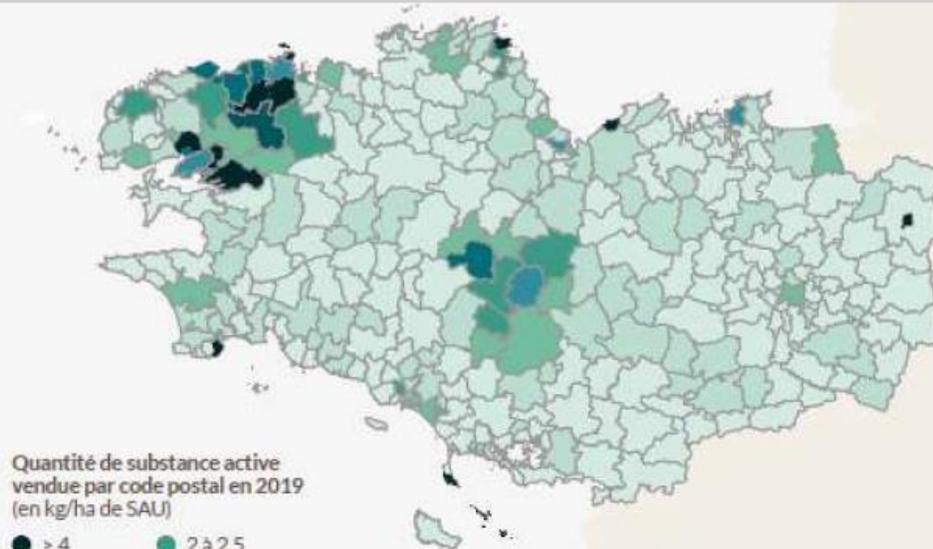


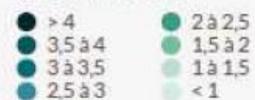
Projets SOPHY & Pré-SOPHY

Acquisition de références et construction d'outils pour accompagner la mise en place d'expérimentations "territoires zéro pesticides" en Bretagne

Ventes de substances phytosanitaires en Bretagne



Quantité de substance active
vendue par code postal en 2019
(en kg/ha de SAU)



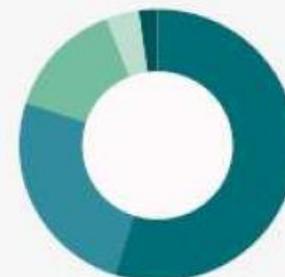
327

substances actives
vendues en 2019,
342 en moyenne
depuis 2015.



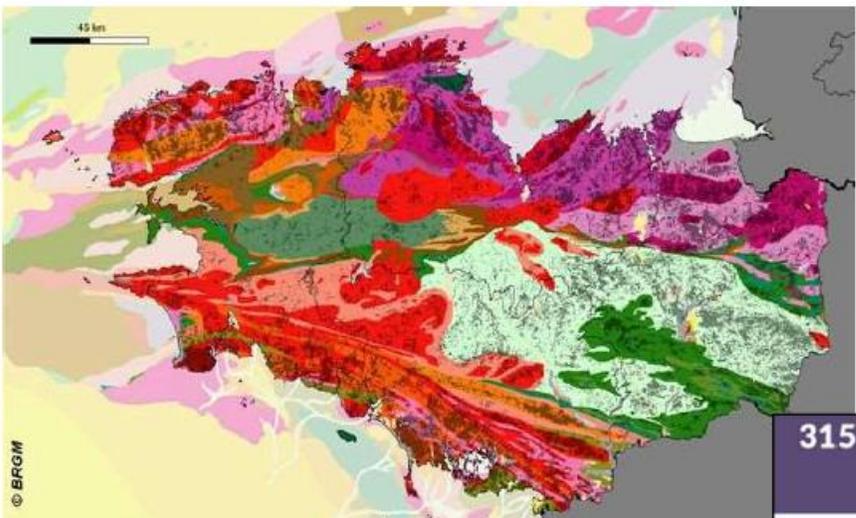
1 803 t

de substances actives
vendues en 2019,
2 360 en moyenne
depuis 2015.

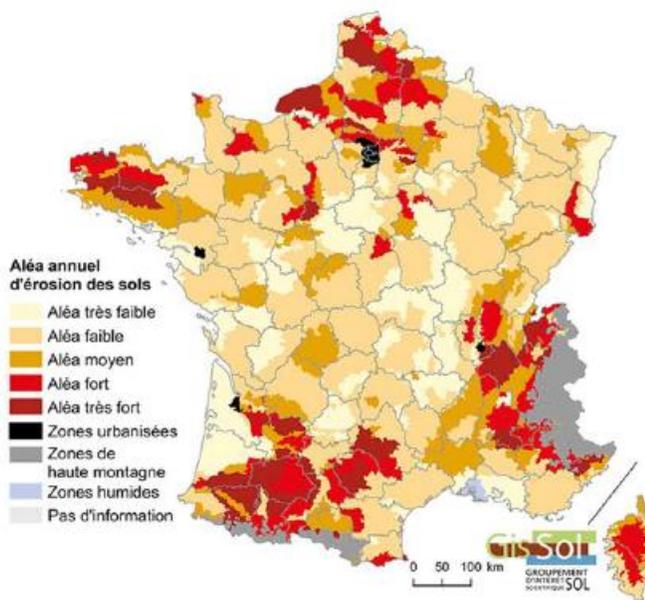


Répartition des quantités de substances
vendues en 2019 (par famille de substances)

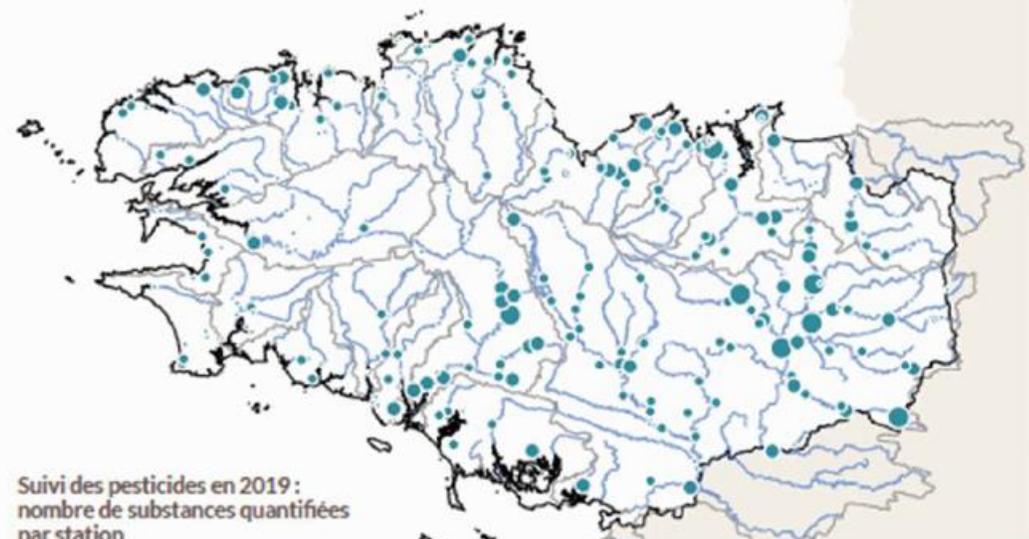
- Herbicides : 55 %
- Fongicides : 25 %
- Insecticides : 14 %
- Régulateurs de croissance : 4 %
- Autres types de substances : 2 %



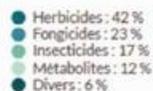
315 millions de m³ d'eau brute sont prélevés en Bretagne



Qualité des cours d'eau de Bretagne vis-à-vis des pesticides (données 2019)



Suivi des pesticides en 2019 : nombre de substances quantifiées par station



96% des stations présentent au moins une substance quantifiée.

39% des 695 substances actives recherchées sont quantifiées au moins une fois.

Une Bretagne de la sobriété (1)

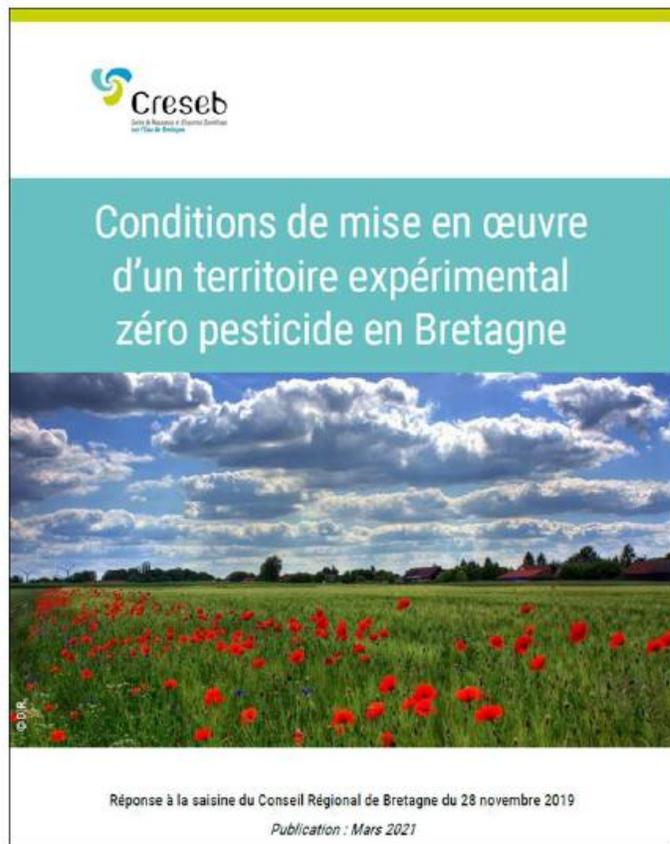
25

Tendre vers le « zéro phyto" à
horizon 2040

Sous-objectif collectivités

sous-objectif particuliers

Sous objectif exploitations
agricoles



5 axes – 19 recommandations



A - CAPITALISER LES INITIATIVES EXISTANTES



B - CADRER LA SELECTION DES TERRITOIRES ET DES OBJECTIFS



C - S'APPUYER SUR LES ACTEURS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES



D - STIMULER LE CHANGEMENT EN AGRICULTURE



E - MOBILISER DES MOYENS AD HOC

Le projet "SOPHY" en bref

Durée: de 3 ans

Partenariat: CNRS, INRAE, EHESP, Peirene + Creseb + Bassins-Versants

Cible: La qualité de l'eau en tant que compartiment environnemental intégrateur des usages et en tant que ressource stratégique fortement impactée

Budget: 1.5 M€

- ✓ **Volet 1:** Analyse des données existantes en lien avec opérations de réduction des usages et des transferts (état initial et évaluation des actions déjà engagées)
 - ✓ **Volet 2 :** Nouvelles approches de monitoring (capteurs passifs) pour le suivi des molécules mères et de leurs métabolites (améliorer le diagnostic; fournir des données pour la modélisation aux échelles appropriées)
 - ✓ **Volet 3 :** Boîte à outils "modélisation" pour l'action et l'évaluation
 - ✓ **Volet 4 :** Transfert/appropriation des résultats vers/par les acteurs
-

Le projet "Pré-SOPHY" en bref

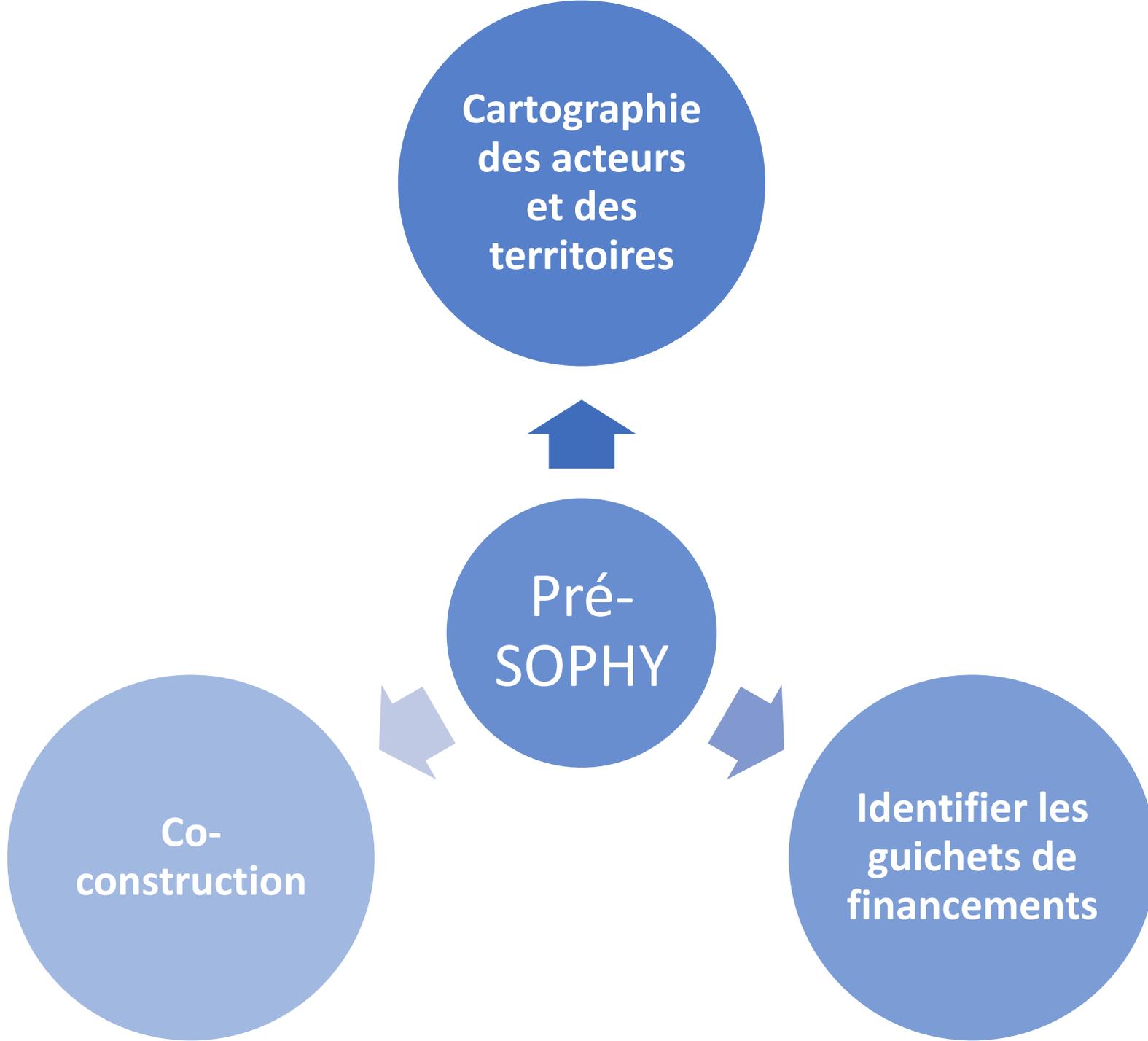
Durée de 9 mois

Financement Région Bretagne

Recrutement d'un CDD ingénieur

Démarrage: Septembre 2022

- ✓ **Tâche 1** : Cartographier les initiatives de réduction des usages/transferts de phytos déjà enclenchées (DPR2, arrêtés d'interdiction, labels/filières) + identifier les bassins-versants prêts à s'engager dans un projet "territoire zéro phyto" et disposant des relais permettant un lien avec les structures agricoles (DEPHYS) et un accès aux données agronomiques
 - ✓ **Tâche 2** : Co-construire une version de SOPHY intégrant les besoins des territoires et évaluer l'opportunité d'un élargissement thématique (agronomie, économie, santé)
 - ✓ **Tâche 3** : Produire un annuaire des compétences et des projets passés et actuels sur les pesticides en Bretagne
 - ✓ **Tâche 4** : Finaliser et consolider la maquette financière du projet SOPHY
-

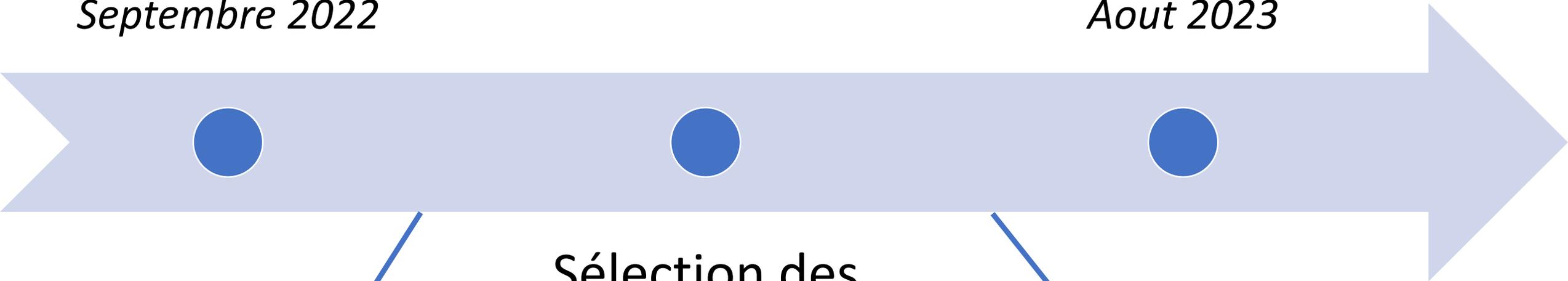


Début pré-
SOPHY

Septembre 2022

Fin pré- SOPHY

Aout 2023



Cartographie des acteurs
et des territoires

Sélection des
territoires

Janvier-Février 2023

Co-construction

Identification des guichets de financements

Cartographie des acteurs et des territoires

Acteurs Institutionnels

DREAL, DRAAF, OFB, Agence de l'eau (AELB), ARS, REGION, CRAB

Acteurs de l'agriculture

FRAB, CRAB, IBB, FRCIVAM, ...

Privé / Acteurs de l'Agro-alimentaire

Cooperl, Eureden, Valorial, Syngenta...

Acteurs BV / EPCI

BV du Meu, BV Vilaine Amont, BV Chiffrouet, BV Florat-Islet, BV Yvel

Identifier les guichets de financement

Nationaux

*ECOPHYTO, CASDAR, ANR,
AMI Démonstrateurs Territoriaux*

Locaux / Régionaux

*DREAL, AELB, ARS, REGION,
AMI CEBR*

Co-construction

```
graph LR; A[Co-construction] --- B[Recherche-action]; A --- C[Démonstrateurs]; A --- D[Partenariats public-privé]; A --- E[Pluridisciplinarité]; A --- F[Multi-acteurs];
```

Recherche-action

Démonstrateurs

Partenariats
public-privé

Pluridisciplinarité

Multi-acteurs

Merci de votre attention
