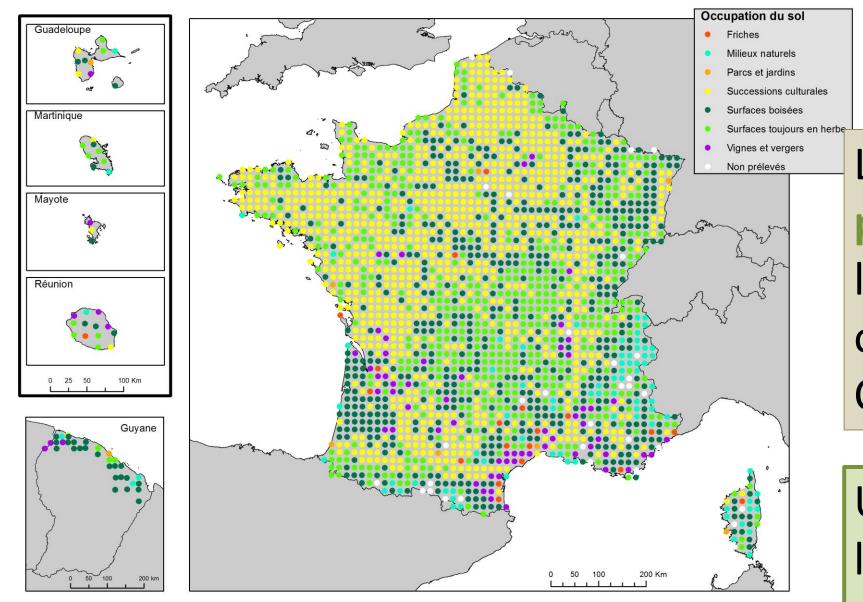






#### **Unité INFO&SOLS**

Line BOULONNE, Leslie PREYNAT, Marie REHBINDER, Claudy JOLIVET, Antonio BISPO INRAE, UR Info&Sols, 45075 ORLEANS, France line.boulonne@inrae.fr



Carte des occupations des sites RMQS 1<sup>ère</sup> campagne, source Infosol, IINRAe, 2020

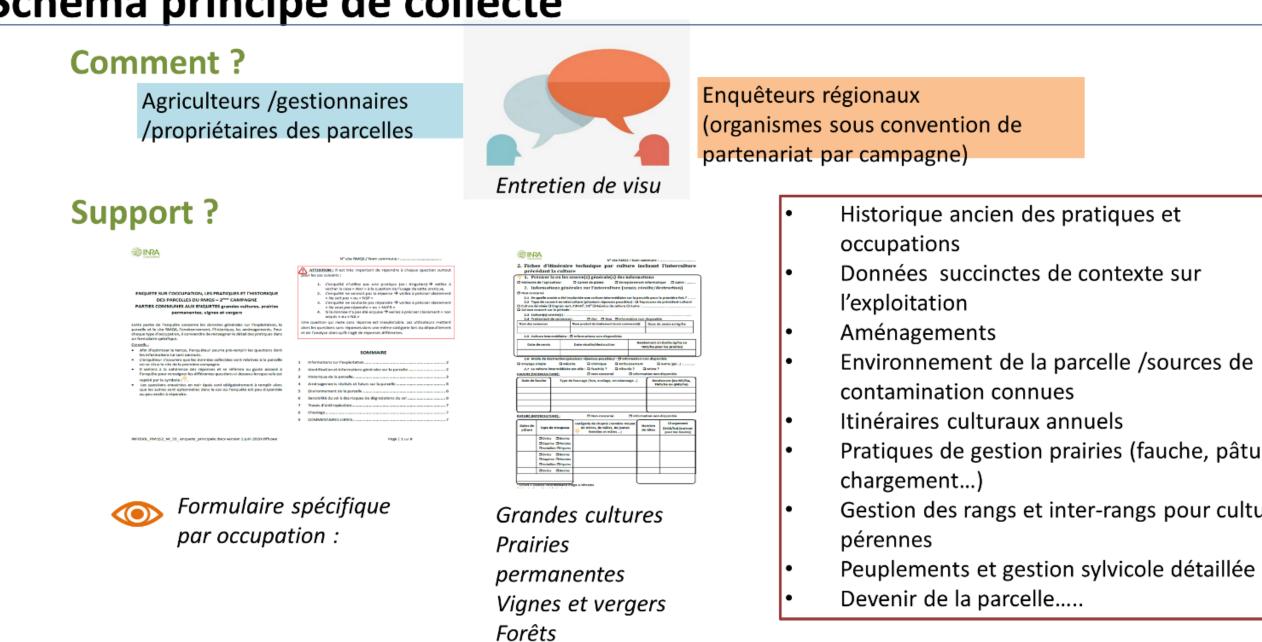
# Vers une nouvelle stratégie de collecte des pratiques sur le Réseau de mesures de la qualité des sols

Les informations concernant les pratiques en usage sur les sites du RMQS sont des données précieuses et incontournables dans un réseau de suivi de la qualité des sols, pour interpréter les mesures réalisées notamment les stocks de carbone; les mesures de polluants, la biodiversité ou déterminer les pressions sur les sols. Peu de réseaux possèdent cette richesse d'informations. C'est une des spécificités du RMQS.

Un bilan réalisé à la fin de la première campagne et au début de la deuxième campagne a montré la difficulté à collecter un historique des itinéraires culturaux suffisamment documentés sur plus de 4 ans. L'enjeu est de réaliser une continuité des informations collectées d'une campagne à l'autre.

Principe de la nouvelle stratégie

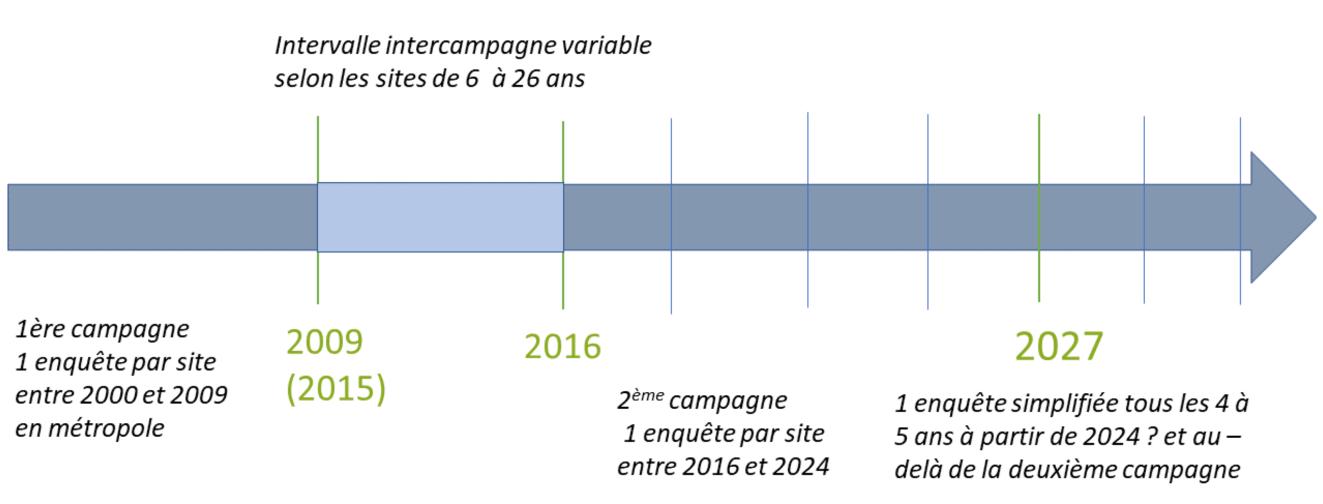
#### Schéma principe de collecte



Enquêteurs régionaux (organismes sous convention de partenariat par campagne)

Historique ancien des pratiques et occupations Données succinctes de contexte sur l'exploitation Aménagements Environnement de la parcelle /sources de contamination connues Itinéraires culturaux annuels Pratiques de gestion prairies (fauche, pâture, chargement...) Gestion des rangs et inter-rangs pour cultures pérennes

#### 1 enquête par site (2015)entre 2000 et 2009



#### Un test de cette nouvelle stratégie

## Chiffres - clés

#### Un chantier d'ampleur:

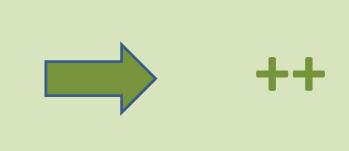
- 100 à 395 enquêtes par an avec
- la nouvelle stratégie
- Budget de la nouvelle stratégie :
- de 250 000 et 325 000 euros
- 7 heures en moyenne par enquête (prise de contact au rendu)

#### Autres bénéfices attendus de la stratégie :

- Continuité de la relation avec les agriculteurs, favoriser leur intérêt pour le réseau
- Faciliter la recherche des contacts à chaque campagne

### Etude de faisabilité réalisée en 2021-2022 d'une stratégie de collecte répétée tous les 4 ans sur 23 sites, 11 régions

Acceptabilité par les personnes enquêtées

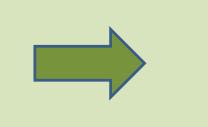


Accueil positif, adhésion au programme, attente de contreparties sous forme de conseils ou d'échanges ou analyses de sols

Faisabilité par les organismes enquêteurs

Adaptation des

formulaires

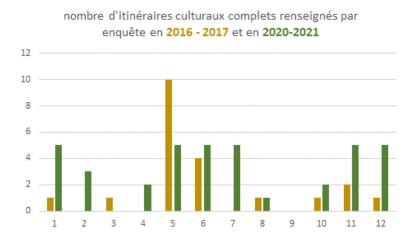


Temps de travail conséquent mais envisageable, des limites organisationnelles, sous réserve de moyens financiers et dédiés

Une première version pour la collecte rapprochée a été testée et a évolué en fonction des retours des enquêteurs. Evolution à poursuivre.

Qualité et quantité des données récoltées et efficacité de la fréquence





#### Perspectives

- > Un démarrage effectif conditionné par les financements du GIS SOL !!!!
- > Collecte des pratiques de gestion sylvicole sur les sites adossés au réseau de suivi des dommages forestiers
- > Adapter la collecte des pratiques sur les sites ultramarins de la 2ème campagne



Centre Val de Loire - Orléans

Info&Sols 2163, avenue de la Pomme de Pin **CS 40001 Ardon** 45075 ORLEANS cedex 2

Tél.: + 33 (0)2 38 41 78 00 Fax: +33 (0)2 38 41 78 69 www.gissol.fr



BOUVAIS Aude, BOULONNE Line, LEE Alexandre, CHERY Philippe, LANGLOIS Vanessa, MUNIER-JOLAIN Nicolas, JOLIVET Claudy. (2022). Collecte des données de pratiques de gestion des sites du Réseau de mesures de la qualité des sols (RMQS). Amélioration des formulaires d'enquête, de la stratégie de collecte et de l'archivage des données. Étude et Gestion des Sols, Numéro spécial 20 ans du RMQS, 29, 31-50