

Compte-rendu - Conseil d'Administration de l'Association pour la qualité de l'eau potable

Lundi 27 janvier 2020 à 16h
Les Boutisses - Auxerre

Présents :

- | | |
|----------------------|--------------------|
| 1. BRETAGNE Jean-Luc | 4. POUILLOT Michel |
| 2. LAPORTE Alain | 5. VECTEN Yves |
| 3. POUILLOT Franck | |

Excusés : Bernard Riant, Maud Navarre

Autres présents : Schwartz Marion - Wager Marie

Ordre du jour

- Qualité de l'eau
 - Qui fait des analyses et dans quel but ?
 - Point sur les courbes de nitrates et les produits phytosanitaires
- Recrutement
- PSE (Paie pour Services Environnementaux)
- Point dossiers Marion :
 - Veille scientifique (Avancé)
 - Analyse pluriannuelle des données des suivis parcellaires (Avancé)

Qualité de l'eau

Qui fait des analyses et dans quel but ?

- ARS: Agence National de Santé:

Nombre de prélèvements en fonction de la quantité prélevée et en fonction des analyses précédentes
Analyses réglementaires

- Suez:

Mesure des nitrates sur le captage de la Plaine du Saulce
Analyses en continu

- SATEP (Conseil Départemental)

Suivi mensuel sur 30 captages de l'Yonne dont Plaine du Saulce, Irancy et Chitry
(bientôt les Boisseaux en remplacement de Chitry)
Obtenir un état des lieux + une meilleure compréhension du milieu

- Communauté de l'Auxerrois

Suivi renforcé si nécessité

Courbes sur la qualité de l'eau

- **Plaine du Saulce**

On retrouve :

- 2 métabolites interdits (atrazine et terbuméton)
- 1 métabolite non pertinent (Dimétachlore)
- 1 fongicide, le terbuconazole (seulement le 21/11/18)

Somme des produits phytosanitaires < 0,5µg/L

Quelques dépassements > 0,1 µg/L pour Dimétachlore CGA (métabolite non pertinent)

Nitrate : 1 dépassement le 13/13/2018. **Attention, le 14/01/2020, l'ARS a retrouvé 56,3 mg/L à Escolives Bourg**

Turbidité : Variation de 0,11 à 1,25 NFU

Remarques : les couverts n'ont pas poussé et il y a eu beaucoup de pluie à l'automne et en hiver. Cela pourrait expliquer le dépassement de la concentration en nitrates à Escolives.

- **Chitry**

De nombreuses molécules retrouvées, dépassement de la norme des 0,5µg/L pour la somme des molécules et de la norme des 0,1µg/L pour les métabolites du dimétachlore.

Captage en cours de fermeture

Nitrates : Variation entre 33 et 55 mg/L avec des dépassements réguliers en hiver

Turbidité : Variation entre 0,52 et 4,96 NFU, dépassement régulier (>2 NFU)

- **Irancy**

De nombreuses molécules retrouvées, somme des produits phytosanitaires < 0,5µg/L

Dépassements > 0,1 µg/L avec le dimétachlore CGA (métabolite non pertinent)

Nitrates : Variation entre 9 et 54 mg/L avec des dépassements réguliers qui augmentent en été

Turbidité : Variation entre 0,18 et 1,29 NFU

Point recrutement

Date du recrutement : 12 février, toute la journée, à la Chambre d'Agriculture

Personnes présentes au recrutement : BRETAGNE Jean-Luc ; LAPORTE Alain, POUILLOT Franck, POUILLOT Michel et VECTEN Yves. En complément : Nadine CORDIN et Marie WAGER.

Un pré-tri a déjà été réalisé, dès que le tri sera terminé les CV, lettres de motivation seront envoyés aux membres du jury.

18 candidats, 5 ont été retenus.

PSE (Païement pour Services Environnementaux)

Appel à manifestation d'intérêt de l'AESN.

Le service « Eau » de la Communauté de l'Auxerrois (Xavier ANTOINE) a déposé un dossier construit en partenariat avec l'Association. Une réunion a été réalisée avec le groupe d'agriculteurs de la charte pour présenter le dossier et pour travailler sur les indicateurs.

Point importants

- Convention entre l'AESN et la communauté
- Engagement de l'agriculteur avec la Communauté
- Paiement (et contrôle) tous les ans
- Aides données par l'Agence de l'Eau mais le contrôle et l'animation des PSE sont à la charge de la Communauté
- Aides non cumulables avec les aides bio et les MAEC
- Contrat pour 5 ans
- Montant variable chaque année suivant les efforts de l'agriculteur

Propositions d'actions

 Domaine/ sous-domaine	Indicateur	Définition	Justification du choix de l'indicateur	Valeur Minimale	Valeur Maximale
Caractéristiques des systèmes de production agricole	Surface à enjeux eau et biodiversité	% zone à enjeux eau et biodiversité (Prairies temp/ perm, jachères, haies, bandes enherbées, agroforesterie, ripisylve)	Maintien ou développement des services écosystémiques liés aux prairies (biodiversité, stockage de C, protection des sols, préservation des ressources en eau...)	5	10
	Allongement et diversification de la rotation	Nb de culture >5% de la SAU (cultures min additionnées)	Incidence positive sur la biodiversité de la diversité des couverts cultivés présents dans les rotations	4	10
	Couverture des sols	% de couverture des sols	% de couverture sur une parcelle = nombre de jours de couverture x 100/365 % de couverture pour l'exploitation = moyenne de couverture pondérée par la taille des parcelles	60	80
	Valorisation des ressources de l'agroécosystème	IFT herbicides (hors prairies permanentes)		0	2
		IFT hors herbicide (hors prairies permanentes)		0	3,9
		Interdire des produits phytosanitaires qui posent problème (métazachlore, diméthachlore, métolachlore)		0	1

Remarques :

- *Toutes les communes des bassins d'alimentation de captages ne sont pas dans la Communauté de l'Auxerrois. Il faut bien définir le territoire sur lequel les agriculteurs pourront souscrire à des PSE.*
- *Pour le contrôle : d'où va sortir le budget dédié au contrôle ? Est-ce que ce budget rencontrera en conflit avec le budget dédié au financement de l'Association ? Est-ce que les agriculteurs vont payer leur contrôle ?*
- *Il faut trouver une stratégie de communication et de promotion de ces PSE aux agriculteurs du territoire*

Point dossiers Marion

Veille scientifique

Veille complémentaire demandée par la CAA

Objectif : Étudier l'impact des pratiques de l'agriculture de conservation, à savoir la réduction du travail du sol, la couverture permanente des sols et la diversification des cultures, sur le transfert des molécules de produits phytosanitaires vers les eaux souterraines

Une dizaine d'articles étudiés : choix d'études menées en France

- ✓ Effet de la réduction du travail du sol et de la présence de résidus de culture : 6 articles
- ✓ Effet des couverts d'interculture : 2 articles
- ✓ Effet de l'allongement et de la diversification de la rotation : 4 articles

Pour chaque étude, présentation de l'objectif, des molécules étudiées, du contexte pédoclimatique, de la méthodologie et des résultats

Synthèse des résultats :

- ✓ L'effet de la réduction du travail du sol seul est discuté : les effets sont différents selon les études
- ✓ Mettre des couverts et laisser les résidus de couverts à la surface du sol permettraient d'absorber les molécules de produits phytosanitaires et ainsi limiter le transfert vers les eaux souterraines
- ✓ La quantité de matière organique dans les sols joue un rôle dans l'absorption de certaines molécules de produits phytosanitaires
- ✓ L'allongement de la rotation est peu étudié en termes de transfert des molécules vers les eaux souterraines mais de nombreuses études ont montrées que l'allongement de la rotation permettait de réduire l'utilisation de produits phytosanitaires

Conclusion

Le devenir des molécules de produits phytosanitaires dans l'environnement dépend :

- de leur structure chimique
- de leurs propriétés physico-chimiques
- des caractéristiques chimiques et physico-chimiques des milieux
- des conditions météorologiques (la température, les précipitations...)

Chaque molécule aura donc un comportement différent et ne sera pas affecté de la même façon par les différentes pratiques agricoles.

Remarque générale :

Satisfait du travail. Confirme le choix de ne pas mettre de suivis sous racinaire sur l'Auxerrois. Dommage qu'il n'y est pas plus de personnes.

Analyse pluriannuelle des données de stage

- 1) Constitution d'une base de données avec tous les résultats des stages
- 2) 1ère analyse générale (non statistique), présentée aux agriculteurs lors de la restitution du stage 2019
- 3) 2ème analyse : statistique (écriture des scripts en cours)

Prochain Conseil d'Administration : début avril (à préparer par Marion SCHWARTZ avant son départ)

Ordre du jour provisoire :

- Présentation du nouvel animateur
- Analyses pluriannuelles des données de stage
- Restitution de la veille scientifique si plus d'élus sont présents

Autre remarque :

- *Site internet, il faudrait au moins remettre à jour les documents sur les Assemblées Générales*