

## COMITE SYNDICAL










DOSSIERS TECHNIQUES QUALITE DE L'EAU


**4.3. BILAN DE L'ACTION SUR LES POLLUTIONS**

**PONCTUELLES SUR LE SOUS-BASSIN DE**

**L'ARGOS**

30 novembre 2022

1







### LE CONTEXTE : L'ARGOS, UN BASSIN MARQUE PAR LA PRÉSENCE DE PHYTOSANITAIRES

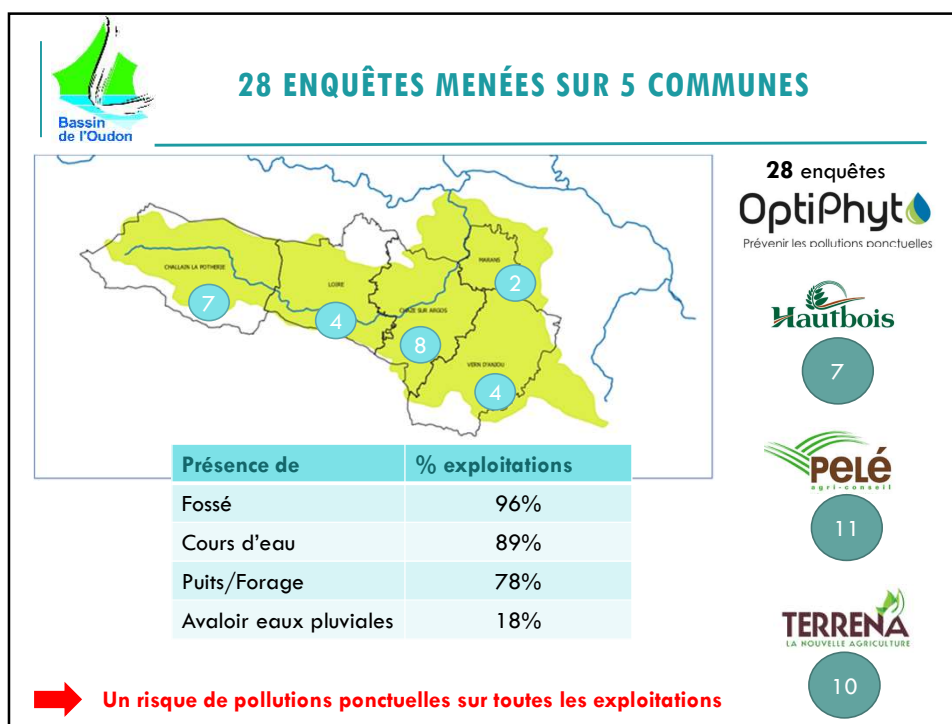
---

- Un bassin avec des activités essentiellement agricoles, avec une problématique de présence de produits phytosanitaires
- Axe d'étude: les pratiques d'utilisation des produits phytosanitaires avant, pendant et après traitement


=> Mise en place d'un partenariat avec Phyteis (anciennement UIPP Union des Industriels de la Protection des Plantes), qui fournit le questionnaire, et des coopérative et négoce pour réaliser des enquêtes de façon volontaire

2




3

 **DE BONNES PRATIQUES EXISTENT DÉJÀ**

**Avant traitement :**

- 100% des locaux phytosanitaires aérés et ventilés
  - ⇒ Limitation des risques sanitaires pour les agriculteurs
  - ⇒ Limitation de la dégradation des produits avec la chaleur et l'humidité
- 100% des pulvérisateurs contrôlés depuis moins de 5 ans
  - ⇒ Conforme à la réglementation
  - ⇒ Garantie de bon fonctionnement et limite de défaillance matérielle



4



## DE BONNES PRATIQUES EXISTENT DÉJÀ



- Lors du traitement :
    - 96% équipés de buses anti-dérives
    - 100% des buses anti-dérives homologuées
    - 74% utilisées systématiquement
- ⇒ Limitation des effets hors culture ciblées

5



## DE BONNES PRATIQUES EXISTENT DÉJÀ



- Après traitement :
    - 100% de collecte des emballages
- ⇒ Limitation des risques de contamination de l'agriculteur et son entourage par contact direct
- 96% rinçages et 84% vidange du fond de cuve au champ
- ⇒ Limitation des risques de pollution ponctuelle sur le siège de la ferme
- ⇒ Limitation de pollution des nappes nappes grâce à dégradation sur prairies ou sols couverts et augmentation du temps de séjour
- 100% lavage des filtres
- ⇒ Limitation de la persistance des produits et risques d'effets combinés indésirés

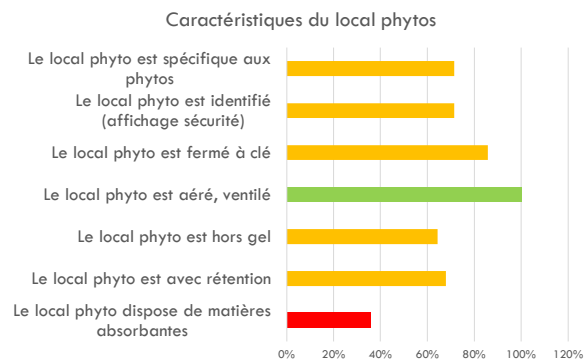
6



## DES AMÉLIORATIONS RESTENT A APPORTER

### Les principaux points de vigilance

- Avant traitement :
  - Locaux phytosanitaires : 32% sans dispositif de rétention dont 67% sans matières absorbantes



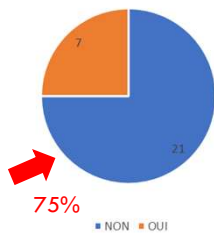
7



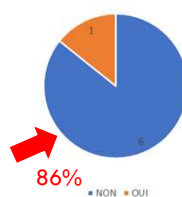
## DES AMÉLIORATIONS RESTENT A APPORTER

- Avant traitement :
  - 96% remplissage à la ferme alors que ...

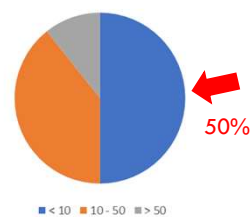
Avez-vous une aire de remplissage ?



L'aire de remplissage est-elle imperméable ?



Distance avec le point d'eau le plus proche



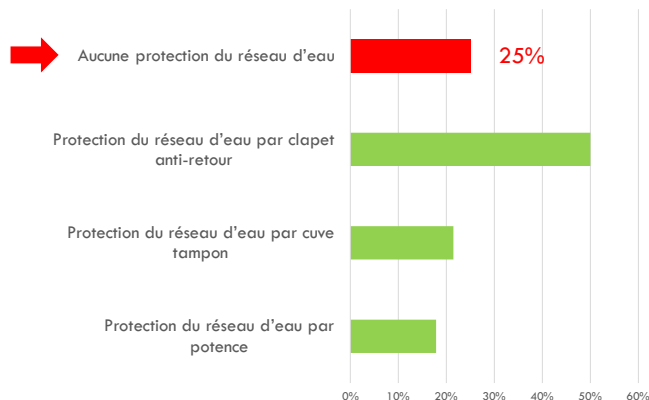
8



### 4.3. BILAN DES ENQUÊTES OPTIPHYTO - SENSIBILISATION AUX POLLUTIONS PONCTUELLES

- alors qu'il n'y a aucune protection du réseau d'eau pour 25% des exploitations

Dispositifs de protection du réseau d'eau



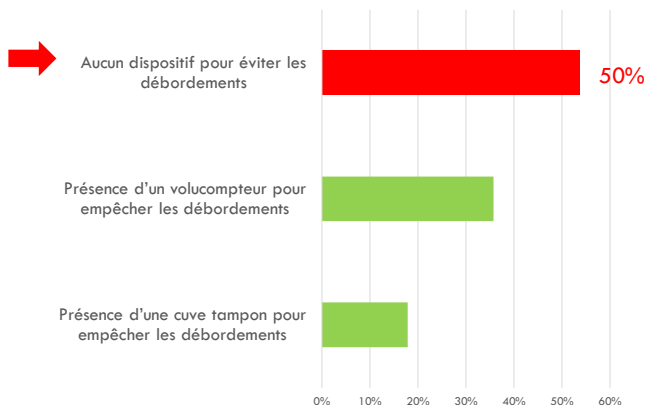
9



### 4.3. BILAN DES ENQUÊTES OPTIPHYTO - SENSIBILISATION AUX POLLUTIONS PONCTUELLES

- alors qu'il n'y a aucun dispositif anti-débordement pour 50% des exploitations

Dispositifs anti-débordements

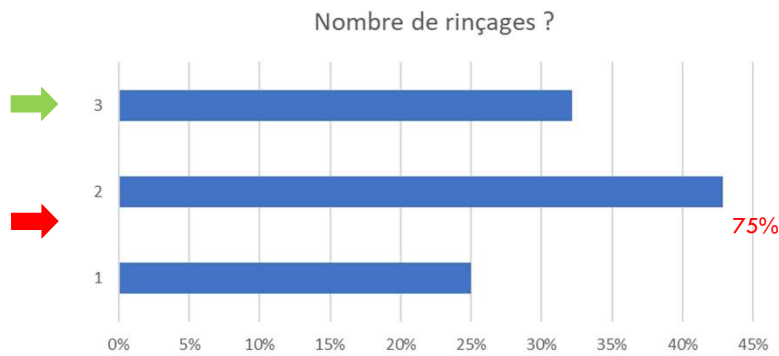


10



## DES AMÉLIORATIONS RESTENT A APPORTER

- Après traitement : **une dilution insuffisante des effluents**



11



## DES AMÉLIORATIONS RESTENT A APPORTER

- Après traitement :
  - sur les 75% lavages de l'extérieur du pulvérisateur, 90% se font à la ferme
  - dont 31,5% dans la cour

⇒ Un risque de pollution ponctuelle



12



## DES PISTES D'AMÉLIORATION

- Avant traitement :
  - Local phytosanitaire : affichage, étiquetage, **matériaux absorbants, dispositif de rétention**
  - Remplissage : aire de remplissage, **protection du réseau d'eau**
- Après traitement :
  - Rinçage du pulvérisateur : dilution au 1/100<sup>ème</sup>
  - Lavage extérieur du pulvérisateur : aires de lavage

13



## VALORISATION DE L'ACTION MENÉE : PUBLICATION

Document de vulgarisation de la démarche entreprise et des résultats obtenus

Objectif : distribution avec la prochaine Lettre Agricole de l'Oudon au 1<sup>er</sup> trimestre 2023

Sensibilisation sur ces points identifiés

14