

Journées professionnelles nationales Retex

Sujet : Présentation de la démarche commune d'amélioration continue.

Collaboration FDGDON 50 / SDIS 50

Lutte contre les frelons asiatiques

Le 17/10/2018 à Granville



*Lieutenant Bruno MONDIN,
Officier Retex SDIS 50*



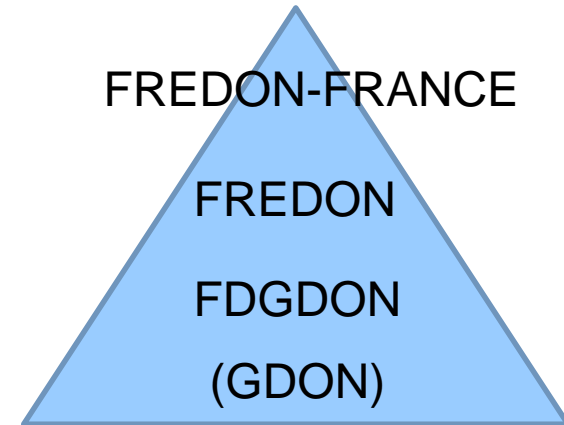
*Antoine METAYER,
Directeur de la FDGDON 50*



La FDGDON, qu'est-ce que c'est?

Définition / Réseau

Fédération Départementale (des Groupements)
de Défense contre les Organismes Nuisibles.
Fédération REgionale de Défense contre les
Organismes Nuisibles.



Des missions et une reconnaissance.

Pour résumer : La surveillance, la prévention et la lutte contre les dangers sanitaires.
Reconnaissance « OVS végétal » : Organismes à Vocation Sanitaire pour le Végétal.

Des tutelles et collaborations avec les services de l'Etat.

Ministère de l'Agriculture

Ministère de l'Environnement

Ministère de la Santé.

De nombreux partenaires financiers ou techniques, départementaux ou locaux, dont le Conseil Départemental et le SDIS.



Le contexte « Frelons asiatiques »

Espèce à fortes capacités de colonisation.

Le frelon asiatique, espèce exotique envahissante apparue en France en 2004, dans le Sud-Manche en 2011 et le Nord-Cotentin en 2013.

Espèce responsable de nombreux dégâts et nuisances.

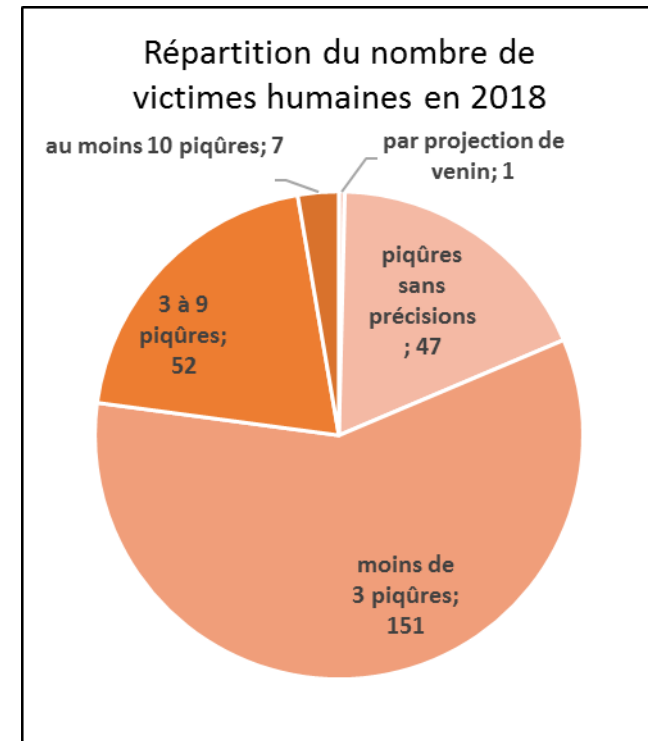
Enjeux :

- Apicoles et de biodiversité (prédateur).
- Economiques (attrait des fruits et du poisson notamment).
- Santé et sécurité publique (défense du nid par l'attaque collective).

Registre tenu par la FDGDON pour le département 50 :
Données 2018 au 30/09/2018 :

257 victimes par piqûres, dont 1 décès et quelques chocs anaphylactiques

1 victime par projection de venin





Le contexte « Frelons asiatiques »

Nécessité de s'organiser et d'agir.

En 2016 :

- Les premiers impacts concrets apparaissent.
- Création d'un premier groupe de travail piloté par le CD50.
- Le SDIS réalise déjà quelques interventions de destruction de nids au même titre que les frelons européens et guêpes.

L'élaboration d'une lutte collective courant 2016.

2 grands axes :

- Le SDIS intervient toujours pour la destruction des nids selon ses propres critères de sélection (gratuit si enjeu « humain fort » ou payant si carence d'entreprise).
- La FDGDON prend le relais via la lutte collective pour les nids à enjeux apicoles et de santé/sécurité publique, à condition que la collectivité ait signé une convention de lutte collective (financement collectivités + Conseil départemental).

Lutte collective effective pour les 3 derniers mois de lutte (septembre à novembre).



Bilan de l'année 2016

Des premières données départementales sur le frelon asiatique.

	Taux particip. Coll.	NB déclarati ons FD	Nids localisés	Nids détruits	Nids LC	Nids SDIS	Nids HLC	Densité nids / Km2
2016	53%	907	869	499	198	131	170	0,15

Une première mise en place et quelques difficultés déjà identifiées.



Bilan de l'année 2016

Sur le volet de la procédure / critères de sélection.

	SDIS	Lutte collective
Action 2016	Critères identiques « hyménoptères »	Enjeux apicoles et ou Humains
Bilan / Difficultés	Peu adapté au contexte et à la biologie de l'espèce	Répartition des apiculteurs sur tout le département Demandes de destruction de tous les nids Vérification de chaque nid par un bénévole lourd et avec un délai de 24 à 48h
Solutions pour 2017	Etablissement d'une fiche d'identification pour les opérateurs du CODIS. Précisions sélection + visite préalable	Tous les nids en dehors des critères SDIS Et convention de lutte collective signée Visite que si nécessaire



Bilan de l'année 2016

Sur le volet du suivi quotidien.

	SDIS	Lutte collective
Action 2016	Bilan en fin de saison	+ de 3000 mails et fax en 3 mois, sans compter les appels téléphoniques
Bilan / Difficultés	Corrélation quotidienne déclarations SDIS / FDGDON Classification FA / autres hyménoptères	Lourdeur administrative Pertes de temps...
Solutions pour 2017	Transfert quotidien d'infos à la FDGDON : Nids sans interventions Nids détruits	Création d'une plateforme internet permettant aux mairies de signaler les nids, à la FDGDON de les faire détruire par les entreprises + suivi simple



Bilan de l'année 2016

Sur le volet moyens de destruction.

	SDIS	Lutte collective
Action 2016	Matériel et technique « hyménoptères »	4 entreprises, dont les 2 mieux équipées hors département Récupération des nids
Bilan / Difficultés	Moyens peu adaptés à l'espèce FA (pulvé externe + enlèvement aussitôt)	Nécessité d'entreprises bien équipées (hauteur) Coûts et difficulté de récupération des nids
Solutions pour 2017	Redéfinition des protocoles de destruction (injection interne au nid) Investissements en perches pour les 6 CSP Utilisation du pyrèthre	Assouplissement de la sélection d'entreprises Formation d'entreprises Incitation à l'investissement (perches jusqu'à 30m) Utilisation du pyrèthre



Bilan de l'année 2016



Et déjà en 2016.

Naissance d'une collaboration très positive entre le SDIS et la FDGDON :

- Permettant la définition des programmes et actions
- Avec des échanges pendant la saison
- Un RETEX au SDIS en fin de saison...

Partage de connaissances et d'expériences en matière de :

- Biologie du frelon asiatique
- Process et gestion des informations
- Techniques et matériels de lutte
- ...





Quelques réadaptations en 2018

Face à l'afflux de nids, quelques réadaptations nécessaires.

Evolution pluriannuelle :

	Taux particip. Coll.	NB déclarations FD	Nids localisés	Nids détruits	Nids LC	Nids SDIS	Nids HLC	Densité nids / Km2
2016	53%	907	869	499	198	131	170	0,15
2017	79%	1680	1447	1245	967	145	124	0,24
05/10/2018	88%	4575	3488	3422	2892	422	108	0,58

Création plateforme pour 2017.
Limites atteintes en 2018 : projet de réadaptation plateforme pour 2019 +
Augmentation charge de travail (nécessité 2^{ème} technicien depuis août et lundis chargés...).

Recentrage des critères de sélection août 2018

Evolution du comportement du FA : nids dans de nouveaux habitats = difficulté d'identification de l'espèce



Pour conclure...

Une collaboration bénéfique pour les 2 partenaires.

Poursuite de la collaboration entre la FDGDON et le SDIS.

D'ailleurs, une valorisation intéressante du partenariat auprès du Conseil départemental et des collectivités.

Et pourquoi ne pas faire évoluer cette collaboration vers un partage de connaissances sur d'autres thématiques...

...Bénéfiques pour nos structures et dans l'intérêt du secours à la personne, la santé et sécurité publique...

L'exemple d'animaux responsables de zoonoses ou d'animaux / plantes urticants et allergènes (chenilles processionnaires, ambrosies, berce du caucase...).

Un travail à mener entre le réseau FDGDON/FREDON, SDIS ? et ARS ?



Merci de votre attention

Pour en savoir plus sur la lutte collective :

FDGDON de la Manche – ZA Les Forges – 50180 SAINT-GILLES

www.fdgdon50.com – page « frelons asiatiques » (lutte collective) et page « professionnels frelons asiatiques » (marché avec les clauses techniques...)

www.frelonasiatique50.fr

Pour en savoir plus sur les frelons asiatiques :

<http://frelonasiatique.univ-tours.fr/index.html> (site de l'IRBI - institut de recherche)

<http://frelonasiatique.mnhn.fr/> (site du Muséum National d'Histoire Naturelle)