



Buzet-sur-Baïse, le 04/09/2017

## Les Vignerons de Buzet révolutionnent la station d'épuration viticole en un écosystème intégré

Le Jardin des Filtres des Vignerons de Buzet a été inauguré le vendredi 1<sup>er</sup> septembre 2017.

Cet espace d'éco-épuration naturel, a pour fonction de traiter naturellement les eaux de rinçage de la coopérative. Il est **unique en son genre en Europe pour la filière**, de par sa taille et l'écosystème naturel recréé.



Les eaux de rinçage sont **traitées uniquement par l'action de plantes locales et non invasives**. Ce qui fait de cet espace un écosystème riche de type zone humide.



L'eau est filtrée naturellement par les 30 espèces de plantes installées, en différentes étapes.



L'aménagement du bassin final, les enrochements... ont été travaillés avec une association agréée de protection de la Nature, la Sepanlog. Les Vignerons de Buzet et la Sepanlog travaillent depuis près de 10 ans ensemble, sur la préservation et l'enrichissement de la biodiversité des 1870 hectares de vignoble et du site de la coopérative.

**En fin de parcours, l'eau propre est rendue au milieu naturel.** La qualité de l'eau est évidemment soumise à un suivi et des contrôles. La réglementation n'autorise pas à ce jour Les Vignerons de Buzet à réintroduire cette eau propre dans leur système de production.

**La coopérative s'est fixé pour objectif l'autonomie en énergie et en eau à l'échelle d'une décennie.**

Ce projet, abouti au terme de 2 ans d'étude et d'1 an de travaux, s'inscrit dans la continuité de la démarche globale et systémique de la coopérative en terme de développement durable, tant sur le vignoble que sur son site.

Cet espace est intégré à la visite de notre cave.

## CHIFFRES CLES

- 0 intrants chimiques
- 9 000 plantes
- 30 espèces différentes
- Prélevées dans un rayon de 30 km
- 2 fois moins cher qu'une station d'épuration classique

*Une viticulture respectueuse de l'Homme et de la Nature*



**SANS EAU,  
POINT DE VIN**

Pour produire  
1l. DE VIN

on utilise  
1,8l. D'EAU

POUR:

*Le lavage des installations, caves,  
des bouteilles et vides.*

**ÉCOSYSTEME D'ÉPURATION  
NATURELLE**



*Système créé par biomimétisme\**  
\*ZONE NATURELLE S'INSPIRANT DU VIVANT

- Les eaux sont épurées par des processus naturels résultant des interactions entre les micro-organismes, les plantes et le sol dans un climat donné.
- Différent d'une station d'épuration classique car 0 intrant chimique.
- Différent d'une station de phyto-épuration à base de roseaux ou bambous car nos espèces végétales sont locales et non envahissantes.
- Travail paysager afin de créer des habitats favorables à la faune.

UNIQUE

**5 000m<sup>2</sup>**  
LE PLUS GRAND  
ÉCOSYSTEME  
D'ÉPURATION  
EN EUROPE,  
DANS LA RÉGION VITICOLE\*

**30**  
ESPÈCES VÉGÉTALES  
**LOCALES**  
NON INVASIVES

**0**  
**INTRANT**  
**CHIMIQUE**

**2x**  
MOINS CHER  
QU'UNE STATION  
D'ÉPURATION  
CLASSIQUE

**BUZET**  
Les Vignerons de  
*S'engager naturellement!*

#InspirésParNature  
[www.vignerons-buzet.fr](http://www.vignerons-buzet.fr)



L'ABUS D'ALCOOL EST DANGEREUX POUR LA SANTÉ. À CONSOMMER AVEC MODÉRATION.

**blueset** Smart Ecosystem  
Technology