

RMT BOUCLAGE
Recyclage, Fertilisation, Impacts environnementaux
(2020 – 2024)

Animatrice générale
Mathilde Heurtaux, Acta




Animatrice scientifique
Sophie Générmont, INRAE

Co-animateurs :








Jean-Marie Paillat → Frédéric Feder
Cirad

Isabelle Gattin
UniLaSalle

Fiona Obriot
LDAR

Baptiste Soenen → Christine Le Souder
Arvalis

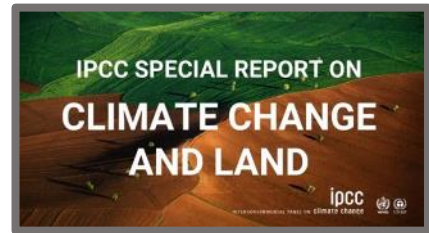
Un RMT de 3^{ème} génération



De nouveaux enjeux et des injonctions multiples



Adaptez les pratiques de gestion de la nutrition des cultures !



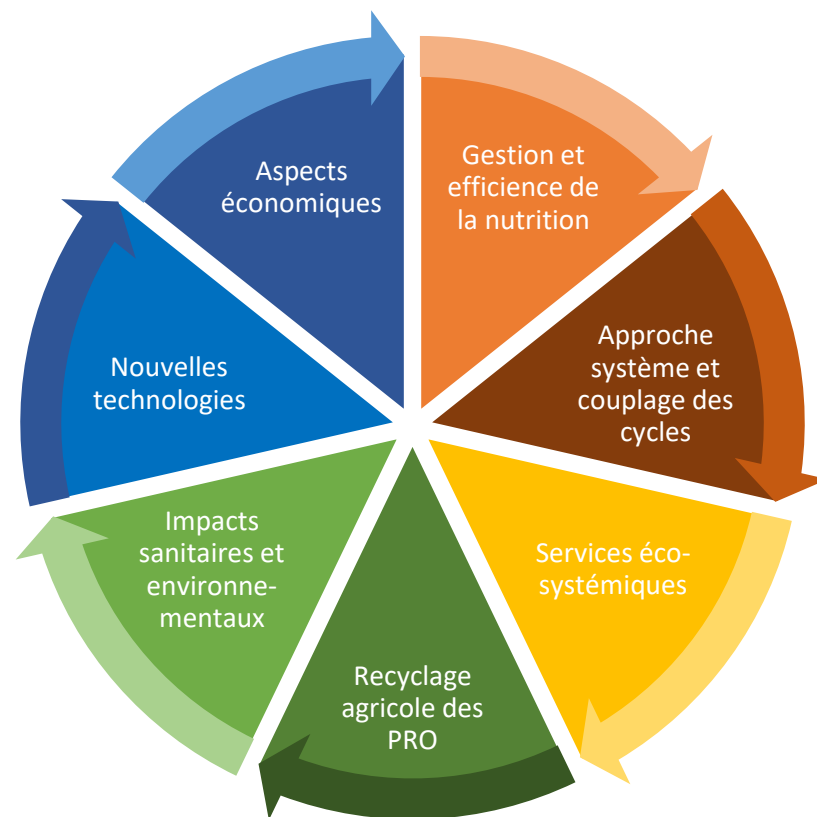
Accompagner les agriculteurs d'aujourd'hui et de demain



Un programme élaboré pour produire des données – méthodes – outils

En continuité avec le RMT F&E

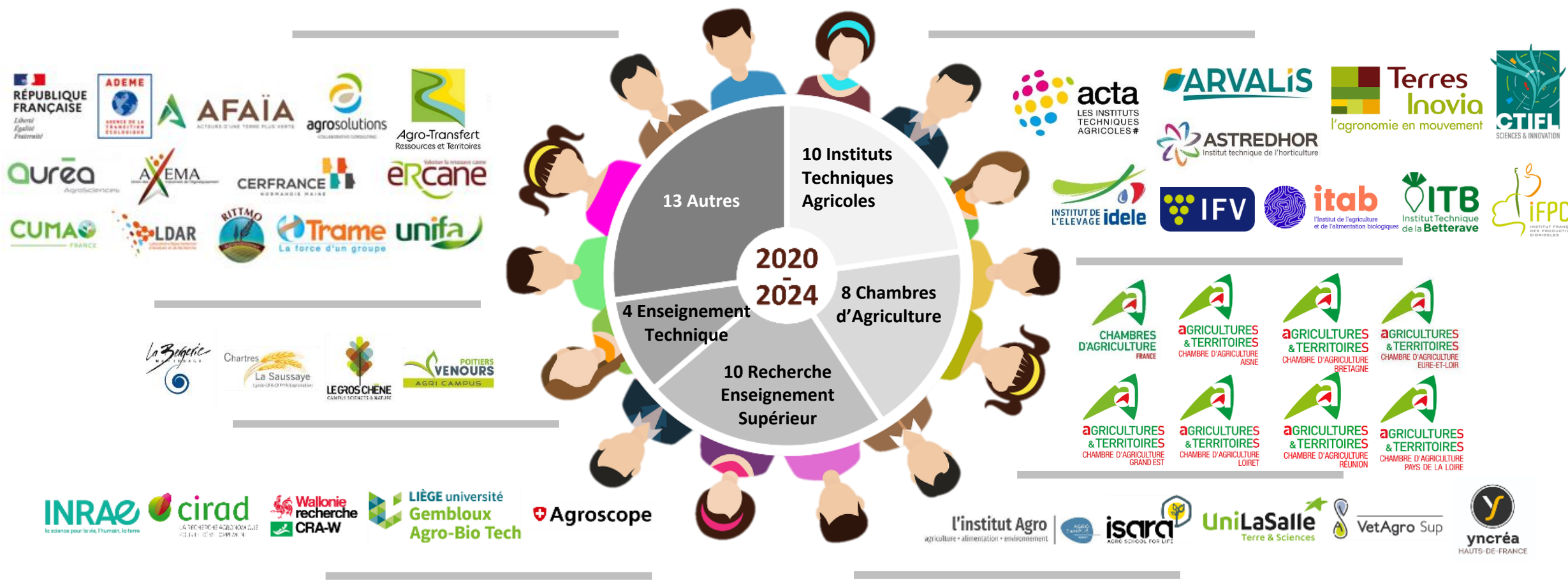
En s'emparant de nouvelles questions de R&D



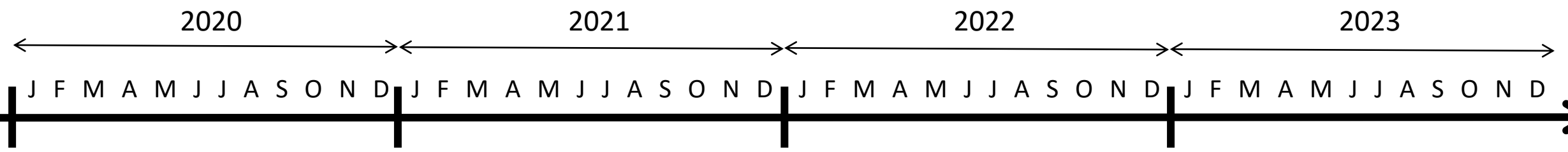
Un partenariat riche, équilibré et attractif – Un pôle de compétences reconnu

45 organismes

> 200 personnes



Un flux d'informations régulier



Une animation active, variée et originale impulsée et coordonnée par l'équipe d'animation qui rythme la vie du réseau et alimente les productions



Les Journées Annuelles

Un temps fort du collectif au complet
Une ouverture grâce aux invités



Distanciel
1 jour
Lancement

Distanciel
2 jours

Beauvais
2 jours

Paris
2 jours

Nb participants

81

108

57

82

**Séminaires
scientifiques**

Diagnostic des pertes d'azote dans
les systèmes de culture

Remise en perspective des travaux
du RMT au vu du contexte actuel

Retours d'expérience autour du
REH/RDD/APL

**Débats
prospectifs**

Green Deal et PAC : conséquences
sur les pratiques de fertilisation

Quels bioindicateurs pour la
transition agroécologique ?

Freins à lever pour permettre et
favoriser l'usage de l'indicateur REH

Communication sur les travaux/projets

7

7

6

7

**Ateliers des
groupes de travail**

Les groupes de travail

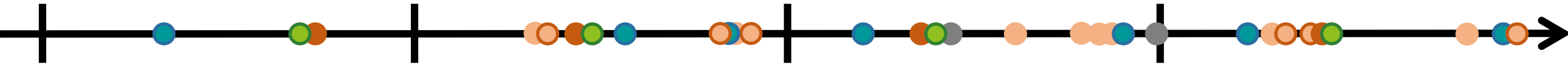
Une force et une originalité du RMT BOUCLAGE

Environ 20 GT

- Des modes de fonctionnement et d'animation variés à l'initiative de leurs animateurs
- Des contours évolutifs selon l'avancement des travaux selon les objectifs de résultats et/ou livrables

Lieux de :

- formation de consortiums, maintien des partenariats dans la durée
- formulation de questions de R&D, incubation de projets
- production de livrables



GT Pilotage Ferti N

GT Légumineuses & Plantes de services

GT Tropic

GT MAFOR Risques

GT Bioindicateurs

Groupe Conjoint
RMT BOUCLAGE
& COMIFER

Les groupes de travail

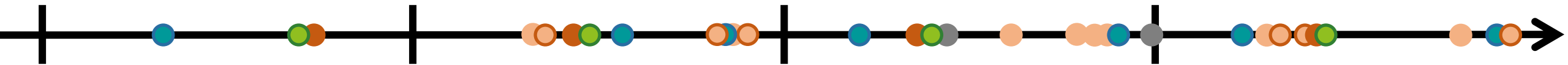
Une force et une originalité du RMT BOUCLAGE

Environ 20 GT

- Des modes de fonctionnement et d'animation variés à l'initiative de leurs animateurs
- Des contours évolutifs selon l'avancement des travaux selon les objectifs de résultats et/ou livrables

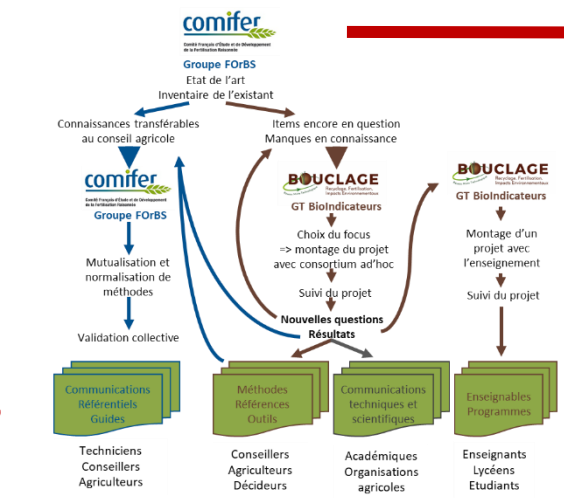
Lieux de :

- formation de consortiums, maintien des partenariats dans la durée
- formulation de questions de R&D, incubation de projets
- production de livrables



Projets
Microbioterre
(guide d'interprétation)
Agro-Eco Sol

Ex. du GT Bioindicateurs



Complémentarités et articulations avec le groupe FOrBS du COMIFER



Les groupes de travail

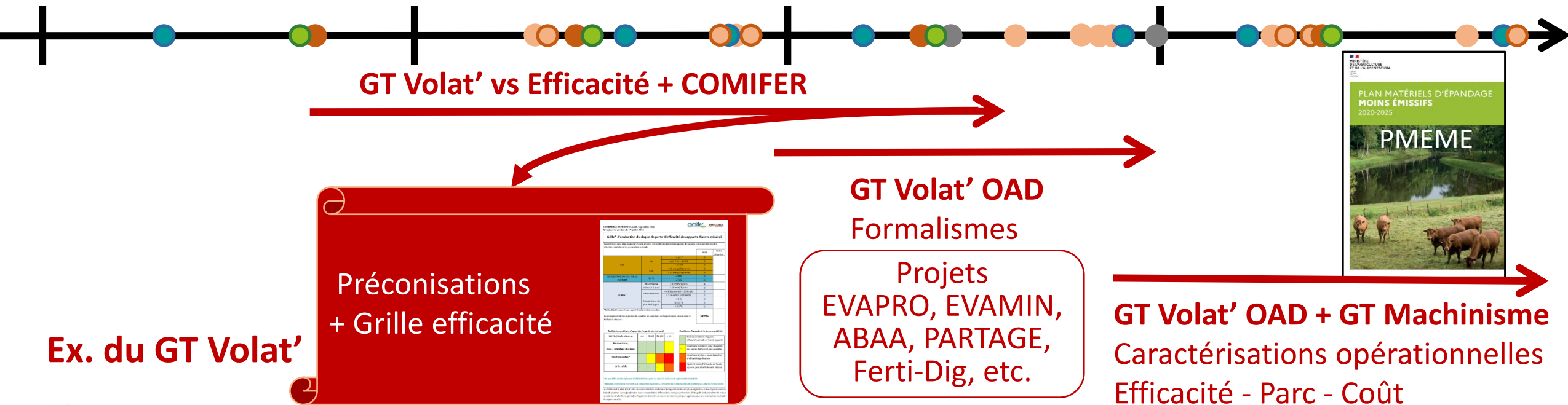
Une force et une originalité du RMT BOUCLAGE

Environ 20 GT

- Des modes de fonctionnement et d'animation variés à l'initiative de leurs animateurs
- Des contours évolutifs selon l'avancement des travaux selon les objectifs de résultats et/ou livrables

Lieux de :

- formation de consortiums, maintien des partenariats dans la durée
- formulation de questions de R&D, incubation de projets
- production de livrables



Ex. du GT Volat'

Les groupes de travail

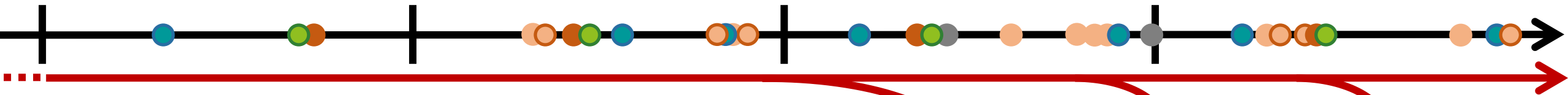
Une force et une originalité du RMT BOUCLAGE

Environ 20 GT

- Des modes de fonctionnement et d'animation variés à l'initiative de leurs animateurs
- Des contours évolutifs selon l'avancement des travaux selon les objectifs de résultats et/ou livrables

Lieux de :

- formation de consortiums, maintien des partenariats dans la durée
- formulation de questions de R&D, incubation de projets
- production de livrables



Ex. du GT REH/APL

Séminaire
4 jours
23 participants

Projets
Gazelle
Agro-éco- Syst'N



Restitution
½ journée
10 intervenants

Débat
½ journée
7 intervenants

Les groupes de travail

Une force et une originalité du RMT BOUCLAGE

Environ 20 GT

- Des modes de fonctionnement et d'animation variés à l'initiative de leurs animateurs
- Des contours évolutifs selon l'avancement des travaux selon les objectifs de résultats et/ou livrables

Lieux de :

- formation de consortiums, maintien des partenariats dans la durée
- formulation de questions de R&D, incubation de projets
- production de livrables

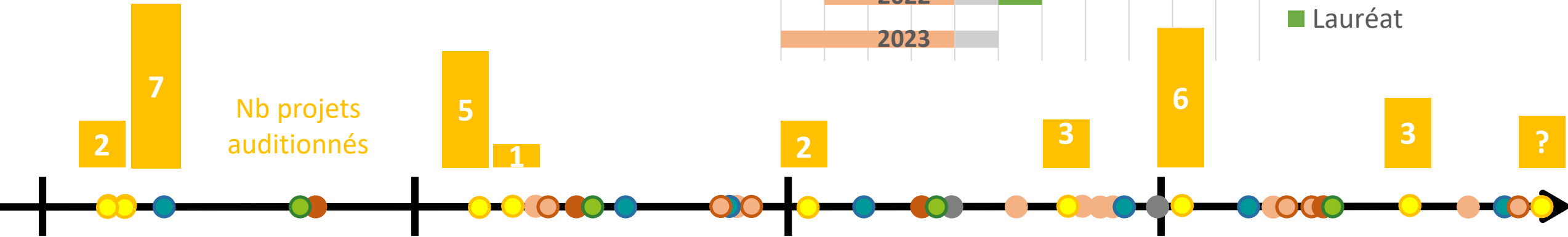


Des productions :

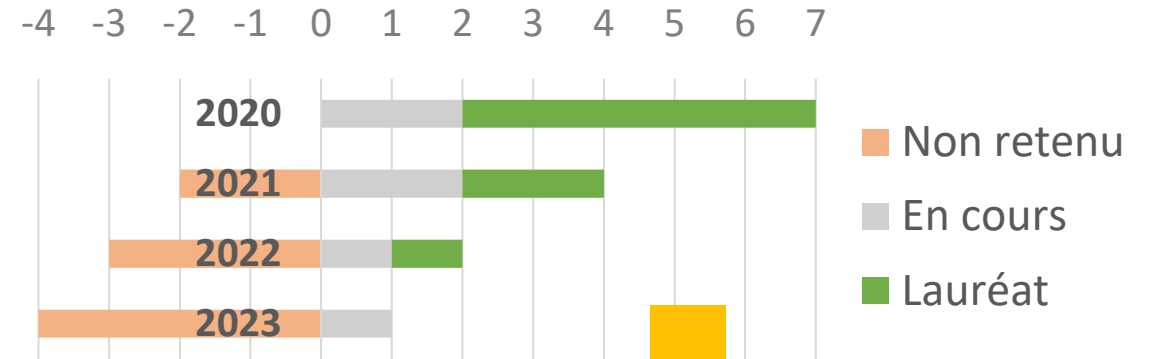
- de natures variées
- à destination des conseillers, des enseignants, des acteurs de la R&D, des décideurs
- qui valorisent les résultats des projets et alimentent de nouvelles questions de recherche

Labellisations de projets

Affiliation – Soutien – Adoption



Un taux de réussite décroissant



- ♣ Volonté de co-construction
- ♣ Aide au montage
- ♣ Audition et Questions - Réponses
- ♣ Formulation de recommandations

29 projets auditionnés
26 labellisations
15 nouveaux projets suivis

Pistes d'amélioration :

- Sensibiliser les membres du RMT à l'utilité de l'affiliation
- Inciter les consortiums à se rassembler en GT pour incuber les projets
- Modifier les modalités d'accompagnement
- Modifier les critères de labellisation

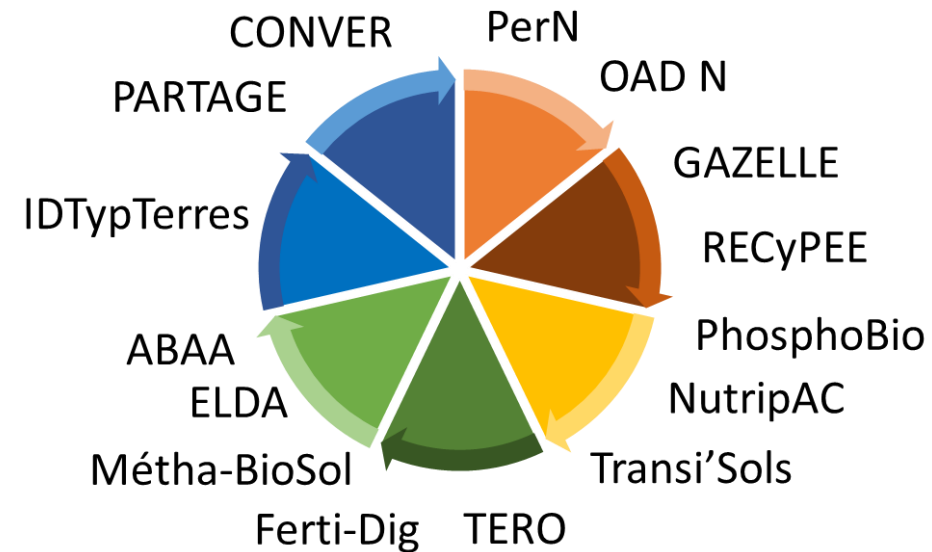
Projets lauréats

- hérités du RMT F&E
- labellisés par le RMT BOUCLAGE :

Suivi par l'équipe d'animation : 1 à 3 réunions par projet et par an

Mise en commun et partage d'informations :

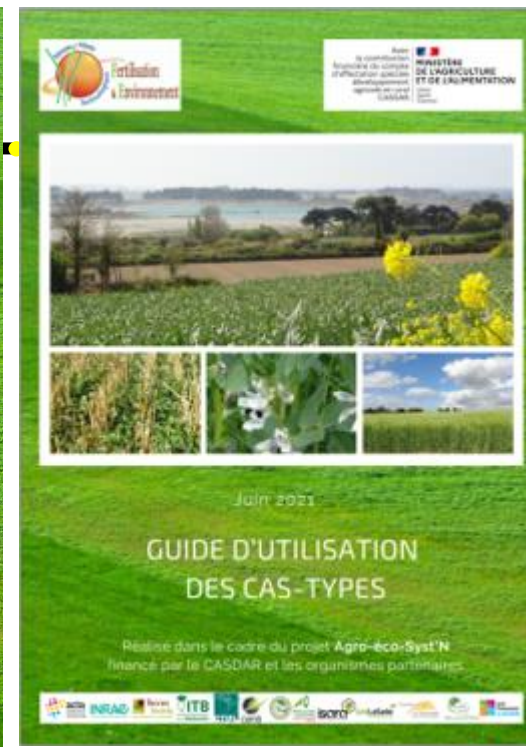
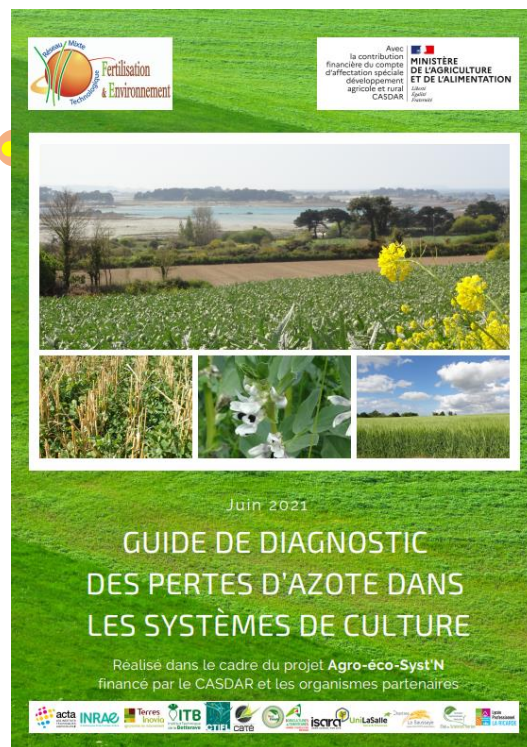
- Liens entre projets / avec les GT / entre organismes
- Restitutions en CoStrat, Communication aux Journées Annuelles
- Valorisation sur le site Internet



Des productions variées



Ex : Projet Agro-éco-Syst'N



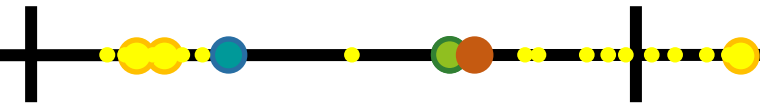
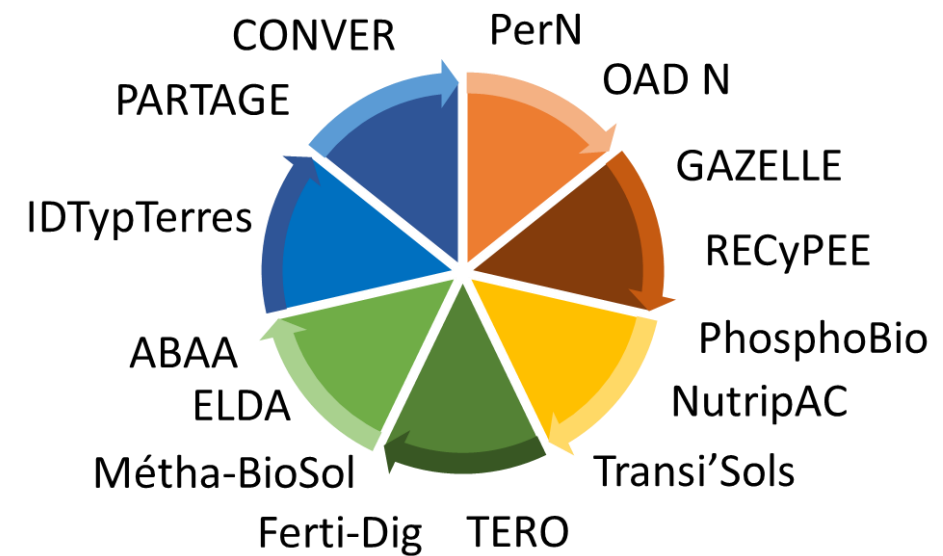
Projets lauréats

- hérités du RMT F&E
- labellisés par le RMT BOUCLAGE :

Suivi par l'équipe d'animation : 1 à 3 réunions par projet et par an

Mise en commun et partage d'informations :

- Liens entre projets / avec les GT / entre organismes
- Restitutions en CoStrat, Communication aux Journées Annuelles
- Valorisation sur le site Internet



Des productions variées



Ex : Projets
PARTAGE
Gazelle



Espèce	Levée	Biomasse
Phacélie, Radis fourrager, Tournefort Degré de printemps, Vévece commune, Vévece velue		
Moutarde d'été, Trèfle d'Alexandrie, Trèfle incarnat, Nigelle, Moïba		
Sorgho de printemps		
Sorgho fourrager		
Élevevole, Avoine rude		

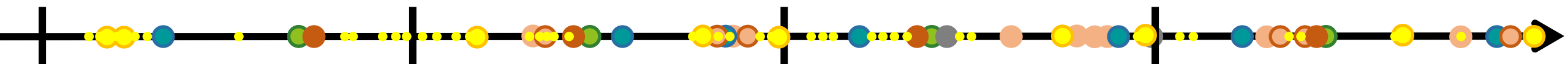
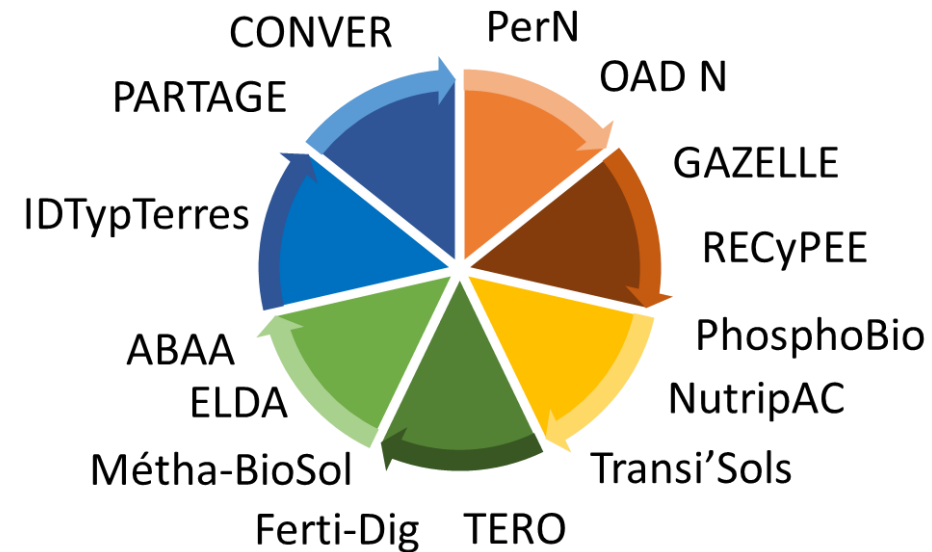
Projets lauréats

- hérités du RMT F&E
- labellisés par le RMT BOUCLAGE :

Suivi par l'équipe d'animation : 1 à 3 réunions par projet et par an

Mise en commun et partage d'informations :

- Liens entre projets / avec les GT / entre organismes
- Restitutions en CoStrat, Communication aux Journées Annuelles
- Valorisation sur le site Internet



Des productions variées



Ex : Projets
Réseau PRO
TERO
Ferti-Dig
Métha-BioSol
etc.

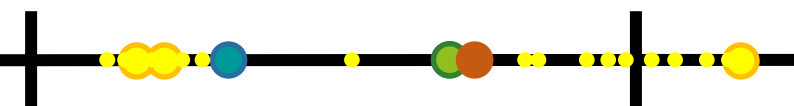
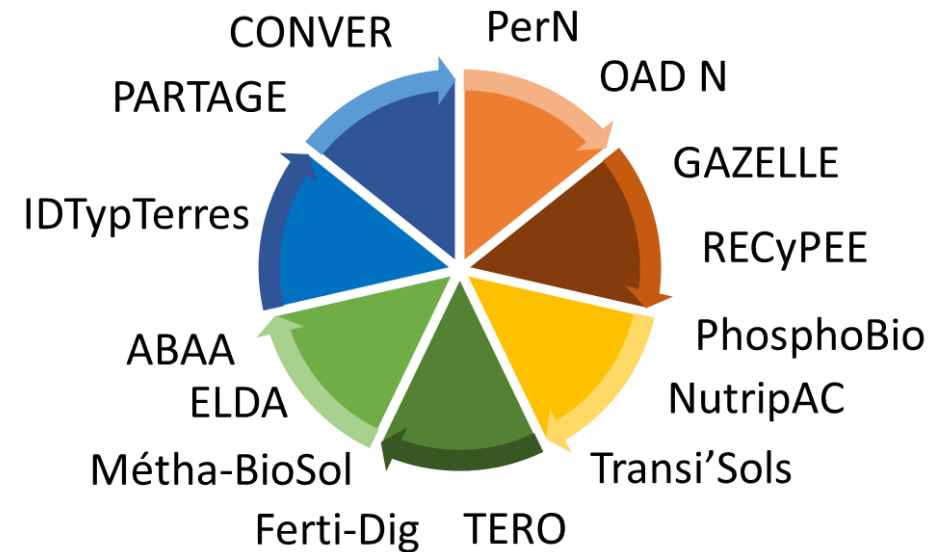
Projets lauréats

- hérités du RMT F&E
- labellisés par le RMT BOUCLAGE :

Suivi par l'équipe d'animation : 1 à 3 réunions par projet et par an

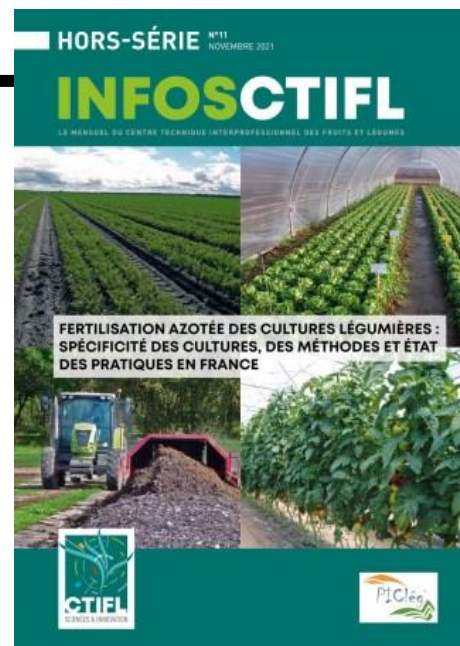
Mise en commun et partage d'informations :

- Liens entre projets / avec les GT / entre organismes
- Restitutions en CoStrat, Communication aux Journées Annuelles
- Valorisation sur le site Internet



Des productions variées

Ex : Projet REVEIL



Ex : Projet OptiFAz

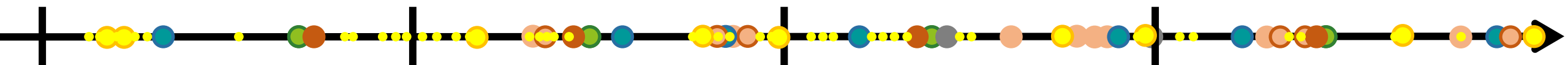
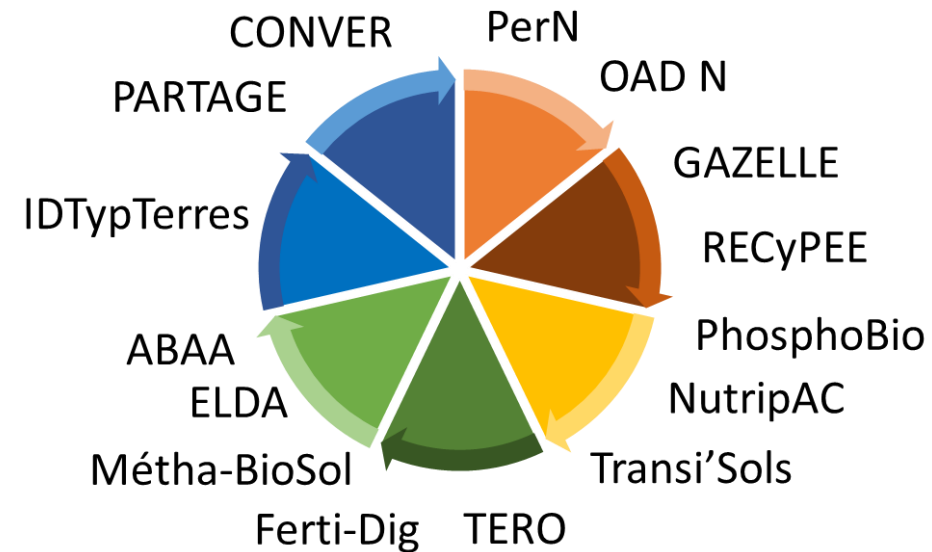
Projets lauréats

- hérités du RMT F&E
- labellisés par le RMT BOUCLAGE :

Suivi par l'équipe d'animation : 1 à 3 réunions par projet et par an

Mise en commun et partage d'informations :

- Liens entre projets / avec les GT / entre organismes
- Restitutions en CoStrat, Communication aux Journées Annuelles
- Valorisation sur le site Internet



Des productions variées

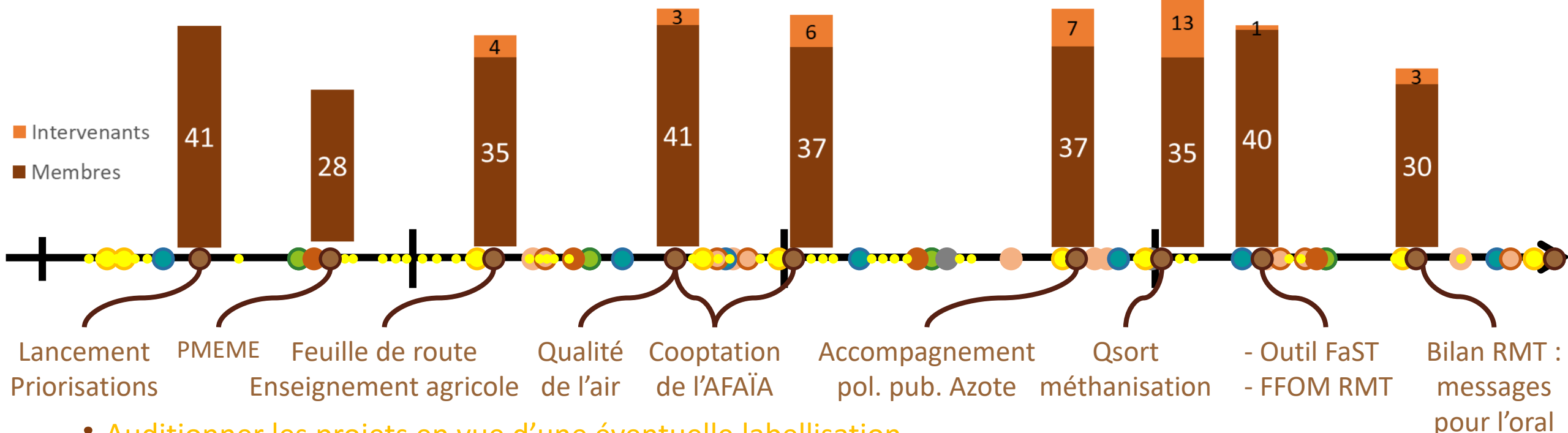
→ **Des résultats qui répondent aux attentes et besoins**

- ♣ des professionnels (conseillers, formateurs/enseignants)
- ♣ des acteurs de la R&D
- ♣ des pouvoirs publics

Réunions du Comité Stratégique

Distanciel

- * Les représentants de tous les organismes + ANSES + COMIFER + MASA/DGPE + MASA/DGER + MTECT
- * Animateurs et intervenants

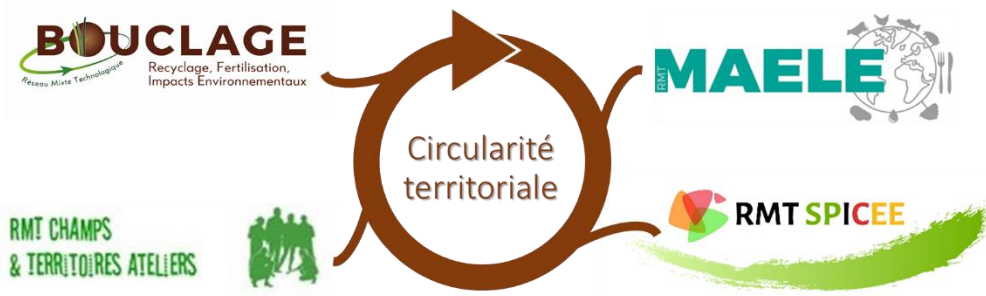


- ♣ Auditionner les projets en vue d'une éventuelle labellisation
- ♣ Dresser un état d'avancements des travaux
- ♣ Échanger autour des activités à venir, valider le programme des séminaires, prioriser les travaux...
- ♣ Partager des informations et actualités techniques, scientifiques, réglementaires...
- ♣ Réfléchir collectivement autour de thématiques d'actualité

Animation inter-RMT

Webinaires

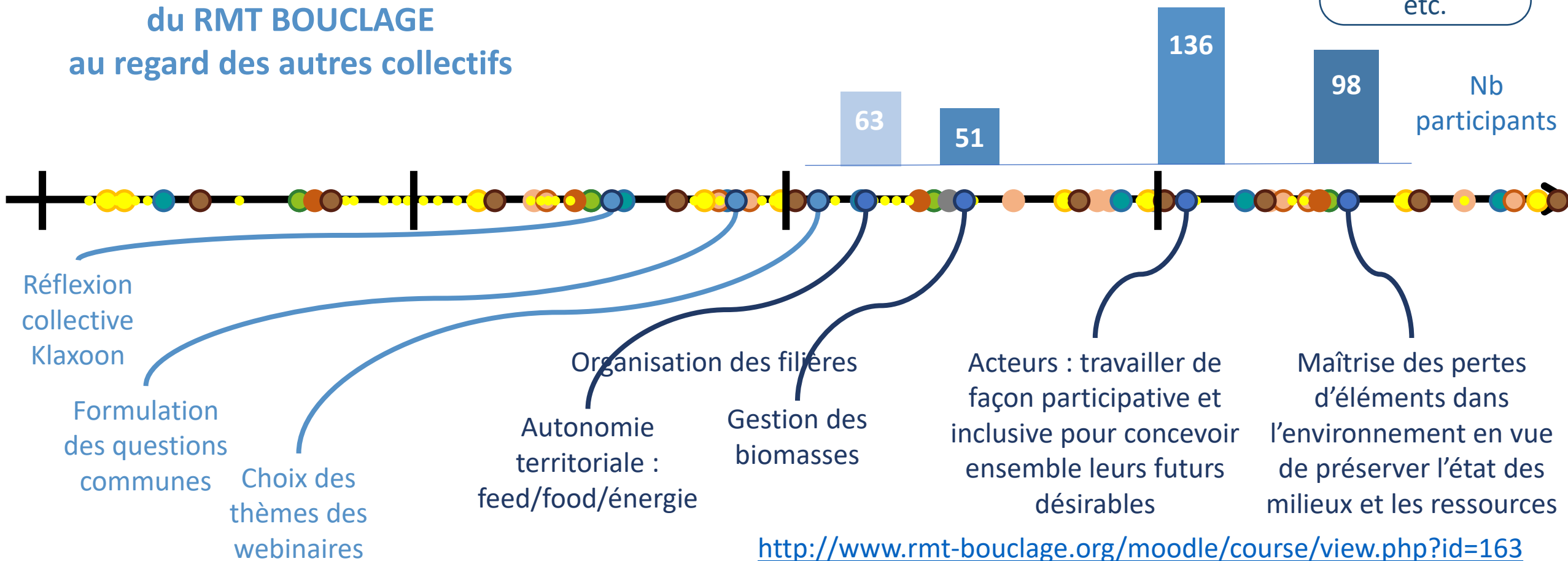
sur la circularité territoriale



GT Approches territoriales

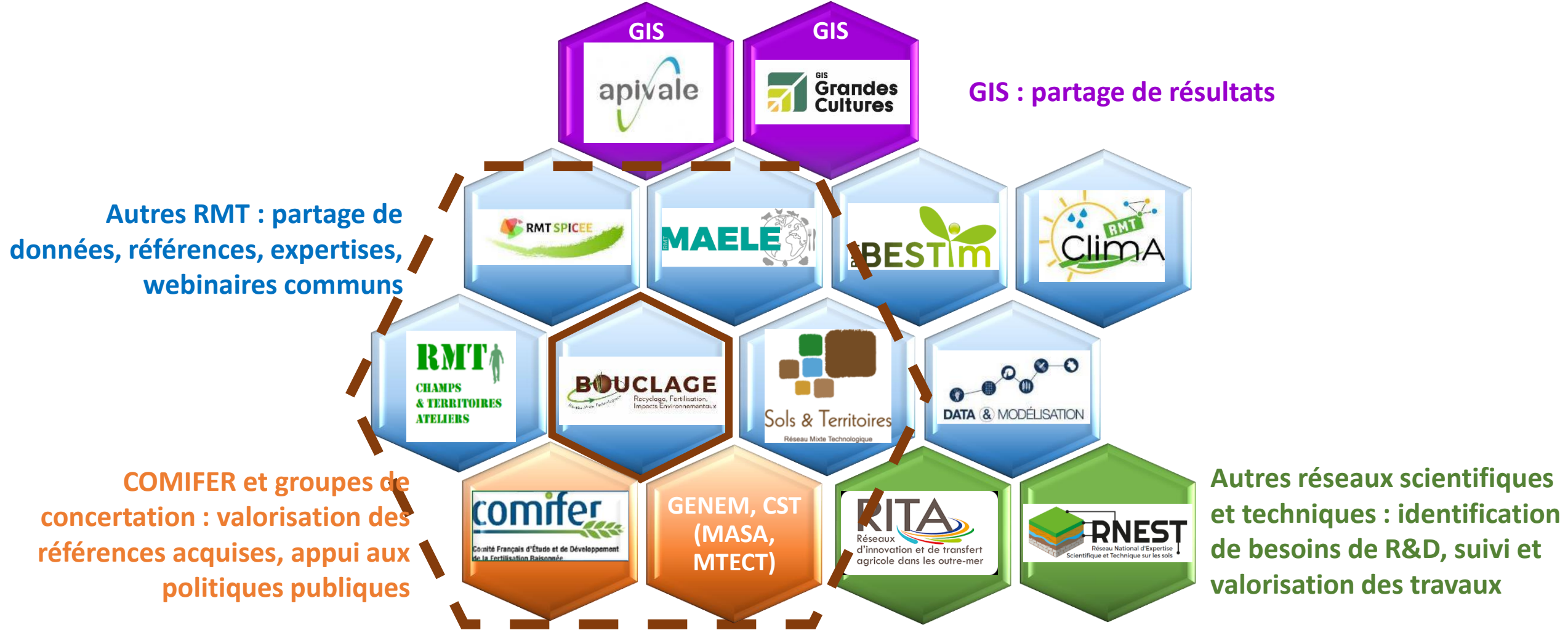
Projets CONVER PARTAGE etc.

Un exemple de la complémentarité du RMT BOUCLAGE au regard des autres collectifs



<http://www.rmt-bouclage.org/moodle/course/view.php?id=163>

Des apports complémentaires à ceux des autres collectifs



Poursuite des activités

2020 - 2023

2024 - 2025

2026 - 2030



JA Angers

JA Palaiseau



Cycle de webinaires circularité territoriale

Insertion outil **IDTYP TERRES** dans OAD du RMT

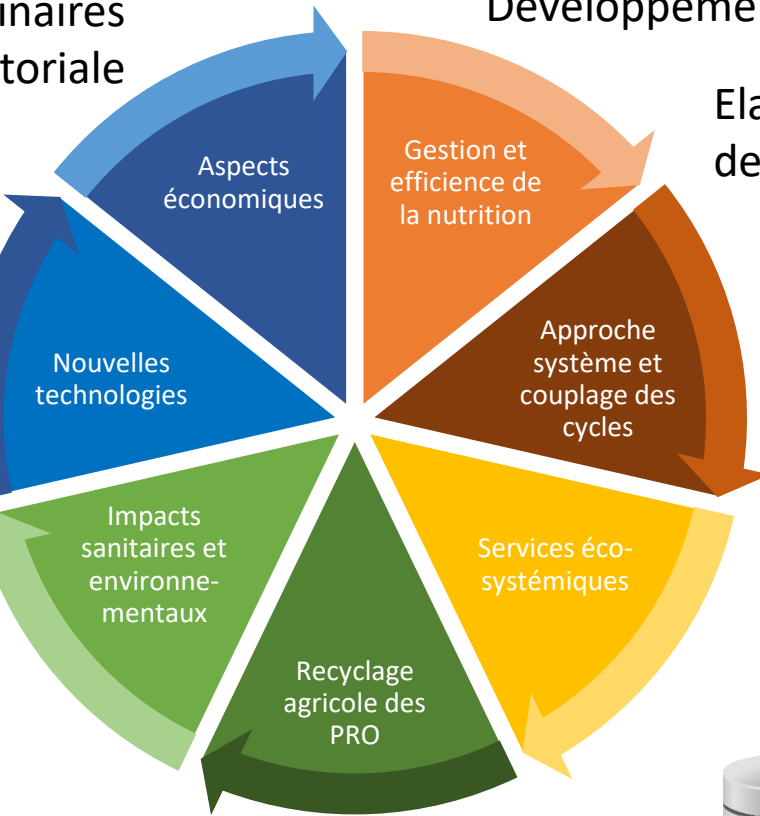
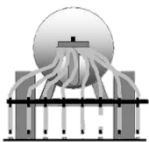
Lancement GT Paramétrage OAD **AB**

Caractérisation des usages de **Syst'N**



Poursuite des travaux sur APL/REH

Caractérisation de l'efficacité des matériels d'épandage des lisiers vis-à-vis de la volatilisation

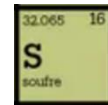


Développement de l'outil PerN / Vigne

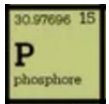
Elargissement GT Pilotage de la fertilisation azotée



Relance GT Soufre



Relance GT Phosphore



Lancement GT Formation et conseil sur les sols/adaptation au CC



Publication de la BDD PRO/MAFOR



Merci de votre attention

Merci à tous...
et particulièrement aux :

- co-animateurs.trices
(passés et actuels)
- animateurs.trices des GT
- pilotes et partenaires des projets

