



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
NOUVELLE-AQUITAINE

PROJET IAE



Création d'Infrastructures Agro-Ecologiques

favorables à la biodiversité floristique et faunistique en plaine céréalière

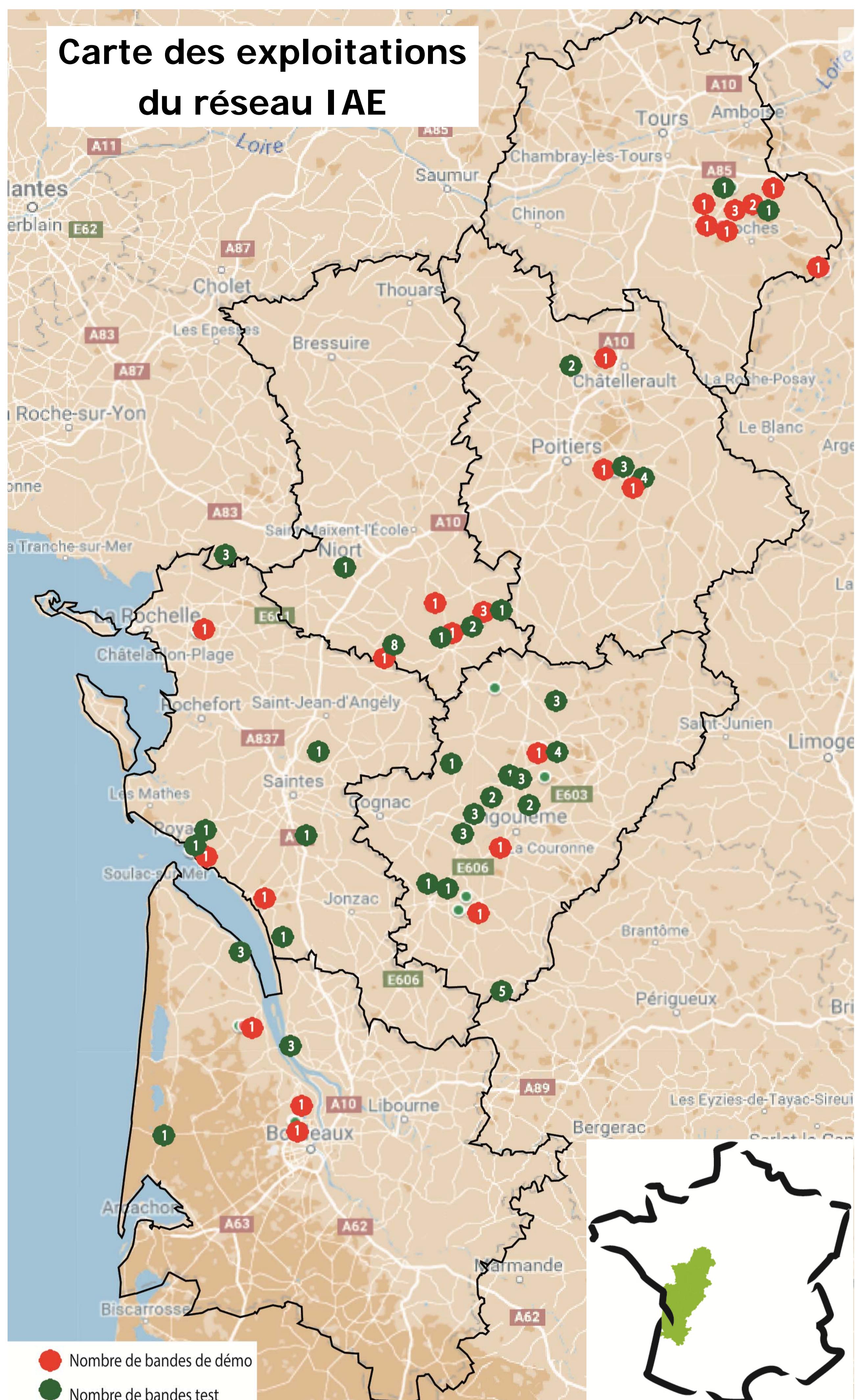
LETTRE INFO n° 2 : Le réseau IAE

- 44 agriculteurs engagés dans la démarche depuis 2015
- Plus de 30 ha de bandes fleuries implantées entre 2016 et 2017
- Un mélange de 6 espèces sélectionnées localement favorables aux auxiliaires des cultures, pollinisateurs et petit gibier
- Des suivis floristiques et entomologiques annuels pour évaluer l'intérêt du mélange semé



Un réseau d'exploitations dédié aux auxiliaires des cultures

- Entre 2015 et 2017, 44 exploitations volontaires ont rejoint le réseau : 13 en Charente, 7 en Charente-Maritime, 4 en Gironde, 9 en Indre-et-Loire, 6 en Deux-Sèvres et 5 en Vienne.
- 97 bandes ont été implantées au cours de ces 2 ans, soit 30 ha de couvert favorable aux auxiliaires des cultures, aux pollinisateurs et au petit gibier.



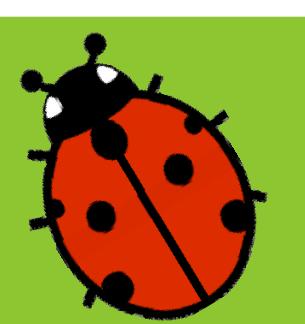
Un mélange de semences conçu localement



Conçu localement avec les partenaires du projet et un groupe d'experts, le mélange IAE, constitué de 6 espèces (dactyle, luzerne, trèfle violet, grande marguerite, achillée millefeuille, millepertuis) et réalisé par Jouffray-Drillaud, a été fourni gracieusement aux agriculteurs du réseau.

Les semis se sont échelonnés du printemps 2016 à l'automne 2017. Certaines parcelles ont connu des levées difficiles en raison de conditions climatiques défavorables au printemps 2016 et ont nécessité d'être ressemées. Elles sont désormais bien implantées.





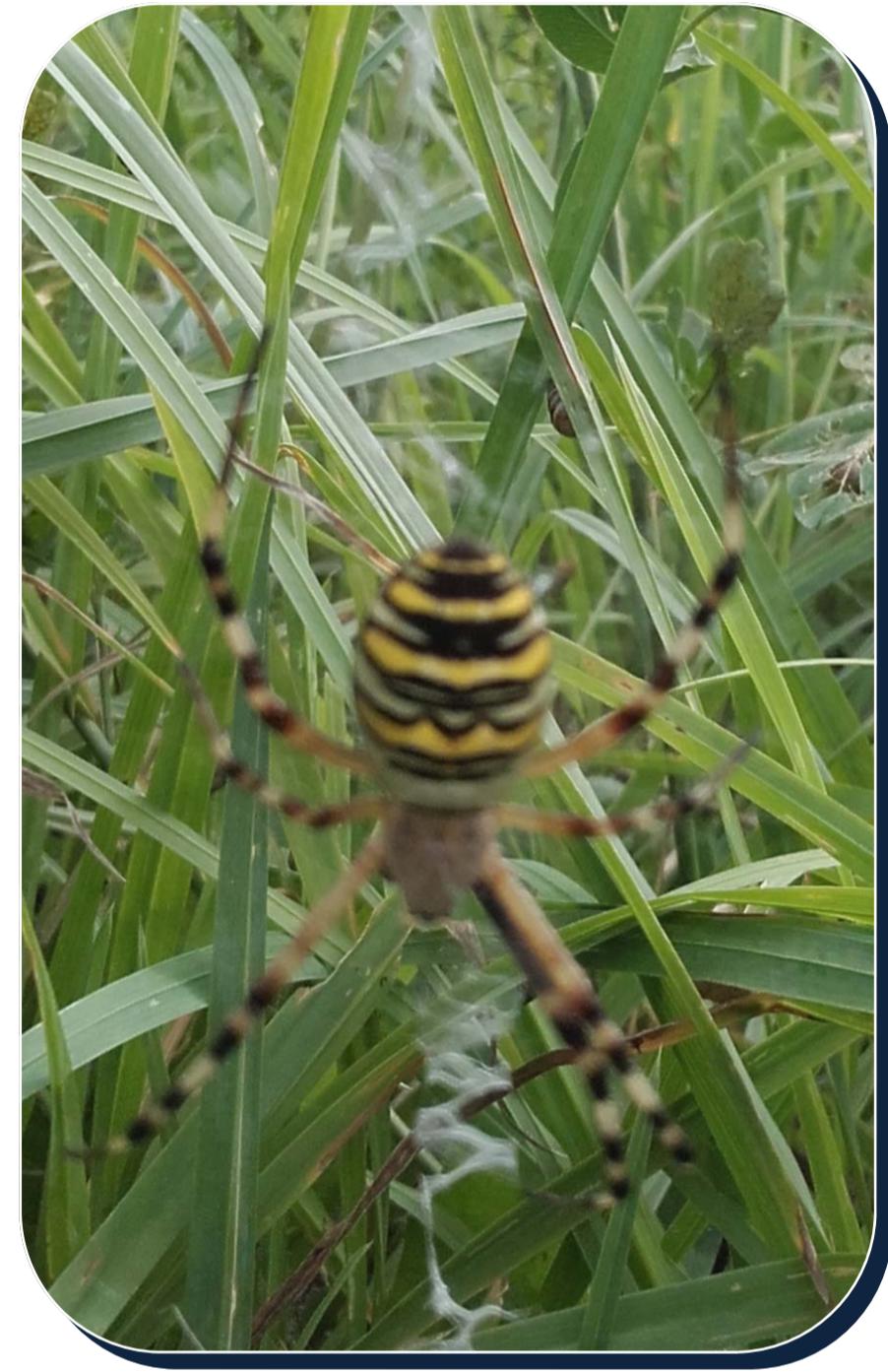
Des suivis floristiques et entomologiques sur les couverts implantés

Des suivis entomologiques et floristiques sont réalisés sur ces bandes d'avril à septembre afin d'évaluer :

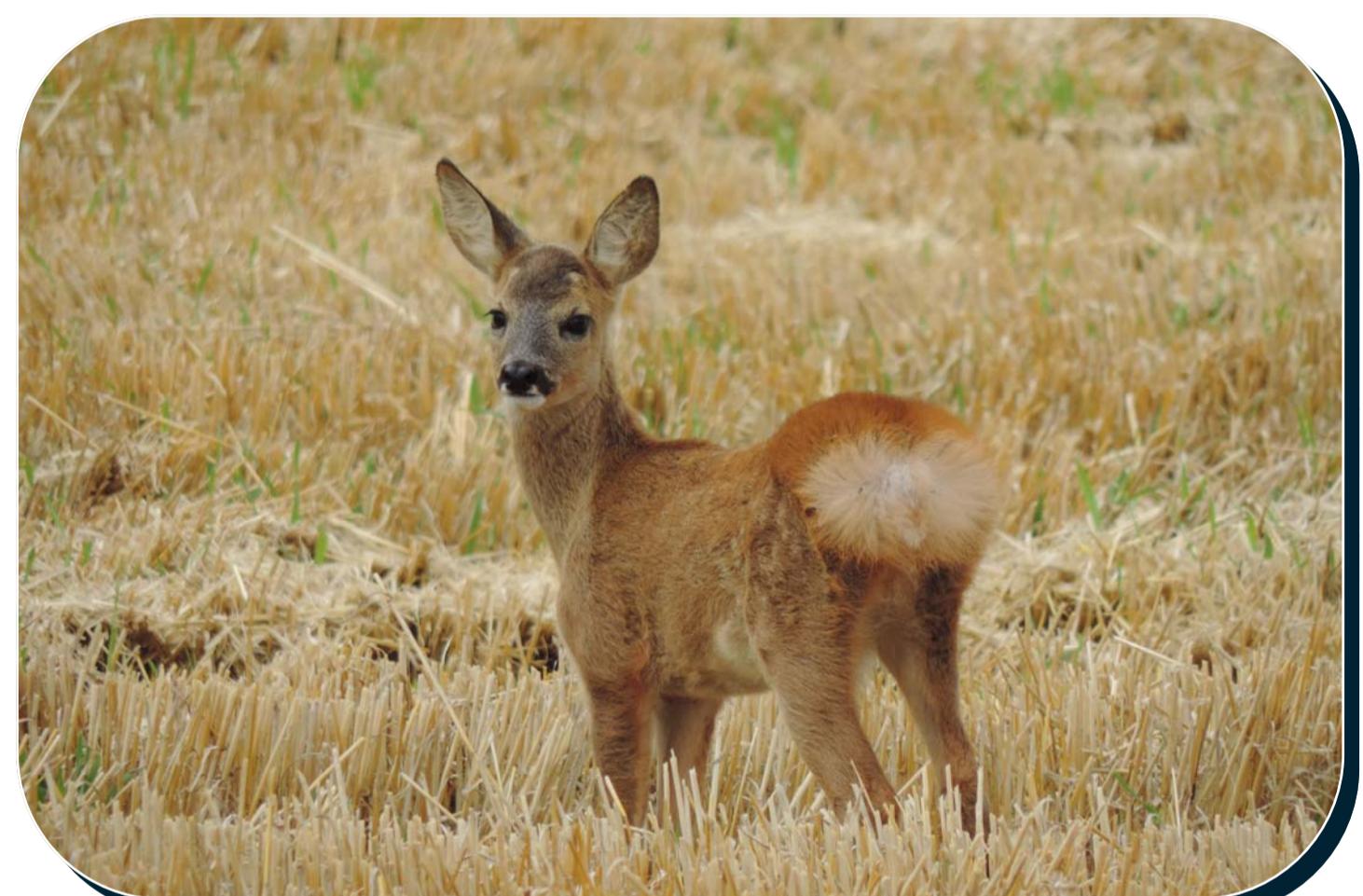
- l'intérêt du couvert pour les auxiliaires et la lutte biologique contre les ravageurs des cultures
- l'adaptation du mélange des espèces au type de sol et à l'effet des pratiques d'entretien sur la pérennité du couvert.



Des premiers résultats encourageants après 2 années de suivi (CDA16) :



- 2 à 3 fois plus d'auxiliaires en début d'été (mai-juin) sur les bandes semées
- Les hyménoptères parasitoïdes représentent les 2/3 des individus présents
- Grosse concentration de syrphes en juin (30 fois plus que les autres mois)
- Une grande diversité de cortèges d'insectes et d'araignées dans les bandes semées



Des bandes favorables à la présence de gibier et faune sauvage :

- Des outardes males observées sur une bande semée en Indre-et-Loire
- Des observations de lièvres, de chevreuils...

Une équipe de partenaires

- **Porteur du projet** : Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine (Philippe Blondeau).
- **Partenaires techniques** : Chambres d'Agriculture de Charente (Nicolas Chaslard), Charente-Maritime (Martine Géron), Gironde (Pauline Héraud), Indre-et-Loire (Emmanuelle Bollotte), Deux-Sèvres (Stéphanie Boutant) et Vienne (Chantal Dehalle) et le semencier Jouffray Drillaud (Nathalie Harzic).
- **Partenaires financiers** : Fondation LISEA Biodiversité, Compte d'Affectation Spéciale « Développement Agricole et Rural.
- **Et les 44 agriculteurs du réseau.**

