

Santé des abeilles

Rencontre scientifique

Mardi 14 décembre 2021
Maison de la RATP - Paris 12^e

Le point sur l'Observatoire des Mortalités et des Affaiblissements de l'Abeille mellifère (OMAA)

Emilie Delmar (INRAE)

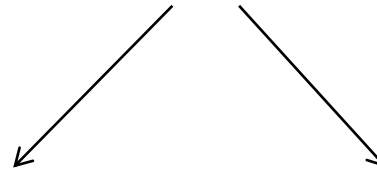


Le point sur l'OMAA

Emilie Delmar (INRAE)

Objectifs de l'OMAA

Faire l'inventaire et l'analyse de la dynamique spatio-temporelle des mortalités et des affaiblissements des colonies d'abeilles en France dans le but de détecter des dégradations de l'état de santé du cheptel apicole français et d'alerter les gestionnaires du risque



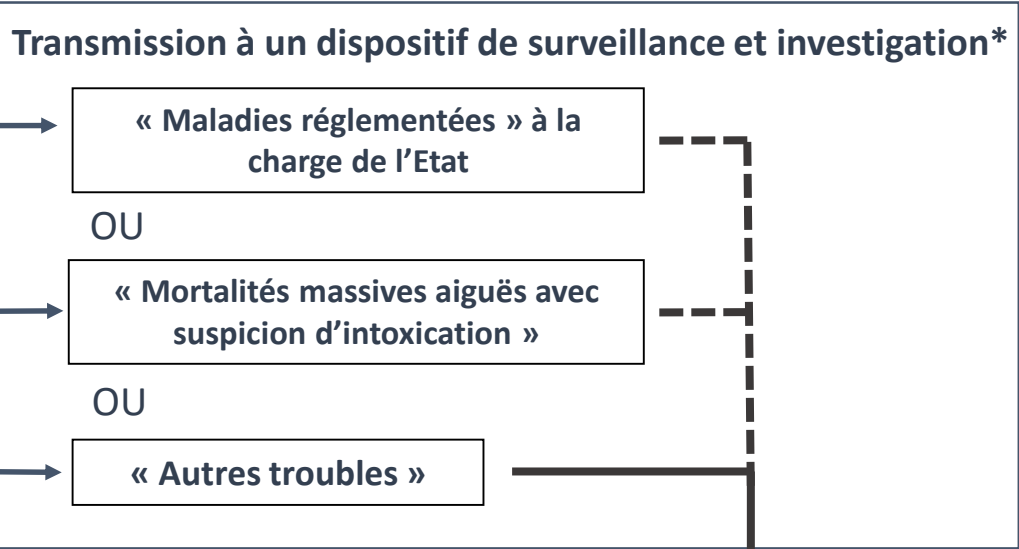
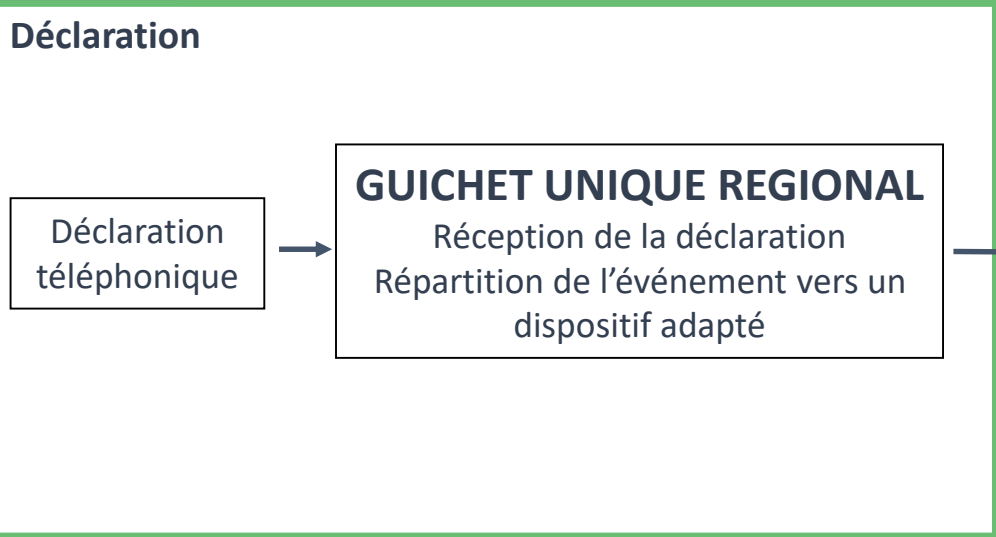
Répondre aux attentes des pouvoirs publics

- Alertes précoces en cas d'augmentation anormale des événements d'affaiblissement et/ou de mortalité
- Consolidation d'un maillage sanitaire opérationnel en filière apicole

Répondre aux attentes des apiculteurs

Compréhension des événements d'affaiblissement et/ou de mortalité à l'échelle individuelle et collective

OMAA

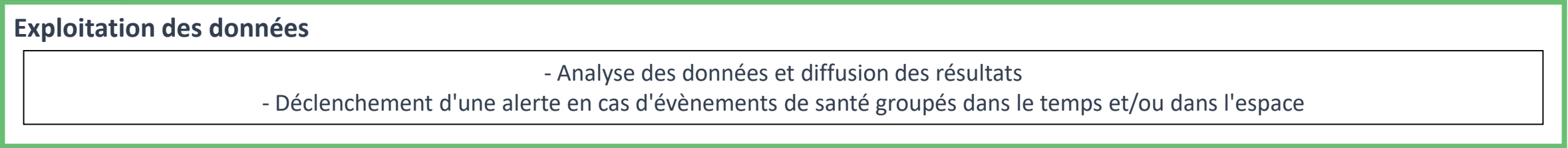


Constatation d'un évènement de santé sur un rucher

Données issues de la déclaration

Données issues de l'investigation

OMAA



*Investigation téléphonique et/ou physique

Le point sur l'OMAA

Emilie Delmar (INRAE)

Un système de surveillance innovant

L'OMAA a pour ambition :

- de mieux recenser les événements de santé observés dans les ruchers et déclarés à un guichet unique
- d'orienter les déclarations vers les réseaux d'investigation adaptés
- d'organiser l'investigation des événements de santé constatés, en dehors des cas de maladies réglementées relevant de la compétence de l'Etat et des troubles de santé en lien avec des facteurs toxicologiques
- de contribuer à la mise en place en apiculture d'un maillage sanitaire opérationnel, dans le cadre de la nouvelle gouvernance sanitaire française et selon le modèle des autres filières animales
- de collecter des données sanitaires, d'en faire l'analyse, et de caractériser l'état de santé du cheptel apiaire
- d'émettre des alertes
- de contribuer à la compréhension des affaiblissements et des mortalités, tant à l'échelle individuelle que collective

Le point sur l'OMAA

Emilie Delmar (INRAE)

Outils et communication

➤ Outils développés dans l'objectif d'harmoniser le recueil des données :

- Fiches de déclaration, d'investigation et de prélèvement
- Protocole d'évaluation de la charge parasitaire en Varroa
- Fiche proposant une démarche diagnostique pour les syndromes les plus fréquemment rencontrés de la voie « autres troubles »
- Système d'information facilitant la centralisation des données

➔ Formation des acteurs de terrain à l'utilisation de ces outils

➤ Communication :

- Affiches OMAA
- Articles
- Supports de présentation du dispositif



Exemple d'affiche OMAA Pays de la Loire

Le point sur l'OMAA

Emilie Delmar (INRAE)

Déploiement expérimental de l'OMAA

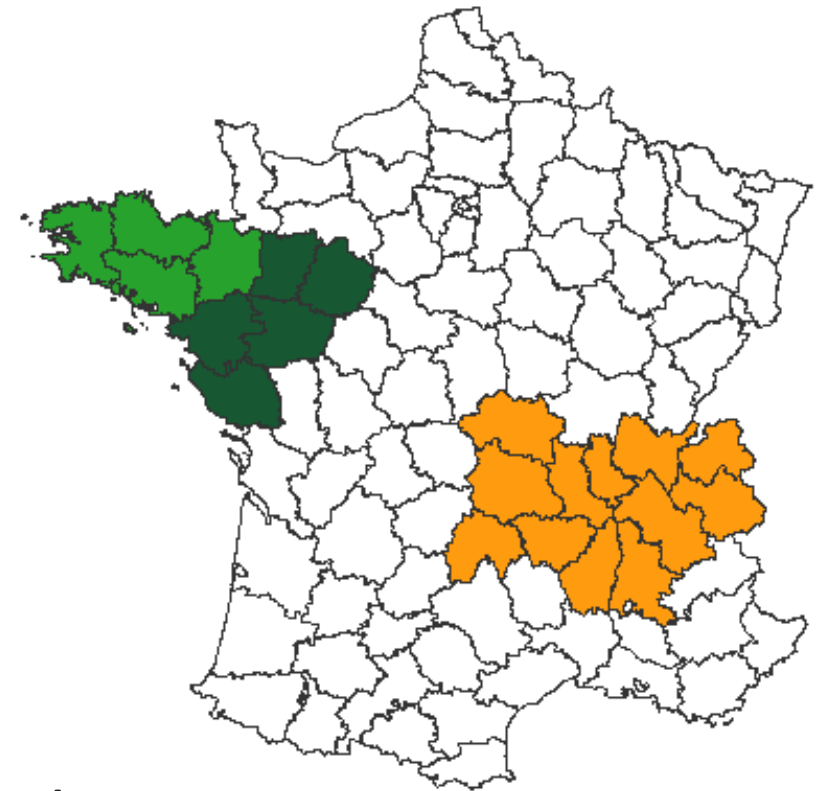
Objectif

- Tester le dispositif OMAA tel qu'il a été conçu par le groupe de travail national
- Pour :
 - Vérifier son opérationnalité,
 - Evaluer s'il répond aux objectifs qui lui ont été assignés,
 - Identifier les voies d'amélioration en vue de son éventuel déploiement à l'échelle nationale

→ **2017** : Déploiement en région Bretagne et en région Pays de la Loire

→ **2019** : Déploiement en région Auvergne-Rhône-Alpes

Plus de 60 vétérinaires impliqués et autant de techniciens sanitaires apicoles



Le point sur l'OMAA

Emilie Delmar (INRAE)

Organisation de la phase expérimentale

Au niveau national :

- Coordination nationale et animation par la DGAI avec l'appui de l'ITSAP-Institut de l'abeille / ACTA (de 2017 à 2019), INRAE et l'Anses (à partir de 2021)
- Suivi technique du déploiement, appui à l'analyse de données et à la valorisation des résultats par le **groupe de suivi « OMAA » de la Plateforme ESA** composé d'experts issus des organisations suivantes : ADA France, FNOSAD, GDS France, ITSAP-Institut de l'Abeille, SNGTV, DGAI, DRAAF, DDecPP, Anses, INRAE, GNTSA, ADILVA
- Comité de pilotage : comité d'experts apicole du CNOPSAV

Au niveau régional :

- Coordination régionale par les SRAI
- Guichets uniques régionaux et dispositif de surveillance « Autres troubles » :
 - Placés sous la responsabilité de l'État
 - Mise en œuvre confiée aux OVVT

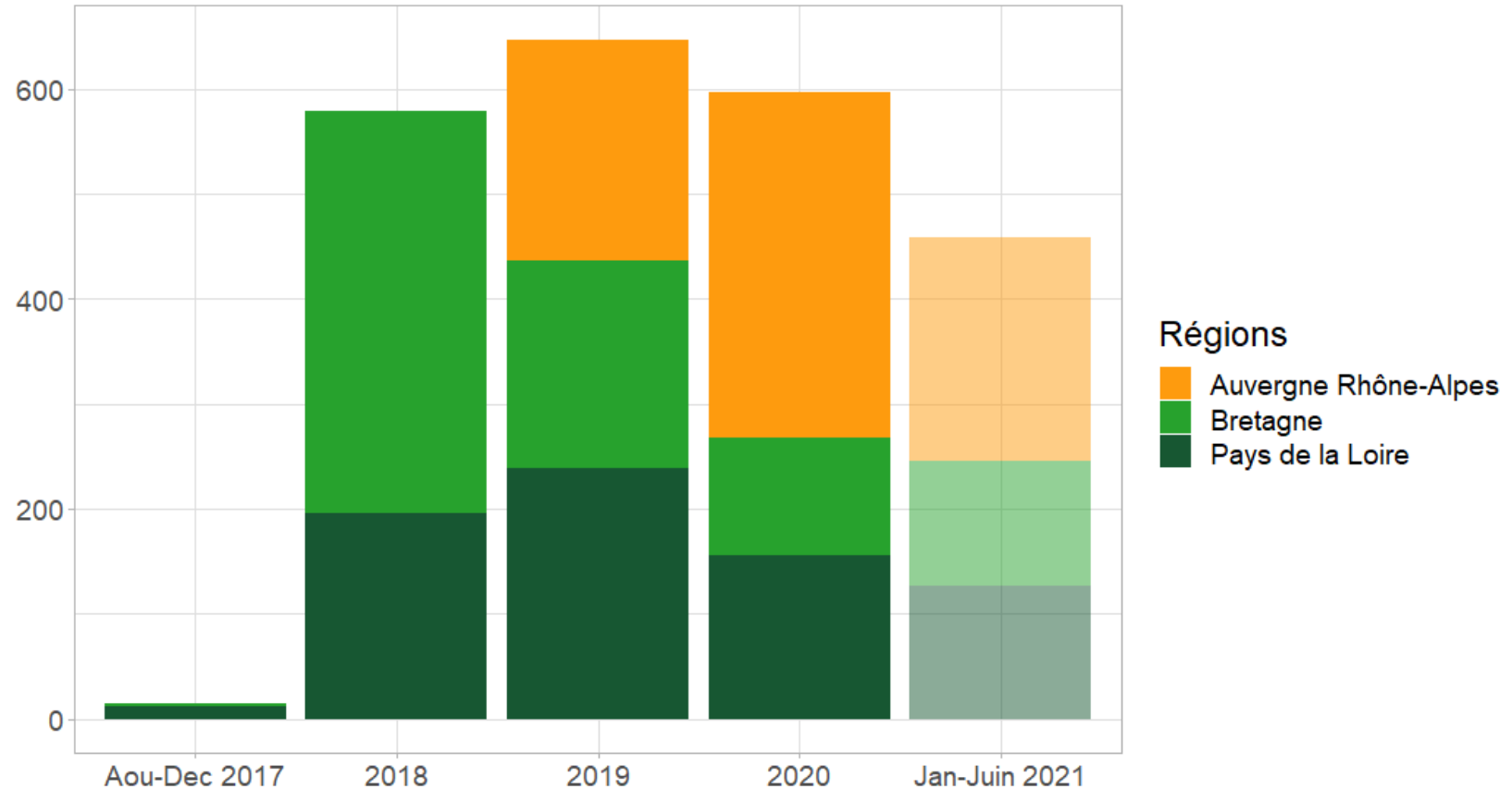
Le point sur l'OMAA

Emilie Delmar (INRAE)

Premiers résultats

- Plus de **2 300 déclarations** depuis le déploiement (période du 01/08/2017 au 30/06/2021)

Nombre de déclarations à l'OMAA par an et par région



Chiffres : Données de déclaration et d'investigation AT OMAA en cours de consolidation sur la période du 01/08/2017 au 30/06/2021

Mardi 14 décembre 2021 • Maison de la RATP - Paris 12^e

Le point sur l'OMAA

Emilie Delmar (INRAE)

Premiers résultats

Orientation des déclarations vers les trois dispositifs de surveillance (période du 01/08/2017 au 30/06/2021)

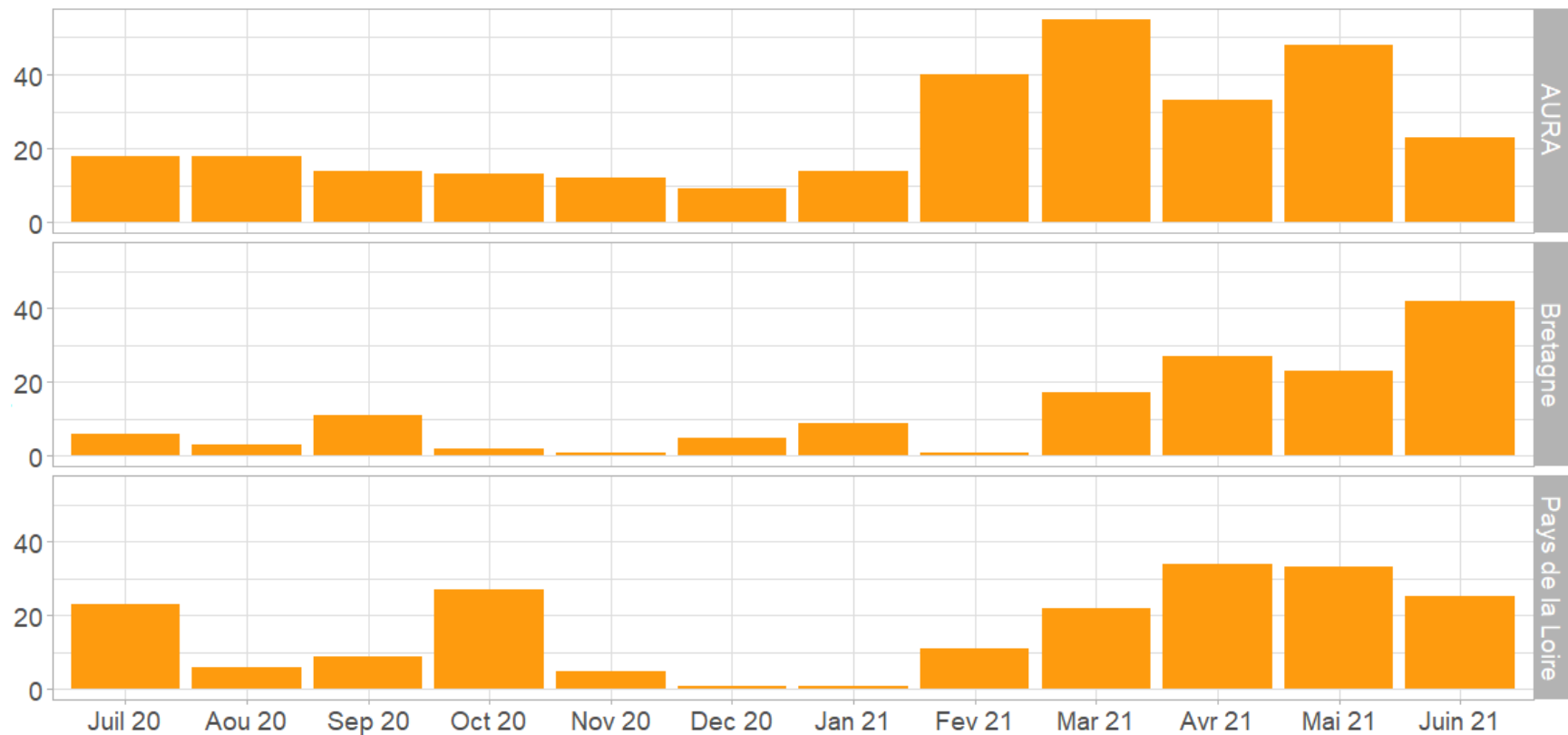


Le point sur l'OMAA

Emilie Delmar (INRAE)

Premiers résultats

Nombre de déclarations à l'OMAA par mois et par région



Chiffres : Données de déclaration et d'investigation AT OMAA en cours de consolidation sur la période du 01/08/2017 au 30/06/2021

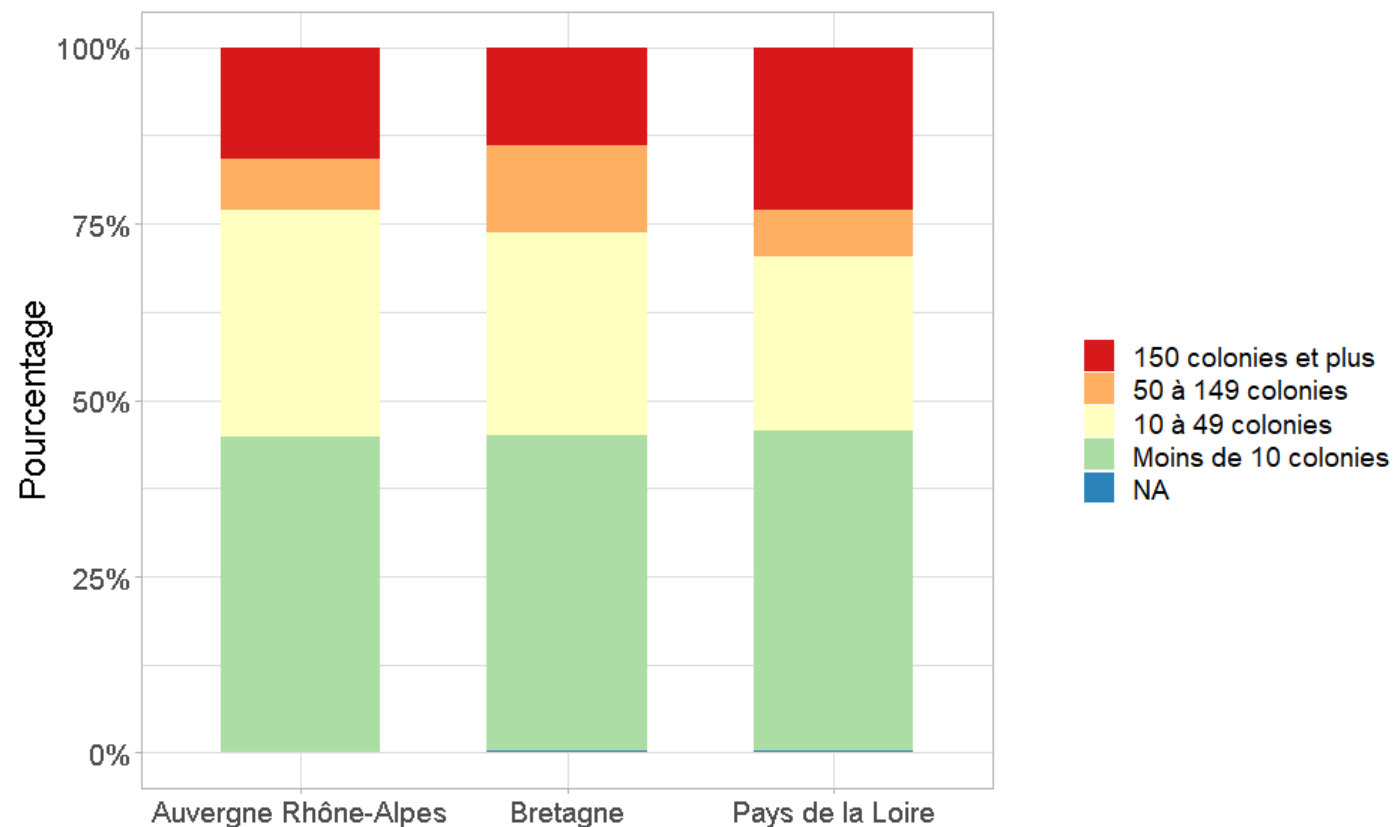
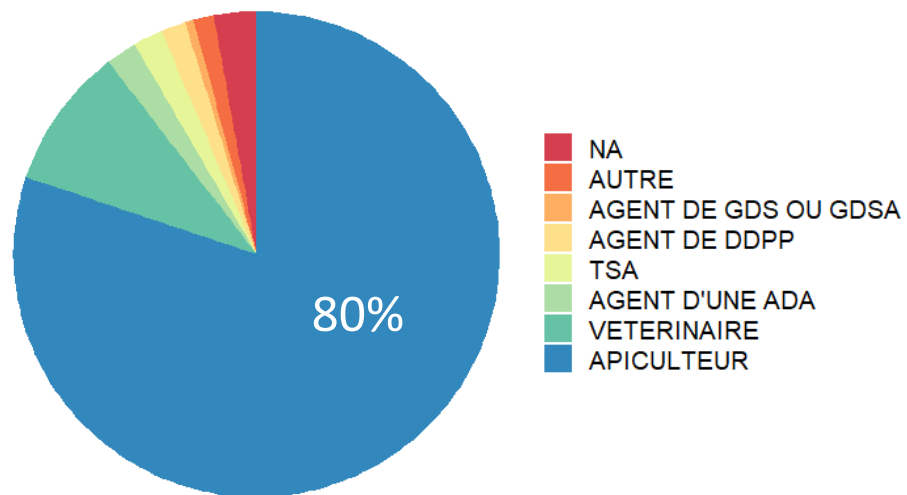
Mardi 14 décembre 2021 • Maison de la RATP - Paris 12^e

Le point sur l'OMAA

Emilie Delmar (INRAE)

Premiers résultats

Profil des déclarants à l'OMAA et nombre de colonies détenues (période du 01/08/2017 au 30/06/2021)



Chiffres : Données de déclaration et d'investigation AT OMAA en cours de consolidation sur la période du 01/08/2017 au 30/06/2021

Le point sur l'OMAA

Emilie Delmar (INRAE)

Perspectives

- Analyse des données récoltées au niveau national, valorisation et communication des résultats
- Evaluation de la phase pilote de l'OMAA en 2022
- Projet d'extension du dispositif sur le territoire national : action phare du plan national en faveur des pollinisateurs et de la pollinisation 2021-2026

Le point sur l'OMAA

Emilie Delmar (INRAE)

Pour plus de renseignements

Page d'information dédiée à l'OMAA sur le site de la plateforme ESA

Accessible en ligne à l'adresse :

<https://www.plateforme-esa.fr/page/observatoire-des-mortalites-et-des-affaiblissements-de-l-abeille-mellifere-omaa>

MERCI POUR VOTRE ATTENTION



Remerciements à tous les acteurs impliqués dans l'OMAA