu dégagé avec une bonne visibilité pour suivre de vue les frelons. Et pour que les odeurs se propagent facilement.

🌀 Note : Imaginer la propagation des odeurs avec le vent, permet de savoir la zone d'impact des appâts (cette zone d'impact est une zone où les frelons passent entre leur nid et leur lieu de chasse). Les zones de petit col seront des zones de passage plus important qu'un sommet. Les frelons privilégient le moindre effort, quitte à rallonger le parcours, ils contourneront une colline.

- J'appâte dans des toits de ruches pour avoir beaucoup de surface d'évaporation, avec du jus de cire ou vieux miel avec de l'eau, hydromel... Les protéines ne servent à rien.

- Attendre de voir les frelons arriver :

🌀 Note : Une partie des départs est sans intérêt, les frelons tournent ou se posent dans un arbre ou dans l'herbe, pour se nettoyer ? Ou prendre de la cellulose ? Ou autre ? D'autres plus intéressants partent (éventuellement après un tour de repérage) en ligne droite jusqu'à être perdu de vue. C'est un axe à noter

🌀 Note : les frelons font beaucoup de repérage en tournant autour des appâts, mémorisent-ils les lieux, ou posent-ils des repaires olfactifs ? Ils semblent revenir par deux ou trois, sûrement en ce suivant plutôt qu'en communiquant un lieu.

Si des frelons se battent, c'est qu'il y a certainement plusieurs nids, et donc plusieurs axes à noter.

En moins d'une demi-heure, on doit avoir trouver les axes, sinon chercher un autre lieu.

- Refaire la même chose plus loin sur l'axe et ainsi de suite.

🌀 Note : Plus on se rapproche du nid (en restant sur des zones dégagées et plutôt en hauteur), plus les frelons sont nombreux.

Un appât plus liquide proche du nid semble favoriser le retour au nid, peut-être pour abreuver les larves ?

- Regarder avec des jumelles et chercher sur l'axe jusqu'à trouver le nid.

Le mieux est de faire cela à plusieurs. Deux ou trois équipes de 2 peuvent appâter simultanément et confronter leurs résultats pour se repositionner plus loin sur les axes trouvés.

→ D'où l'intérêt de regrouper et former les apiculteurs par secteur.

Bonne Chasse.

