

12
Janvier
2023

Atelier 3
14h – 16h30

Explorer l'approche
territoriale des
transitions agricoles
vers le zéro pesticide



Les journées

Creseb



Vers le zéro pesticide

Une ambition pour l'eau en Bretagne ?

En partenariat
avec l'EHESP



12
Janvier
2023

Vers le zéro pesticide

Une ambition
pour l'eau en Bretagne ?

Atelier 3

Explorer l'approche territoriale des transitions agricoles vers le zéro pesticide

- Laurent Généau, directeur général de la Collectivité Eau du Bassin Rennais (CEBR)
- Jeanne Pahun, sociologue - Inrae Lisis
- Pierre Dupraz, économiste - Inrae Smart

12
Janvier
2023

Vers le zéro pesticide

Une ambition
pour l'eau en Bretagne ?

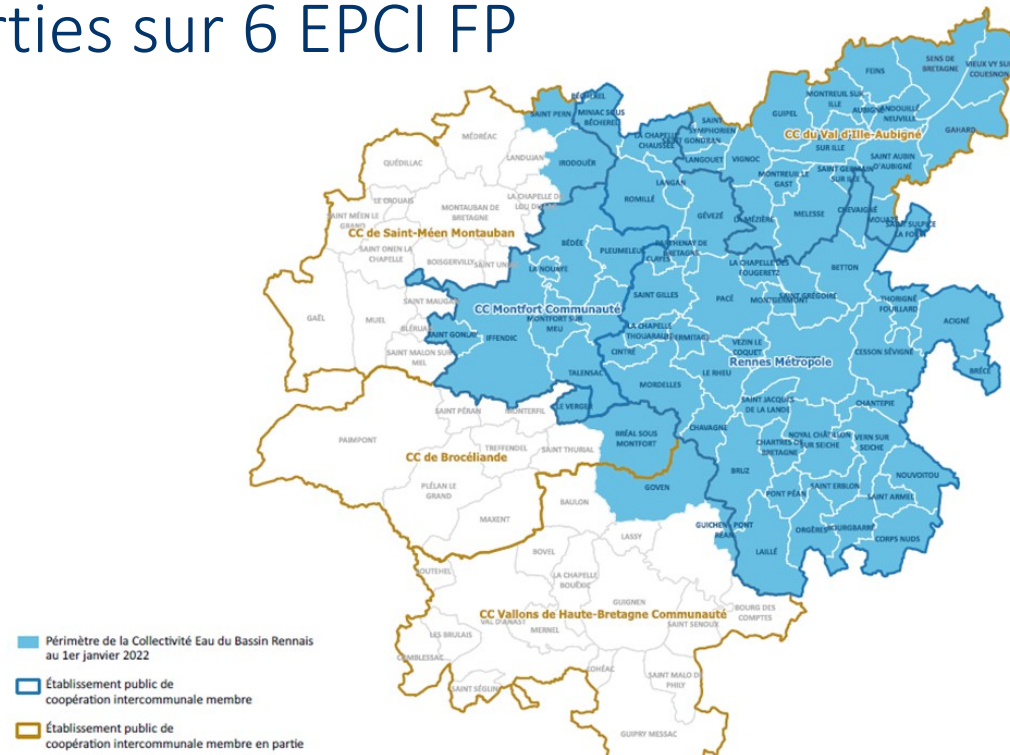
Atelier 3



Laurent Généau, directeur général de la Collectivité Eau du Bassin Rennais (CEBR)

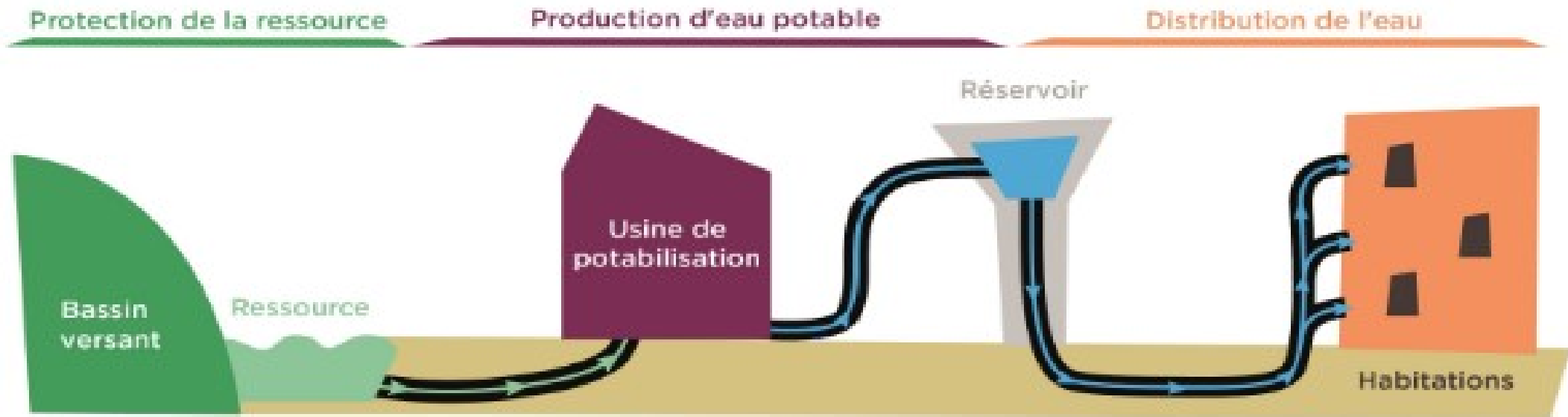
La Collectivité Eau du Bassin Rennais

- Qui sommes nous et quelle est notre problématique « pesticides »?
- 75 communes réparties sur 6 EPCI FP
- 540000 habitants



La Collectivité Eau du Bassin Rennais

- Un syndicat mixte avec l'ensemble des missions d'eau potable :



⇒Solidarité « urbain-rurale »

⇒Contribution « petit cycle-grand cycle »

⇒La possibilité de gérer ensemble les problématiques « qualité eau » et « quantité eau ».

Localisation des usines propriétés de la Collectivité au 1^{er} janvier 2023

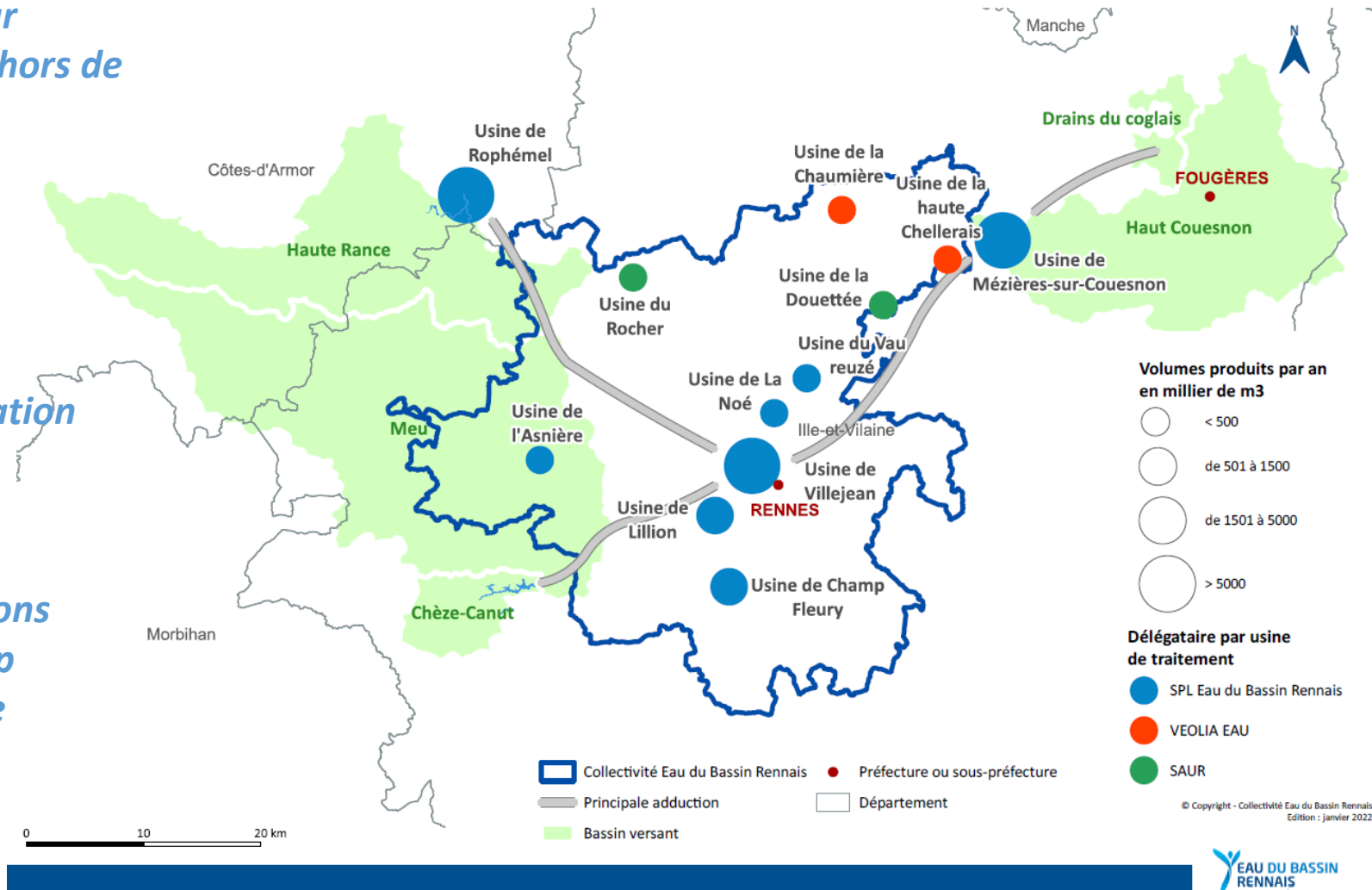
Des ressources en eau :

- *diversifiées....*
- *Implantées pour certaines en dehors de notre territoire administrative*

Des aires d'alimentation de captage qui concernent

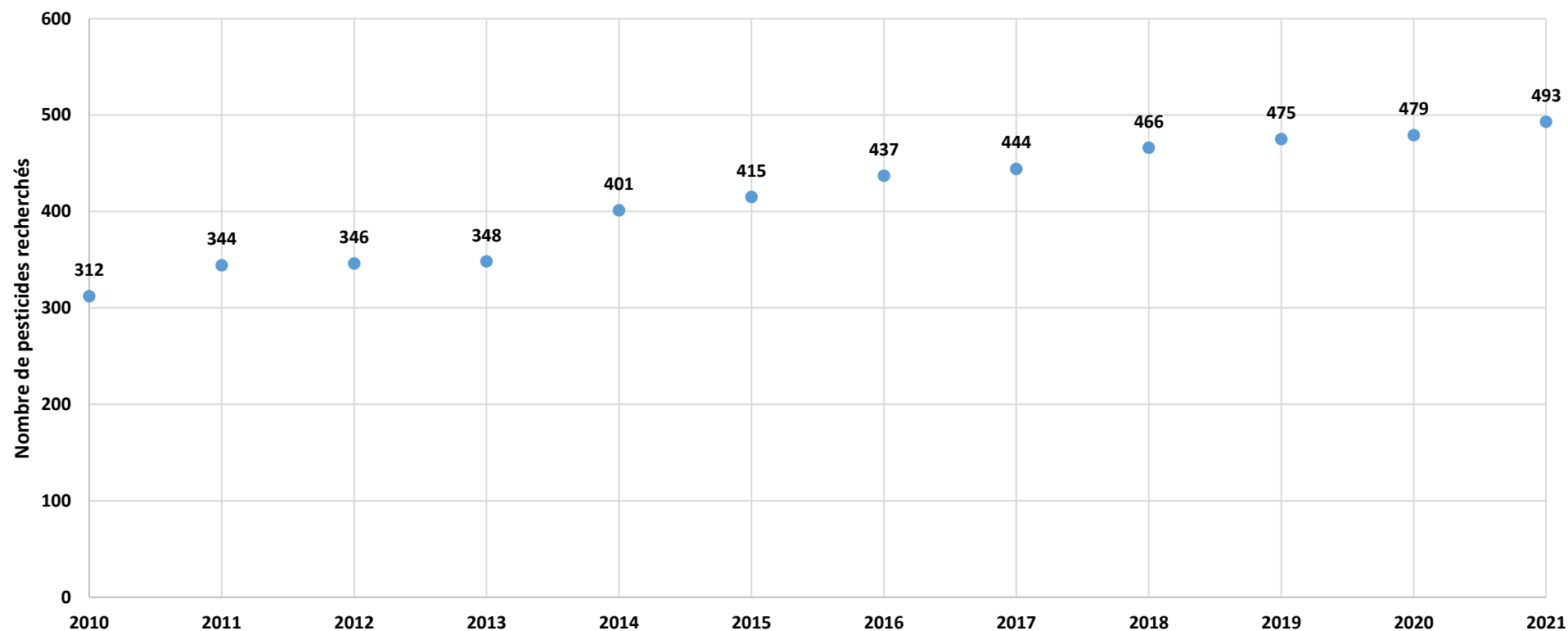
- *~150.000 ha*
- *~2.500 Exploitations agricoles dont bcp sont en dehors de notre territoire administratif.*

Délégation de la production d'eau au 1er janvier 2022

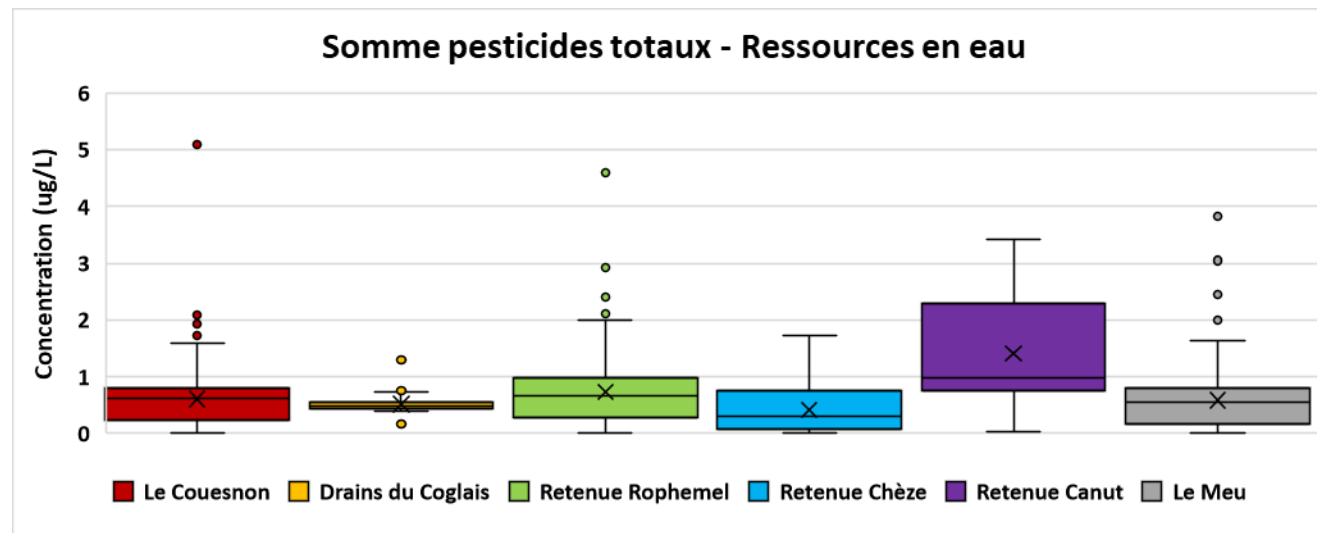
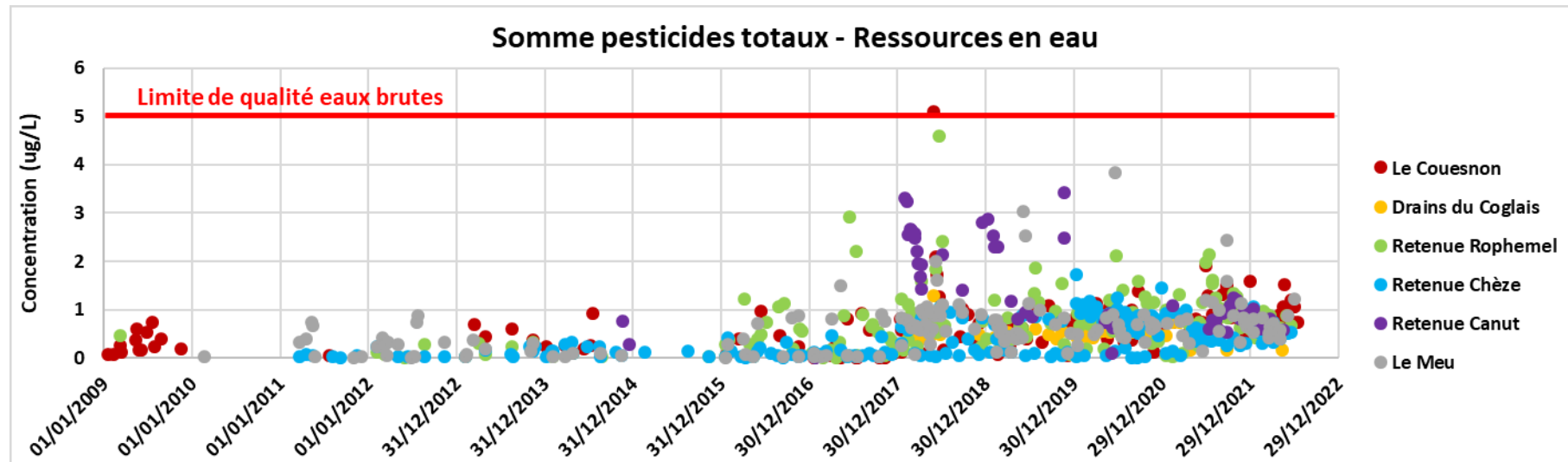


Des pesticides de mieux en mieux détectés par les laboratoires

Somme des pesticides totaux - Liste LABOCEA



Des ressources diversement affectées.

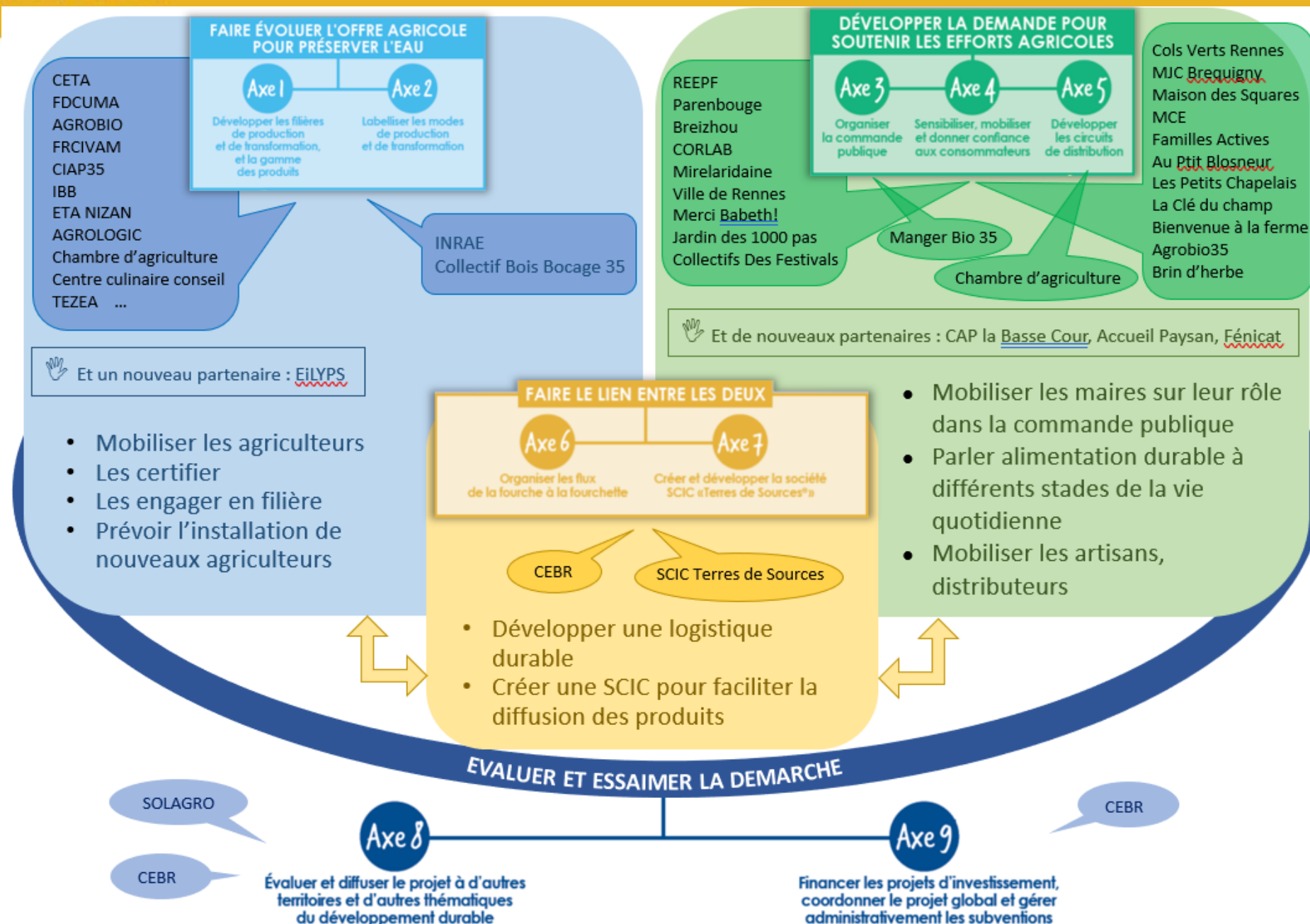


Des impacts importants liés à la pollution par les pesticides

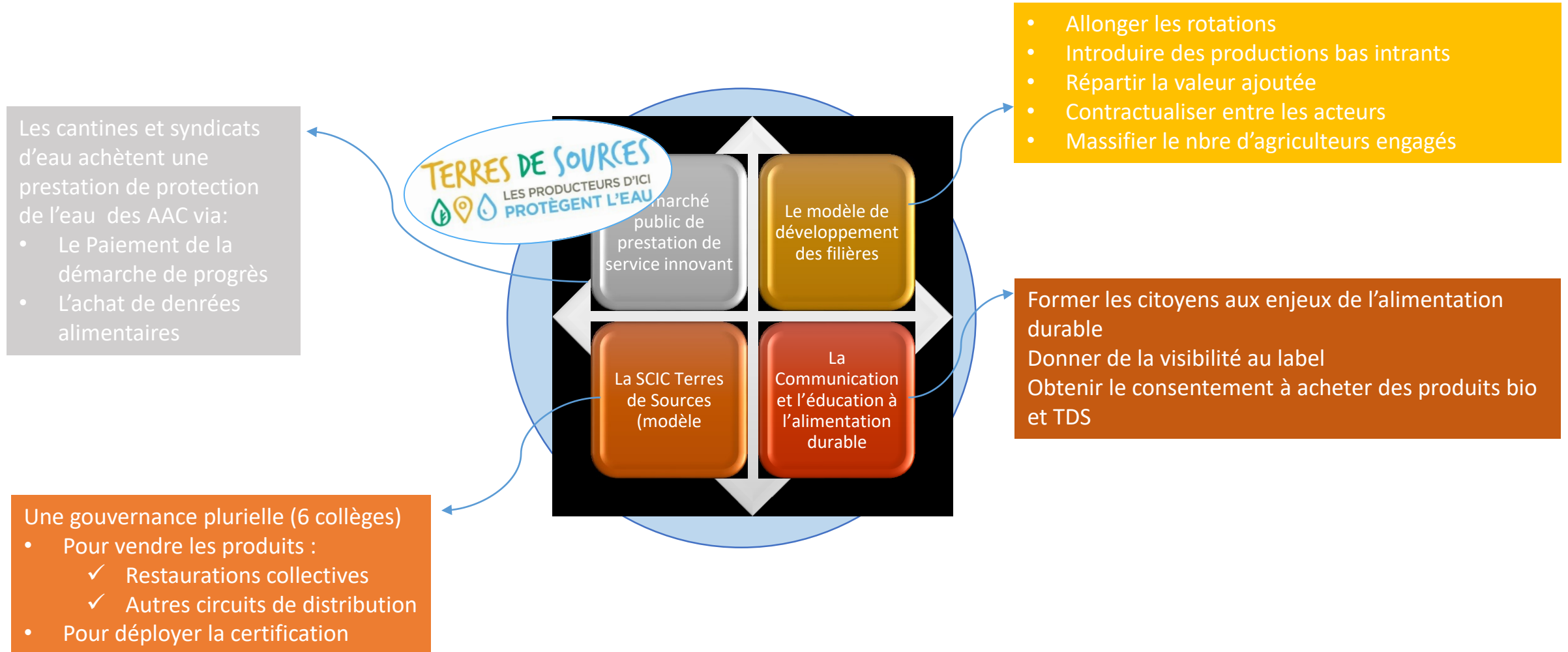
- **Indisponibilité de la Ressource du Canut entre 2018 et 2022.**=> dépense énergétique de pompage dans le Meu pour remplir le barrage de la Chèze.
- **Des dosages de Charbon actif en augmentation** depuis 10 ans. (de 5g à 15g/m³ d'eau brute)
- **Des prix de charbon actif** en poudre (CAP) ou en grain (CAG)**en augmentation**
- => en 2021: PU <1250 €/tonne en 2023 : PU>2000 €/tonne=> budget 2023 : 530k€
- Un **bilan carbone** du service de l'eau impacté par l'usage du Charbon (ss pdt houille)
- **Des dépenses d'investissement en croissance sur les usines** : =>usine de Rophémel : 20 M€ pour une production de 30000m³/j **double barrière de Charbon** (étape avec du CAPoudre puis filtration avec du CAGrain)
- **Des dépenses énergétiques qui explosent** : 2millions d€ en 2022 => 7millions d'€ en 2023

LES OBJECTIFS DE TERRES DE SOURCES

- Reconquérir la ressource en eau pour **éviter des dépenses d'investissement et de fonctionnement** ⇔ notion de coûts évités
- **Faire évoluer** les pratiques agricoles par le levier économique
⇔ **Faire évoluer l'offre agricole en stimulant la demande locale** de produits alimentaires (ou/et éco-matériaux) respectueux de la ressource en eau.
- Développer **une gouvernance ouverte** à toutes les parties prenantes (agriculteurs, asso, élus, acteurs économiques, financeurs,)
- **Donner de la visibilité** à la démarche, **donner confiance** aux acheteurs et susciter le consentement à payer le juste prix=>label et certification.



4 Innovations



2

CE QUE NOUS AVONS FAIT: LE MARCHÉ PUBLIC

L'INNOVATION JURIDIQUE DES MARCHÉS PUBLICS DE LA RESTAURATION SCOLAIRE

1^{er} 2015
Marché public innovation nationale et européenne

Marché public à objet environnemental de prestation de service

POUR LA RESTAURATION SCOLAIRE DE LA VILLE DE RENNES

10000 repas/jour

ATTRIBUÉ À

3 producteurs de porc & de lait

Paiement des services environnementaux sur la base d'objectifs de résultats

Bonus financier proportionnel à l'ambition de projet de progrès

2^e 2017
Marché public de seuil européen

POUR LES RESTAURATIONS SCOLAIRES DE

15 COMMUNES

soit 20000 repas/jour

ATTRIBUÉ À

20

PRODUCTEURS

PENDANT 4 ANS

dont 12 en filière courte et en bio

dont 8 en filière longue et en conventionnel

COMMENT ÇA MARCHE ?

LE NOUVEAU MODÈLE ÉCONOMIQUE



- Le marché public donne la main aux agriculteurs qui acquièrent la capacité de fixer leur prix



- La sélection se fait sur l'ambition de progrès et pas sur le prix

- Bonus financier attribué par le producteur d'eau



- Les prix sont fermes sur 4 ans, déconnectés des prix mondiaux

- Marché public multi-attributaires

LE MODÈLE JURIDIQUE



- Le dispositif est valide juridiquement



- Il peut être mis en œuvre à tout moment sans attendre l'échéance des marchés existants



- Il doit concerner une proportion minoritaire des achats des acheteurs publics



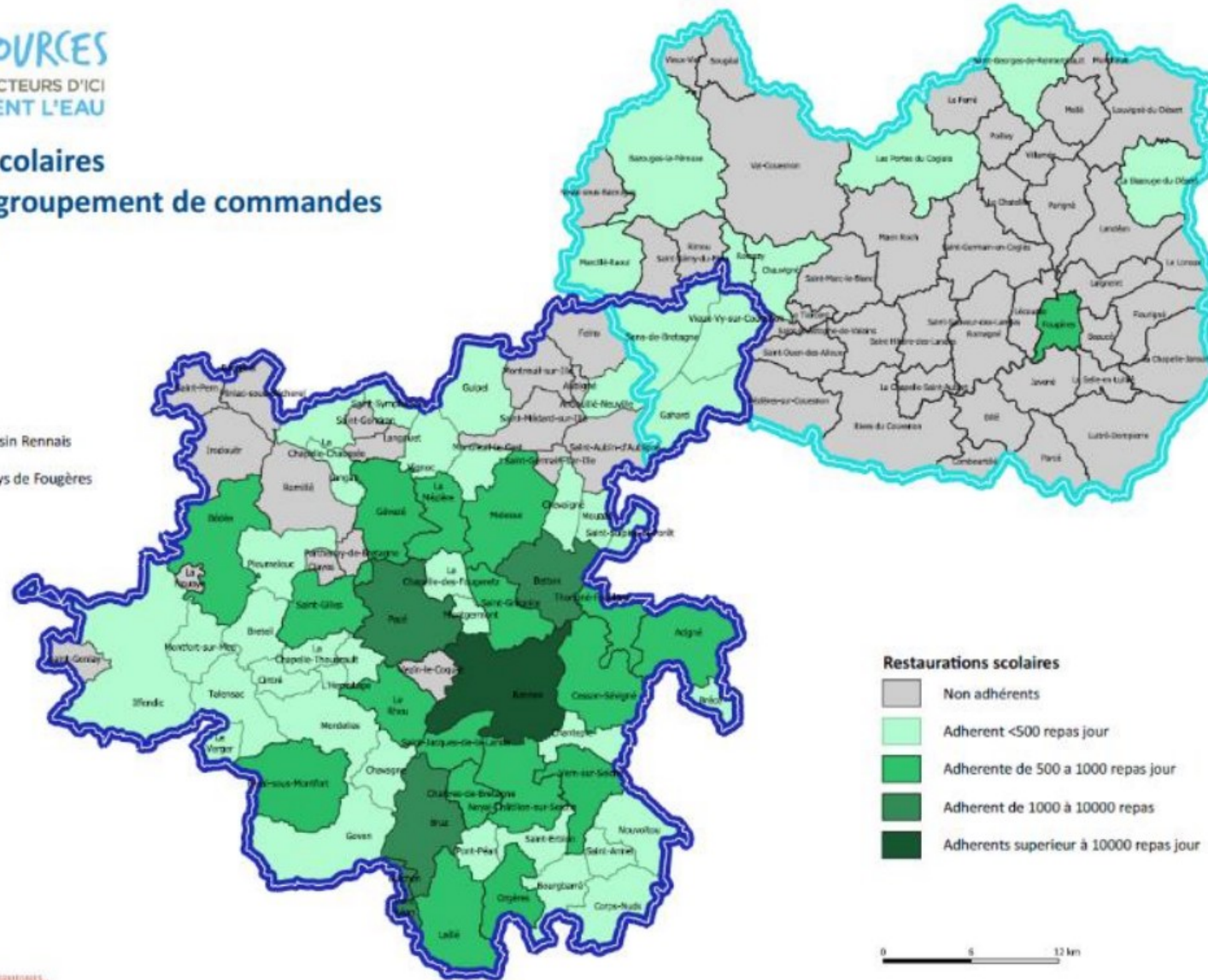
- Il est applicable aux autres enjeux que celui de l'eau potable



62 Restaurations scolaires adhérentes au groupement de commandes

(au 13 janvier 2022)

-  Périmètre de la Collectivité Eau du Bassin Rennais
-  Périmètre d'Eau du Pays de Fougères



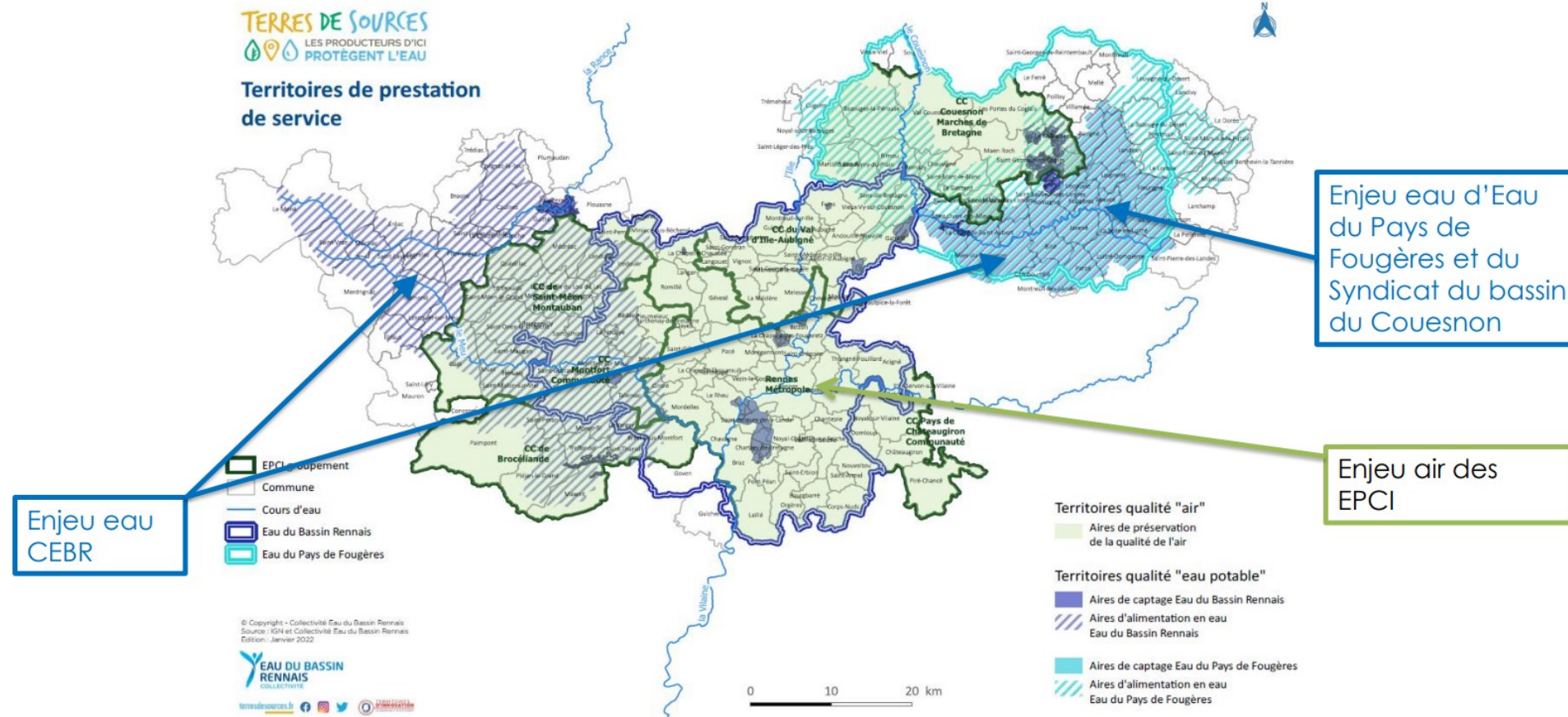
Restaurations scolaires

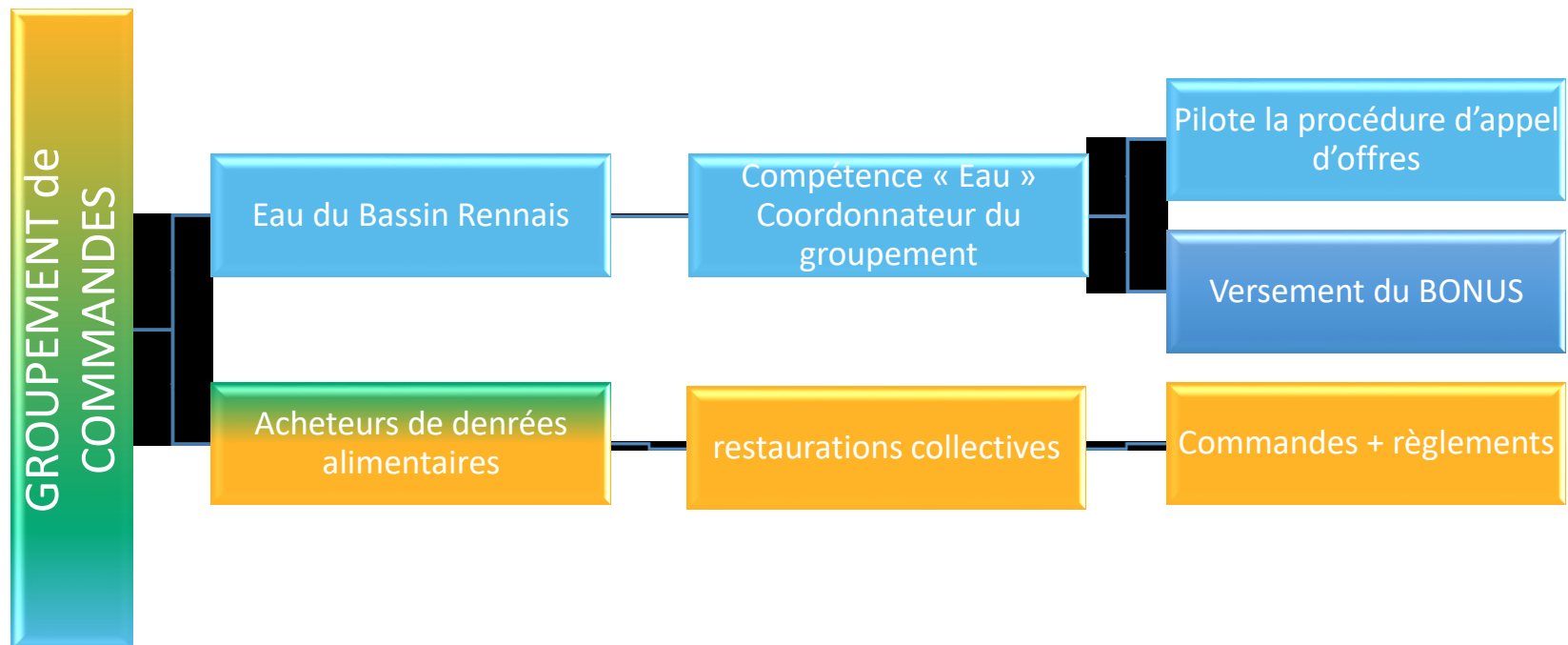
-  Non adhérents
-  Adherent <500 repas jour
-  Adherente de 500 à 1000 repas jour
-  Adherent de 1000 à 10000 repas
-  Adherents supérieur à 10000 repas jour

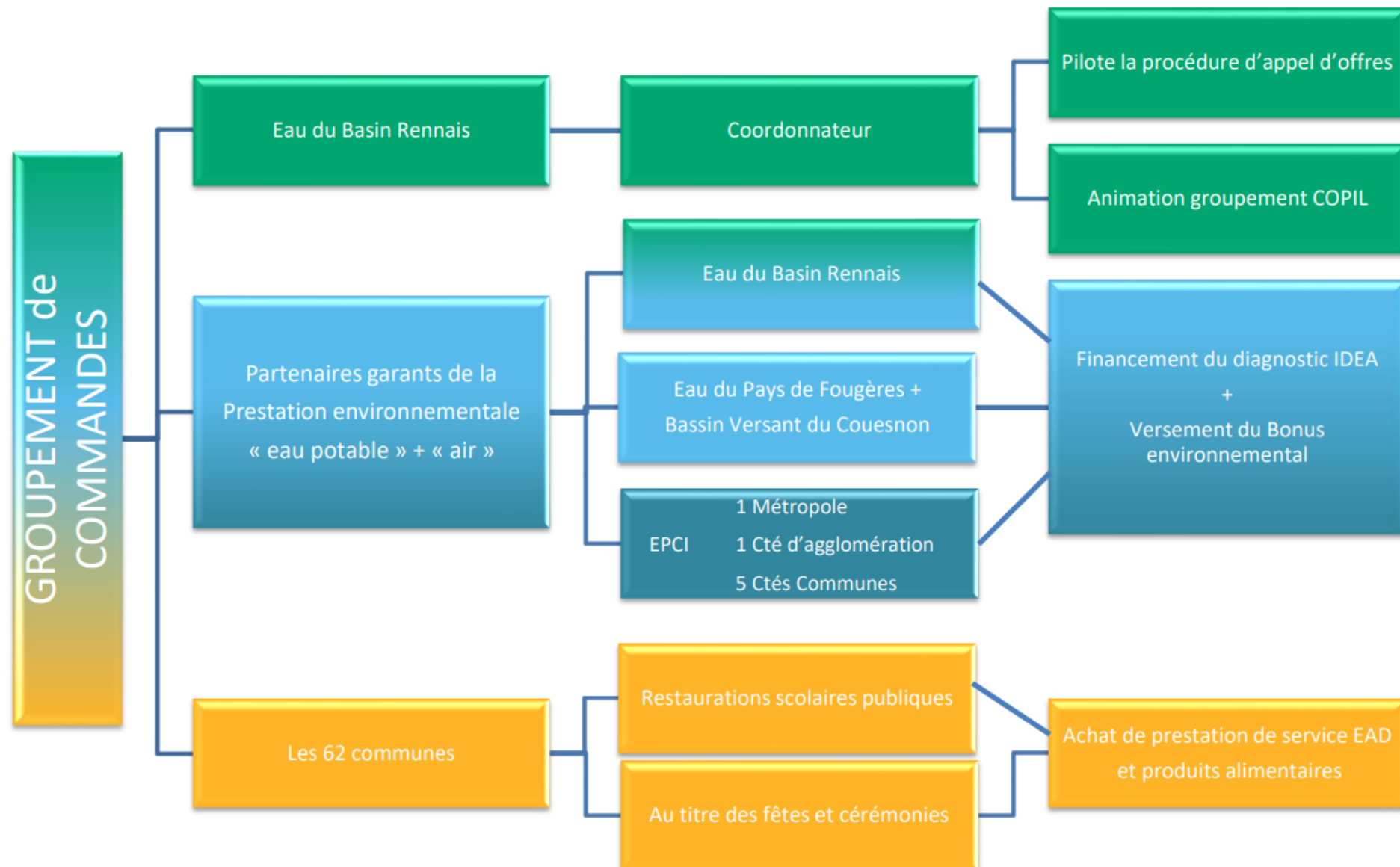
0 5 12 km

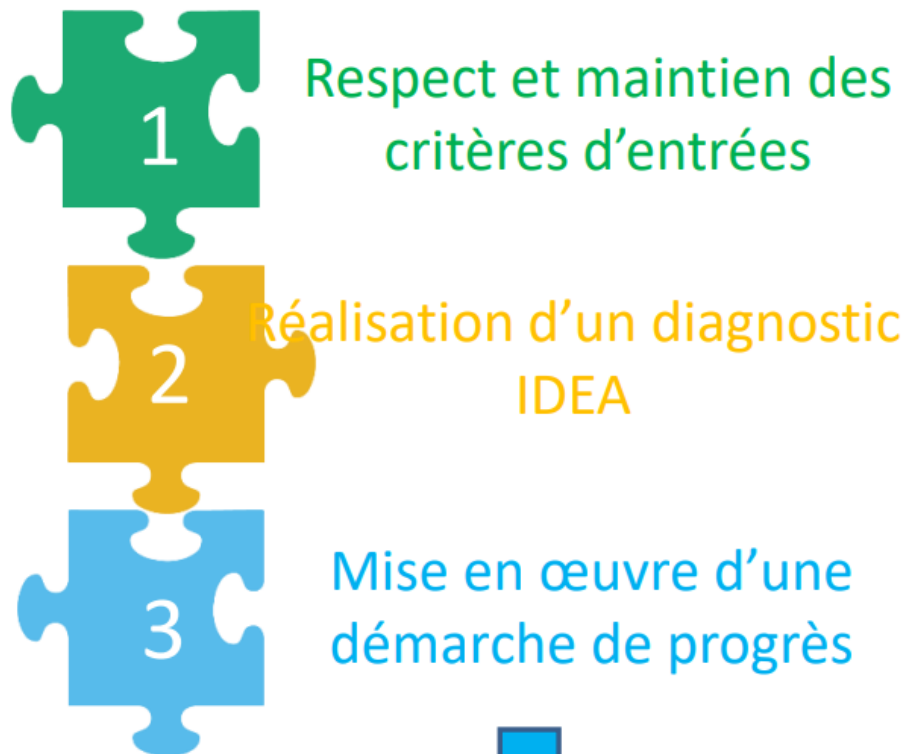
© Copyright - Collectivité Eau du Bassin Rennais
édition janvier 2022











DES CRITÈRES D'ENTRÉES À RESPECTER ET À MAINTENIR SUR L'EXPLOITATION

ABSENCE d'utilisation de :

- Métaldéhyde (anti-limace)
- Diméthénamide (désherbant maïs)
- S-Métolachlore (désherbant maïs)
- D'antibiotiques en préventif *
- OGM/huile de palme dans l'alimentation des animaux *



ABSENCE de commercialisation de légumes en contre-saison

ABSENCE d'utilisation de néonicotinoïdes

LA RÉALISATION D'UN DIAGNOSTIC IDEA

Évaluation du niveau de durabilité de l'exploitation et identification des voies de progrès

3 DIMENSIONS

- agro-écologique
- socio-territoriale
- économique



53 INDICATEURS



Le résultat servira de base pour élaborer la DÉMARCHE DE PROGRÈS

UNE DÉMARCHE DE PROGRÈS ET L'ATTEINTE D'OBJECTIFS

La démarche de progrès traduit l'amélioration continue des pratiques agricoles et démontre l'engagement du producteur.

Des objectifs à atteindre :

- Diminution du bilan apparent d'azote
- Diminution de l'indicateur de fréquence de traitement herbicide et hors herbicide
- Augmentation du score de 12 indicateurs cibles IDEA



MONTANT annuel du BONUS	Montant maximum
Atteindre un niveau d'IFT herbicide inférieur à la référence SAGE (35 € / point de %)	700 €
Atteindre un niveau d'IFT hors herbicides inférieur à la référence SAGE (35 € / point de %)	700 €
Bonus de 2.000 € si IFT = 0	2 000 €
Réduire le bilan apparent d'azote d'au moins 10% (35 € / point de %)	700 €
Faire progresser le score des 12 indicateurs cibles d'IDEA avec un objectif de progrès d'au moins 10% jusqu'à atteindre un score de 61 points (45 € / point de %)	900 €
BONUS MAXIMUM ANNUEL HT	5 000 €
TVA (20%)	1 000 €
BONUS ANNUEL TTC	6 000 €

- Versement direct à l'exploitant agricole
- Le Bonus est versé uniquement aux exploitations réalisant Diag IDEA + objectifs d'améliorations des indicateurs environnementaux

- **BOF** : Beurre - Œuf - Fromage - produits laitiers



- **Boissons** : jus pommes – cidre



- **Epicerie** : légumineuses - huile - vinaigre - farine

- **Fruits frais** :



- **Légumes** : frais - 4^e gamme – 5^e gamme



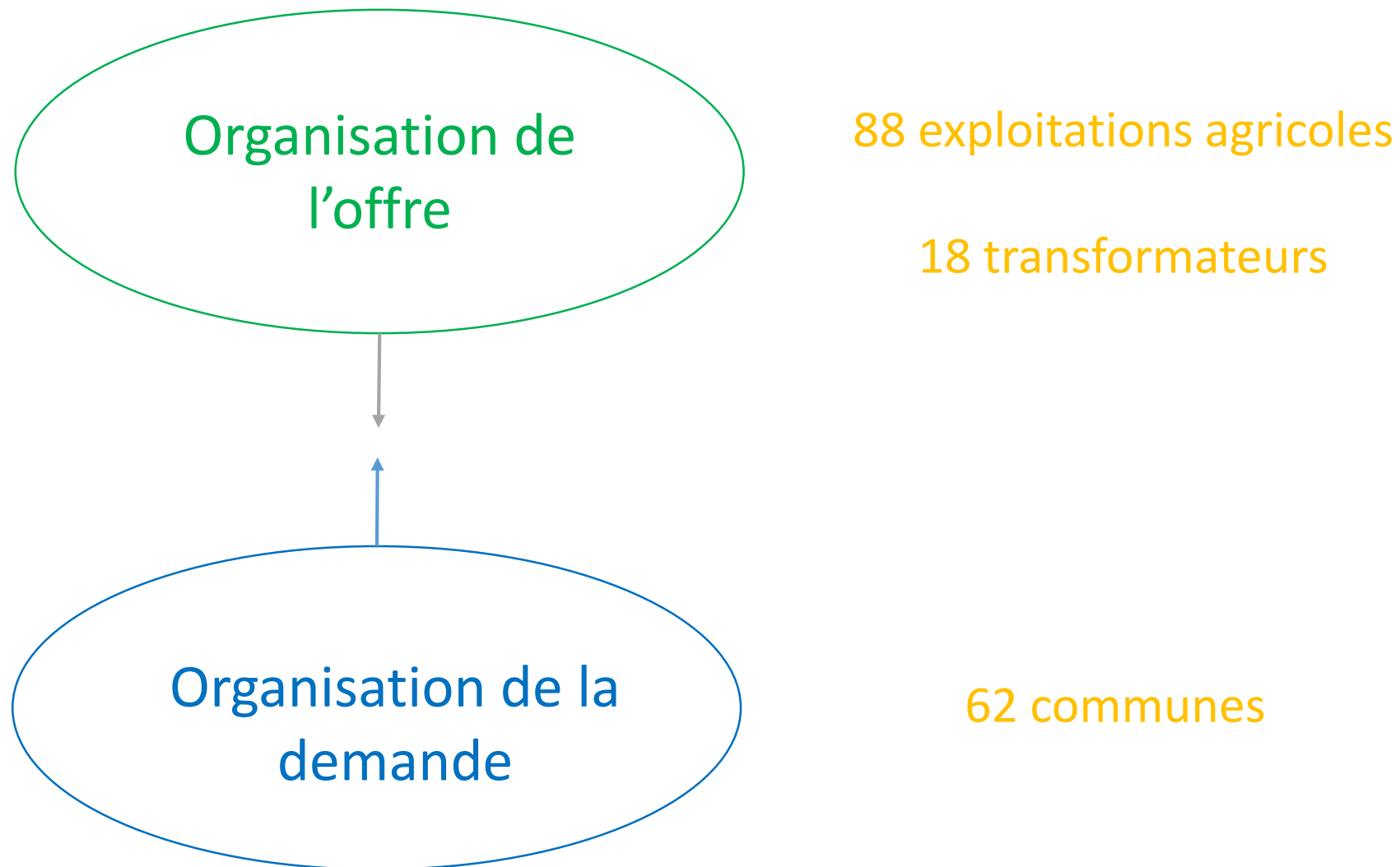
- **Surgelés** : glace



- **Viande** : bœuf – brebis – porc -volaille



Montant prévisionnel annuel des achats : 1,5M€ en 2023



La gouvernance :

- Création le 24 février 2022
- Président / Comité stratégique 13 membres / Assemblée générale
- 105 associés réunis en 6 collèges :
 - 70 producteurs (67 exploitations et 3 groupements)
 - 18 transformateurs
 - 7 collectivités (5 EPCI et 2 syndicats d'eau)
 - 7 initiatives citoyennes
 - 2 partenaires financiers
 - 1 salarié

Objet :

- Fournir et organiser des **débouchés** locaux et rémunérateurs aux productions labellisées Terres de Sources
- Organiser la **certification** du label et le droit d'usage du label
- Développer la **notoriété** du label auprès des consommateurs
- Animer les **filières** de production





NOS POINTS DE DISTRIBUTIONS :



La restauration collective



Les magasins



La restauration commerciale



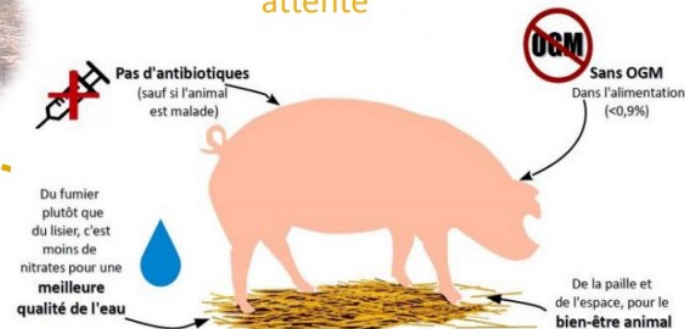
L'événementiel

Les filières animales

Filière Porc sur paille	2
Filières Porc bio (Unbio)	5
Filières Porc bio (Biodirect)	9
Filière Viande bovine Bio (races mixtes et croisées BVB)	25



2 Producteurs + quelques autres en attente



1 transformateur de salaison charcuterie



1 abattoir & 1 Atelier de découpe

780 porc/an
soit 15 porc/semaine

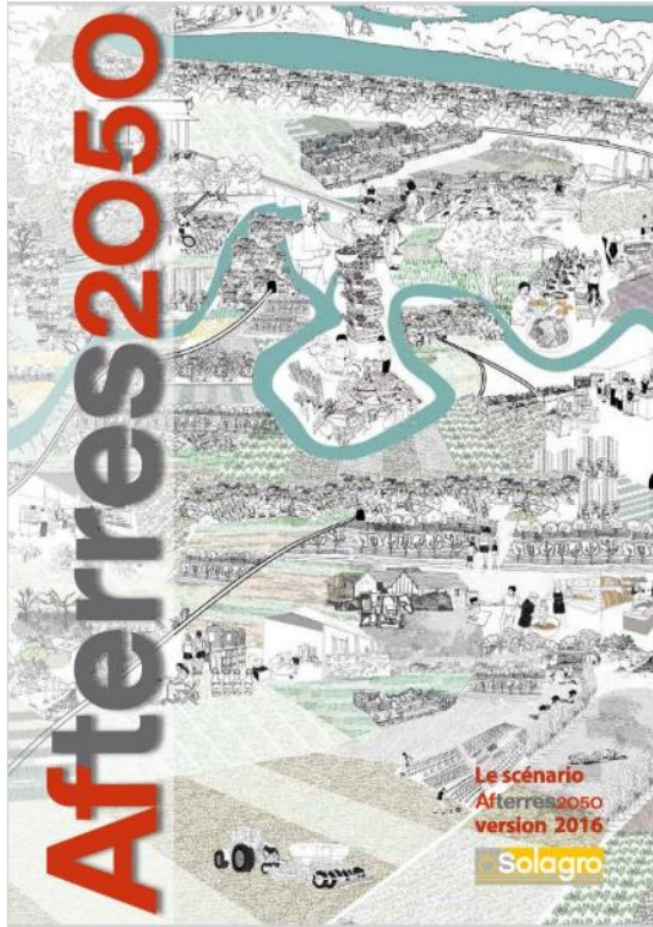
*Filière conventionnelle

Les filières végétales



Filière Blé bio	11
Filière Blé conventionnel	6
Filière Culture de diversification	12
Filière légumes bio	4
Filière Sarrasin bio	7
Filière Sarrasin conventionnel	7





- Augmentation de la température de +0,8°C
- Creusement du déficit hydrique annuel de 50 mm
- Augmentation de la population : + 30%
- Réduction du rythme de consommation du foncier
- Augmentation du boisement
- Pertes de 3% de la surface agricole
- **Evolution du régime alimentaire** : réduction de la consommation de viande, augmentation de la consommation des légumineuses, fibres, fruits et légumes, ...
- **Augmentation de l'autonomie pour l'alimentation des animaux** de 37% à 62% (aujourd'hui l'équivalent de la surface agricole est importée)
- **Réduction de la production animale** : -50% vaches laitières, des porcs et volailles
- **Augmentation de la proportion d'élevages et de productions économes en intrants**
- Augmentation des surfaces de légumineuses, légumes, fruits, blé noir, blé panifiable, huiles, ...

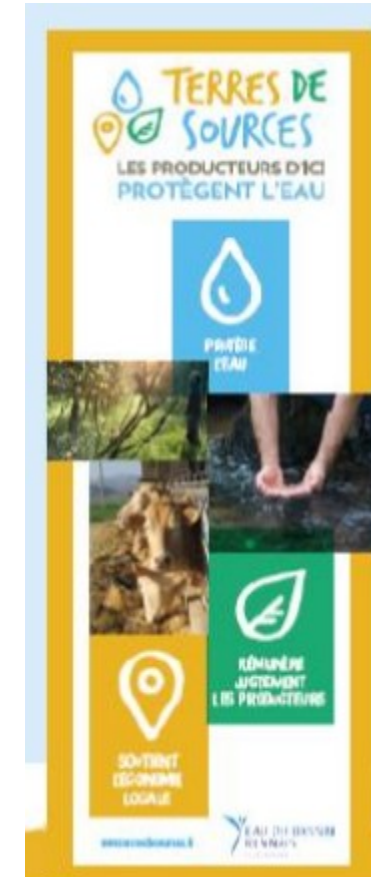
📍 La communication

- Tout Rennes Court 2022
- Stade Rennais
- le marché des Lices
- réseaux sociaux / site Internet
- flyer facture d'eau ...



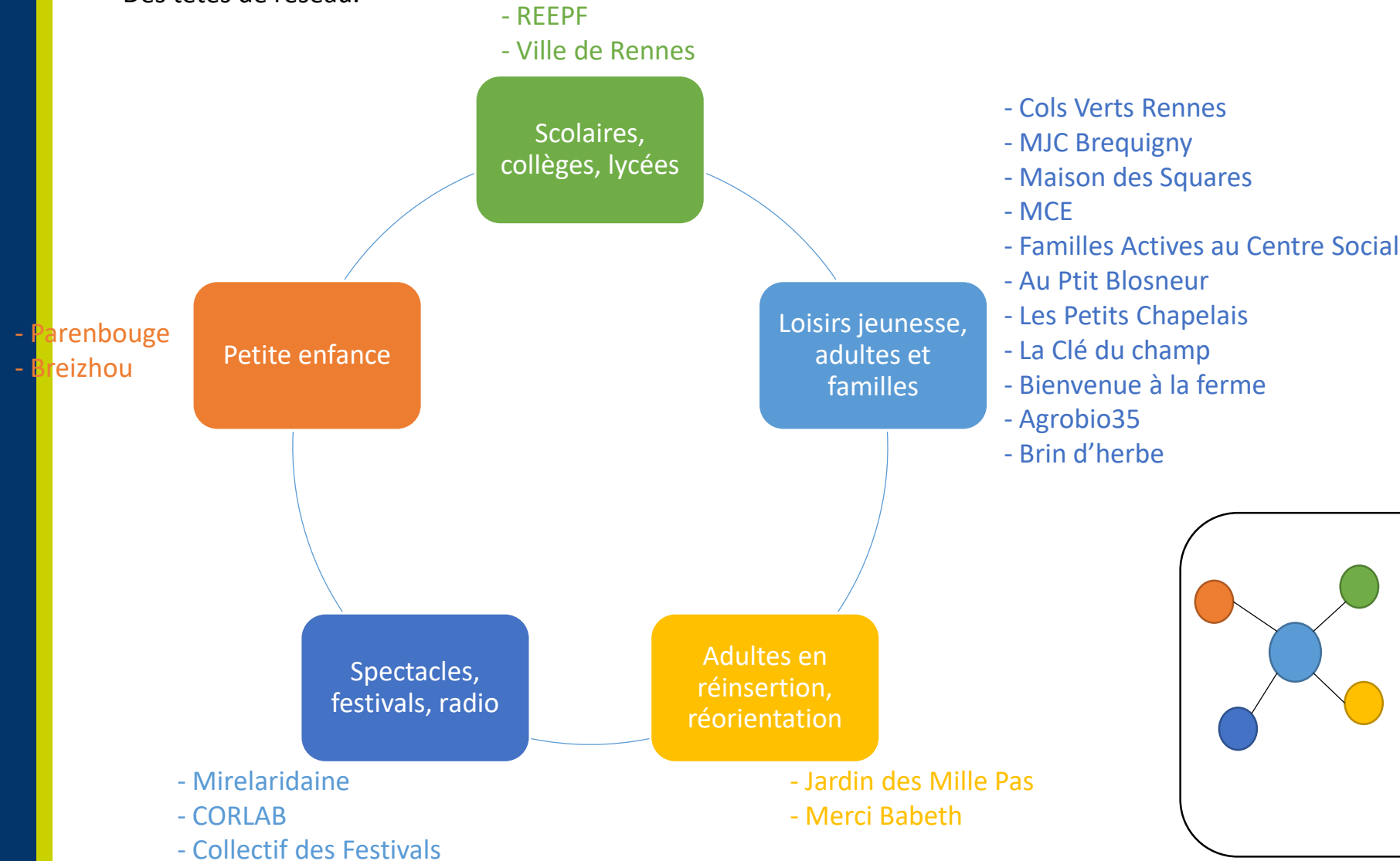
📍 L'éducation à l'alimentation durable

Messages santé-environnement, PNSS, ...

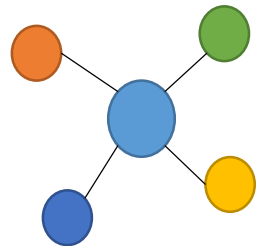


Axe 4 - Les publics ciblés par l'éducation à l'alimentation durable

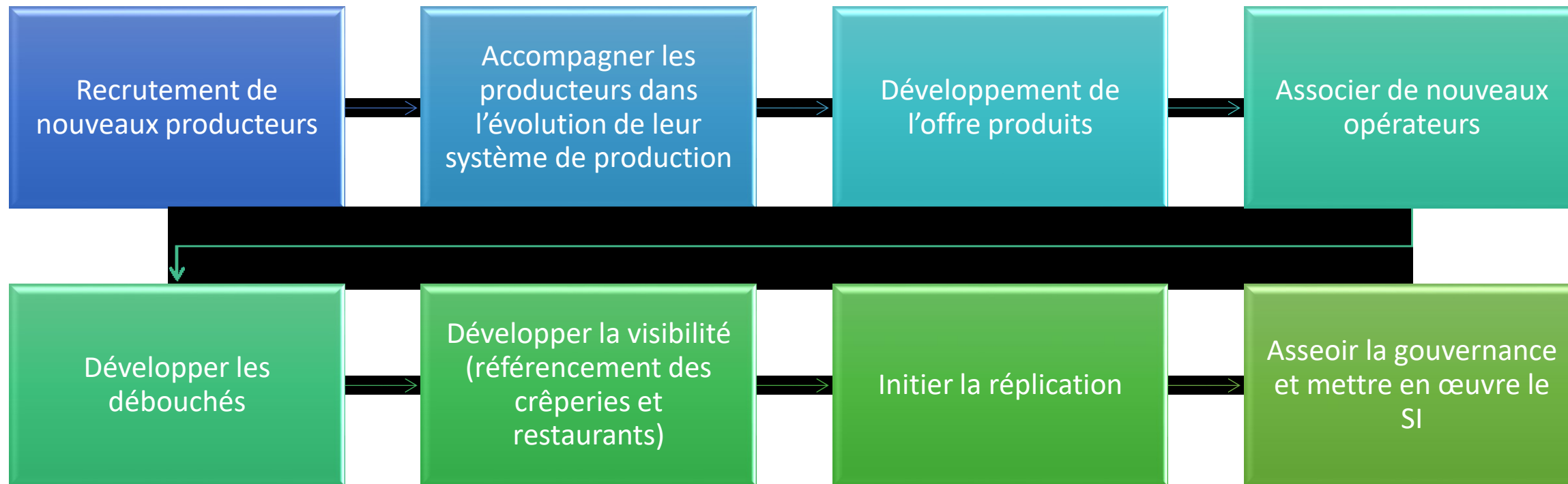
- Toucher les publics à tous les âges de la vie et à différents moments.
- Priorité aux publics adultes et familles pour combler un manque d'actions de sensibilisation vers ces publics.
- Des têtes de réseau.

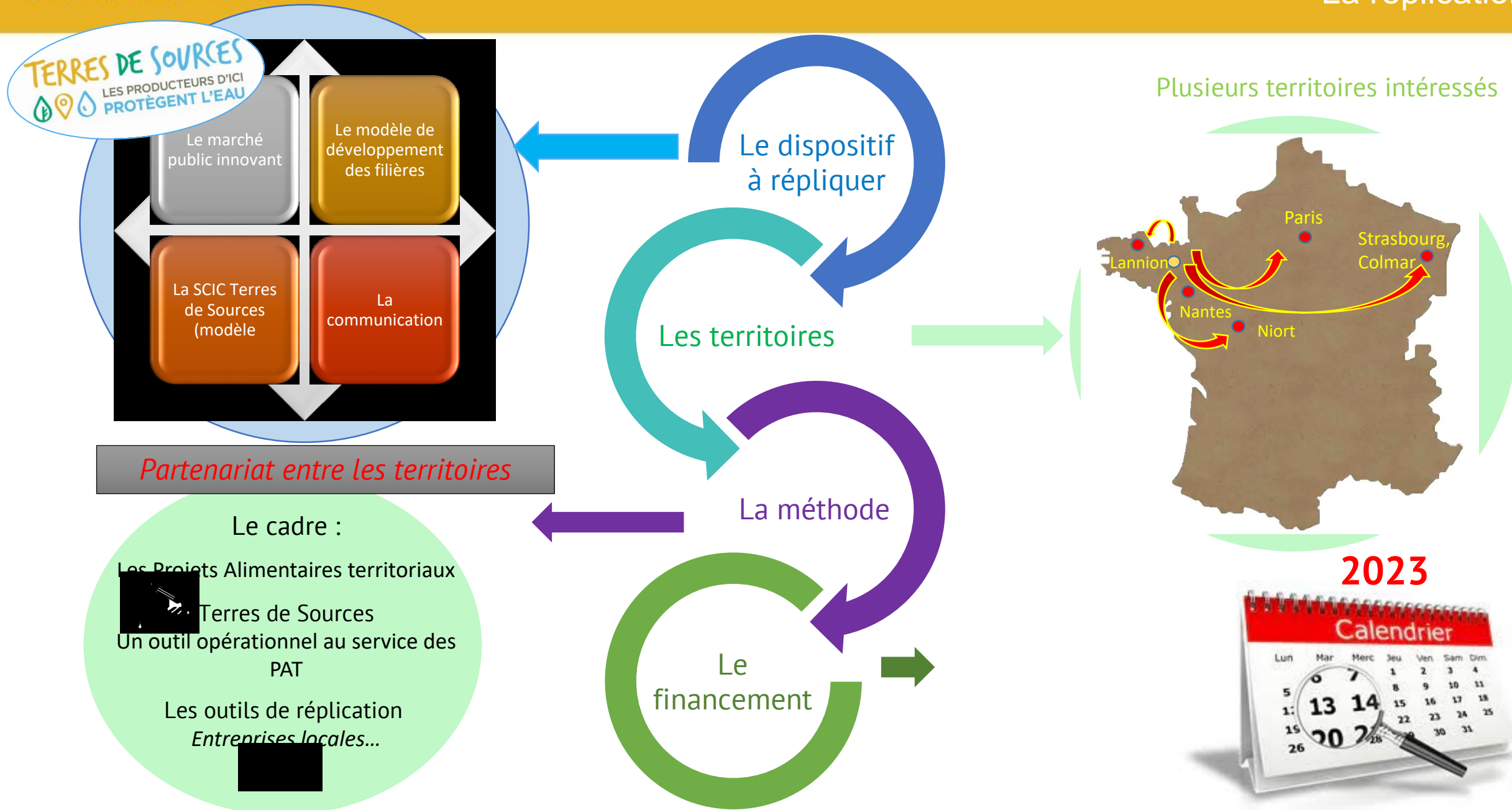


Des têtes de réseaux qui rassemblent plus de 120 structures :



- MCE : rayonnement départemental.
- REEPF : rayonnement Pays de Fougères.
- Collectif des festivals : rayonnement régional.
- CORLAB : rayonnement régional.





- Un projet de territoire
- Un label
- Une entreprise (SCIC)
- **Un outil opérationnel** de transition agroécologique et alimentaire au service des territoires dans le cadre des PAT

- Cohérence avec les contrats territoriaux AELB-Region-Dpt
 - besoin d'autres leviers financiers (MAEC, PSE,...)
 - Souhait d'engager un territoire test sortie des pesticides :
 - Trois niveaux d'intervention
 - Pratiques agricoles
 - Système d'exploitation
 - Territoire (BV)
- => Chèze- Canut.

12
Janvier
2023

Vers le zéro pesticide

Une ambition
pour l'eau en Bretagne ?

Atelier 3

TERRES DE SOURCES
 LES PRODUCTEURS D'ICI
PROTÈGENT L'EAU

MERCI DE VOTRE ATTENTION!