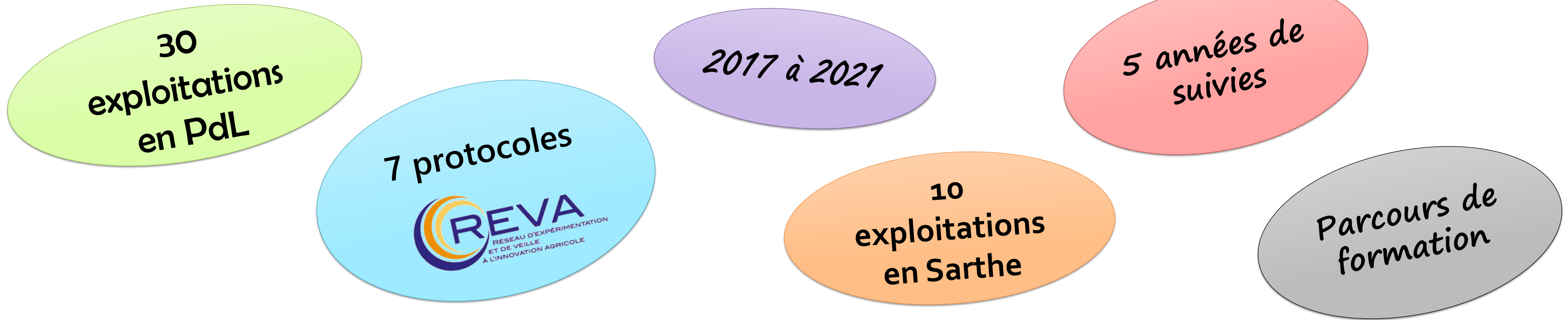




Re-concevoir des itinéraires culturaux bas intrants par les agriculteurs à partir d'un diagnostic de vie du sol par le projet CONSOL



Les protocoles:

- Le test bêche
- Le LEVAbag^{md}
- Activité microbienne
- Activité nématodes
- Activité lombrics
- Analyse physico-chimique

2017
Constitution des groupes

2018
Formation au protocoles
Prélèvements et restitutions des échantillons
Atelier de co-construction
Evaluation de chaque système

2019
Adaptation à la réalité de chaque systèmes

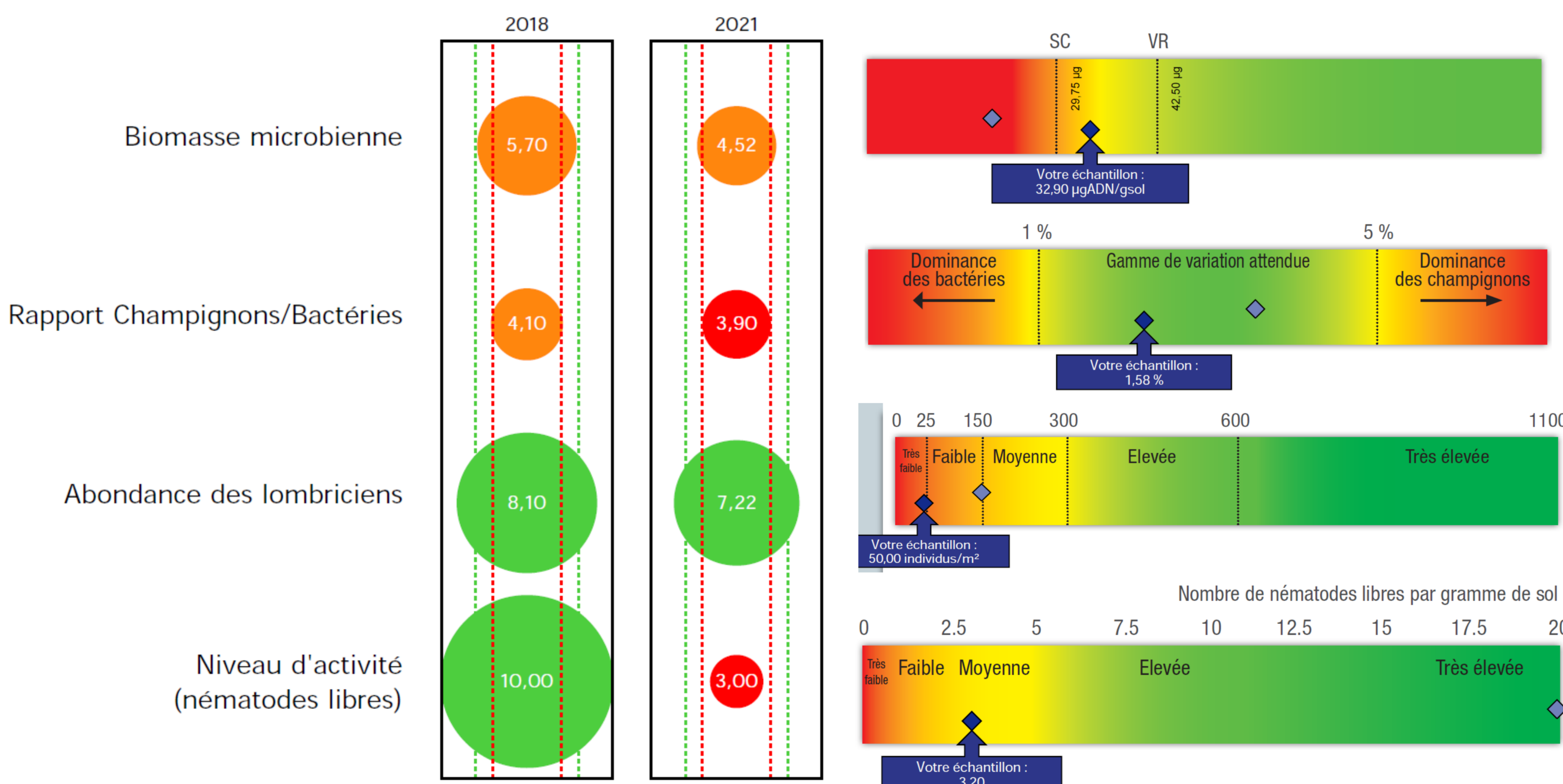
2019 à 2021
Mise en œuvre et accompagnement

2021/2022
Evaluation finale /bilan

➤ Les résultats de la parcelle

Type de sol	Limon moyen sableux
Profondeur	Supérieur à 40 cm
2018 / 2019 à 2021	Blé / Luzerne / Luzerne / Luzerne
Conduite	Travail superficiel du sol (disques indépendants)

Suivi de l'évolution de la vie des sols



Suite aux observations ce qu'on retiens:

- Diversifier les sources azotées.
- Faire des apports de matière organique sur la luzerne
- Repenser la rotation :
Avant: luzerne – maïs – céréales – méteil – colza
Après: Luzerne 3 ans – Blé en direct sous couvert de luzerne – Méteil fourrage – Colza

Listes des leviers actionnés par le groupe: Allongement de la rotation / Gestion des adventices ou repousses en culture / Association de cultures / Gestion des effluents d'élevage / Restitution des résidus de culture / Semis sous couvert / Interculture courte