

# Réunion écophyto

Enjeu "Eau«

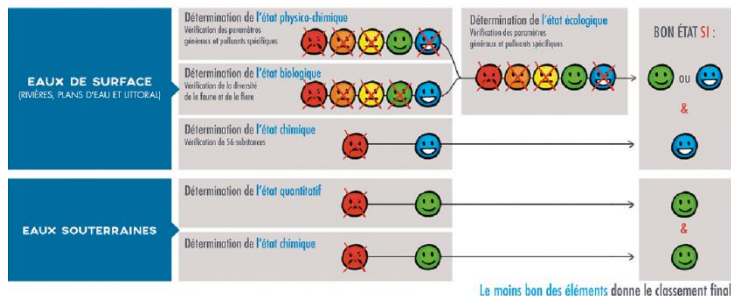
Qualité, réseau des animateurs,  
exemples d'actions mises en place

**a**GRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
PAYS DE LA LOIRE



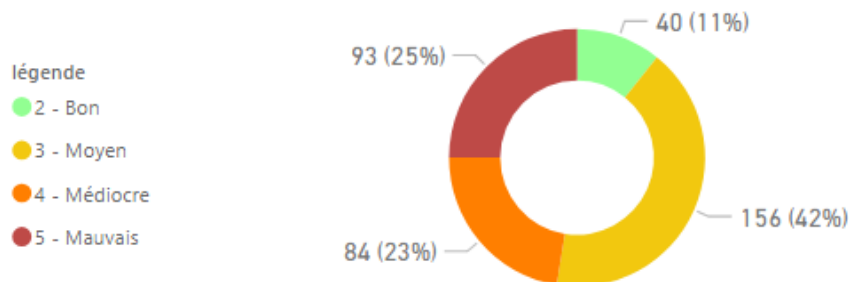
# Etat des lieux 2019 du SDAGE

## QUAND PARLE-T-ON DE BON ÉTAT DES EAUX ?



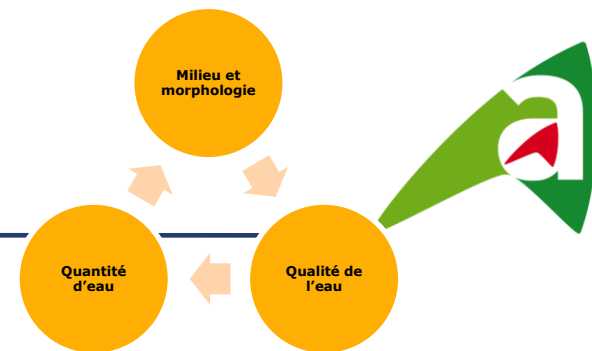
**Il faut donc remonter l'arbre de décision pour comprendre le motif du classement/déclassement**

## Etat écologique 2017 des masses d'eau « cours d'eau » en PDL



	Bon état écologique en % de Masses d'Eau cours d'eau - données 2017	Bon état écologique en % de Masses d'Eau cours d'eau - EDL 2013
<b>Pays de la Loire</b>	11%	10%
<b>44</b>	0%	0%
<b>49</b>	5%	5%
<b>53</b>	18%	23%
<b>72</b>	25%	22%
<b>85</b>	3%	1%
<b>Tout Bassin Loire Bretagne (dont très bon état)</b>	24%	24%

# Agriculture et risque



Pression cause de risque en % des Masses Eau	Hydrologie	Morphologie-continuité	Pesticide (Pollution diffuse)	Nitrate (Pollution diffuse)	Macro-polluants (pollution ponctuelle)
<b>Pays de la Loire</b>	73%	85%	75%	6%	45%
<b>44</b>	88%	94%	84%	7%	51%
<b>49</b>	86%	91%	85%	8%	49%
<b>53</b>	51%	76%	69%	3%	37%
<b>72</b>	54%	72%	59%	6%	29%
<b>85</b>	87%	92%	80%	6%	61%

Etat des lieux du SDAGE 2019

## Les leviers directement agricoles

Pollutions diffuses (nitrate + **pesticides**)

Hydrologie (prélèvements, plans d'eau connectés)

## Les leviers non directement agricoles mais pouvant impacter l'agriculture

Morphologie (aménagement hydrauliques)

Macro-polluants

Micro polluants



# Phytosanitaire: les molécules les plus retrouvées

---



# La stratégie « eau et agriculture » de la CAPdL

---



3 axes stratégiques:

- **Axe stratégique 1 :**

- **Contribuer à l'amélioration de la qualité de l'eau en Pays de la Loire en préservant la compétitivité de nos entreprises**

- **Axe stratégique 2 :**

- **Sécuriser l'accès à l'eau, les productions et les filières dans le respect des milieux et dans le contexte de changement climatique**

- **Axe stratégique 3 :**

- **Favoriser le partage de connaissances et la mise en mouvement en transversalité sur les enjeux eau**



## AXE 1

### Contribuer à l'amélioration de la qualité de l'eau en Pays de la Loire en préservant la compétitivité de nos entreprises

- Intensifier l'accompagnement des entreprises agricoles ligériennes vers la diminution de l'usage des produits phytosanitaires et plus globalement dans la transition agro-écologique.
- Investir pour l'avenir en œuvrant pour des pratiques agricoles et des aménagements qui réduisent et ralentissent les flux de pollution afin de préserver les milieux.



#### Volet phytos, en résonance avec les objectifs du plan Ecophyto

- Sur les captages eau potable, et prioritairement les captages Grenelle : une réduction des résidus de produits phytosanitaires et non dépassement des normes réglementaires pour les molécules encore autorisées.
- S'investir en priorité sur les 20 masses d'eau classées à risque en raison de deux pressions dont la pression pesticides.



#### Volet limitation des transferts

- Contribuer au réaménagement au minimum de 10 bassins/aire d'alimentation de captages.
- Sensibiliser 90% des jeunes installés en agriculture.
- Contribuer à la replantation/restauration des Infrastructures Agro Écologiques (IAE : zones humides, haies, petit hydraulique...).
- Se doter d'une boîte à outils partagée et opérationnelle au service de tous les acteurs de l'eau.



# Quelle organisation pour la mise en œuvre de cette stratégie?

---



- Un service eau environnement (18 collaborateurs) avec des spécialisations Qualité et Quantité
- Nature des activités:
  - Eau qualité : captages, bassins versants, zones humides, pilotage des actions BV, MAEC, PSE
  - Eau quantité : gestions collectives (dont organisme unique), irrigation
  - Commun: pilotage des actions BV, interventions, consulaire (accompagnements d'élus, suivi de SAGEs...), conseil auprès des agriculteurs
- Un référent identifié pour chaque suivi de SAGE

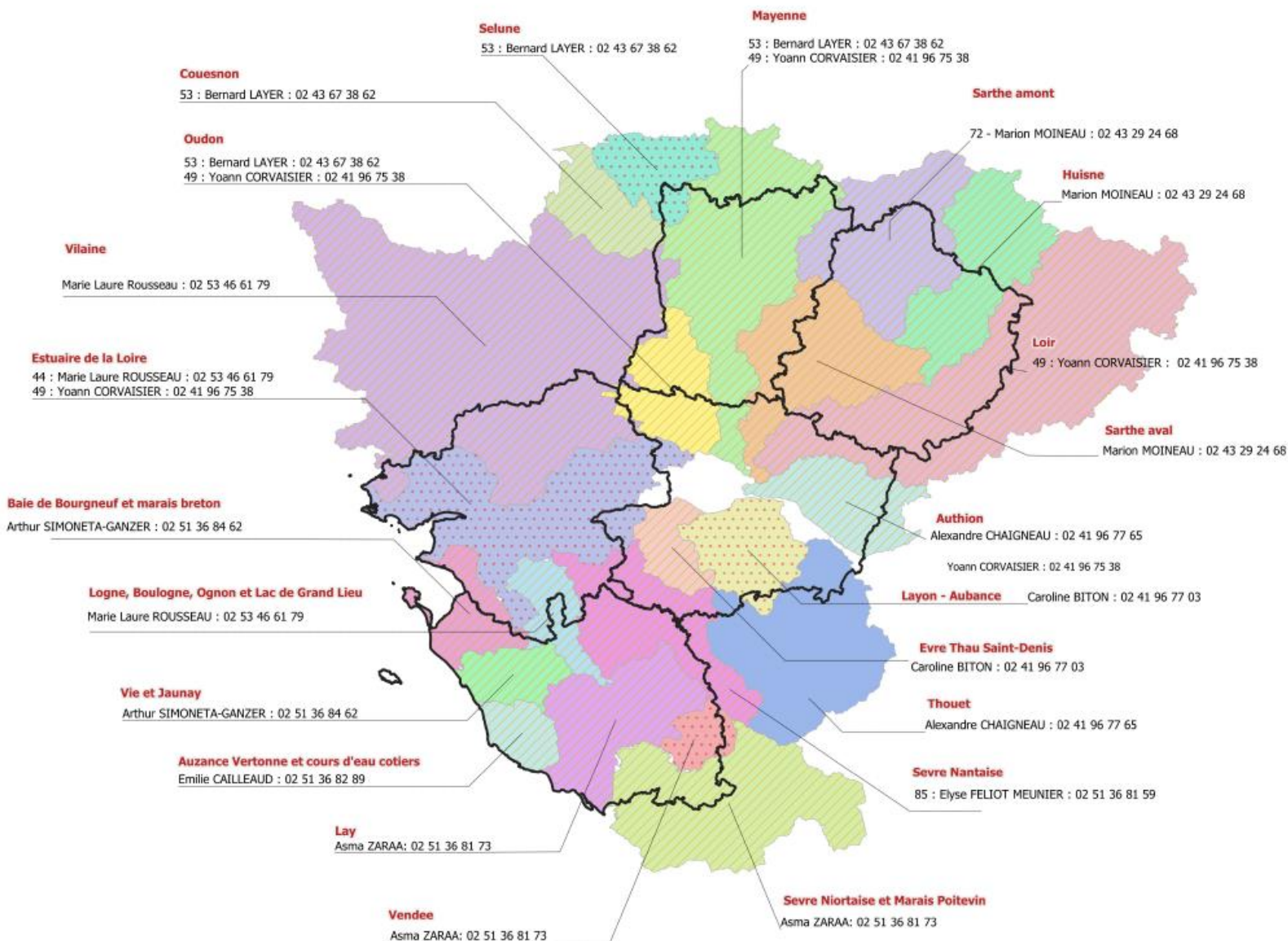
## Les SAGE en Pays de la Loire

### Nom du SAGE

Dep : Conseiller Chambre / Elu

SAGE	
	Authion
	Auzance Vertonne et cours d'eau cotiers
	Baie de Bourgneuf et marais breton
	Couesnon
	Estuaire de la Loire
	Evre Thou Saint-Denis
	Huisne
	Lay
	Layon - Aubance
	Logne, Boulogne, Ognon et Lac de Grand Lieu
	Loir
	Mayenne
	Oudon
	Sarthe amont
	Sarthe aval
	Selune
	Sevre Nantaise
	Sevre Niortaise et Marais Poitevin
	Thouet
	Vendee
	Vie et Jaunay
	Vilaine
Etat d'avancement	
	Mise en oeuvre
	Premiere revision
	Elaboration

0 10 20 30 40 km





# Illustration concrète : La Chambre s'engage sur les Contrats Territoriaux Eau



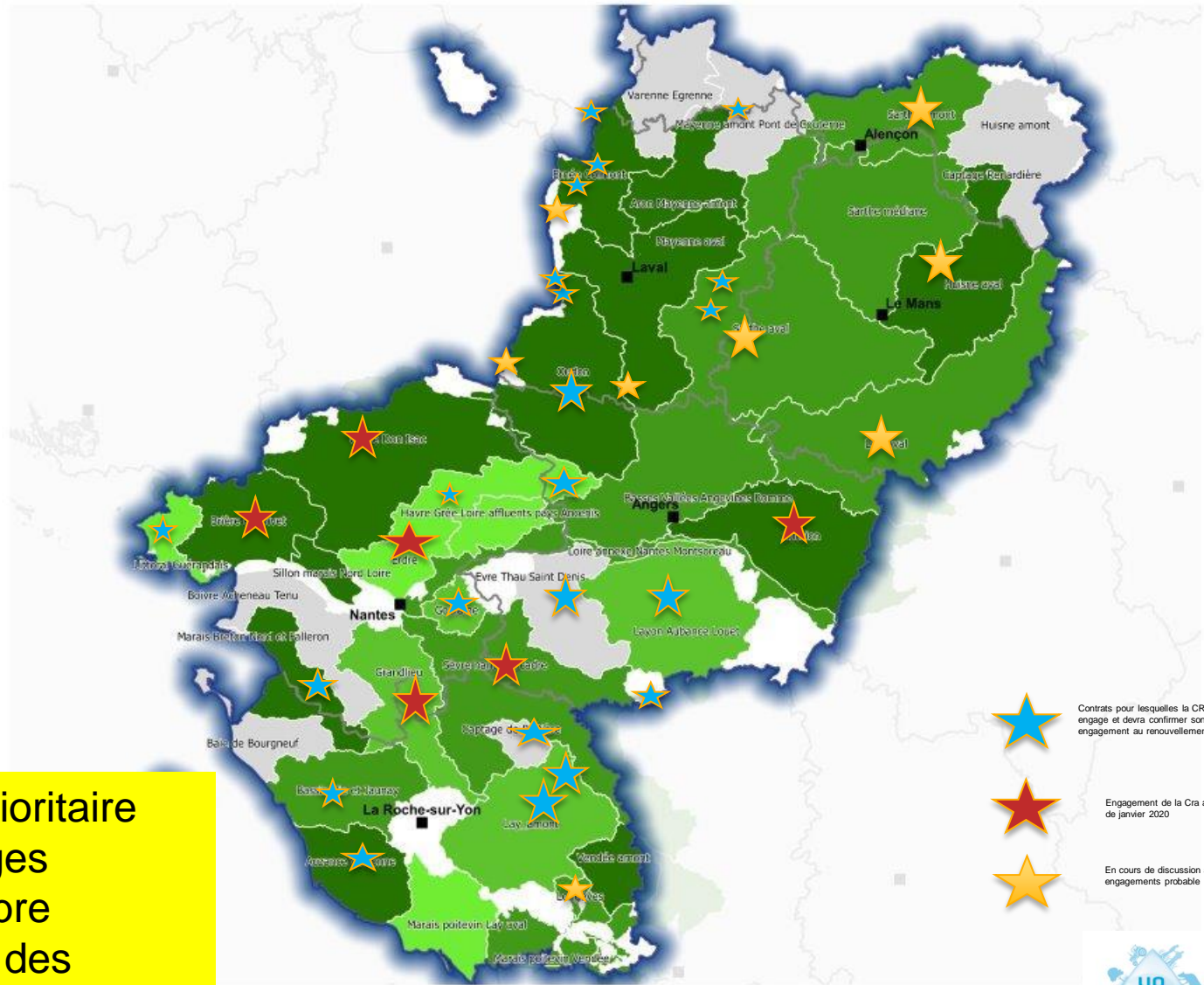
Établissement public du ministère chargé du développement durable

Maine Loire Océan

Calendrier de mise en oeuvre des CT eau

Démarrage des CT eau

- 2020
- 2021
- 2022
- 2023
- année à caler



- Contrats pour lesquels la CRA est engagée et devra confirmer son engagement au renouvellement
- Engagement de la Cra au bureau de janvier 2020
- En cours de discussion avec engagements probable

Un engagement prioritaire sur tous les captages Grenelle, la Chambre investie dans 95% des contrats territoriaux



# Exemple du Layon Aubance Louets



- 3eme contrat territorial en cours d'écriture (précédents 2011-2015 , 2017-2021)

# Exemple du Layon Aubance Louets

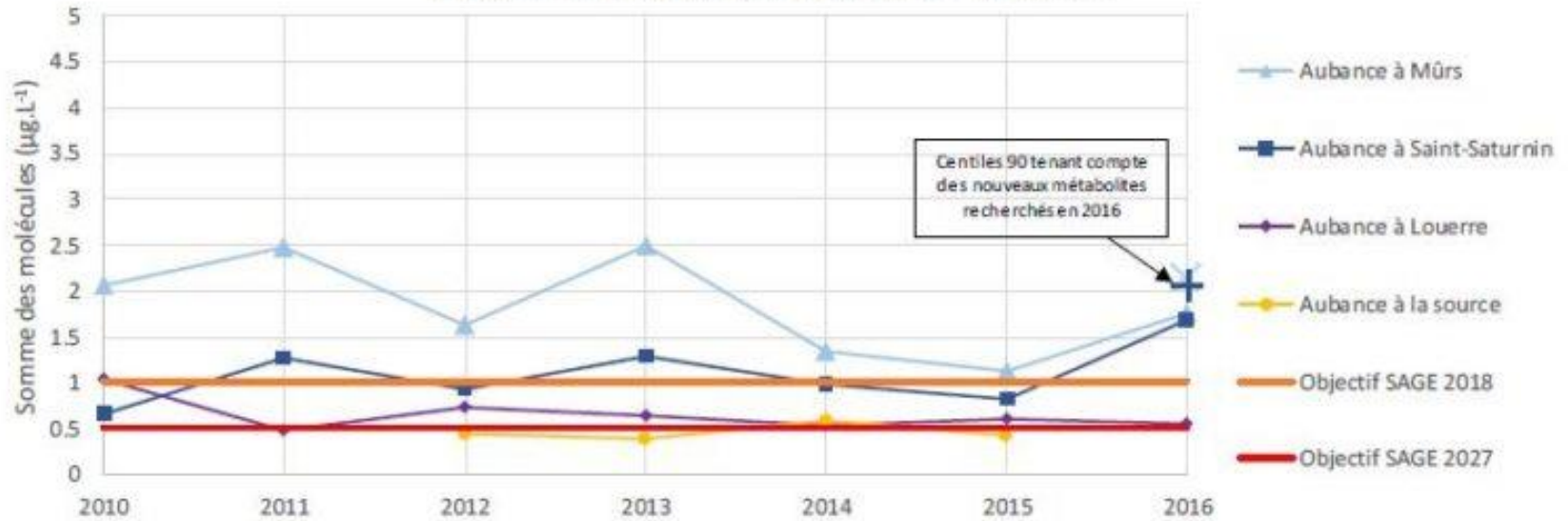
---



- Un grand bassin versant regroupant environ 1600 exploitations. Tous les types d'exploitations sont représentées (élevages ruminants et hors sol, cultures céréalières, viticulture, maraîchages, PPAM etc...)
- Qualité de l'eau -> aucune masse d'eau en « bon état écologique », 25% des masses d'eau en mauvais état
- problématique principale les pesticides
- Objectifs fixés par la CLE
  - 1 µg/l pour la somme des substances actives en 2018,
  - 0,5 µg/l en percentile 90 en 2027



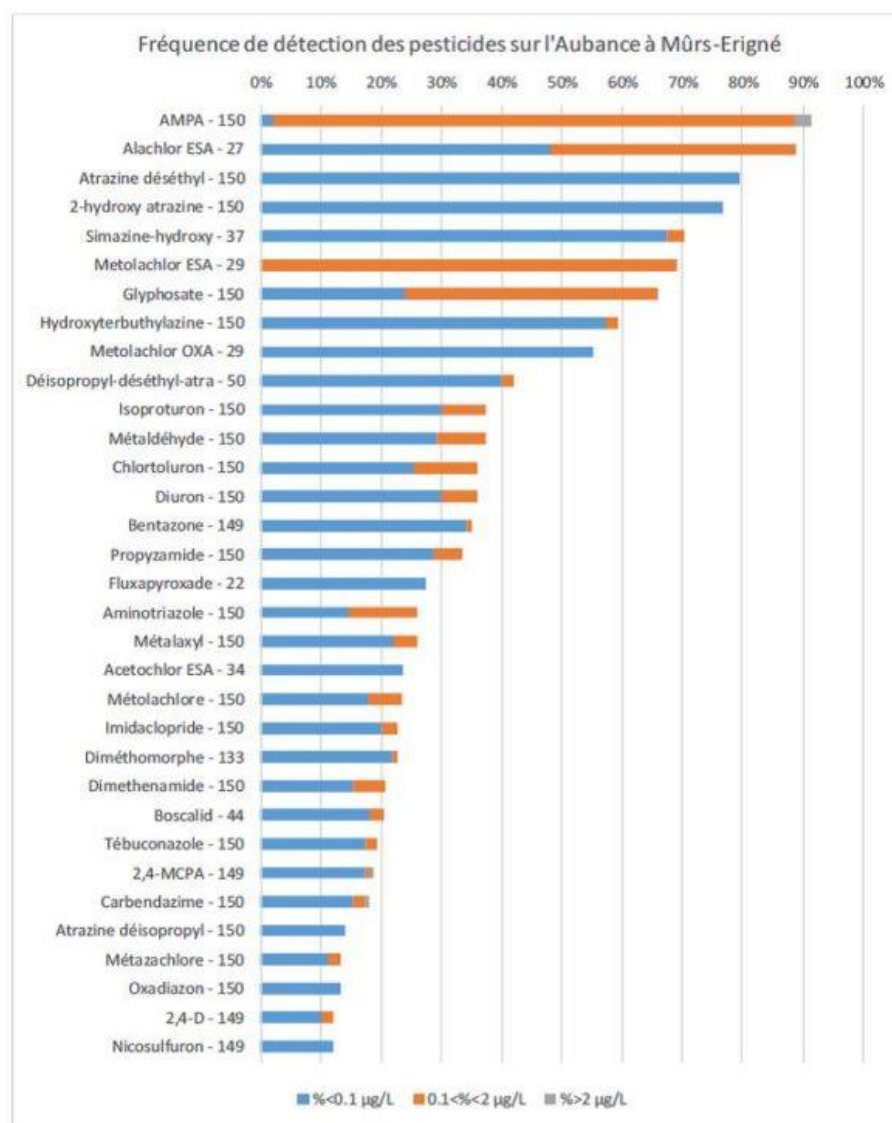
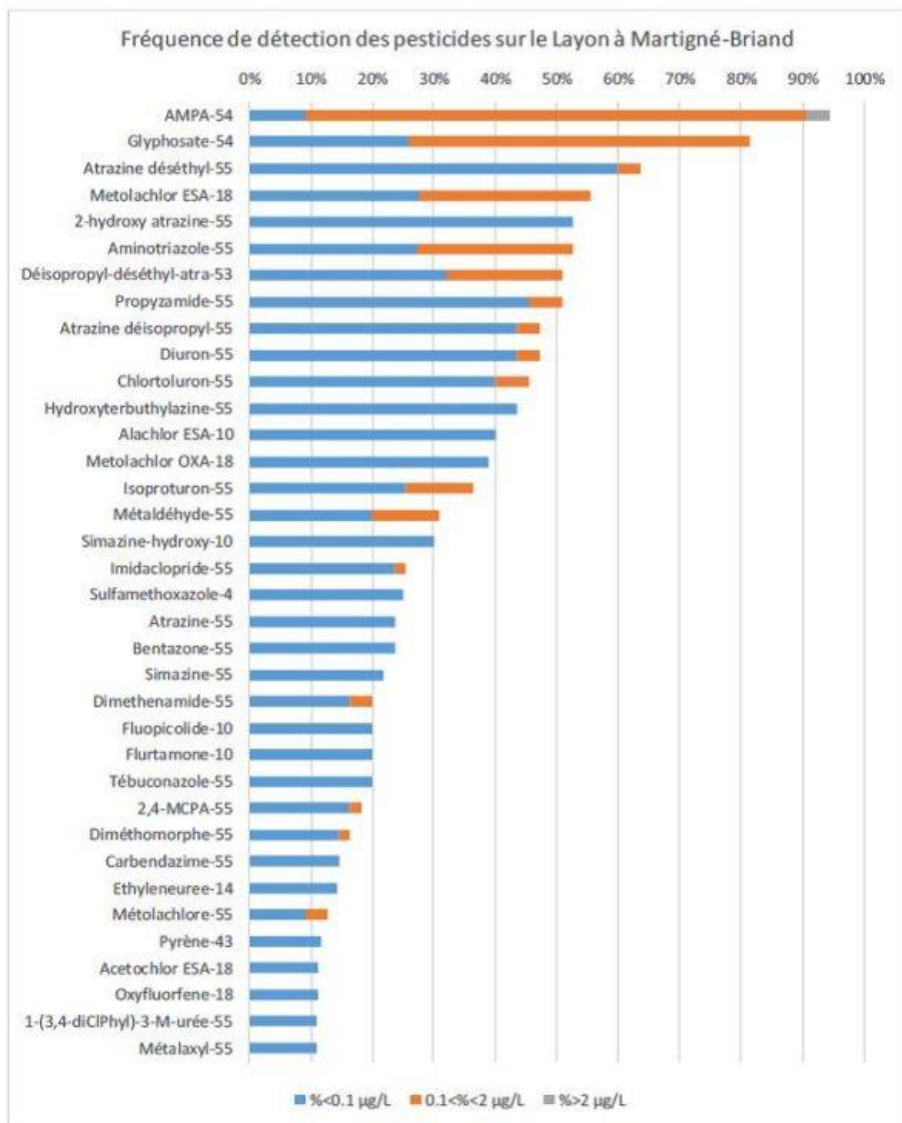
### Centile 90 somme des molécules - Aubance



### Centile 90 somme des molécules - Layon



# Les substances les plus quantifiées



# Les actions du contrat territorial

---



## **CT 2017-2021 – exemple d'actions**

- Groupe prescripteurs :
  - principaux conseillers agricoles du territoire
  - 2/3 réunions par an
  - une formation techniciens par an
  - signature d'une charte de conseil en début de CT)
- Visites écoute conseil :
  - objectif 200 visites par an
  - réalisées par les prescripteurs
  - trame unique pour environ 1h de questionnaire
  - Obj—> mieux connaître les pratiques phyto des agriculteurs du territoire et orienter vers des actions

# Les actions du contrat territorial

---



- Journées techniques :
  - un appel à projet par an
  - sujets variés (bio, agri, viti, phyto, pratiques culturelles, aménagement de l'espace, vie du sol....)
  - 6/7 journées par an
- Groupes
  - Un groupe viticulture biologique (ATV)
  - Un groupe vers de grappe en viticulture (ATV)
  - Un groupe grandes cultures (CER)

# Les groupes ecophyto 30 000 et DEPHY sur le territoire

---



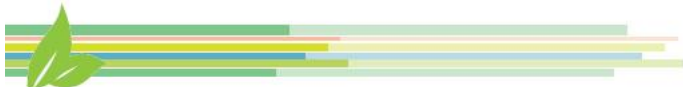
## Viticulture:

- 2 groupe DEPHY ecophyto (animés par l'ATV)
- 3 groupes 30 000 ecophyto (animés par l'ATV)

## Agriculture:

- Un groupe DEPHY ecophyto (animé par la CAPDL)





## Groupe DEPHY Layon CUMA

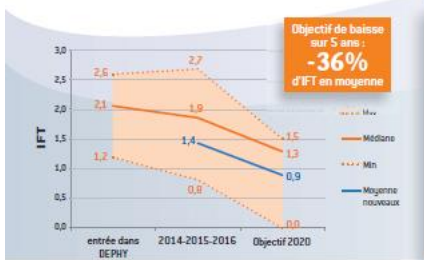
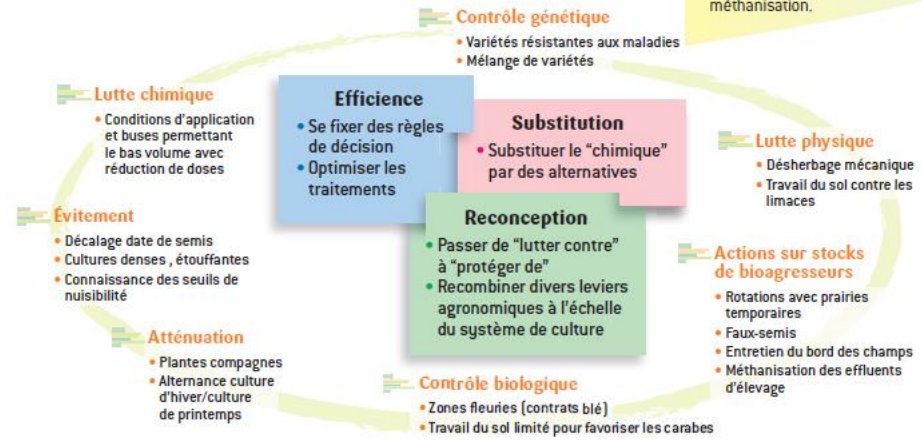
Grandes Cultures/ Polyculture-Elevage



SAU = 109 ha (62 à 143 ha)  
 SAU/UTH = 55 ha (40 à 138 ha)

- 11 agriculteurs**
- 11 systèmes avec prairies
  - 11 éleveurs bovins laits, bovins viande et/ou caprins
  - 3 exploitations avec atelier hors sol volailles ou veaux de boucherie.
- Cultures principales**  
 Prairies, maïs ensilage, blé, méteil, colza, orge, sorgho.
- Spécificités**  
 7 exploitations en méthanisation.

### Les leviers mis en œuvre



**Projet collectif : réduire le recours aux herbicides via une combinaison de leviers alternatifs**

- 1- L'IFT herbicide est le point de difficulté, il n'a pas encore baissé, le projet est de le diminuer
- 2- sans trop augmenter le temps de travail et donc ne pas se focaliser sur le désherbage mécanique, qui reste possible mais qui est trop gourmand en temps.

**Autres thématiques**

- Mettre en place des cultures associées pour concurrencer les adventices.
- Savoir identifier les adventices, connaître leur biologie pour mieux les combattre (aide des DAD).
- Gestion de l'interculture : quelle stratégie adopter ?

# Exemple du groupe DEPHY Layon CUMA

# Quel lien entre le groupe et le CT?

---



## **Organisation de journées techniques**

- Mai 2016 : démonstration de désherbage mécanique sur maïs
- Juin 2017 : bout de champ variétés blé avec témoignage du groupe DEPHY sur l'importance du choix variétal.
- Avril 2019 : démonstration de destruction mécanique de couverts
- Décembre 2019 : journée technique qualité de pulvérisation pour diminuer les doses de phytos et limiter les dérives
- Juin 2021 : rencontre alternatives phyto : bilan IFT et zoom sur réduction de phytos en blé et colza

**Demande de témoignages d'agriculteurs et/ou animateurs lors des réunions prescripteurs ou pour les formations**



- Avantages:
  - Des objectifs CT/ecophyto communs (améliorer la qualité de l'eau, changer les pratiques d'usage de phyto)
  - Un public commun
  - Peut permettre de faire connaître au plus grand nombre les groupes écophyto et donc d'en augmenter le nombre
  - Diffusion des résultats
- Problématiques:
  - Financement des groupes par le CT impossible si déjà un financement 30 000 (AELB dans les 2 cas)
- **Comment valoriser le résultat de ces groupes pour faire évoluer la qualité de l'eau sur un territoire? Comment mieux lier CT et groupes ecophyto?**