

Depuis 2006, la Chambre d'Agriculture de Normandie pilote l'Observatoire du Saultbesnon. Son objectif : caractériser l'évolution des pratiques agricoles et de la qualité de l'eau à moyen-long terme sur le bassin versant du Saultbesnon, dans le Sud-Manche.



**78 %** de la  
**SAU** du bassin  
enquêtee en 2020

Merci aux

**47 agriculteurs**  
concernés !

## LES TEMPS FORTS DE L'ANNÉE 2020

### Une 8<sup>ème</sup> session d'enquête

*Les petites exploitations sont nombreuses mais les très grandes exploitations occupent 50% de la SAU enquêtee.*

### Des analyses d'eau du Saultbesnon sur ses teneurs en produits phytosanitaires

### La poursuite du suivi de la qualité des eaux : du cours d'eau et des eaux souterraines peu profondes

### Deux réunions de restitution et de préparation de la suite de l'Observatoire

*le 2 sept. avec les agriculteurs  
et le 10 sept. avec le Comité de Pilotage*

### RETOUR SUR...

## LA RÉUNION DES AGRICULTEURS DU SAULTBESNON

La réunion du 2 septembre fut un riche temps de bilan et d'échanges avec Valentin Garault, ingénieur réseau DEPHY et conseiller en agronomie.

### Les enseignements de la rencontre

- **La difficulté à se fournir en équipements de protection** pour les traitements phytosanitaires, remontée aux institutions.
- **Des questionnements** autour des couverts hivernaux, du désherbage mécanique et des préoccupations par rapport aux ragondins.



# LES RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE 2020

## L'ASSOLEMENT

SAU 2020	Évolution depuis 2006
50 % de prairie	- 15 %
37 % de maïs	+ 13 %
12 % de blé/orges	+ 4,8 %

Parmi les grandes cultures, la part de monoculture de maïs a baissé de 14% depuis 2018.

## LES COUVERTS HIVERNAUX

Les **couverts sont adoptés** (CIPAN, dérobées) et vous mesurez leur utilité. Il reste **5%** de la surface du bassin versant qui n'est pas couverte pour l'hiver 2019-2020 (dérogations, climat...).

## LA PRODUCTION ANIMALE

La **production bovine laitière** est la plus importante, avec des effectifs en **augmentation de 45% en moyenne** depuis 2006, et un contrat-lait par exploitation passant de 395 000L en 2013 à 686 000L en 2020.

## LES ZONES HUMIDES

Vous connaissez l'utilité des zones humides pour la qualité de l'eau (filtration, rétention) mais **52%** d'entre vous les considèrent comme des **contraintes**.

Les zones humides ne semblent pas menacées, il faut toutefois maintenir les bandes enherbées, éviter le pâturage sur les berges et l'abreuvement direct à la rivière.

## DES RÉPONSES À VOS QUESTIONS !

### Les Zones de Non Traitement

Les ZNT sont des distances de non traitement obligatoires à proximité des habitations. Elles se mesurent à partir des limites de propriété et s'appliquent à toutes les cultures depuis juillet. Elles doivent faire **3 m** en bordure des grandes cultures et **5 m** pour l'arboriculture.

### Les Zones Humides

Ce sont des terrains inondés ou gorgés d'eau, de manière permanente ou temporaire, ayant souvent une végétation hygrophile (joncs...).

Pour l'entretien : fauche (1 à 2 x par an), pâturage selon portance...

### L'entretien des cours d'eau

**Sont interdits** : désherbage chimique, dessouchage, modification du lit et curage sans autorisation de la DDTM.

**A éviter** : la coupe à blanc et la prolifération d'espèces invasives.

**Sont autorisés** : recépage, retrait d'encombres et d'atterrissements gênants.

*Besoin d'infos complémentaires ?  
Rendez-vous sur le site internet de la  
Chambre d'Agriculture ou appelez-nous  
(contact au dos) !*



ZOOM 2020

# LES PRODUITS PHYTOSANITAIRES

Si l'on compte le nombre d'utilisations de produits (PPS) par itinéraire technique, nous obtenons pour les plus cités:

## PAR CULTURE

**Maïs** - 106 applications  
(herbicides)

**Céréales** - 75 applications  
(herb./fongi.)

**Haies et cours** - 41 applications  
(herbi.)

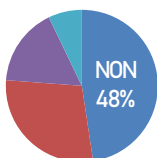
## TOP 3 PRODUITS

**Round'Up** - 26  
**Conquéran** - 15  
**Camix** - 11

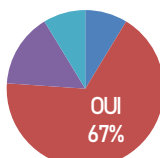
## TOP 3 MOLÉCULES

**Mésotrione** - 30  
(Camix, Calibra, Callisto)  
**Tritosulfuron** - 30  
(Conquéran, Midwest, Fornet)  
**Dicamba** - 28  
(Banvel, Conquéran)

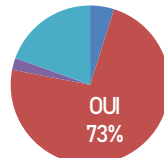
## LES IMPACTS : VOS OPINIONS ET VOS CRAINTES



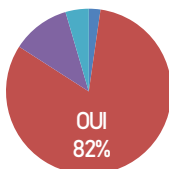
*La fertilisation dégrade l'eau?*



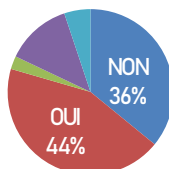
*Les PPS dégradent l'eau?*



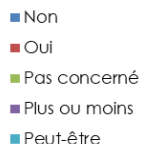
*Les PPS impactent les insectes?*



*Les PPS menacent la santé humaine?*



*Craignez-vous pour votre santé avec les PPS?*



## PROTECTIONS ET EMBALLAGES

Vous portez en majorité **gants et masque** au remplissage du pulvérisateur, mais rien à l'épandage. Attention à équiper la cabine de filtres à charbon actif pour vous protéger contre les PPS !

Vous avez en majorité rejoint la **collecte** des emballages vides, seul **1 brûlage** de déchets est recensé en 2020.

## RETOUR SUR LE TEST DE COUVERTS

**4 modalités** de couverts après maïs ont été testées en 2019 (moutarde/avoine rude/avoine-féverole/avoine-vesce-féverole), avec un semis au 18 octobre. Les espèces des mélanges n'ont pas toutes poussé, mais les modalités ont contribué à aérer le sol. Pour avoir un couvert efficace en semant en octobre, les **graminées** sont conseillées (seigle, avoine, etc.), avec une utilisation en fourrage possible.

# AU PROGRAMME POUR 2020 - 2021

## RÉPONDRE À VOS PRÉOCCUPATIONS

- Permettre d'accéder aux différentes informations recherchées.
- Faune et flore liés au cours d'eau : un état des lieux de l'écosystème sera mené en 2021.
- Pollutions hors-agricoles : un point sur l'assainissement individuel est envisagé.

## AU PLUS PRÈS DE LA RIVIÈRE

- Poursuite des analyses d'eaux de surface et souterraines : merci aux agriculteurs concernés par des puits.
- Bandes enherbées et zones humides : point sur la réglementation et application sur le terrain.
- Analyse des résidus de traitements phytosanitaires à l'embouchure du Saultbesnon tous les 2 mois, et mesures sur le tracé de la rivière en automne 2020.

## LE SUIVI DE LA COMMUNICATION

- Prévision d'une démonstration sur les désherbages mécaniques.
- Rédaction **d'une synthèse** sur les avancées des analyses de l'eau depuis 2006.
- Diffusion de la Gazette et du rapport d'enquête.



**Vous souhaitez plus d'informations sur le Saultbesnon ?**

**Rendez-vous sur le site [normandie.chambres-agriculture.fr](http://normandie.chambres-agriculture.fr)**

Accueil > Territoire >  
Gérer l'eau > Pratiques agricoles et qualité de l'eau



### CONTACT :

**Marie-Christine FORT-LEGRAND**  
**Chambre d'agriculture de Normandie**

Tél. : 02 33 79 41 75 – 06 73 37 85 38

[marie-christine.legrand@normandie.chambagri.fr](mailto:marie-christine.legrand@normandie.chambagri.fr)

[normandie.chambres-agriculture.fr](http://normandie.chambres-agriculture.fr)



Avec la contribution financière  
du chapitre d'application spéciale  
«développement agricole et rural»

**Un projet mené par les Chambres d'Agriculture de Normandie,**  
avec le soutien financier de l'Agence de l'Eau Seine Normandie et du CASDAR.  
**Analyses de l'eau : Interfaces & Gradients – Enquête et réalisation : Alexian CHEMINAL**