

L'Observatoire des mortalités et des affaiblissements de l'abeille Auvergne-Rhône-Alpes



Bulletin d'informations du 06/12/2022



Bulletin Mensuel De l'observatoire des Mortalités et des affaiblissements de l'abeille novembre 2022

Sommaire

Bilan mensuel de l'OMAA : p1-3

- dangers sanitaires de première catégorie (DS1)
- mortalités massives aiguës (MMA)
- autres troubles (3V)

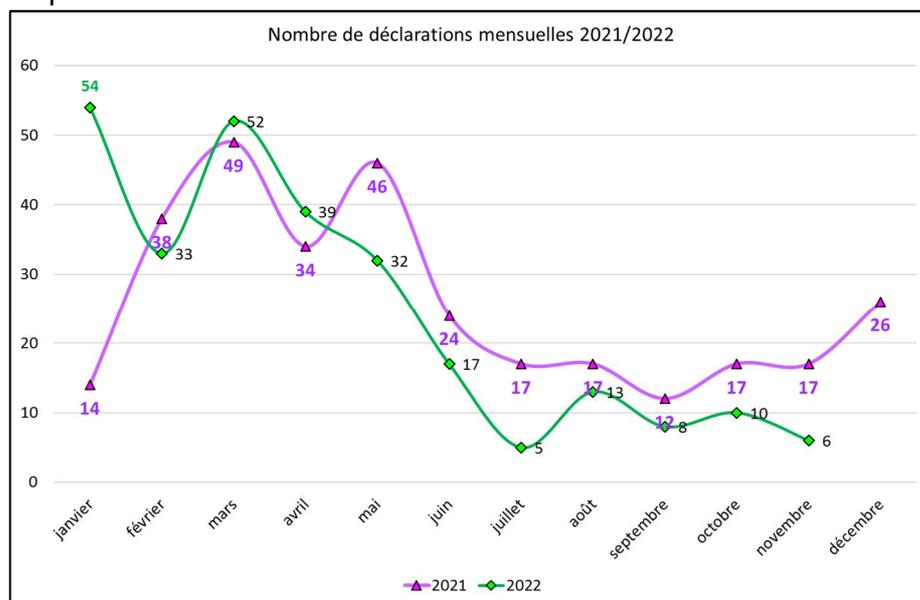
Frelon asiatique p4

Actualités du mois : p5-6

- Enquête participative sur rupture ponte (FRGDS)
- Formation
- Information
- Déclaration des ruchers

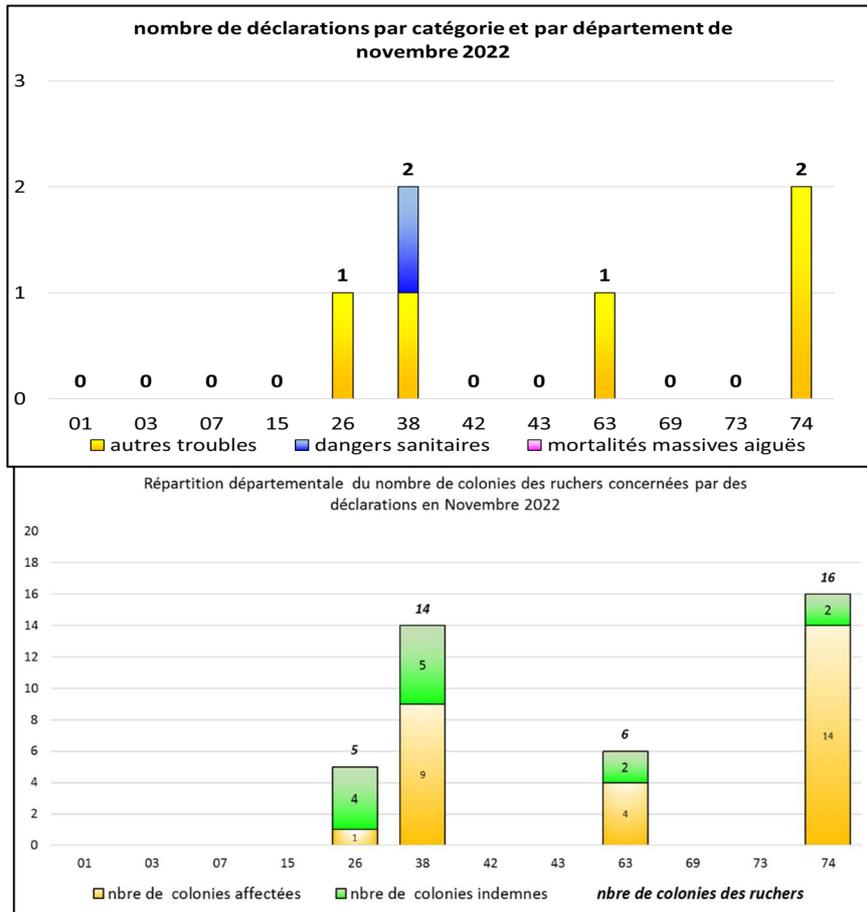
Il a fallu attendre la mi novembre pour que s'installent des conditions climatiques hivernales qui ont engendré des ruptures de pontes. La disparition progressive du couvain a pu permettre la mise en œuvre des traitements avec des médicaments à base d'acide oxalique à partir de la fin du mois.

Les visites de contrôle de rupture de ponte ont permis également de s'assurer du niveau des réserves et éventuellement de réaliser des compléments.



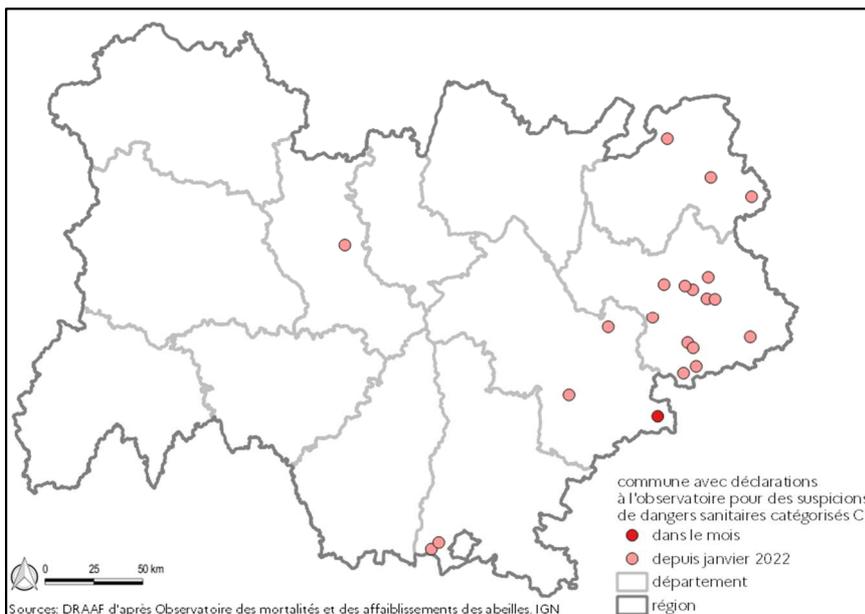


maa



Le Guichet Unique de l'observatoire a enregistré en novembre 6 déclarations dans 4 départements, dont 5 ont été gérées par la filière d'investigation « autres troubles » (3V). 4 déclarations ont été suivies de visites de ruchers. Une déclaration a pu être résolue par téléphone, et la dernière était trop tardive pour être prise en charge.

Bilan mensuel dangers sanitaires de première catégorie (DS1)



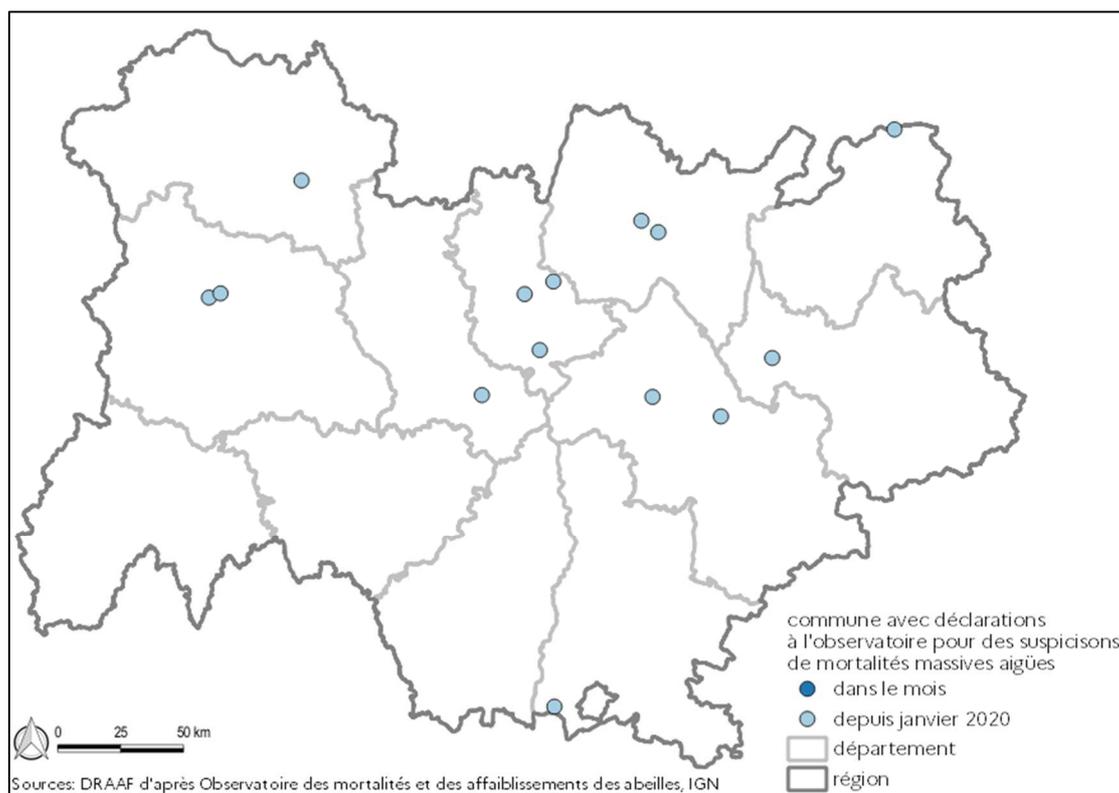
Une suspicion de loque américaine a été enregistrée en novembre en Isère infirmée à ce jour. Les prospections sanitaires des ruchers situés dans les zones de protection des différents foyers de loque 2022 ont permis de lever les mesures de police sanitaires mises en place. En particulier le département du Puy de Dôme a été considérablement assaini et la Drôme ne compte plus de foyer. Les investigations se poursuivront en Savoie, Haute-Savoie, Isère et Loire

dès que les conditions climatiques le permettront.

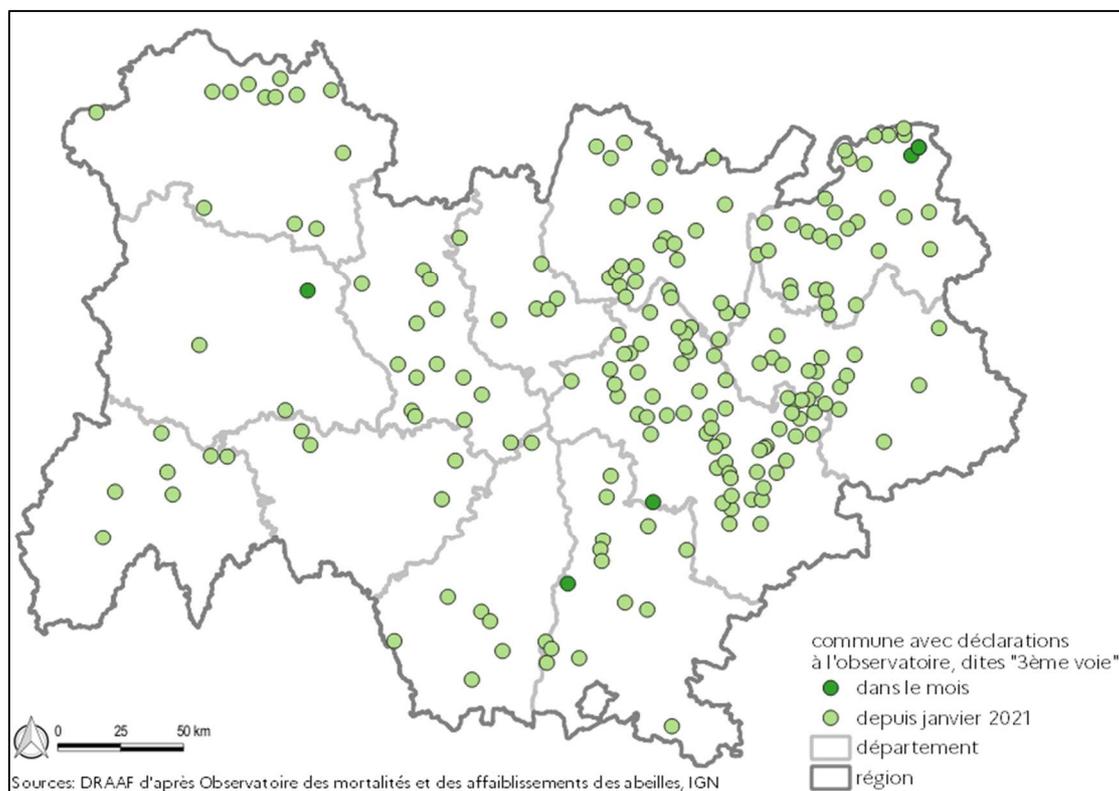
Avant tout mouvement de rucher, penser à consulter la carte des foyers sur le site de la DRAAF : ICI

Bilan mensuel des mortalités massives aiguës (MMA)

Aucune déclaration au mois de novembre n'a été orientée vers la filière d'investigation Mortalités Massives Aigües.



Bilan mensuel autres troubles (3V)



Sur les 5 déclarations gérées par la filière d'investigation « autres troubles » (3V), 3 ont été suivies de visites qui ont mis en évidence des affaiblissements liés à des infestations de varroa consécutives à la persistance tardive de couvain, spécifique de 2022. Certains cas ont été aggravés par de la prédation de frelons asiatiques.

FRELON ASIATIQUE (données FRGDS)

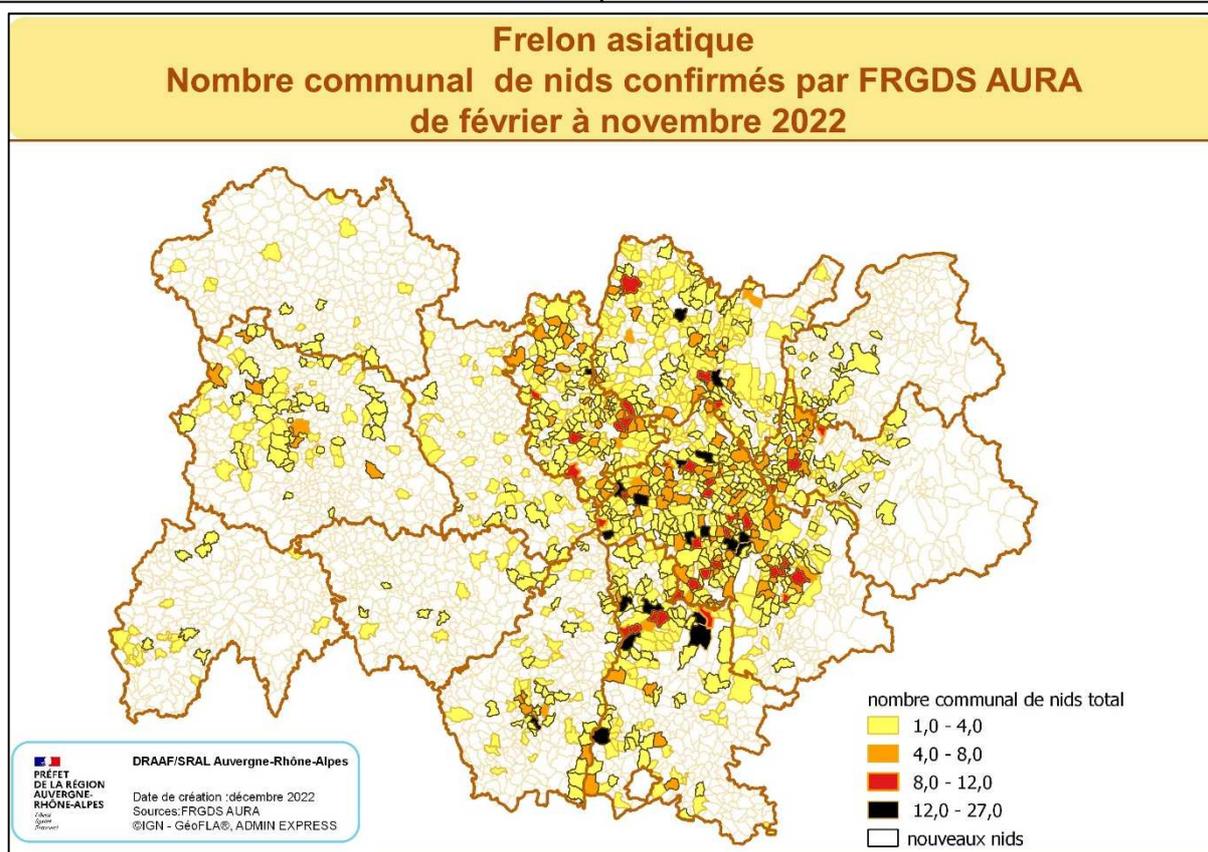
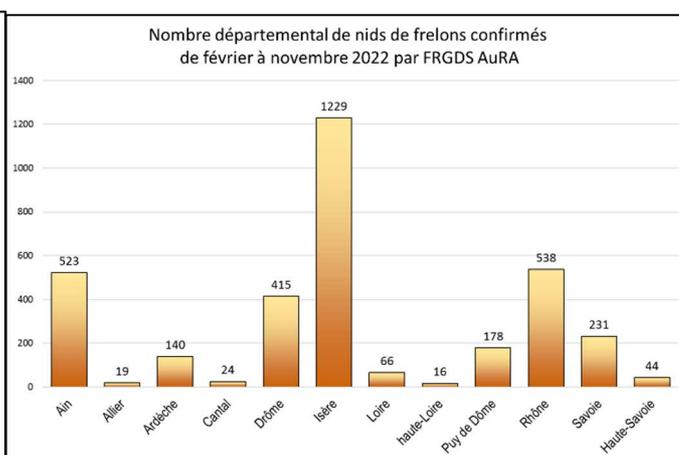
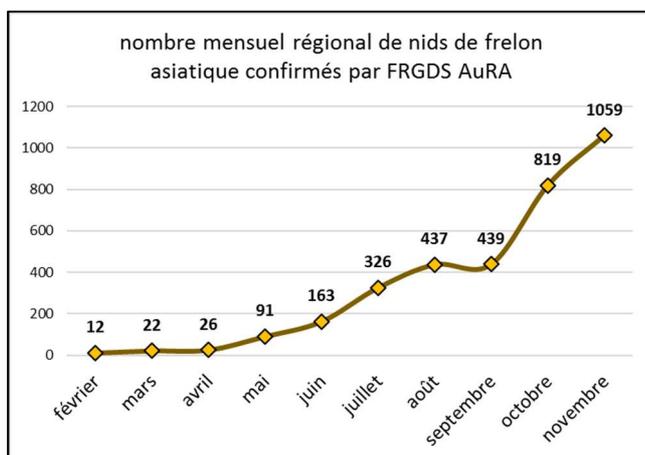
www.frelonsasiatiques.fr

En cette fin de mois de novembre, la région AuRA comptabilise 1059 nouveaux nids de frelons asiatiques, et totalise (via la plateforme www.frelonsasiatiques.fr) 3423 nids découverts depuis début février 2022. A ce jour, environ 78% des nids ont été détruits.

La période de destruction des nids est désormais terminée. En effet, les nids sont tous actuellement désertés de leurs futures fondatrices (qui sont allées hiverner dans le sol) et les quelques individus de frelons encore présents dans les nids vont rapidement périr. Les rares fondatrices qui pourraient encore être présentes dans les nids ne sont pas viables car elles n'auront pas le temps de se faire féconder par les mâles restants et ne pourront pas constituer suffisamment de réserves pour hiverner.

Le cycle de vie du frelon asiatique est annuel et seules les gynes (futurs fondatrices) hivernent, le reste de la colonie meurt fin automne-début d'hiver. Les nids ne seront pas réutilisés par les frelons l'année suivante et se désagrégeront progressivement.

« À noter qu'il faudra redoubler de vigilance au printemps prochain quant à l'installation de nids primaires dans le secteur, car les fondatrices émergentes à la fin de l'hiver engendreront chacune un nid satellite (nid primaire, de la taille d'une orange) qui deviendra potentiellement un nid secondaire en milieu de saison lorsque la colonie se sera suffisamment développée. »



Actualités du mois

Enquête participative sur rupture ponte (FRGDS)

FRGDS a enregistré en novembre une bonne centaine de participations, ce qui a permis d'actualiser régulièrement la carte.

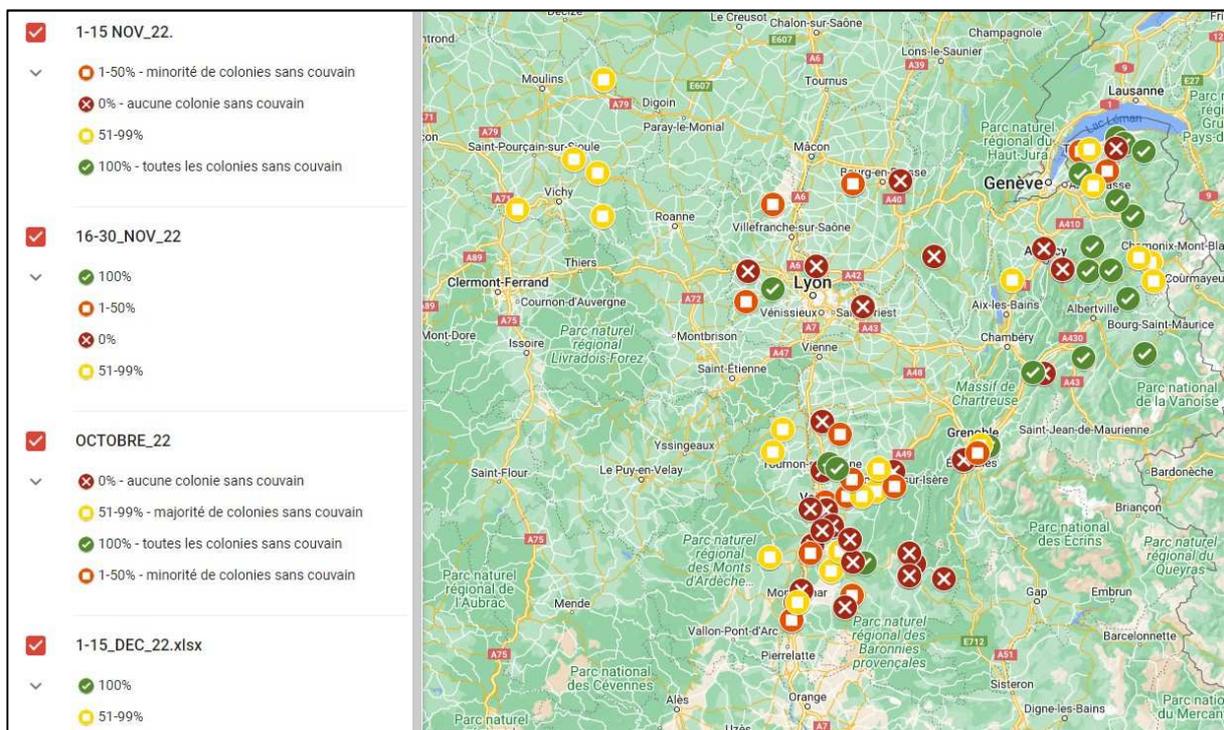
La lecture de la carte permet de mettre en évidence les différences locales d'évolution du couvain. Ainsi, celle-ci a été constatée dans les Savoies dès la fin octobre alors que dans la vallée du Rhône cela s'est produit beaucoup plus progressivement. Actuellement l'absence de couvain est quasiment générale.

Il faut en profiter dès maintenant pour réaliser le traitement hivernal incontournable pour lutter contre varroa,

L'application d'un médicament à base d'acide oxalique (Api-Bioxal, Oxybee ou Varromed) est beaucoup plus efficace en l'absence de couvain. A défaut, cela peut être à l'origine de charges parasitaires excessives en saison, de varroose clinique et d'échecs de traitements estivaux

L'enquête se poursuit en décembre, elle a pour objectif **d'aider les apiculteurs traitant à l'aveugle à trouver la période idéale pour leur traitement hivernal.**

Les résultats sont reportés 2 fois par semaine sur une carte interactive (voir ci-dessous) consultable [ICI](#)



La carte est composée de 4 gradients couleurs et peut être filtrée par quinzaine (on peut avoir plusieurs déclarations par rucher) les informations détaillées sont disponibles si on clique sur le point.

Partipez en alimentant cette carte avec vos propres observations [ICI](#)

Le principe est que chaque apiculteur ouvrant des colonies puisse communiquer ses observations concernant le couvain fermé (date, nombre de colonies observées, nombre de colonies avec couvain / sans couvain) via un formulaire très simple.

Toute observation est bonne à prendre : l'absence comme la présence de couvain, plusieurs saisies possibles...

Formation

ONIRIS propose sur France université numérique un mooc « abeilles et environnement » dans le quel interviennent l'ITSAP, l'INRAE, l'ANSES, l'ONIRIS, et l'ENSFEA. Il se déroule sur 5 semaines à partir du 9 janvier.

Les thèmes abordés sont ; la biologie de l'abeille, interaction avec l'environnement, les pratiques apicoles et agricoles, la santé de l'abeille et la filière apicole.

Gratuit sur inscription.

<https://www.fun-mooc.fr/fr/cours/mooc-abeilles-et-environnement/>

Information

Une nouvelle revue technique : Réussir Apiculture

Principalement destinée aux apiculteurs professionnels, cette revue aborde des sujets techniques et vous permettra d'être informé des actualités réglementaires, sanitaires et économiques, de découvrir les derniers travaux de recherche et de bénéficier des expériences et initiatives d'autres professionnels. Elle est le fruit de la collaboration entre le réseau des ADA et l'ITSAP. Chaque numéro se veut riche d'informations techniques et pratiques, publiées dorénavant au rythme de 4 numéros par an.

L'abonnement est annuel, et consiste en 4 numéros de 40 pages sans publicité, envoyés en mars, juin, septembre et décembre. Le coût de l'abonnement est de 50 € TTC / an - 48,97 € HT.

<https://boutique.reussir.fr/experts/reussir-apiculture.html>

Déclaration des ruchers

La campagne de déclaration des ruchers est en cours du 01 septembre au **31 décembre 2022**

Pour déclarer en ligne cliquer [ICI](#)

Il est primordial pour la santé des abeilles que chaque apiculteur déclare ses ruchers à télérucher et communique des coordonnées valides (téléphone, mail, adresse) et autorise l'administration à les utiliser dans le respect du RGPD

Le Comité de rédaction du bulletin mensuel

vous souhaite

un Api Christmas

Adeline

Muriel

Brigitte

Marion



DRAAF/SRAL
Brigitte Barthelet

GTV
Mannaig De
Kersauzon

DDPP de la
Drôme
Muriel Orlowski

FRGDS AuRA
Adeline
Alexandre

ADA-AuRA
Marion Guinemer

