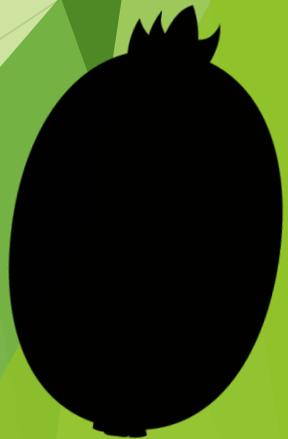


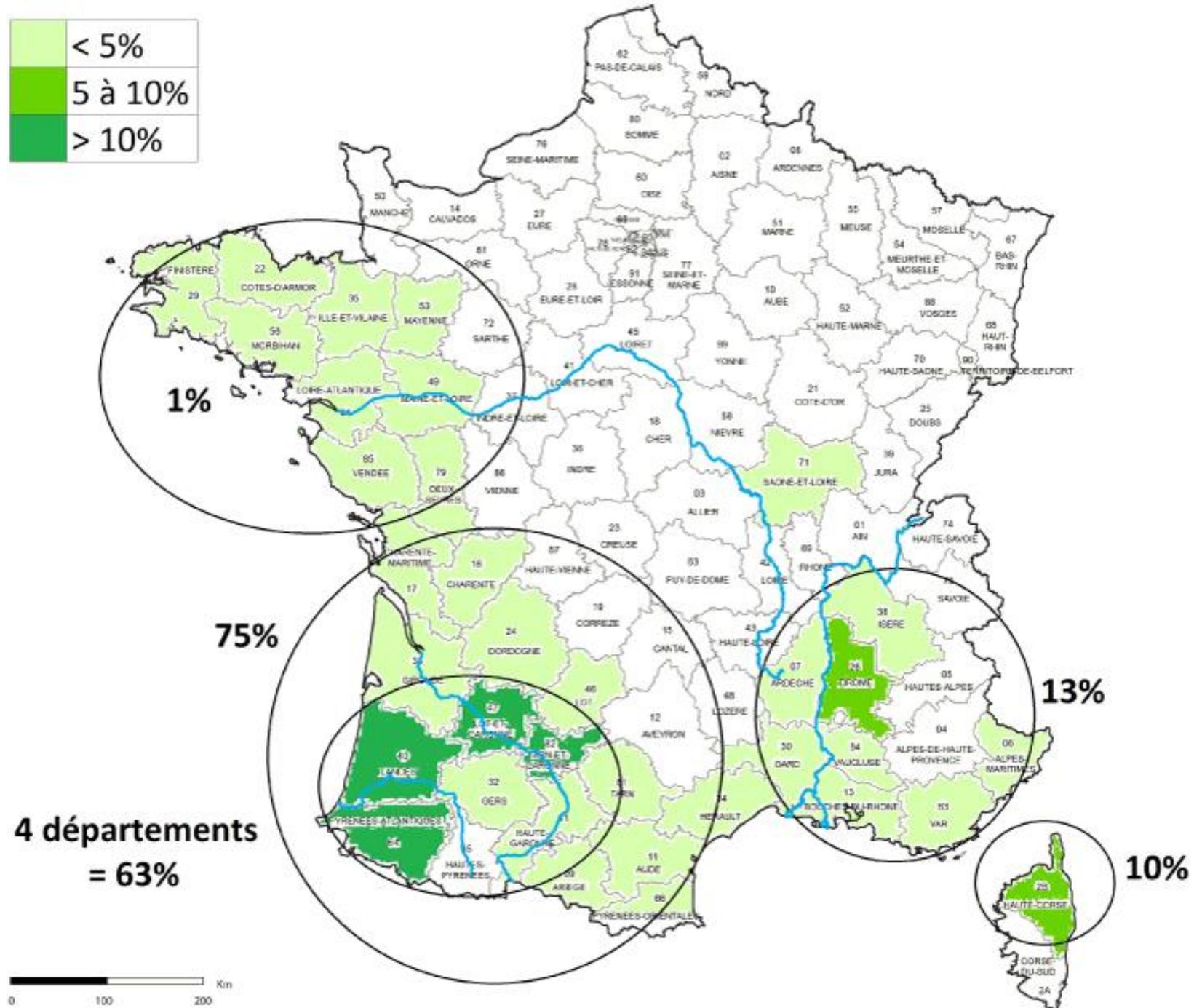
Suivi de
Halyomorpha halys
par le BLK sur kiwi

Séminaire GIS Fruits
5 février 2019 - Paris



Le kiwi en France

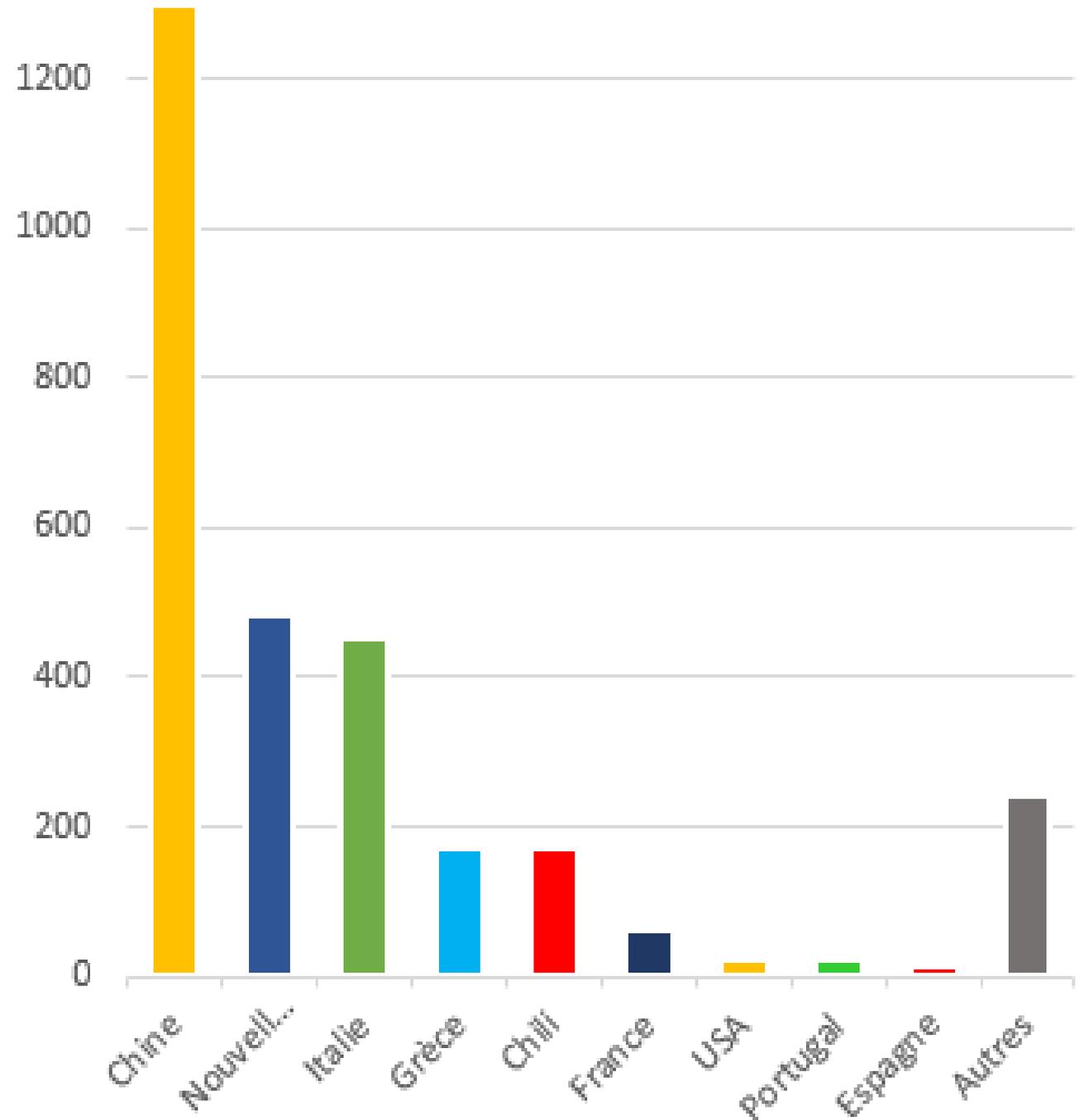
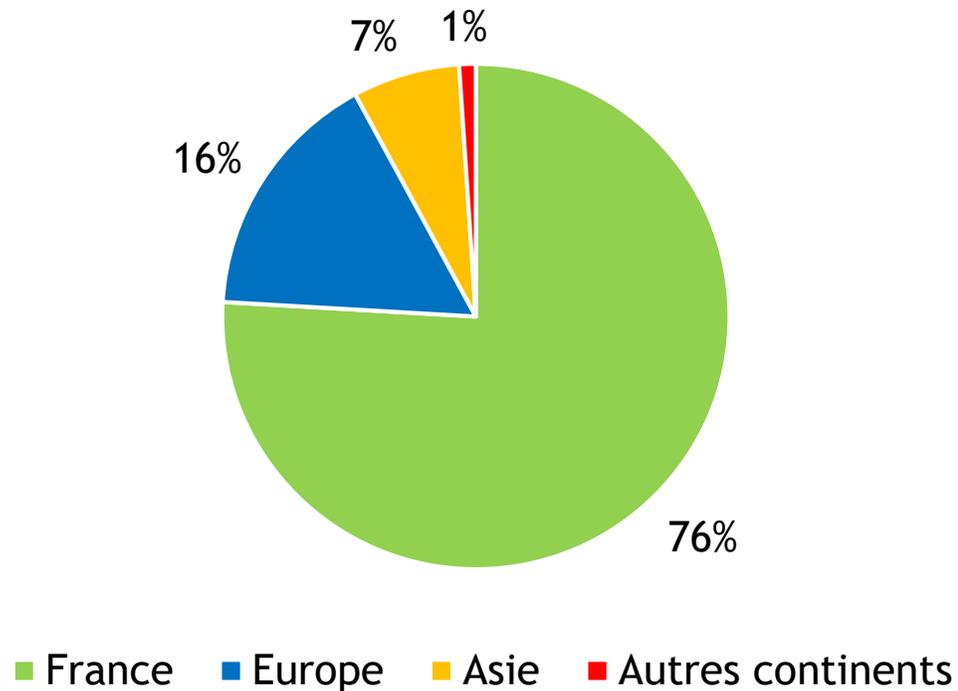
- ▶ 1 500 producteurs
- ▶ 3 800 ha, dont $\frac{3}{4}$ dans le Sud-Ouest (bassins de la Garonne et de l'Adour)
- ▶ 60 000 t produites
- ▶ 8^e fruit produit
- ▶ 95% Hayward
- ▶ Une production en légère baisse



La France et le kiwi

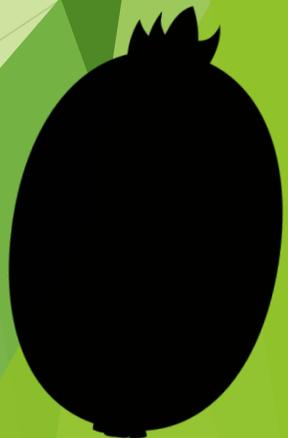
- ▶ 6^e producteur mondial
- ▶ 3^e producteur européen
- ▶ Jusqu'à 40% d'export

Commercialisation du kiwi français
moyenne saisons 2011/2012 à 2017/2018



Le **BiK** : interlocuteur de référence

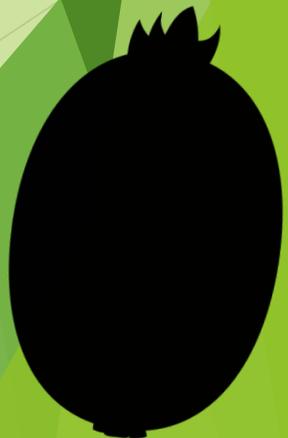
- ▶ Interprofession du kiwi, regroupant producteurs indépendants, OP, coopératives et expéditeurs de kiwi français
- ▶ Depuis 1977
- ▶ Piloté par 2 Co-Présidents (Marie-José SANZ et Julien PEDELUCQ) et un Conseil d'Administration
- ▶ 2 salariées
- ▶ Données économiques & promotion du kiwi français
- ▶ En lien avec les autres pays producteurs (IKO)



Punaises & kiwi...

... en fait *Halyomorpha halys* & kiwi

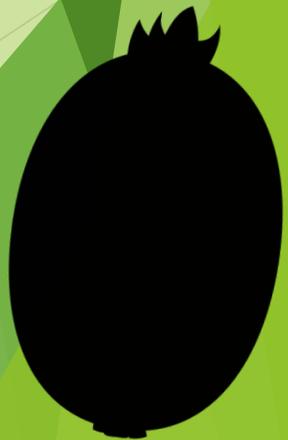
- ▶ Pas de constatation de dégâts avec une autre punaise
- ▶ Des dégâts sur toute la saison :
 - ▶ Piqûres sur jeunes fruits et jusqu'à 15 j avant récolte ⇒ chute physiologique
 - ▶ Piqûre sur fruits après 15j avant récolte ⇒ récolte ⇒ altération du fruit (durcissement) + soucis de conservation



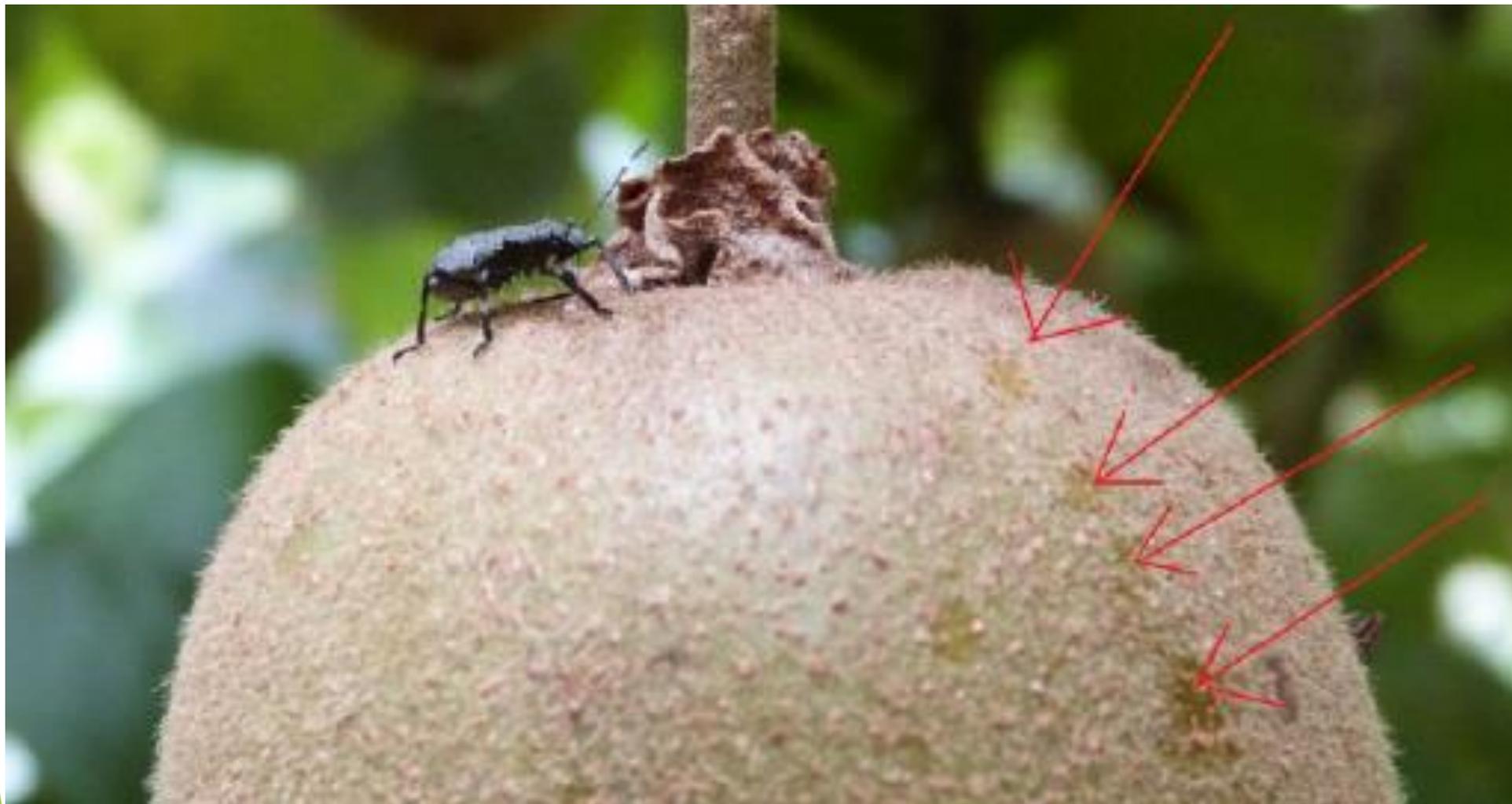
Dégâts de *Halyomorpha halys* sur kiwi



Séminaire GIS Fruits - 5 février 2019 - Paris



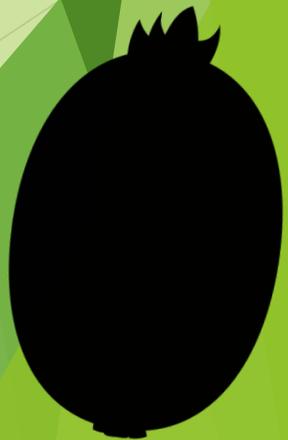
Dégâts de *Halyomorpha halys* sur kiwi

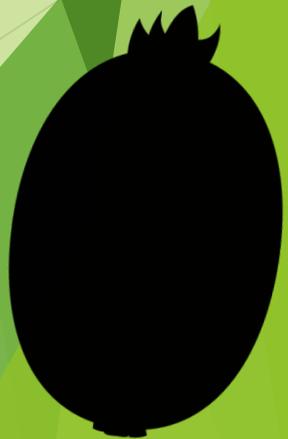


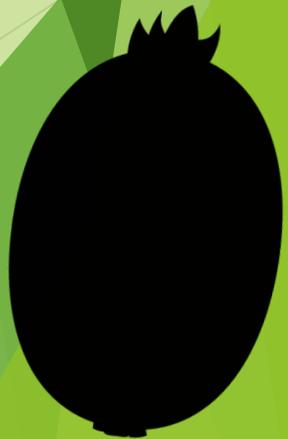
Dégâts de *Halyomorpha halys* sur kiwi



Séminaire GIS Fruits - 5 février 2019 - Paris



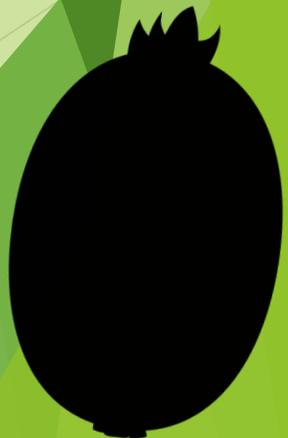




Halyomorpha halys & kiwi italien

- ▶ Présente sur un grand nombre de cultures
- ▶ S'est propagée dans le nord de l'Italie
- ▶ Dommages constatés en Émilie-Romagne, dans le Piémont, en Vénétie et dans le Frioul-Vénétie Julienne.
- ▶ Dégâts 2018 : 10 à 15% de kiwis touchés

- ▶ Solutions :
 - ▶ Les filets anti-insectes
 - ▶ La deltaméthrine
 - ▶ La lutte contre *Metcalfa* semble être une aide

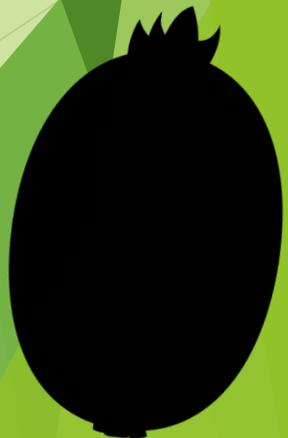


Halyomorpha halys & kiwi français

- ▶ Emergence avérée dans l'Adour
- ▶ Informations alarmantes des collègues italiens (2017)
- ▶ Premières observations de piqûres sur fruits (2017)
- ▶ Absence de solution technique

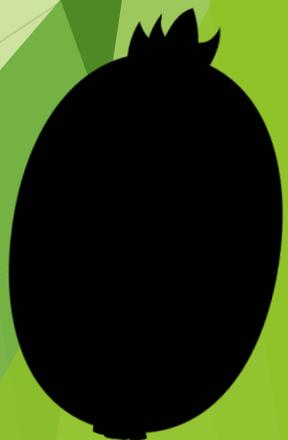
- ▶ Inquiétude des opérateurs

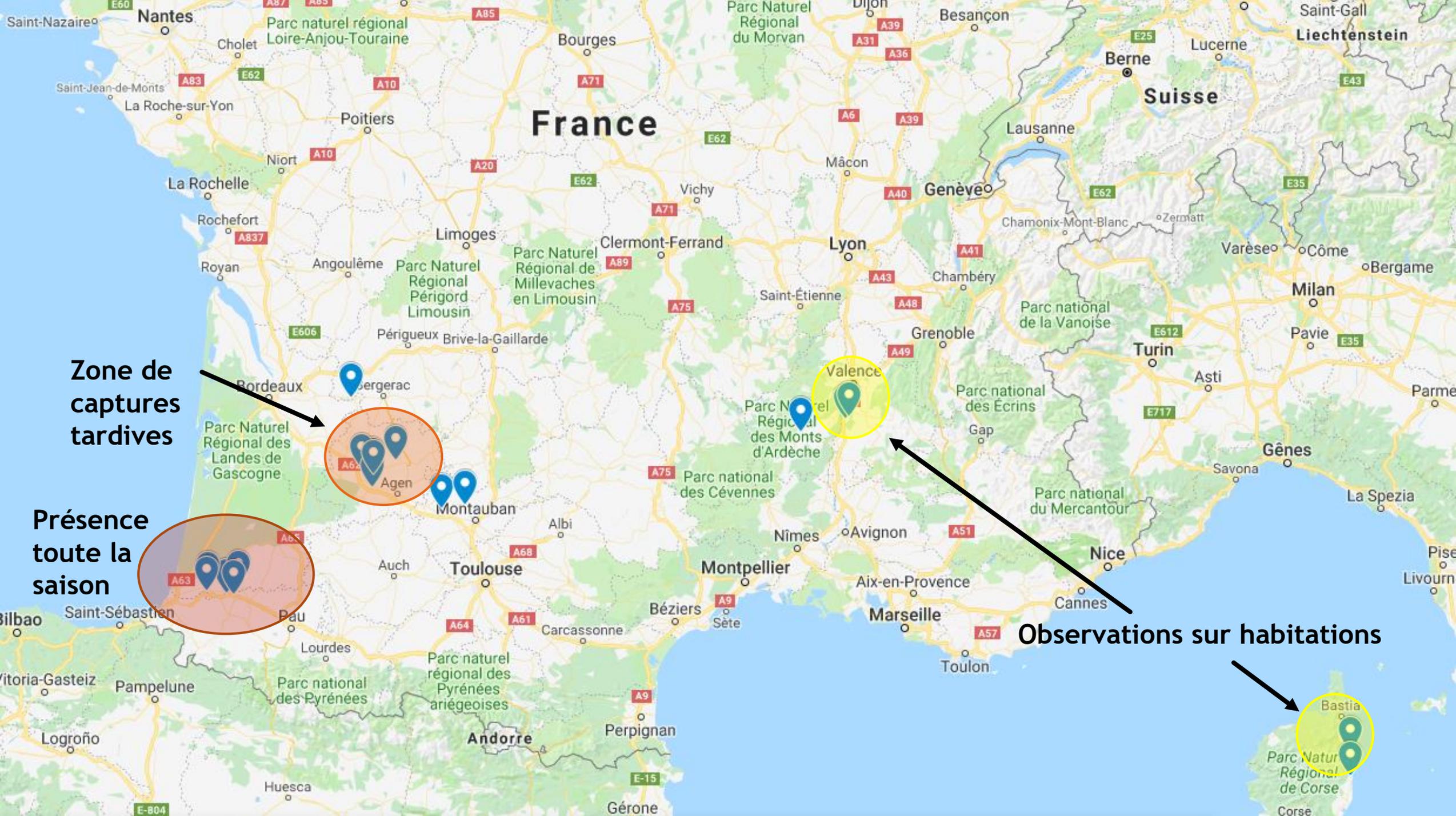
- ▶ Décision de mise en place d'un réseau de surveillance par le BIK en 2018



Notre réseau de suivi *Halyomorpha halys*

- ▶ 20 parcelles réparties sur le Sud de la France
- ▶ Pièges Rescue
- ▶ Phéromones d'agrégation Trécé
- ▶ Relevé hebdomadaire des pièges + battage



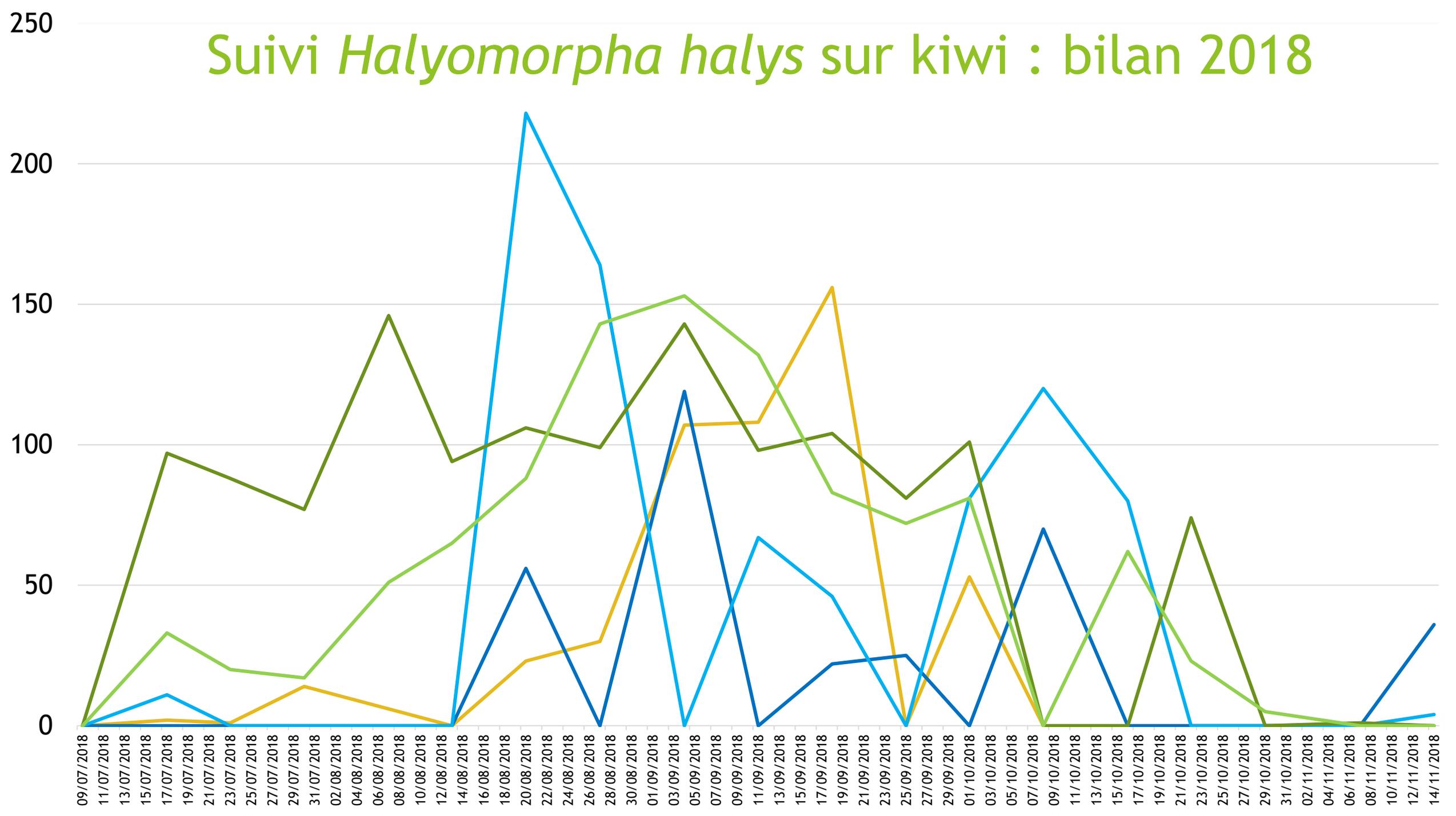


Zone de captures tardives

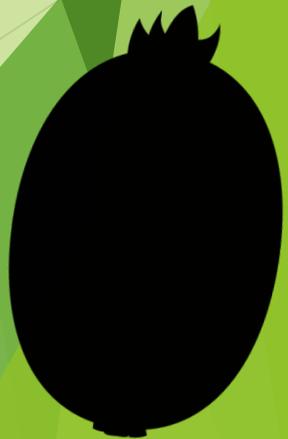
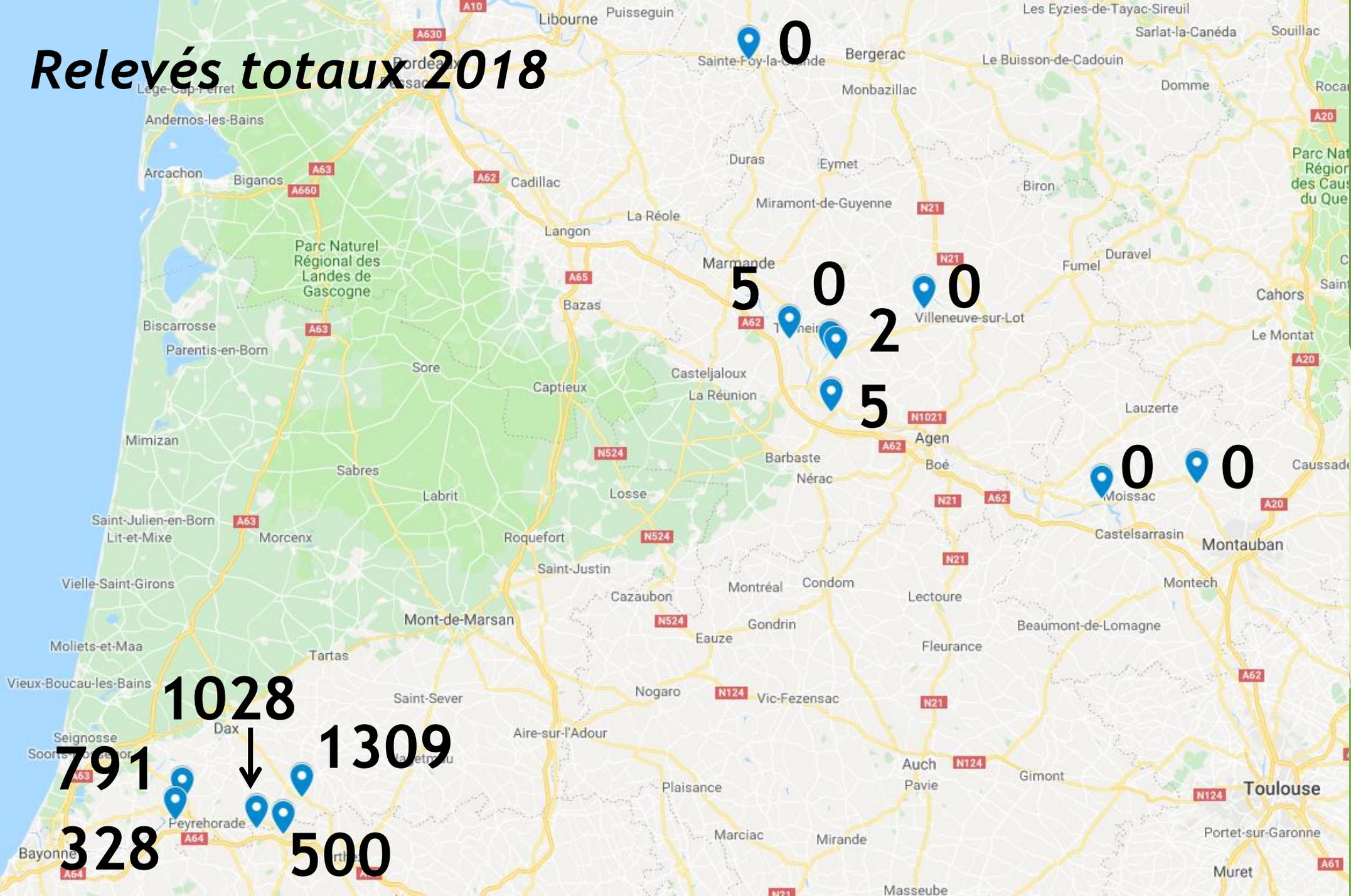
Présence toute la saison

Observations sur habitations

Suivi *Halyomorpha halys* sur kiwi : bilan 2018

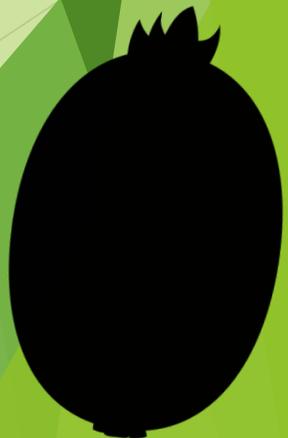


Relevés totaux 2018



Suivi *Halyomorpha halys* sur kiwi... la suite

- ▶ Le BIK a acté un accroissement des pièges en 2019
- ▶ Nécessité de pouvoir contenir le ravageur
 - ▶ Surveillance des luttés biologiques possibles
 - ▶ Demande d'une solution de lutte chimique



Merci pour votre attention

Crédits photos : Sylvie DESIRE (FDGDON64), Monica GUIZARDI (Apoconerpo) et Jean-Claude STREITO (INRA).

