

Objectif « zéro phyto » pour tous !

> Plan de désherbage

Beaucoup de jardiniers amateurs ont recours à des produits qui peuvent être dangereux pour le jardin, la santé...

Des solutions naturelles existent et elles sont sans conséquence pour l'eau, la biodiversité et vous. Par exemple, pour limiter les herbes indésirables, pourquoi ne pas utiliser un désherbiteur thermique, l'eau bouillante après la cuisson des pommes de terre ou encore d'en tolérer quelques unes qui apportent un peu de biodiversité au jardin ! Pour les animaux dit « ravageurs », favorisons leurs prédateurs naturels : coccinelle, chat, hérisson... deviendront nos meilleurs amis.

L'Ognon fait la force !

Penser à votre santé, éviter les pesticides !

⇒ Ne pas laver de surfaces imperméabilisées avec des produits toxiques

Retrouvez toutes les fiches Pédag'EAU :

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1 Importance de l'eau | 6 Zones humides et restauration des annexes |
| 2 Bassin versant | 7 Pollutions agricoles et industrielles |
| 3 Réservoir de biodiversité | 8 Assainissement |
| 4 Continuité écologique | 9 Protection des captages |
| 5 Restauration physique | 10 Contrat de rivière Ognon |

Graphisme : CPIE Haut-Doubs - Illustrations : EPTB Saône et Doubs

Rédaction : EPTB et CPIE Vallée de l'Ognon - Imprimerie

Simongraphic, Ornans - Février 2017.

Ne pas jeter sur la voie publique.

> Jardiner autrement

Les communes sont invitées à réduire elles aussi leurs utilisations de pesticides. Pour cela elles peuvent réaliser un **plan de désherbage**. Celui-ci consiste d'abord en l'inventaire des pratiques actuelles pour ensuite adapter les pratiques en fonction du type de surface, la fréquence d'entretien et les techniques utilisables.

Penser le futur : pour limiter les pesticides, la prise en compte de ce paramètre dans la conception des nouveaux projets d'aménagement permet de limiter l'utilisation des produits.

Fiche pédag'EAU n°7

Pollutions agricoles et industrielles

dans la vallée de l'Ognon



La pollution ?

Les pollutions sont dues principalement aux activités humaines (industrie, agriculture, domestique).

Elles sont d'origine chimique et/ou organique et peuvent être **diffuses** ou **ponctuelles**. Elles résultent de rejets de substances qui modifient la qualité de la ressource en eau et perturbent

les écosystèmes aquatiques. La pollution chimique se traduit par la destruction immédiate d'êtres vivants due à la présence de produits très toxiques dans le milieu. La pollution organique se manifeste par un développement intense des algues (bloom algal).



A quoi est due cette pollution organique ?

A la présence excessive de **nutriments** (phosphore et azote) et/ou à la diminution de la **teneur en oxygène dissous**. Il est consommé prioritairement par les **bactéries** pour dégrader les **matières organiques**.

Le manque d'oxygène dissous dans l'eau provoque une **asphyxie du milieu**, on parle d'**eutrophisation**.

pour plus d'information, consultez les fiches pédag'EAU n°5, 8, et 9.

Les activités actuelles

> Les activités agricoles

La Haute Vallée, occupée par la forêt, présente majoritairement des exploitations en prairies, polycultures et élevages (bovins, ovins, caprins) peu impactantes sur la ressource en eau.

L'exploitation des surfaces agricoles en grandes cultures se développe et s'intensifie en basse vallée de l'Ognon notamment en rive droite (Haute-Saône).

On observe de la pression exercée par les exploitations de l'amont vers l'aval du bassin versant.

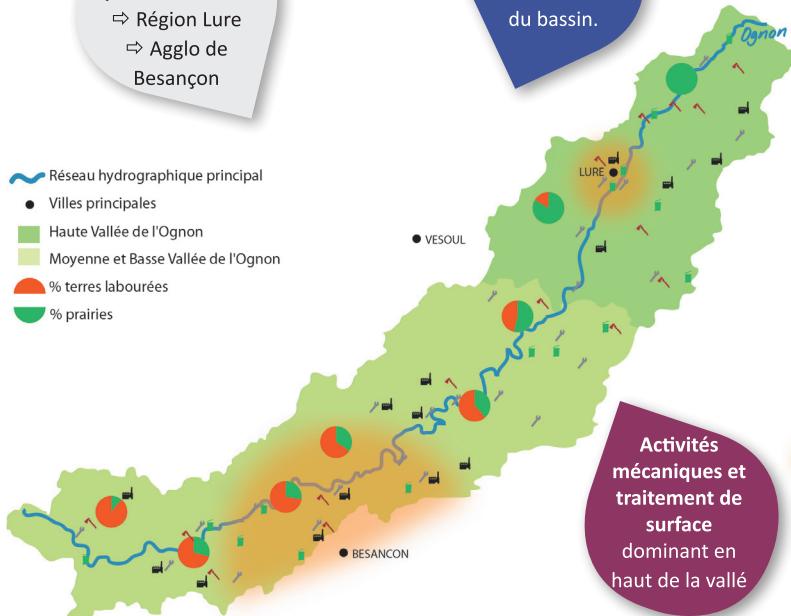
> Chiffres clés

1 298 exploitations agricoles
97 284 ha soit 13% SAU régionale (SAU du BV/région)
37 % de la SAU du bassin dont
46 % en forêt, **43 %** en herbe et **13%** en fourrage

Activités industrielles
2 pôles d'attraction
⇒ Région Lure
⇒ Agglo de Besançon

Industrie agroalimentaire bien représentée sur l'ensemble du bassin.

- Réseau hydrographique principal
- Villes principales
- Haute Vallée de l'Ognon
- Moyenne et Basse Vallée de l'Ognon
- % terres labourées
- % prairies



> Les activités industrielles

La contamination par les métaux lourds est «le fruit» d'activités passées. Ces substances perdurent dans le milieu et participent toujours à sa dégradation même si elles ne sont plus utilisées dans les activités industrielles d'aujourd'hui.

Principales activités industrielles

- ↗ Bois, papier, carton
- ↑ Déchets, dépôts et traitements
- 🔧 Mécanique, traitement de surface
- 🏭 Transformation de matières premières
- Pôles d'attractions industriels

Activités mécaniques et traitement de surface dominant en haut de la vallé

Le saviez-vous ?

Le SAU est un instrument statistique destiné à évaluer le territoire consacré à la production agricole. Elle intègre les Surfaces en Céréales, Oléagineux, Protéagineux (SCOP) labourées et/ou cultivées, les pâturages temporaires, les jachères, les cultures sous abri, les jardins familiaux..., les surfaces toujours en herbe et les cultures permanentes (vignes, vergers...).