



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# **COMITÉ RÉGIONAL "IMPACTS, ENVIRONNEMENT ET SANTÉ" (CRIES)**

16 Novembre 2022

# 1. Animation Ecophyto en Pays de la Loire

- La ruche Ecophyto
- Les réseaux Ecophyto et GIEE
- Les actions menées en 2021-2022

(Laure PERON - CRA PdL)  
Hervé JOCAILLE - DRAAF  
Adeline CHASTRUSSE - CRA PdL  
Eve DUROCHER - DRAAF

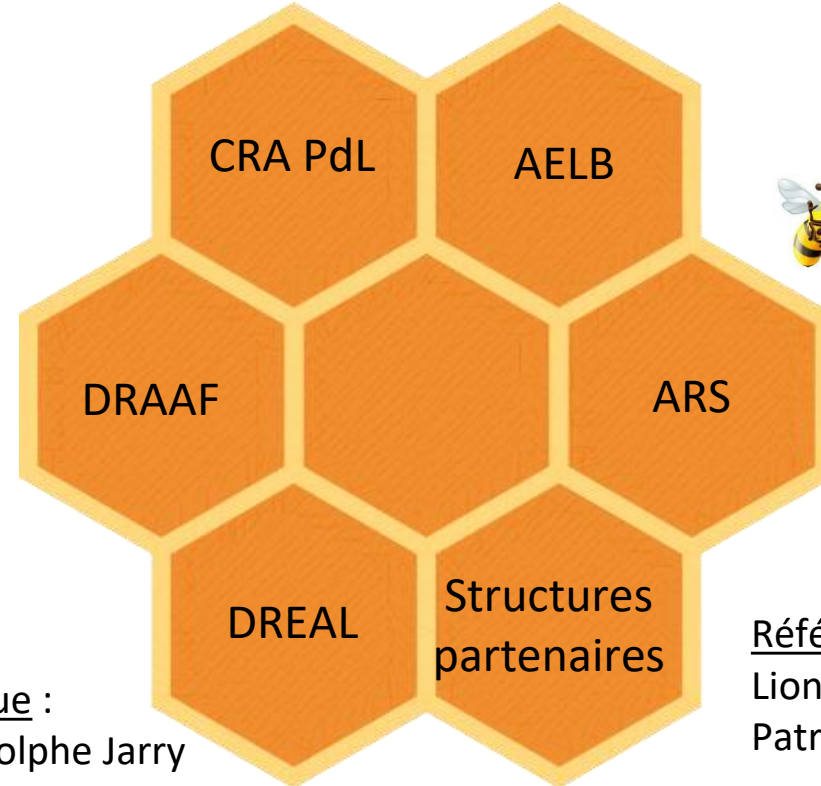
# L'animation Écophyto en Pays de la Loire

Animation régionale : Laure Péron et Adeline Chastrusse  
IT DEPHY : Emmanuel Mérot, Florent Banctel,  
Sylvie Guiet (CA Bretagne)  
Coordination de la capitalisation : Anne Bibolet

Politique régionale agricole  
et milieux aquatiques :  
Olivier Bichot



Chef de projet : Hervé Jocaille  
Chargée de mission : Aleth Koetzel  
Animation des territoires : Léna Leducq  
Animation GIEE : Eve Durocher



Département Santé Publique  
et Environnementale :  
Valérie Vial et Daniel Rivière

Eau et milieu aquatique :  
Etienne Simon et Rodolphe Jarry  
PRSE : Célia Genay

Référents 30 000 :  
Lionel Magnin, réseau CIVAM  
Patrick Lemarié, réseau AB

+ animateurs de groupes  
DEPHY et 30 000 fermes  
+ animateurs filières SBT  
+ PRSE  
+ DDT, DREETS  
+ Région  
+ autres services CRA,  
DREAL...

# Les dispositifs de collectifs d'agriculteurs en Pays de la Loire



*Réseau créé en 2010*

**Réduction des IFT et consolidation de pratiques économes**

*Financé par l'OFB via RPD*

**Projets de 5 ans**

*AAP national tous les 5 ans*

*Taux aide théorique de 75 %*

*Animé par APCA  
avec appui CRA/DRAAF*

*Résultats capitalisés  
sur EcophytoPIC*



*Réseau créé en 2016*

**Massification des réussites de DEPHY**

*Financé par l'AELB via RPD*

**Projets de 3 ans**

*AAP régional annuel*

*Taux aide théorique de 50 %*

*Animé par CRA/DRAAF*

*Résultats capitalisés sur RD Agri*



*Réseau créé en 2015*

**Reconception des systèmes**

*Financé par le MAA (CASDAR)*

**Projets de 3 ans (6, 9 ans)**

*AAP régional annuel*

*Taux aide théorique de 70 %*

*Animé par DRAAF*

*Résultats capitalisés sur RD Agri*

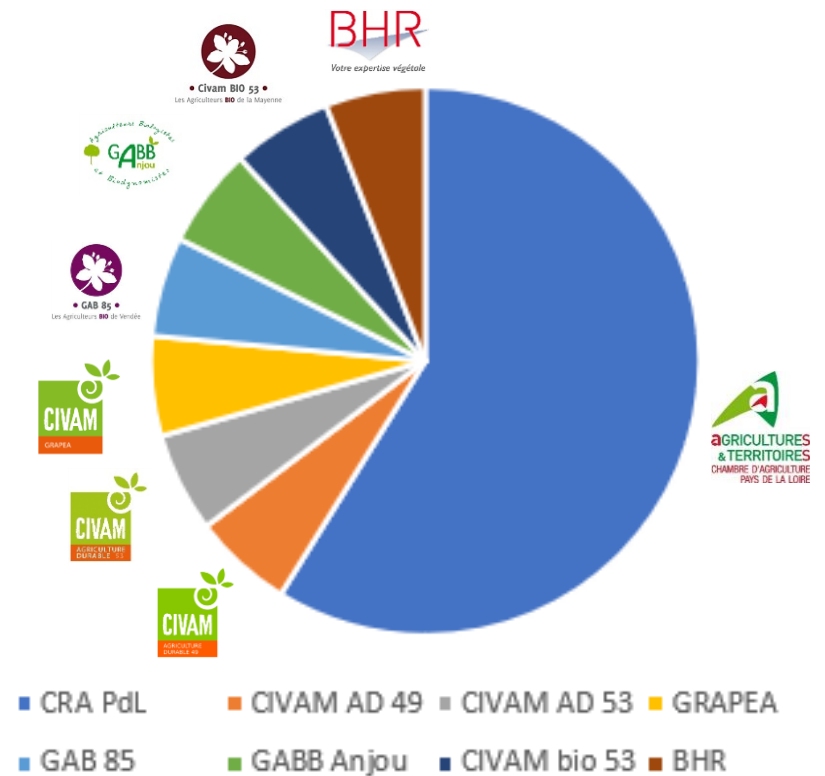
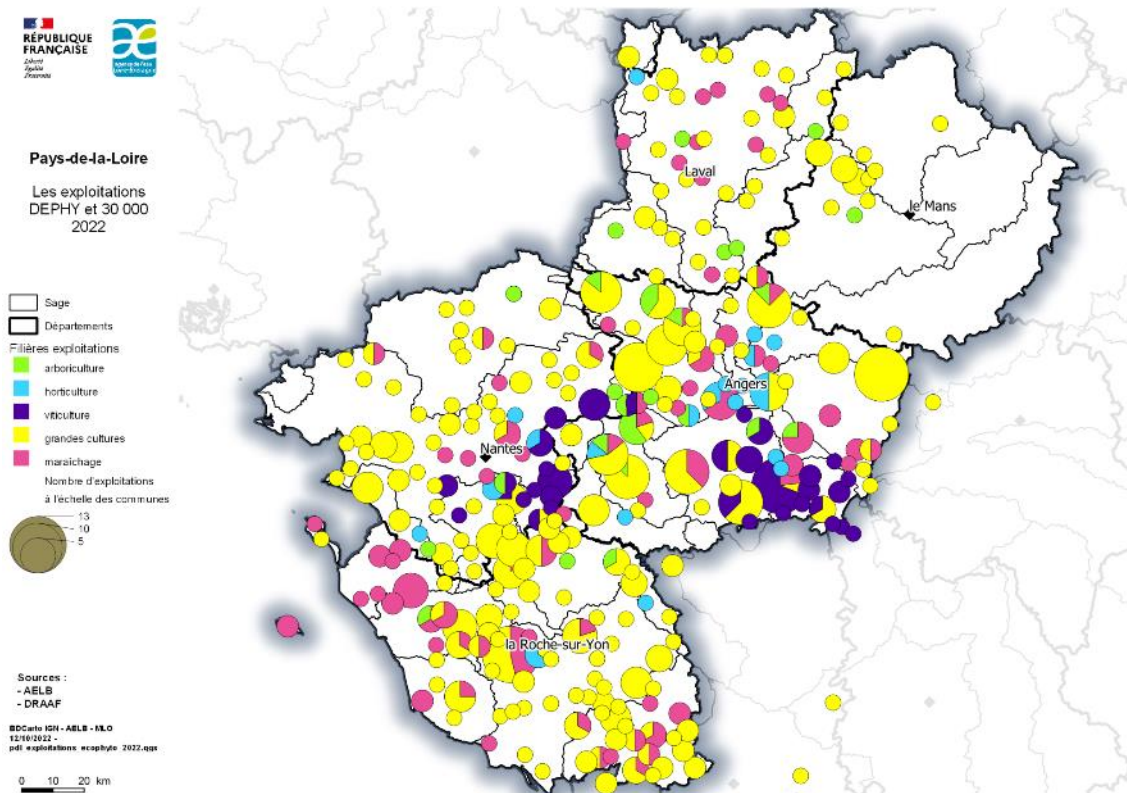
**ÉCOPHYTO**  
DEPHY | RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

# LE RESEAU DEPHY PAYS DE LA LOIRE



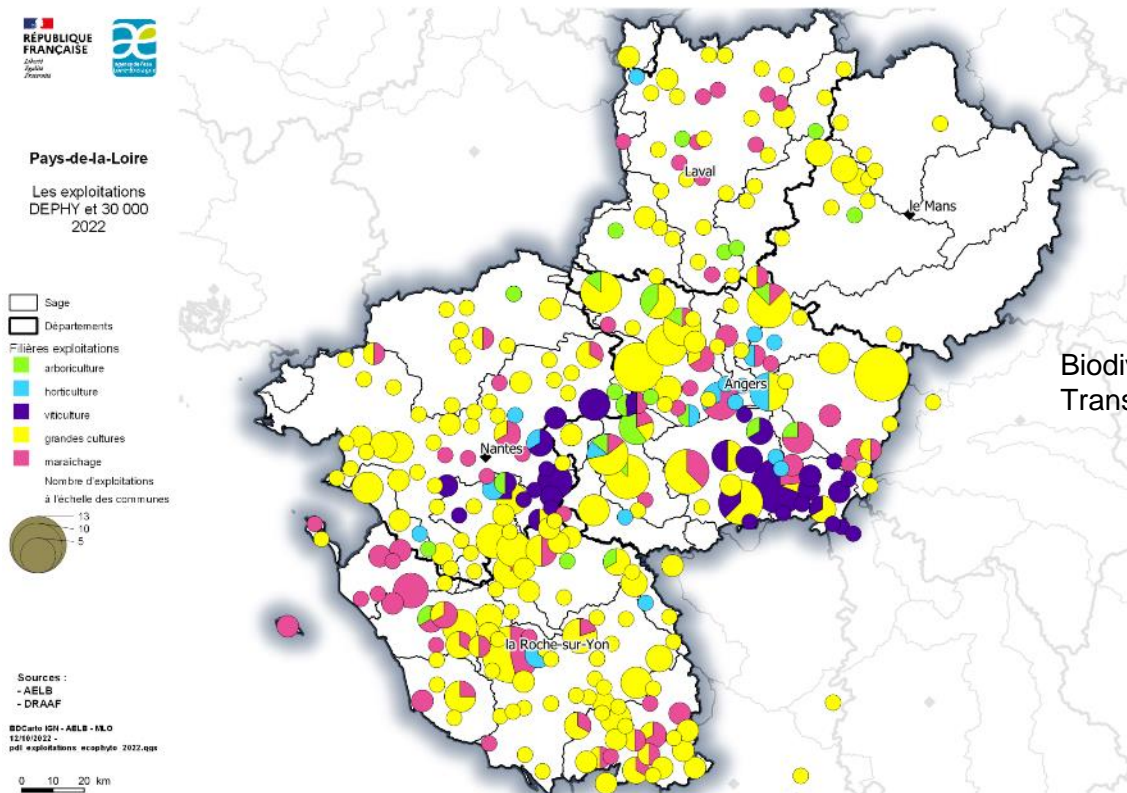
# Le réseau DEPHY

- 17 groupes dont 3 nouveaux
- Structures porteuses : CRA PdL, CIVAM (GRAPEA, CIVAM AD 53, CIVAM AD 49), CAB (GABB Anjou, GAB 85, CIVAM bio 53), BHR
- 192 exploitations

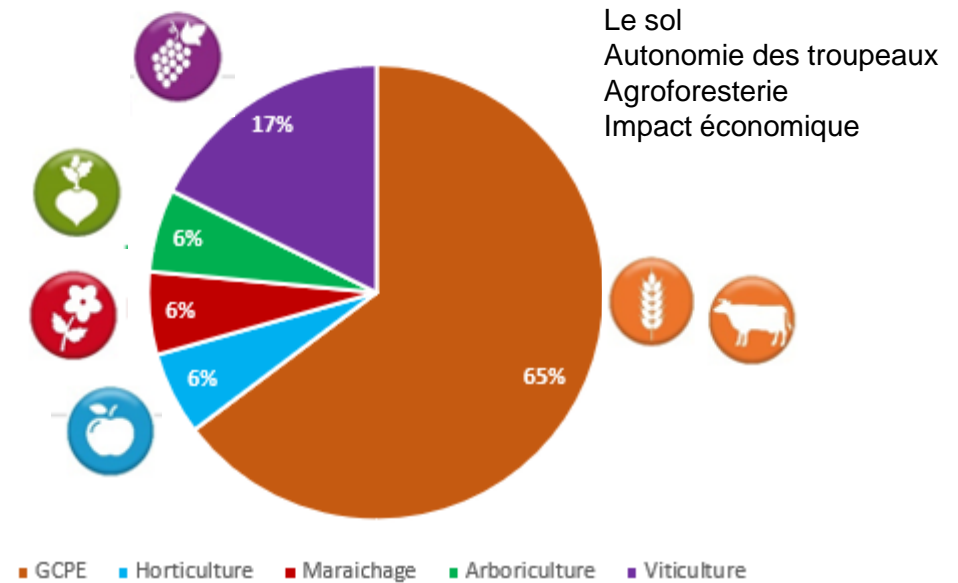


# Le réseau DEPHY

- 17 groupes dont 3 nouveaux
- 11 groupes en GCPE, 3 en viticulture, 1 en maraichage, 1 en arboriculture, 1 en horticulture



Biodiversité  
Transfert vers le grand public





# LE RESEAU « 30 000 FERMES » PAYS DE LA LOIRE

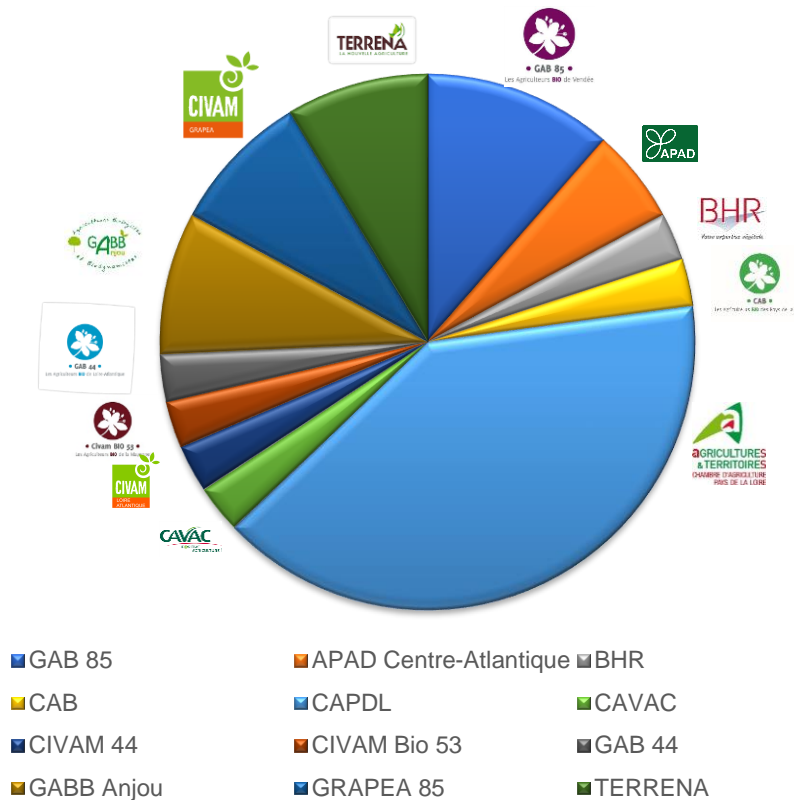
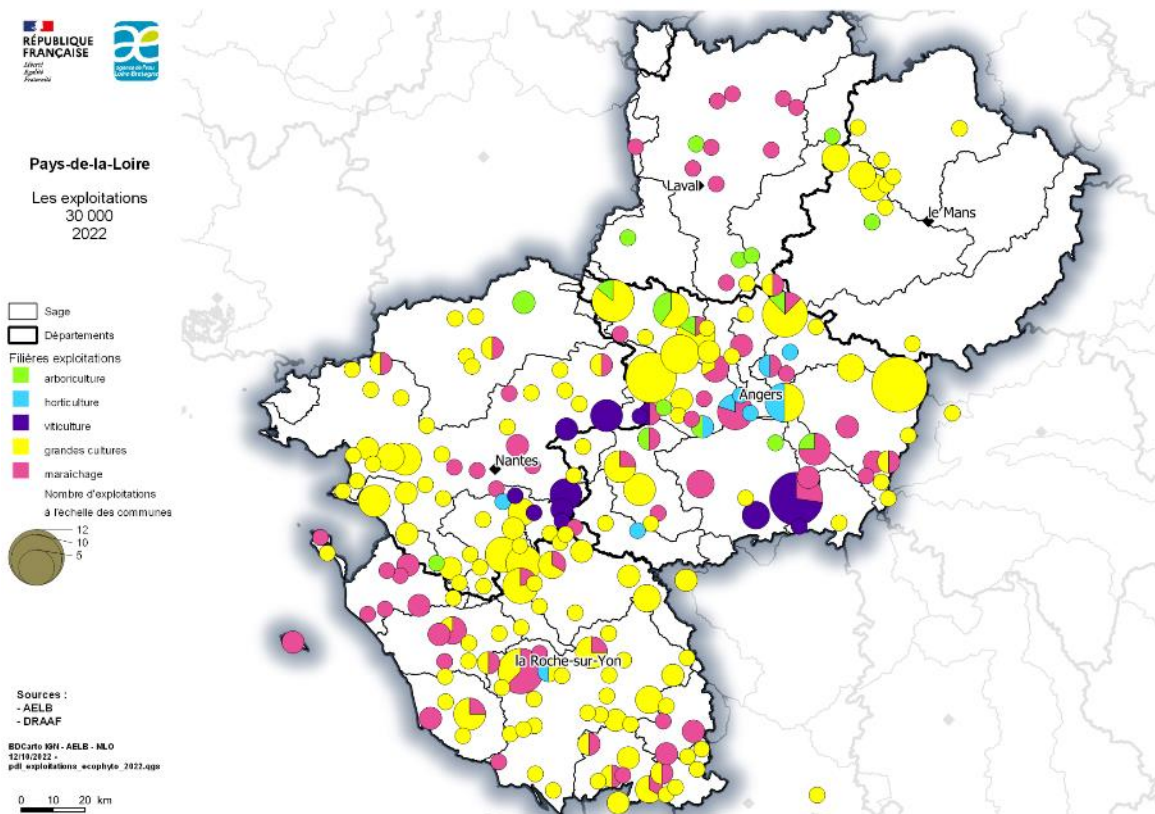




# Le réseau 30 000

+ 10 émergents : 3 de 2021 et 7 de 2022

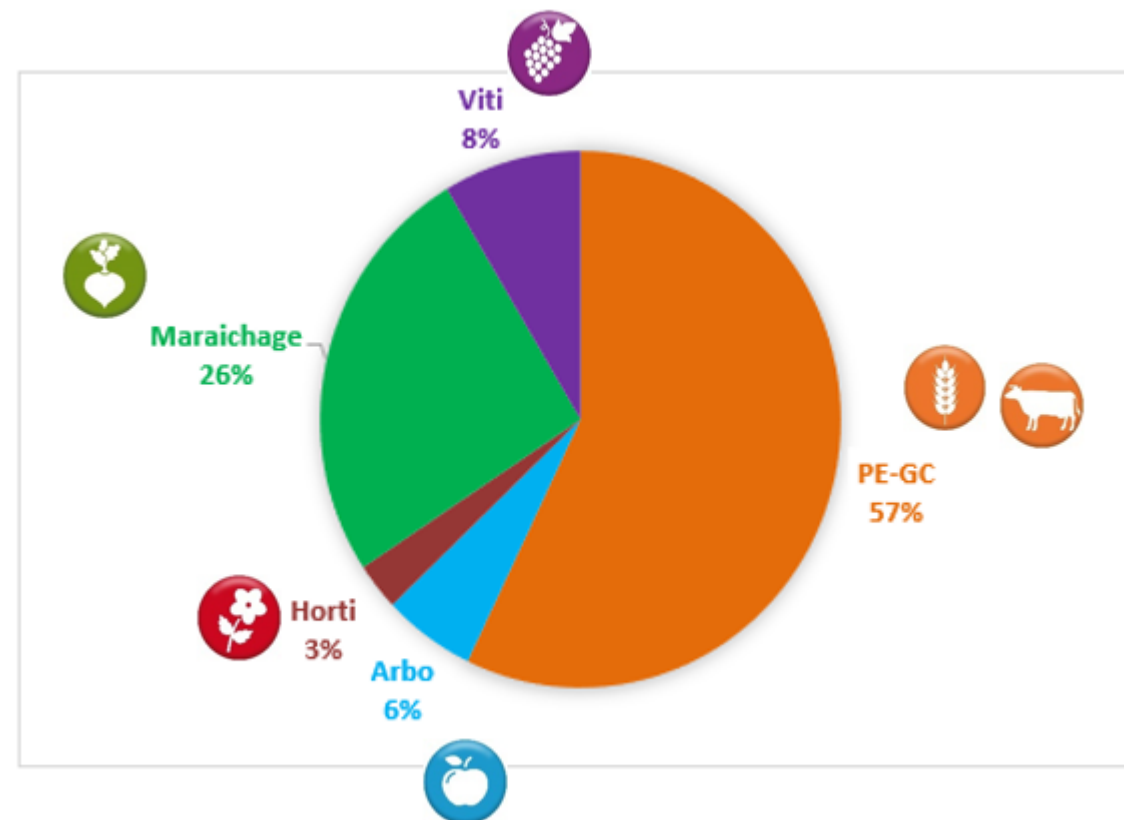
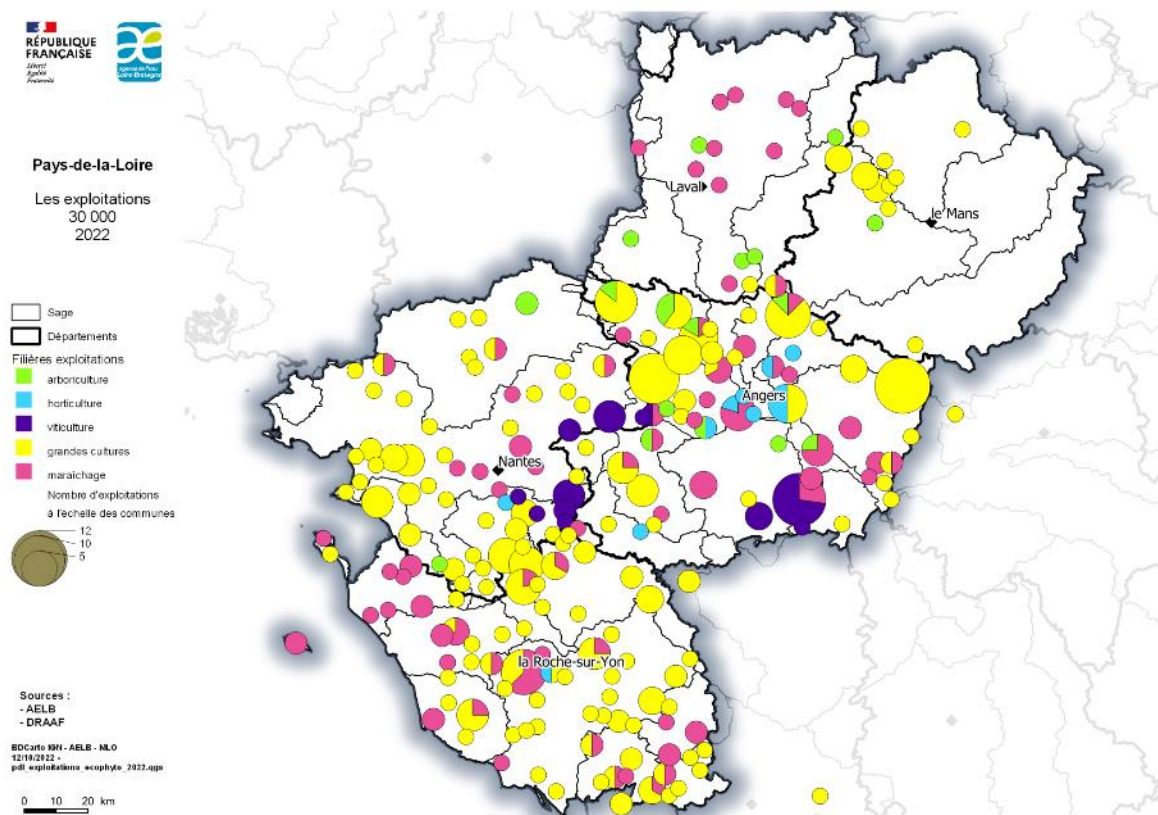
- 35 groupes (2019-2022), 10 nouveaux en 2022
- 12 structures d'animation : CRA PdL, CAB, GAB 44, CIVAM bio 53, GABB Anjou, GAB 85, CIVAM (CIVAM AD 44, GRAPEA), APAD, Terrena, BHR, CAVAC
- 405 exploitations



# Le réseau 30 000

+ 10 émergents : 3 de 2021 et 7 de 2022

- 35 groupes (2019-2022), 10 nouveaux en 2022
- 20 groupes en GCPE, 3 en viticulture, 9 en maraichage, 2 en arboriculture, 1 en horticulture



## A l'AAP 2022

17 candidatures

7 Emergents

10 « 30 000 »

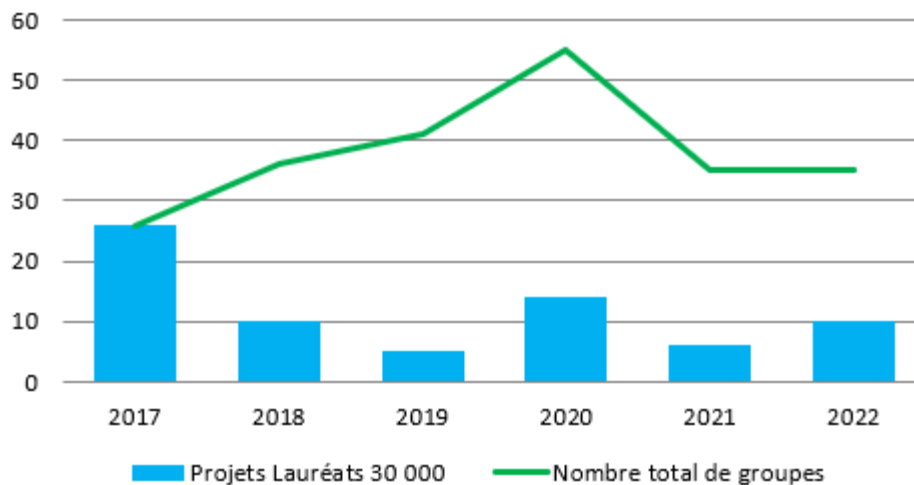
Evaluation :  
**17 dossiers retenus**

**Subventions  
accordées**

Emergents : 55 650 €  
30 000 : 407 520 €  
**TOTAL : 463 170 €**

## Depuis 2017

Evolution du nombre de groupes 30 000 de 2017 à 2021



- Baisse en 2021 suite à l'arrêt des groupes 2017
- Une dizaine de nouveaux groupes par an en moyenne pour les « 30 000 »
- 71 collectifs « 30 000 » labellisés depuis 2017



# LES GIEE EN PAYS DE LA LOIRE



Eve Durocher, chargée de mission agroécologie, Développement Agricole, Installation  
DRAAF - SREAF

# Localisation des GIEE










**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
PAYS DE LA LOIRE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*


**Les GIEE en Pays de la Loire  
au 20 octobre 2022**

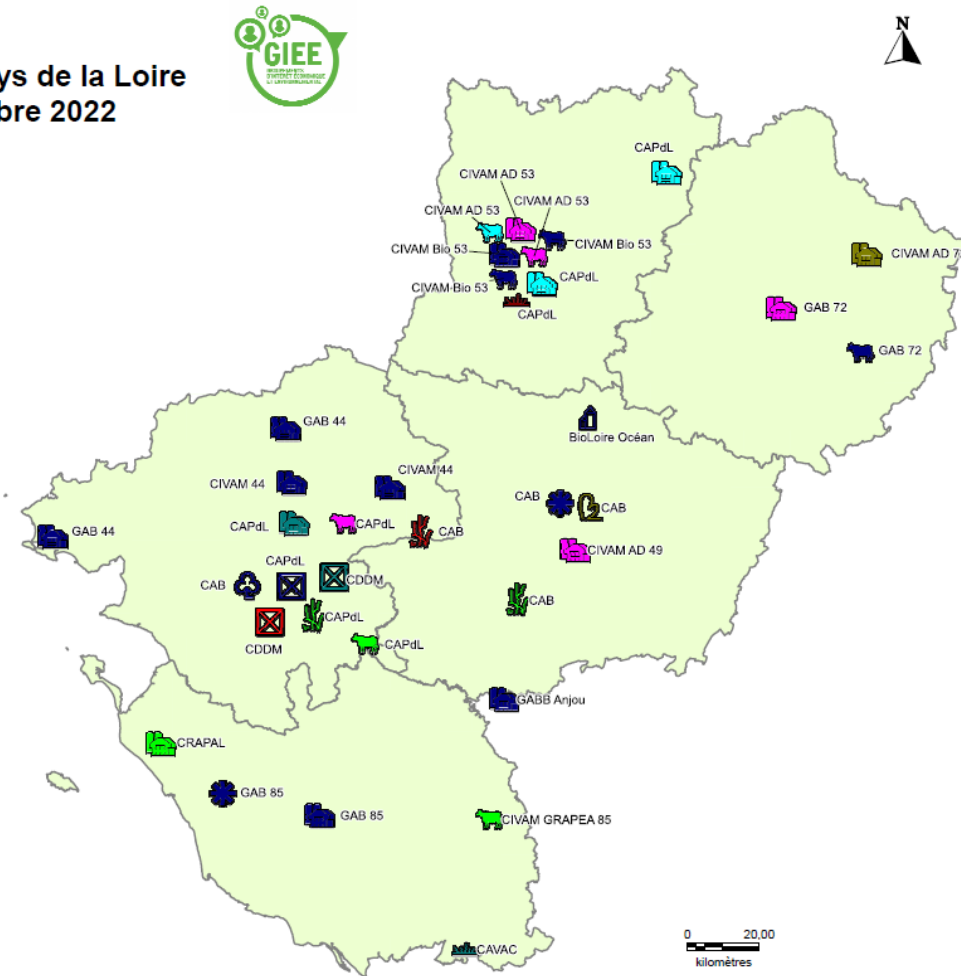
## Les filières de production des GIEE

-  apiculture
-  arboriculture
-  élevage
-  grandes cultures
-  horticulture - PPAM
-  maraîchage
-  polyculture
-  polyculture-élevage
-  viticulture

## Les thématiques agroécologiques des GIEE

-  agriculture biologique - réduction intrants
-  autonomie alimentaire
-  biodiversité / agroforesterie
-  changement climatique
-  changement de système, diversification assolement
-  conservation des sols
-  démarche filière - territoire
-  gestion sanitaire des troupeaux

Source : DRAAF - SRAFT 10/2022  
 Fond de carte : IGN-Admin Express® 2021  
 © MASA- DRAAF Pays de la Loire  
 Créée le 07/11/2022 - DRAAF/SRISE/ PGAT

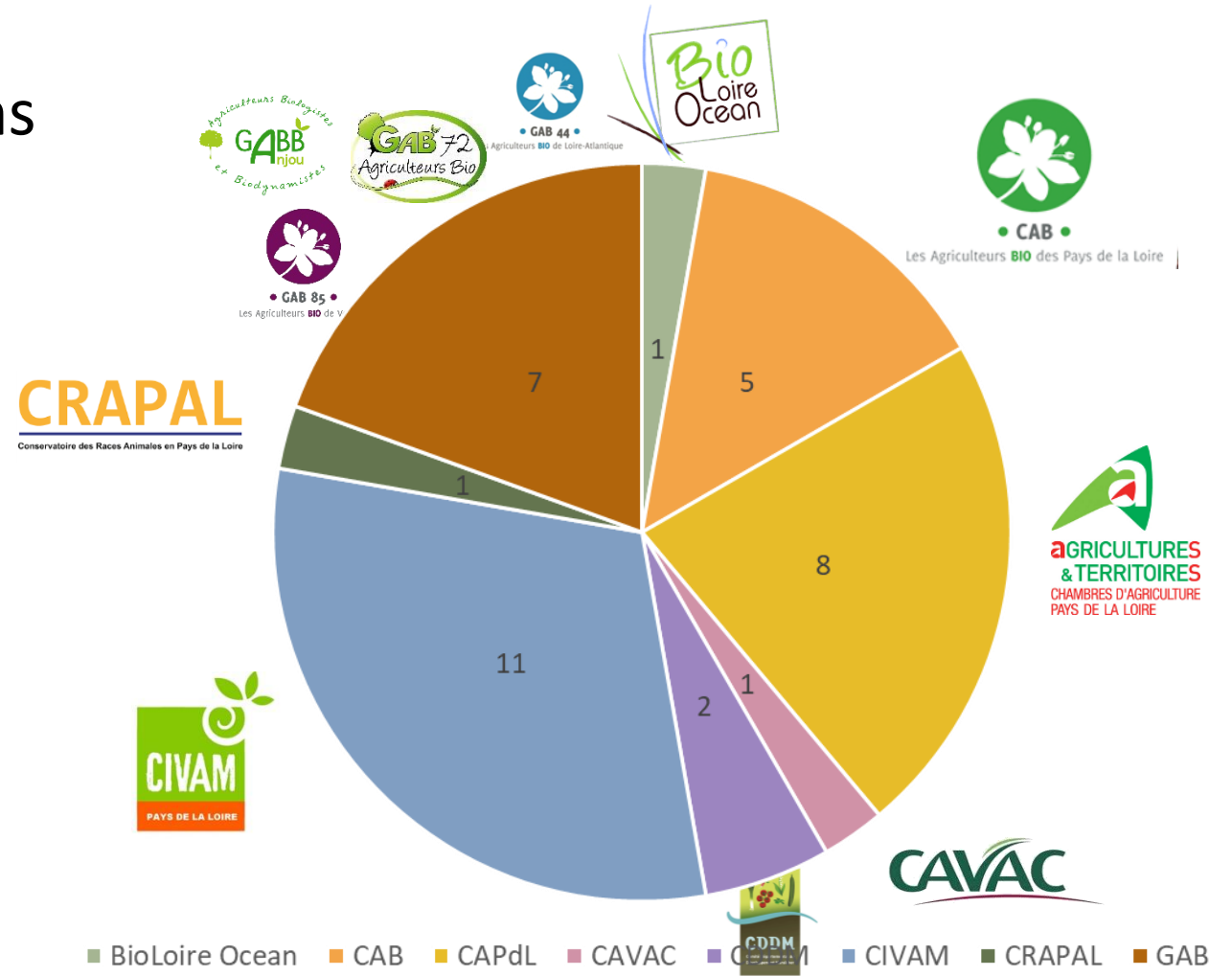


Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt

# Les structures d'animation



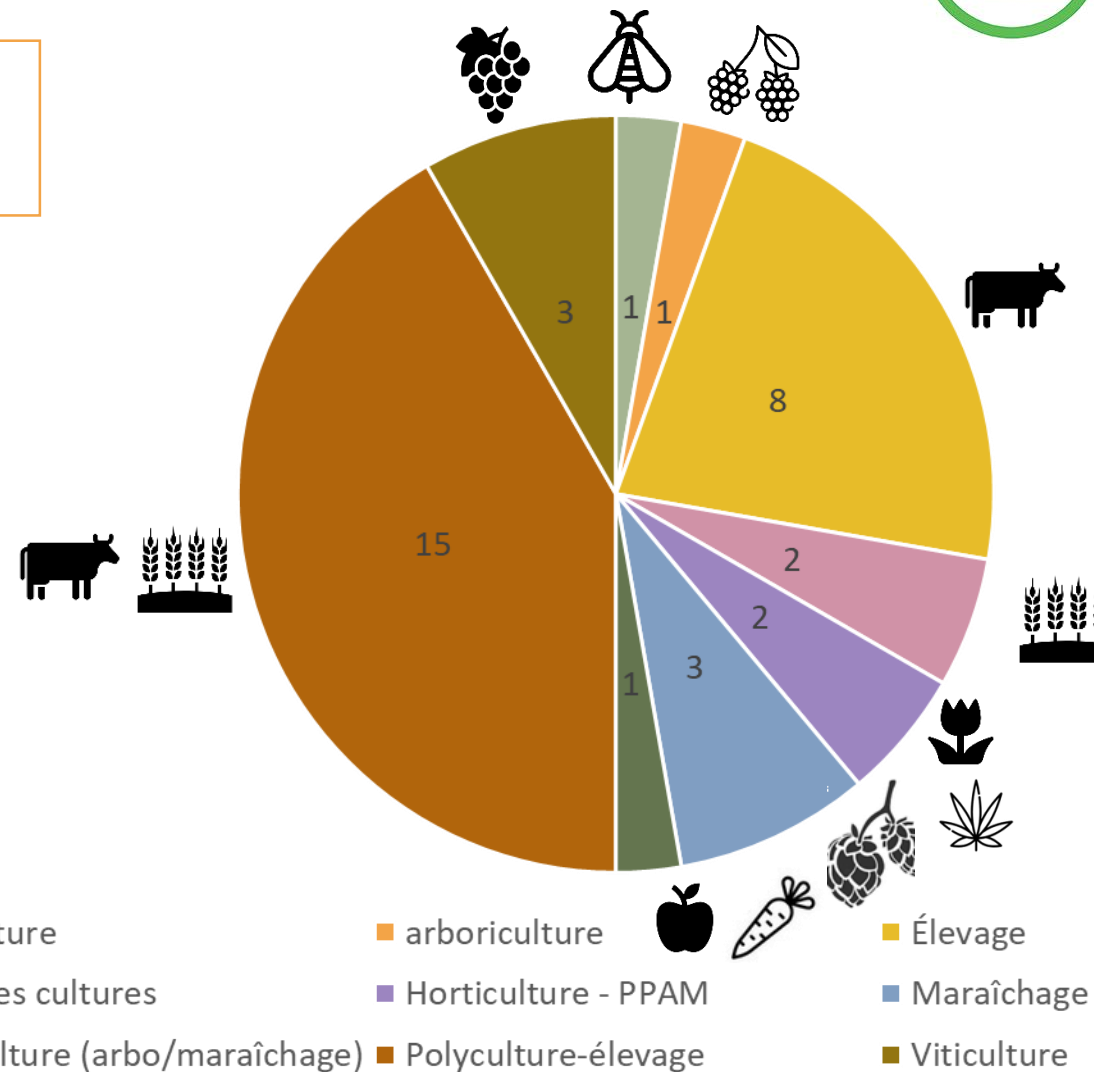
- 36 GIEE en activité – 411 exploitations
- 16 structures d'animation
- structures porteuses : associations



# Quelles filières?

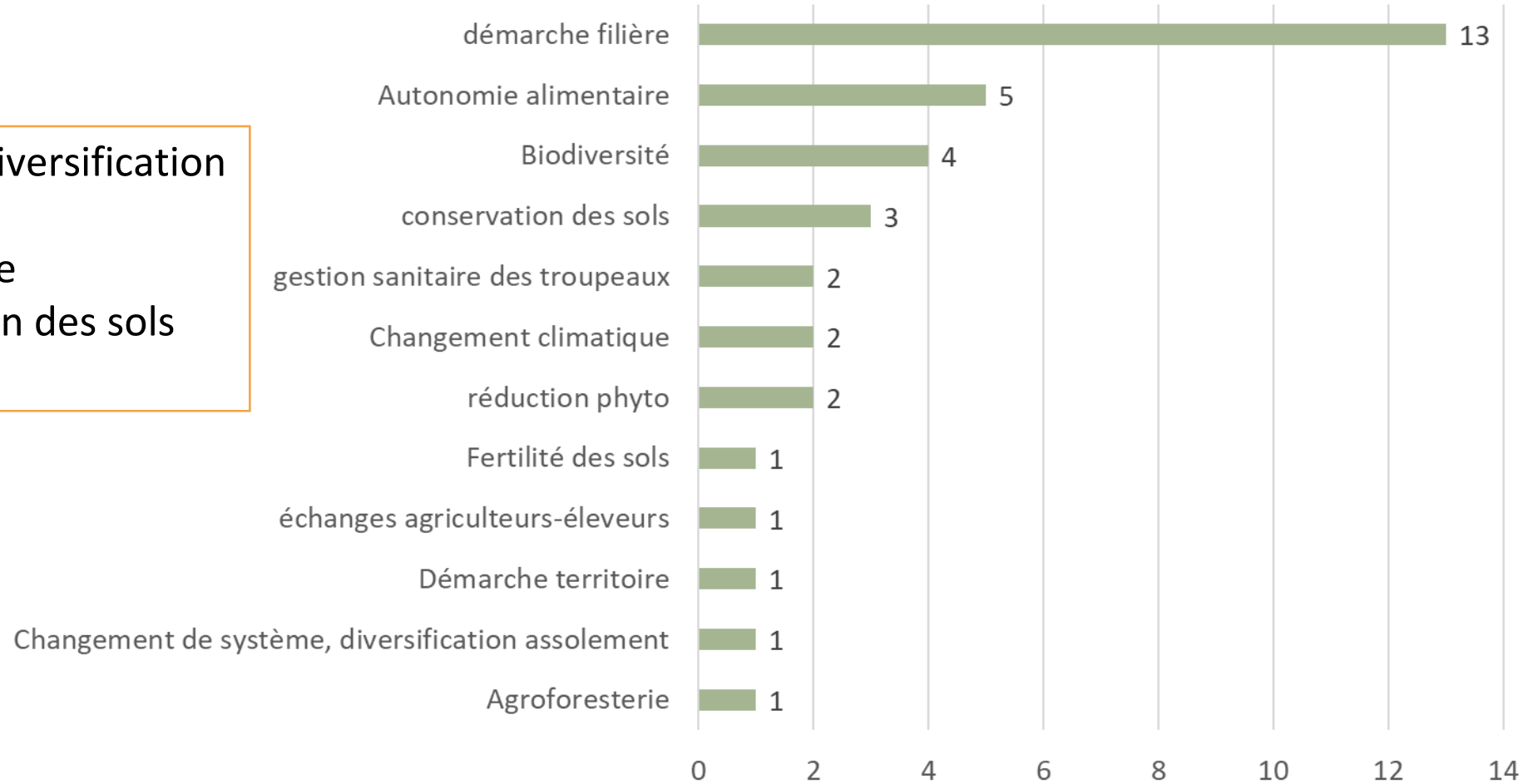
- Majorité de **polyculture-Élevage**

- **Diversité de productions** : houblon, petits fruits, légumineuses, fleurs comestibles, ovins, lapins, porcs bios, apiculture, chanvre ...



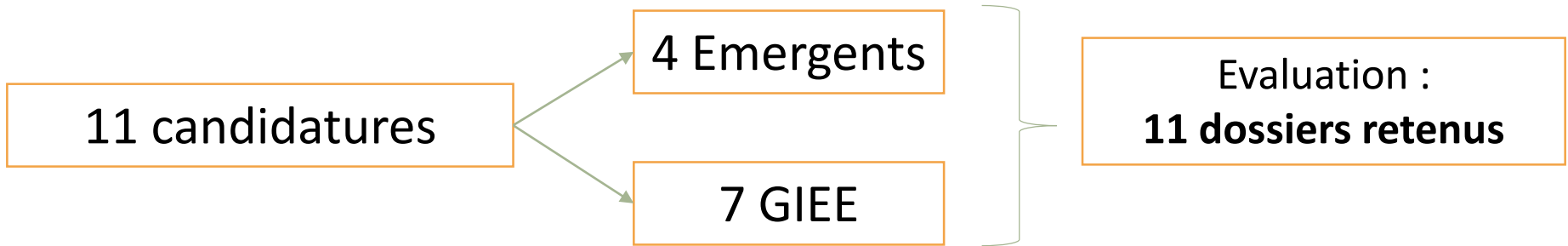
# Quelles thématiques?

- Structuration de filières, diversification des cultures
- Biodiversité, agroforesterie
- Agriculture de conservation des sols
- Réduction des phytos



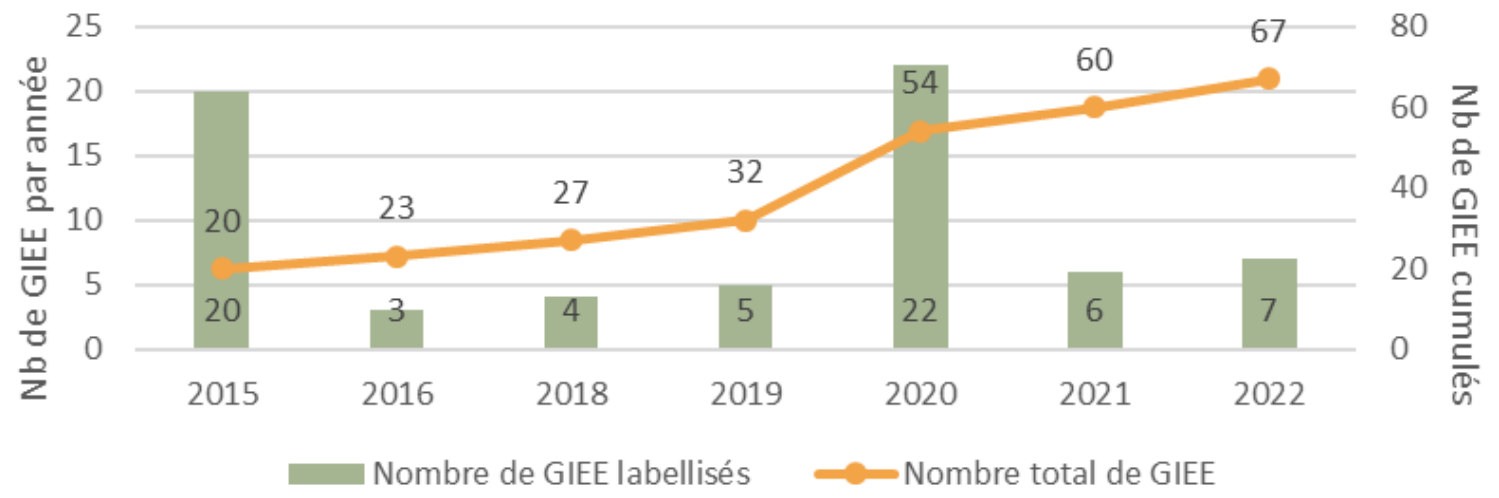


# Bilan AAP 2022 - GIEE



**Subventions accordées**  
 Emergents : 33 863€  
 GIEE : 246 264€  
**TOTAL : 280 127€**

Evolution du nombre de GIEE labellisés depuis 2015



- Pics en 2015 et 2020
- Augmentation régulière
- **67 collectifs labellisés depuis 2015**



# Le bilan des actions 2021-2022

# Les colloques, salons, webinaires

- **SIVAL**
  - 2021 - Forums et conférence transformés en Webinaires : projet REGULEG ; gestion de l'enherbement avant un semis en maraichage ; ITK agroécologique en vigne ; le labo vitalité
  - 2022 - 3 forums : biocontrôle en maraichage, vignobles agroécologiques ; maîtrise du puceron cendré en arboriculture
- **Colloque DEPHY, décembre 2021**
  - 67 participants
  - Colloque de restitution de 10 ans d'accompagnement des agriculteurs DEPHY en grandes cultures et polyculture-élevage
  - Présentation des réseaux fermes et expé, les principaux résultats de ces 10 dernières années, témoignages d'animateurs de groupes DEPHY, les perspectives
  - Une page dédiée à l'évènement : <https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/innovation-rd/agronomie-vegetal/evenements/2021/colloque-dephy-pays-de-la-loire-2021/>
  - Une brochure de synthèse réalisée
- **Les webinaires Ecophyto**
  - En 2021 : La fertilité des sols agricoles (ISARA Lyon, ESA, CRA PdL)
  - En 2022 : L'impact de l'utilisation des produits phytosanitaires sur la santé des travailleurs agricoles (INSERM, MSA, DREETS)



# La coordination de la capitalisation



- En mars 2021, les **webinaires « Concrètement l'agroécologie »** : témoignages de 15 animateurs de collectifs et agriculteurs
- Automne 2021/2022 et printemps 2022 : **les Bios pratiquent, Autonomiales**
- Septembre 2022 : **Mecasol**
- Printemps 2023 : **podcasts** : témoignages collectifs



Concrètement l'agroécologie - mars 2021

**les bio pratiquent** Fermes ouvertes sur la transition agricole et climatique

jeudi 13 octobre 2022 14h - 17h

**S'installer en fleurs comestibles bio : les clés pour une installation viable**

Flours comestibles

Localisation: Stephane Barraud, 116 jardins de Kéroulin, 44540 79 MOP, kgard.fr

Organisateur: GAB 85, Claire BRACNET, 07 69 43 15 41, restoco.app@gab85.org



Bio pratiquent 2022- Fleurs comestibles GAB 85

**les bio pratiquent** Les bio pratiquent l'engraissement des veaux laitiers

Mardi 9 novembre 14h - 17h

Animé par Olivier GONZALEZ, La Bergerie 51170 BAZOUGE DE CHEMÉRI

Répertés sur le système de production

1,5 UTH / 301,4 ha de SIO

Élever et vendre tous les animaux mâles dans la filière AB

Bovins viande

Grandes cultures

Autres productions

Bio pratiquent 2021 - Veaux laitiers - GAB 72

Après midi d'échanges sur le thème

**AGROFORESTERIE ET RÉDUCTION DU TRAVAIL DU SOL EN BIO : DES CLÉS POUR LA BIODIVERSITÉ ET LE CLIMAT**

Le mardi 5 octobre de 14h à 17h Chez Jean Marc Aubret, Rue du moulin, 85 190 LA GENETOUZE

**PROGRAMME**

14h Accueil café, Introduction à la journée

14h30 Les Techniques Culturales Simplifiées, leur intérêt pour la qualité et la vie du sol, les moyens pour la mesurer

15h Retours d'expérience sur l'application des TCS en bio

16h30 L'agroforesterie dans les systèmes agricoles

16h Visite de parcelles agroforestières

16h30 Échanges avec Jean Marc Aubret

Chiffres clés de la Ferme: 140 ha, 2 UTH, 850 vaches, 1000 vaches allaitantes

Inscription et informations: Tahiree TERRES - 07 76 05 94 35, gregoire.wan@terres.com

**WEBINAIRES « CONCRÈTEMENT L'AGROÉCOLOGIE » !** 17 et 24 mars 2021

**Renforcer l'autonomie de ses élevages, c'est renforcer son autonomie**

- Polyculture-élevage en Bio: autonomie protéique dans le Perche Sarthois
- Élevage Caprin Bio: adaptations aux changements climatiques

Chiffres clés de la Ferme: 50 ha de terres agricoles, 100 vaches allaitantes, 1000 vaches allaitantes

Autonomiales oct 2021 agroforesterie GRAPEA CIVAM 85

# Les projets de transfert

- Le [projet CAP sans Glypho](#) :  
communiquer, apprendre et partager sans glyphosate
  - Projet de 3 ans (2019-2022) retenu dans le cadre de l'AAP Ecophyto (Bretagne, Nouvelle Aquitaine, Pays de la Loire, Cher)
  - Étaient prévues : 65 demi-journées (18 en PdL) et 30 fiches techniques
  - Valorisation des fiches techniques sous forme de BD



- Le [projet Rencontres Alternatives Phytos](#) :  
les alternatives aux phytos, ça marche ! Des agriculteurs témoignent
  - Financement de journées techniques terrain dans les groupes DEPHY et 30000 afin de mettre en avant les leviers afin de diminuer voir de se passer de l'utilisation des produits phytosanitaires
  - 15 journées réalisées en PdL



# L'animation des animateurs



- Journée annuelle régionale des animateurs DEPHY, 30 000, GIEE phytos
  - Journée conviviale de rencontre et d'échange entre animateurs de groupe : témoignages d'animateurs, ateliers de co-conception, intervention extérieure (GERDAL), etc.
  - Brochure de synthèse réalisée chaque année
- Le parcours de formation
  - En 2021 : modules proposés par l'animation régionale en concertation avec IT et référents 30 000
  - 3 modules proposés : AFAC, Mission Ecophyt'eau, atelier de co-conception avec ses agriculteurs
- La transversalité avec les Bassins Versants
  - 1ères rencontres des animateurs Ecophyto et BV en 2021
  - Journée de rencontre Ecophyto-BV-enseignants en 2022 : présentation par la DREAL de l'état des cours d'eau en PdL, ateliers d'échanges sur les actions à mener localement, visite terrain de restauration de cours d'eau/ateliers d'échange sur les référentiels d'enseignement

# BNVD et fiches molécules

## 1 – Travail sur la BNVD (présenté au CRIES octobre 2021)

- Intégration des données achats de 2021 à l'échelle code postal ; évolution des achats annuels en Pays de la Loire et par département, et par grandes catégories de produits (fumigeant, huiles, CMR, autres substances actives)
- Analyse de l'évolution des achats d'antilmaces (métaldéhyde et phosphate ferrique) à l'échelle des départements et des codes postaux ; lien avec les BSV (analyse de la pression limace)
- Analyses de quelques substances herbicides (glyphosate, prosulfocarbe, dmta-p, bentazone, pendiméthaline, terbuthylazine et S-métolachlore) ; lien avec les analyses eaux de surface

## 2-Les fiches techniques

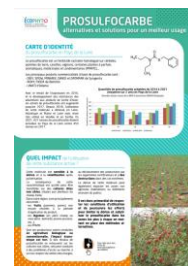
Fiche réglementaire glyphosate



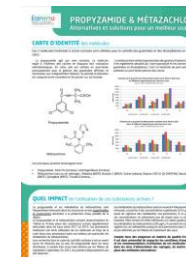
S-métolachlore



Prosulfocarbe



Propyzamide et métazachlore



A venir : Métaldéhyde et phosphate ferrique...

# Livrables produits par les collectifs

## LES ESSAIS DU GROUPE ARBRES ET SEMENCES (AES)

BILAN DE 3 ANNÉES D'EXPÉRIMENTATIONS PAYSANNES AVEC LE CIVAM AGRICULTURE DURABLE DU MAINE ET LOIRE

2021



GIEE "cultivons la biodiversité"  
CIVAM AD 49, 2018-2021

### > SYSTEMES AGRICOLES AUTONOMES ET ECONOMES

**Ethologie porcine : les éleveurs et éleveuses du groupe porcs s'intéressent au comportement des cochons !**



Mardi 1<sup>er</sup> octobre, 9h30, le ciel est bas et les avenues se succèdent. Les éleveurs du GIEE porcs arrivent tranquillement à la ferme de Gissonnière chez David où deux cochons polaires et taches fousissent ou somnolent à proximité de leur cabane. Ce jour-là, le groupe porcs se retrouve pour parler éthologie. C'est donc au comportement des cochons que les éleveurs et éleveuses du groupe ont décidé de s'intéresser. 10h, nos deux intervenants frappent à la porte. « Chronologie de production et vétérinaire à ses heures perdues », Vincent Müller ne nous est pas inconnu. Il est intervenu travaillé avec plusieurs éleveurs du groupe notamment sur les questions de parasitisme. Son collègue, Alexis Novakic, fait quant à lui sa première apparition au sein du groupe porcs. Les deux collègues s'installent, les 10 éleveurs se sentent autour d'un café, la pluie continue de tomber, l'après-midi peut commencer.

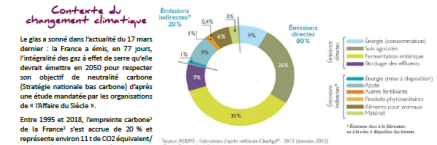
Le comportement d'un cochon est donc causé par un bruit, une image, une odeur... que les sens du cochon vont réceptionner. Intéressons-nous donc à ses cinq sens.

**Ethologie, quésako ?**  
L'éthologie, c'est la science qui étudie le comportement des animaux dans leur milieu naturel. Voilà pour la définition. Alors pourquoi s'intéresser à l'éthologie du cochon ? Et bien en comprenant mieux ce qui peut stresser les porcs, ce qu'ils apprécient et ce qui les gêne, il est plus facile de pouvoir les déplacer et les soigner. L'objectif : gagner en confort (pour l'éleveur/éleveuse et pour les animaux) et en temps de travail. L'éthologie c'est donc la science du comportement. Bien, mais alors, qu'est-ce qu'un comportement ? Le comportement d'un animal est le résultat d'un stimulus (un son, une lumière qui s'allume, une odeur particulière...) réceptionné par l'un des sens du cochon. Le sens récepteur envoi ensuite un message au cerveau qui analyse l'information de plusieurs façons selon l'instinct de l'animal, en fonction de son apprentissage et de sa mémoire ou bien en fonction de sa capacité cognitive (autrement dit : de sa capacité intellectuelle...). Une fois le stimulus réceptionné plus analysé, le porc adoptera un comportement spécifique.

**Deuxième sens : l'ouïe.** Le porc entend beaucoup mieux que l'humain ! Les fréquences que nous entendons vont de 20 à 20 000 Hz alors que celles entendues par le porc s'étendent de 42 à 40 500 Hz. Ils entendent donc tout ce que nous qualifions d'ultrasons. A noter qu'ils entendent très bien les bruits métalliques et ce qui bruit les dérange ! Troisième sens : l'odorat. L'ouïe du porc est très développée. Le porc possède 1113 gènes récepteurs (humain 300) et 7%

### DU COTÉ TECHNIQUE

**Atténuation du changement climatique : des éleveurs bovins lait vendéens font le bilan carbone de leurs fermes**



De ce constat, certains filières agricoles ont également fait le choix de porter des objectifs de réduction de leurs émissions. Ainsi, la CNIEL porte l'initiative Ferme Lambins Bas Carbone qui vise une réduction de 20% de l'empreinte carbone du lait produit entre 2015 et 2025.

**Des éleveurs vendéens inscrits dans la réduction de leur empreinte carbone**

Le secteur agricole représente près de 20 % des GES émis en France et 34 % à l'échelle des Pays de la Loire. Les sources de GES dans l'agriculture sont multiples : 80% sont d'origine directe et 20% d'origine indirecte (fertilisation et transports des engrais, des aliments pour animaux, produits phytosanitaires, matériel...). Plus d'un tiers des émissions du secteur agricole sont liées à la fertilisation azotée des sols et à un effet de fonctionnement bactériologique des sols agricoles (nitrification/dénitrification) dépendant des pratiques et des quantités ajoutées de synthèse et organiques. Le bilan des émissions directes est partagé entre la consommation d'énergie et le stockage des effluents.

L'EMPREINTE CARBONE À L'ÉCHELLE D'UN SECTEUR compte des émissions liées à l'importation et à l'exportation d'éléments non produits en France.

**L'Echo des Bios  
GIEE "zero phyto, impact C nul"  
GAB 85, 2019-2022**

**GIEE "porcs bios"  
CIVAM AD 49, 2019-2022**

**Guide élevage lapins bios  
GIEE lapins bios  
CAB**



INNOV en Démarches d'organisation de filières et d'échanges

Association Houblon de l'Ouest

23

Comité Association Houblon de l'Ouest  
Adresse : Chambre d'Agriculture La Césarienne  
rue Pierre Klotzhe Boissière 44 533 NANTES  
Téléphone : 02 53 46 62 31  
Mail : [caohob@orange.fr](mailto:caohob@orange.fr)  
Date de création : 11/16/2020

**L'ASSOCIATION HOUBLON DE L'OUEST : STRUCTURATION ET DÉVELOPPEMENT DE LA FILIÈRE HOUBLON BIO DANS L'OUEST**

**Guillaume CALVICIAC, Conseiller Agronomie et Productions Végétales, Animateur Houblon**

Comment a démarré le projet ?

Le point de départ a été ma rencontre avec Samuel et Fabien Marzollère, co-gérants de la brasserie artisanale Tête-Haute, qui ont planté une houblonnière bio d'un hectare au Callier 444. Au fil des discussions, j'ai appris que d'autres projets de houblonnières voyaient le jour dans la région. Clément Mathieu Cosson qui fut producteur bio sur 4 ha à Villeneuve en Metz 444. Un réseau a commencé à se constituer, et pour structurer le groupe, nous avons décidé de lancer un projet d'émancipation GIEE (Groupement d'Intérêt Économique et Environnemental) en novembre 2018. Ce projet nous a permis d'élargir et de constituer un collectif via des rencontres tout au long de l'année. Les houblonnières, tous en agriculture biologique, ont pu participer à des journées techniques, bénéficier de formations pour compléter leurs connaissances en agronomie, et réaliser un voyage d'étude de 5 jours en Belgique dans les houblonnières flamandes. L'association est composée de 4 producteurs et 5 brasseries-producteurs. Le volume de houblon bio produit se situe entre 2 à 3 Tonnes.

**En quoi votre démarche est innovante ?**

Dès ce GIEE Houblon Français est unique en France. Il fédère des producteurs de plusieurs régions (Pays de la Loire, Bretagne et les Yvelines), tous engagés en agriculture biologique. Il permet le développement d'une culture très peu développée localement, le bassin historique de production de houblon étant l'Alsace. Cela répond aussi à une demande croissante de houblon local et bio de la part des micro-brasseries ligériennes et bretonnes, en plein essor. Ici, ce n'est pas le projet à permis l'acte en commun d'une unité de perlétiologie mobile qui répond aussi à une demande des brasseries, implique dans ce projet, pour avoir du pellet pour brasser leurs bières. À l'instar du pellet de bois qui est utilisé pour le chauffage, le pellet de houblon présente la même

**Journée d'animation autour du houblon**  
Vendredi 9 octobre 2020 | Le Champ du houblon | Nornbrouil  
44 530 Villeneuve-sur-Metz  
Ouvrir à tous. Plus d'infos Guillaume CALVICIAC 02 53 46 62 31

**Innov en Bio  
GIEE "Houblon de l'ouest"  
CAPdL, 2020-2023**

**Guide éleveur.se.se**

**Elever des Lapins Bio**

**CAB**  
la Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire

[www.biopaysdelaloire.fr](http://www.biopaysdelaloire.fr)

Décembre 2020



# L'AAP GIEE-30 000 fermes

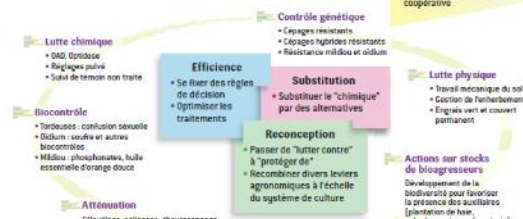
- En 2021, [travail de communication sur l'AAP](#).  
**4 webinaires** organisés avec **témoignages d'animateurs** de groupes :
  - Présentation du cahier des charges
  - L'agroécologie et la reconception de système
  - Liens forts existants entre la réalisation de son diagnostic d'exploitation et le choix de ses indicateurs
  - Capitalisation
- En 2022, un webinaire de présentation du cahier des charges + promotion des anciens webinaires



## Viticulture durable dans le muscadet



Les leviers mis en œuvre



Le projet collectif

- Objectif : réduire l'usage des herbicides de 19% sur 8 ans
- Objectif : augmenter la biodiversité au sein des parcelles
- Objectif : recenser les paysages



# Les moyens de communication

- Création page Facebook « Ecophyto Grand Ouest » (Pays de al Loire, Bretagne, Normandie) : toutes filières sauf viticulture

- Ecophyto ligérien newsletter : 4 numéros par an (les infos du moment, les prochains évènements, écho des groupes DEPHY et 30 000, AAP et AMI en cours, Publications et replay)

- [Le site des collectifs](#)

- Qu'est ce qu'un groupe 30 000 fermes ?

- Posters DEPHY et 30 000

- Poster bilan 30 000

DESCRIPTION DU GROUPE

- 30 000 fermes
- 30 000 exploitations
- 30 000 exploitations

LE PROJET : promouvoir, réguler et optimiser les pratiques de travail

L'INDICE DE PRÉSENCE DE TRAITEMENT (IPT)

LE PROJET

- Objectif : réduire l'usage des herbicides de 19% sur 8 ans
- Objectif : augmenter la biodiversité au sein des parcelles
- Objectif : recenser les paysages

L'Écophyto ligérien Newsletter

COLLECTIFS AGRÉCOLOGIQUES PAYS DE LA LOIRE

# Plan de transfert et AAP massification

- Ecophyto 2+ : volonté de **massification et de transfert** réaffirmée
- DEPHY : confirmation de la volonté **d'amplifier les missions de transfert** en vue de la massification des changement de pratiques des agriculteurs vis-à-vis de leur utilisation de phytos
- En 2021 :
  - Plan de transfert demandé à chaque animateur DEPHY dans le cadre du renouvellement du réseau + plan de transfert structure
  - Reliquats sur enveloppe DEPHY
    - **Donner un écho plus large au plan de transfert de chaque IR en finançant une action régionale d'envergure**
- En 2022 :
  - Le plan de transfert (septembre) : Elaboration d'une stratégie régionale **multi-partenariale** d'amélioration du transfert auprès des agriculteurs et des conseillers, et autres acteurs pertinents, des pratiques et systèmes économes en produits phytopharmaceutiques
  - L'AAP « Massification » (novembre) : maximum de 80 000 € d'aide pour se faire financer une action concrète identifiée dans le plan de transfert : en attente de la réponse

[Pour aller vers le plan de transfert](#)

# Autres actualités, les trophées de l'agroécologie

- 2021 : mention spéciale du jury national pour le **groupe Dephy "Vigne Anjou"** (CAPdL, leviers de réduction des produits phytosanitaires dès la plantation de la vigne)



**PARTICIPEZ AU CONCOURS 2021-2022**

## LES TROPHÉES DE L'AGROÉCOLOGIE

Le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation avec le soutien financier du Crédit Agricole, récompensera les initiatives innovantes des agriculteurs selon trois catégories :

- GRAND PRIX DE LA DÉMARCHÉ COLLECTIVE**
- PRIX DE L'INNOVATION**
- PRIX DE L'ENSEIGNEMENT AGRICOLE**

Concours doté de 21000 euros

Téléchargez le dossier de candidature sur :  
[agriculture.gouv.fr/trophees-agroecologie](https://agriculture.gouv.fr/trophees-agroecologie)  
Candidatures ouvertes du 8 avril au 1<sup>er</sup> juin 2021  
et jusqu'au 15 décembre 2021 pour le prix de l'enseignement agricole