

Guide REH des Chambres d'Agriculture

« Construire un réseau de parcelles de Reliquats azotés en
Entrée d'Hiver (REH) pour évaluer l'impact des pratiques et le
valoriser pour améliorer la qualité de l'eau »

Noemie Termeau, David Leduc et Al...

Origine

- La rédaction a été programmée dans le cadre de la mission nationale « Fertilisation » du réseau des Chambres d'agriculture *
 - ♣ Représenter en temps que spécialiste CdAF dans certaines instances (COMIFER, RMT BOUCLAGE)
 - ♣ Animer le réseau Nouvelle Pratique de Conseil (Communauté interne au réseau)
 - ♣ Rénover les pratiques de conseil
 - ♣ Recenser et appuyer la R&D du réseau
- Travail engagé en 2020 suite à la publication d'un autre guide :

Guide de construction des synthèses de Reliquat Sortie d'Hiver

Structuration, fonctionnement en réseau/hors-réseau, valorisation des données et intégration dans le conseil

* Mission soutenue par du financement CasDAR

Objectifs

- Valoriser l'expérience du réseau
- Proposer un support permettant à un conseiller de mettre en œuvre en se posant les bonnes questions
- Rendre accessible les outils nécessaires à la mise en œuvre (Modalité de calcul d'un bilan hydrique, du passage de la teneur en kg/ha, paramètre du modèle de Burns...)
- On ne promet pas une solution mais une démarche, illustrée par des exemples, qui doit s'adapter au contexte de la mise en œuvre

Une co-construction collective nourrie par l'expérience

- Organisation d'une réunion de témoignage et de partage nationale le 9 octobre 2020 (26 participants, interne au réseau)
- Constitution du comité de rédaction qui a commencé à travailler début 2021 :
Claire Bourbonneux (Côte d'or), Jean-Marc Contet (Ain), Julien Gaillard (Aisne), Jean-Baptiste Gratecap et Margaux Thirard (Eure et Loir), Daniel Hanocq (Bretagne), Laurent Royer (Ile de France), Odile Tauvel (Eure)
- Concomitamment coordinations avec les autres actions sur cette thématique pour que les projets soient complémentaires et utiles (Guide du MASA, Projet Gazelle, GT APL/REH)

Un programme ambitieux !

- Une construction classique...

- ♣ Contexte et préalables

- ♣ Suivi et capitalisation des Reliquats Entrée d'Hiver

- ♣ Traitement des données de REH

- ♣ Interprétation du REH pour accompagner les agriculteurs vers un moindre impact de leurs pratiques sur la qualité de l'eau

- ♣ Valorisation des REH : Diffusion des données et animation de territoires

Un programme ambitieux !

- ... et une entrée type « pense bête » destinée aux conseillers (3 pages)
 - ♣ Objectifs et moyens, échelles, précautions
 - ♣ Choix de parcelles et types de réseaux
 - ♣ Données à collecter : 2 volets (agro et pédo)
 - ♣ Traiter une base de données REH et l'interpréter
 - ♣ En parallèle de valoriser les REH : estimer les transferts de nitrates dans l'eau
 - ♣ Faire les liens avec le territoire et les pratiques
 - ♣ Utiliser et diffuser les résultats vers agriculteurs et institutions
 - ♣ Comment inciter au changement de pratiques agricoles ?

e. Exemple n°5 : Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France

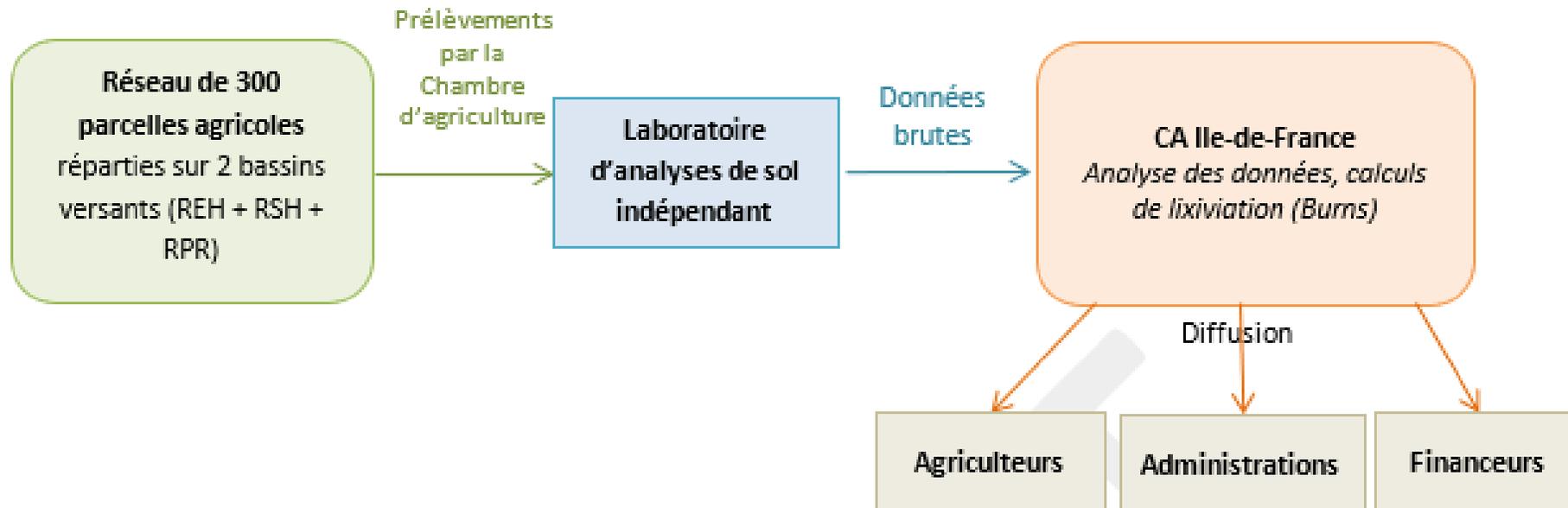


Figure 7 : schéma organisationnel du réseau de REH de la Chambre d'agriculture d'Ile-de-France

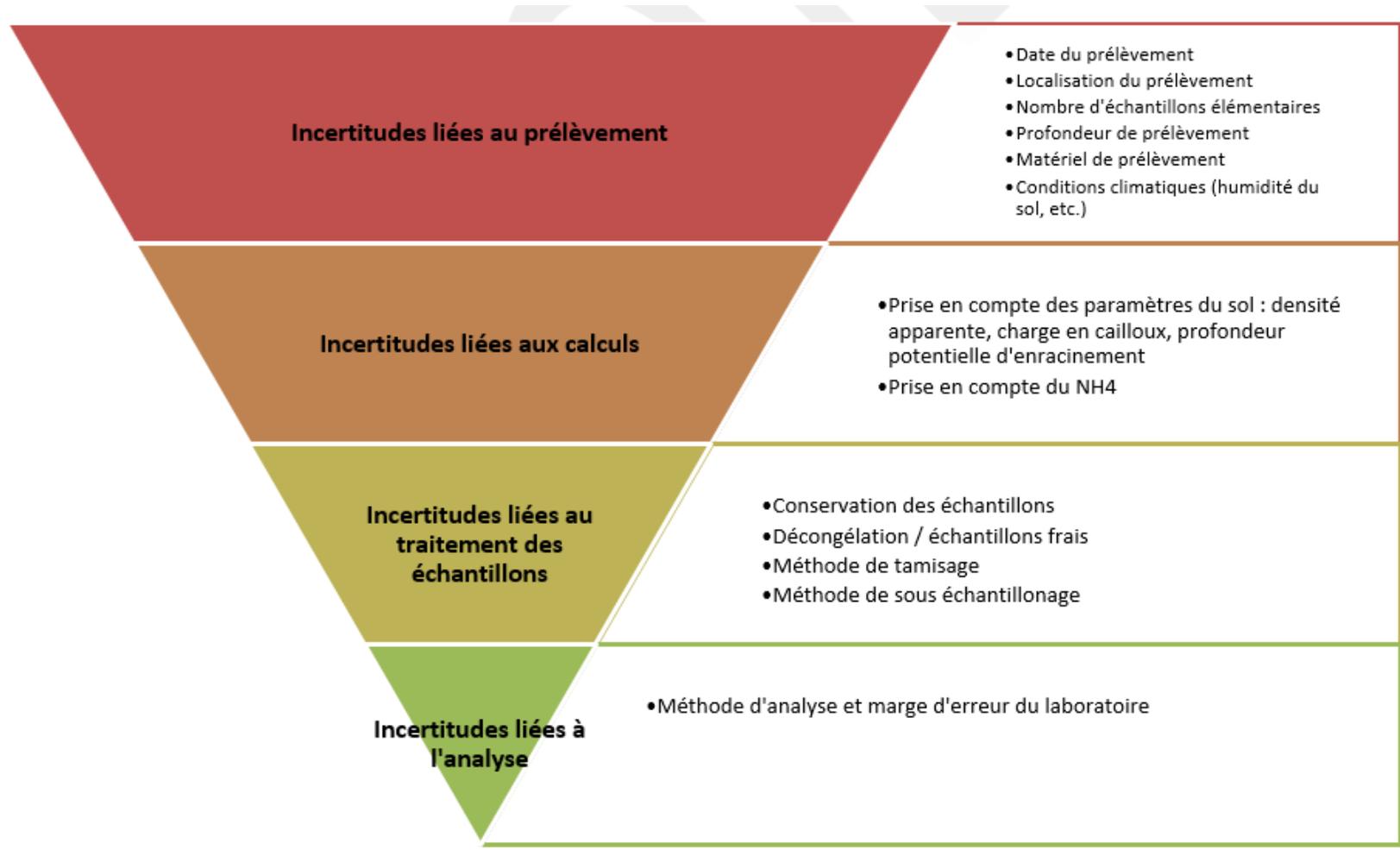


Figure 2 : hiérarchisation des incertitudes des valeurs de reliquats



CONSEIL

Pour assurer la fiabilité des analyses de REH, il est indispensable de travailler avec des laboratoires agréés. **La liste des laboratoires agréés pour l'année 2019** selon l'Arrêté du 14 décembre 2018 est disponible sur ce [lien](#) (LegiFrance, 2022).

Attention, l'agrément est annuel.



EXEMPLES

Chambre d'agriculture d'Ile-France : la Chambre a choisi de simplifier le nombre de types de sols en fonction des différents contextes géo-pédologiques dominant du département (argile, argilo-calcaire, craie, limon crayeux, argileux... [voir détails en Annexe ?](#)).

Chambre d'agriculture de Bretagne : les préleveurs des deux entreprises de prélèvements sont formés à homogénéiser les données. Ils utilisent tous un même format standard.



ASTUCE

La Chambre d'agriculture d'Eure-et-Loir utilise une carte de répartition des échantillons, permettant de :

- [situer](#) aisément les prélèvements et donc de recouper les valeurs mesurées avec les données agro-pédo-climatiques recueillies (cohérence des valeurs de REH avec la réalité terrain),
- [faciliter](#) l'organisation avec le préleveur et assurer le prélèvement au bon endroit (consolidation de la chaîne de travail),
- [disposer](#) d'un support d'échanges lisible avec les agriculteurs.

Echéances

- Version numérique dans le courant de l'automne
- Séminaire de restitution le 19 décembre 2023 à la Chambre d'agriculture France
- Diffusion publique à travers le RMT Bouclage et le COMIFER a minima

MERCI DE VOTRE ATTENTION !