



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

Line Boulonne, Leslie Preynat, Marie Rehbinder, Claudy Jolivet, Antonio Bispo

► To cite this version:

Line Boulonne, Leslie Preynat, Marie Rehbinder, Claudy Jolivet, Antonio Bispo. Vers une nouvelle stratégie de collecte des pratiques sur le Réseau de mesures de la qualité des sols. 16èmes Journées d'étude des Sols 2023, Jun 2023, DIJON, France. 2023. hal-04145869

HAL Id: hal-04145869

<https://hal.inrae.fr/hal-04145869>

Submitted on 29 Jun 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Unité INFO&SOLS

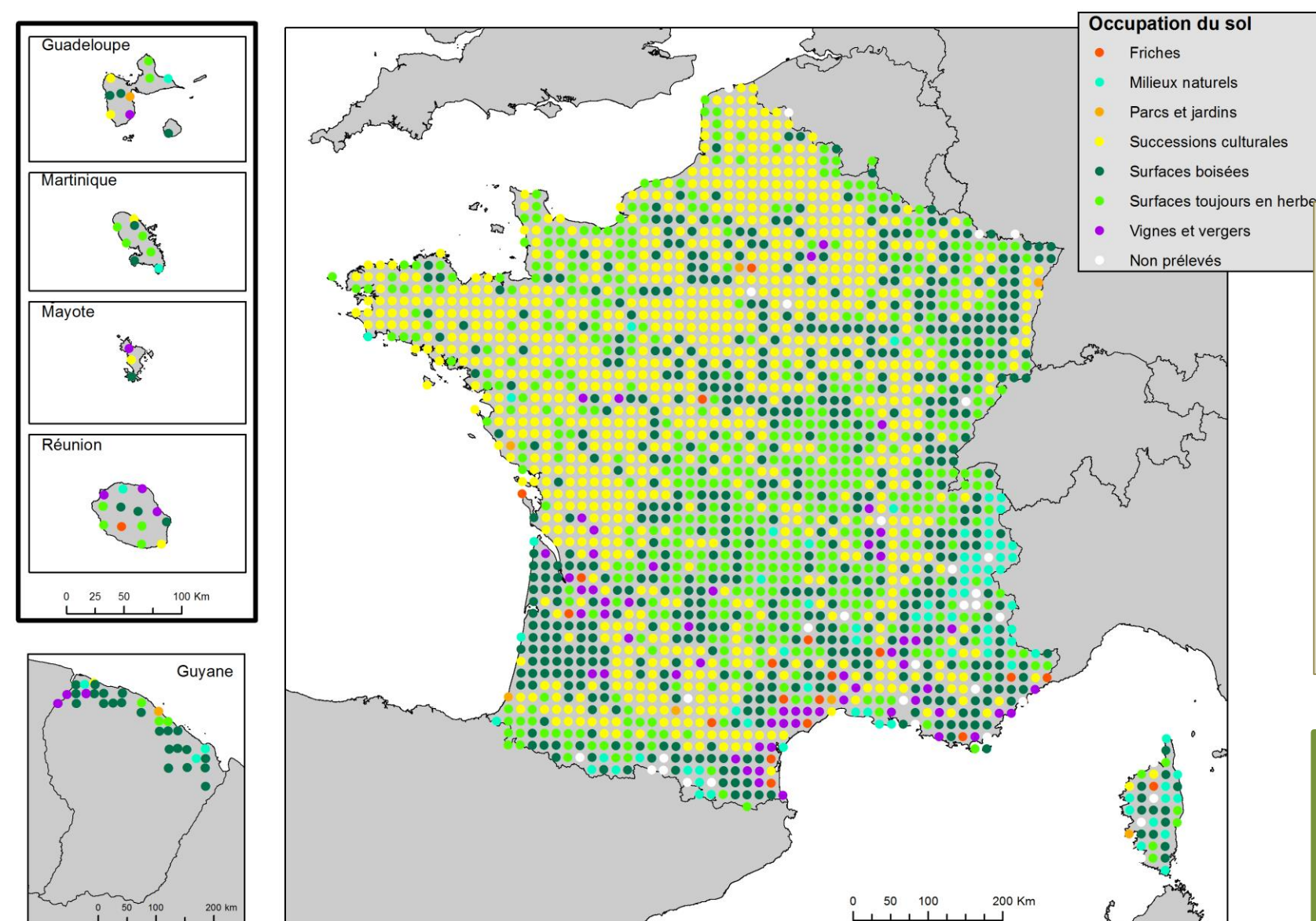
Line BOULONNE, Leslie PREYNAT, Marie
REHBINDER, Claudy JOLIVET, Antonio BISPO
INRAE, UR Info&Sols, 45075 ORLEANS, France
line.boulonne@inrae.fr



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

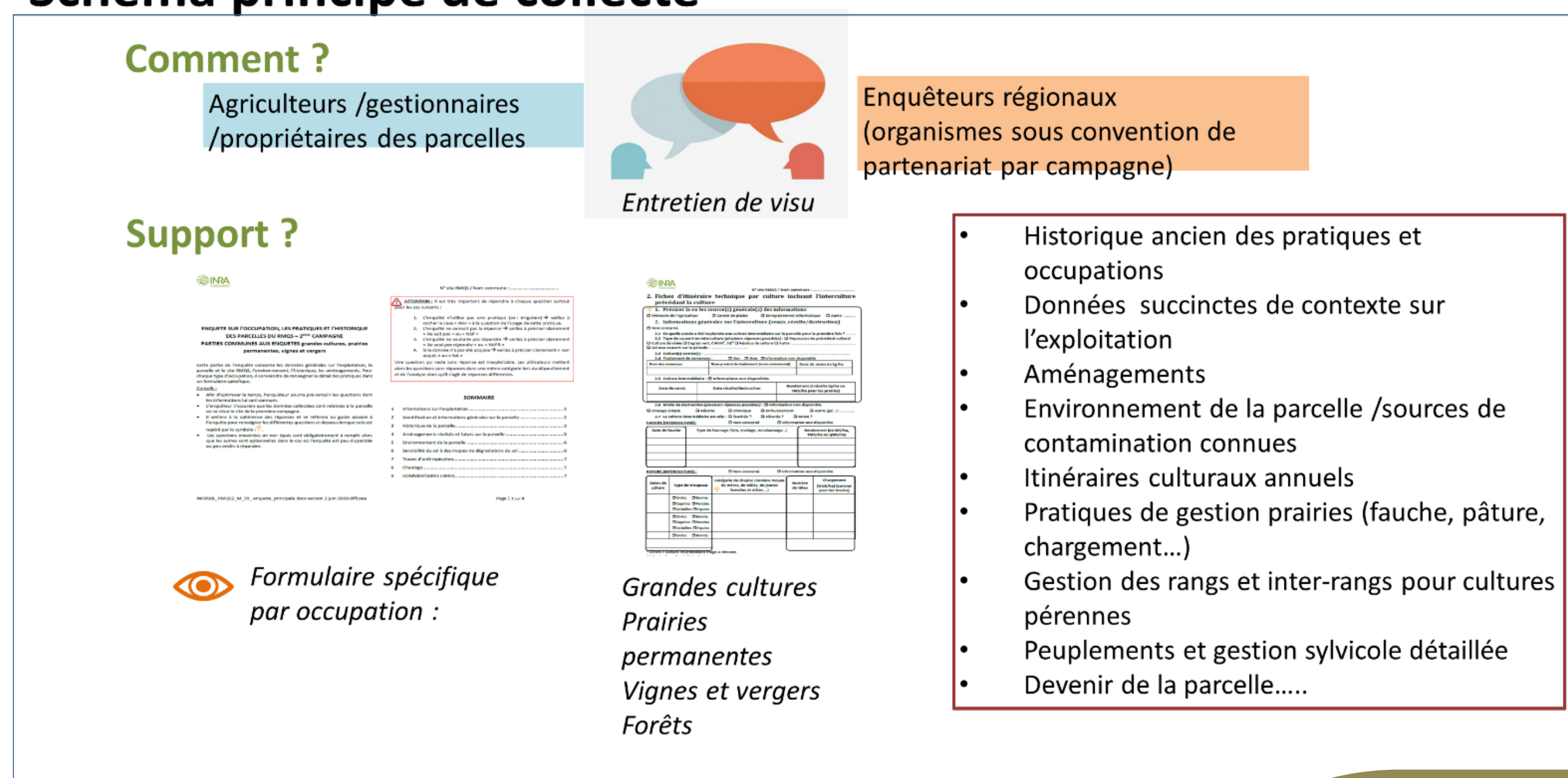
Les informations concernant les pratiques en usage sur les sites du RMQS sont **des données précieuses et incontournables dans un réseau de suivi de la qualité des sols**, pour interpréter les mesures réalisées notamment les stocks de carbone; les mesures de polluants, la biodiversité ou déterminer les 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 culturels suffisamment documentés sur plus de 4 ans. L'enjeu est de réaliser une **continuité** des informations collectées d'une campagne à l'autre.

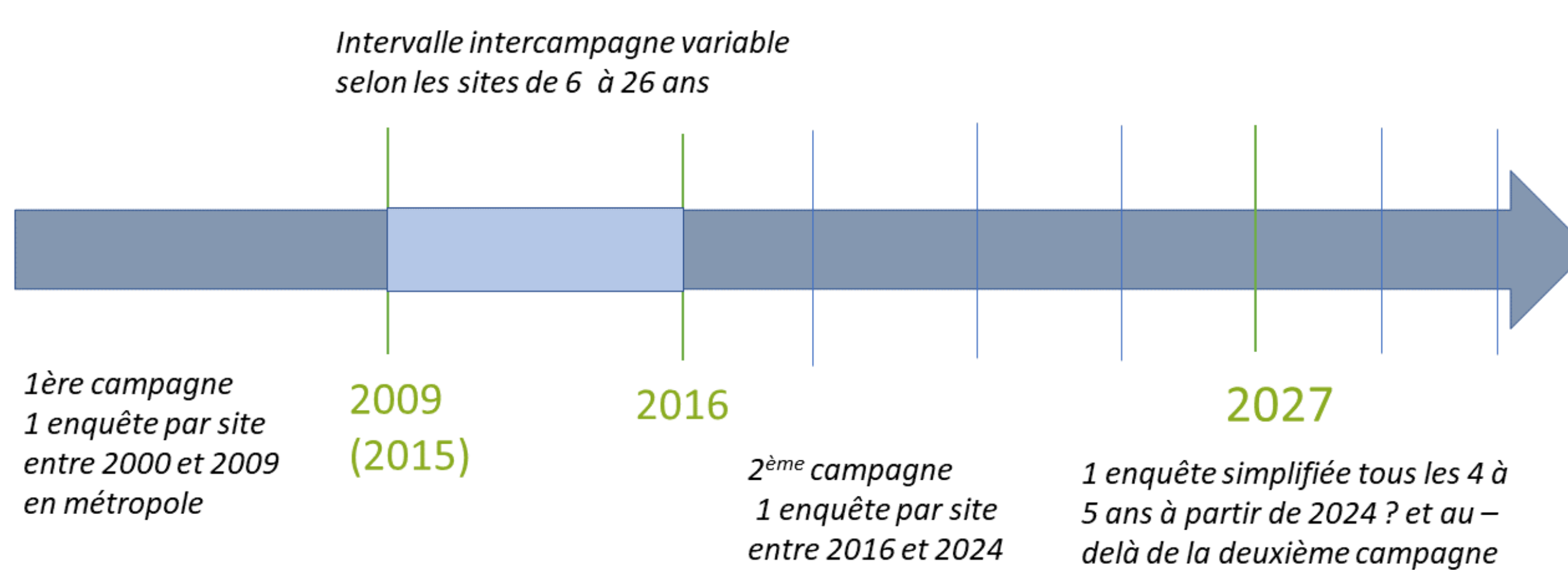


Carte des occupations des sites RMQS 1^{ère} campagne, source Infosol, IINRAE, 2020

Schéma principe de collecte



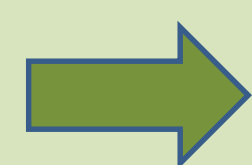
Principe de la nouvelle stratégie



Un test de cette nouvelle stratégie

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

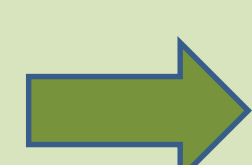
Acceptabilité par les personnes enquêtées



++

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

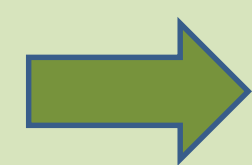
Faisabilité par les organismes enquêteurs



+

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

Adaptation des formulaires



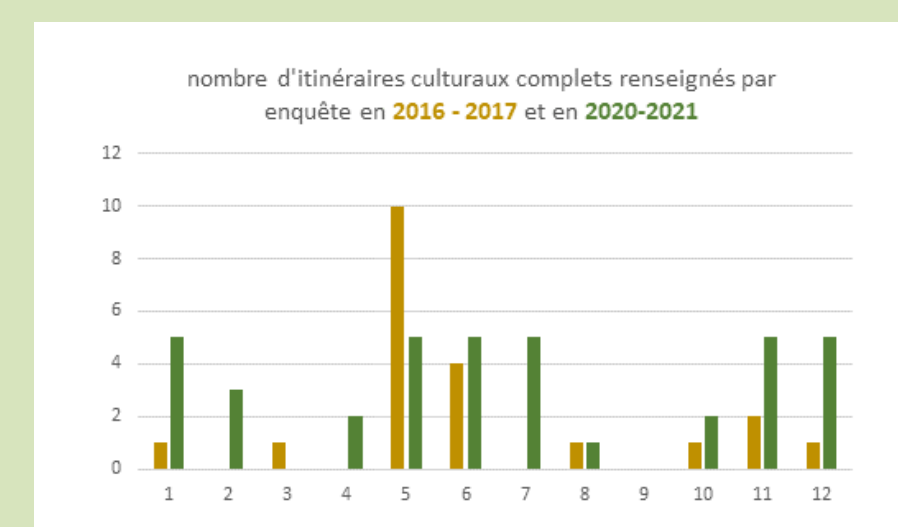
+

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 2^{ème} campagne



Centre
Val de Loire - Orléans



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

Références bibliographiques :
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

Journées d'Etudes des Sols 2023 Dijon

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