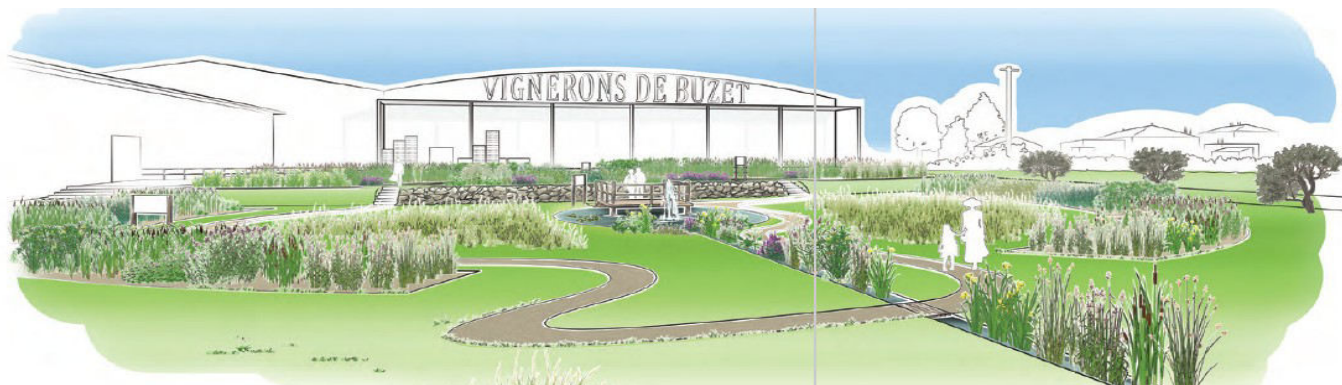


La Coopérative des Vignerons de Buzet, cave vinicole, entreprend depuis de nombreuses années une démarche d'adaptation des ses activités avec les préceptes du développement durable. Après la mise en place de pratiques de viticultures durables par ses adhérents et une optimisation de l'utilisation de la ressource en eau, la cave s'équipe aujourd'hui d'une station de traitement écologique de ses effluents vinicoles.



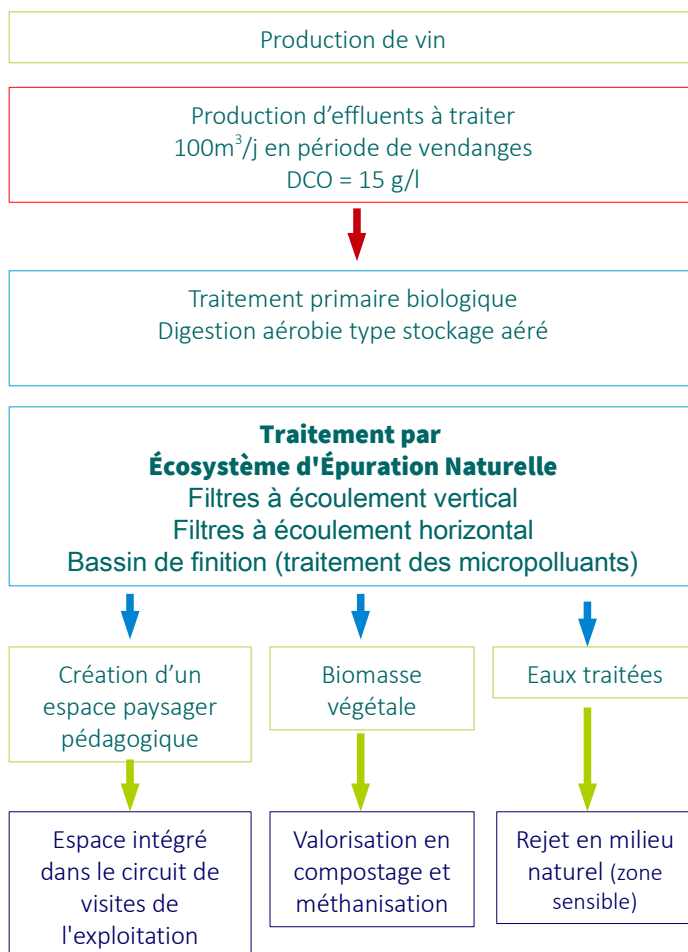
### Problématiques de la cave et solutions BlueSET

Ouvrant depuis bientôt plus de 7 ans dans le développement de procédés de traitement des effluents par phytoépuration, BlueSET a conçu un système de traitement innovant pour l'assainissement des effluents vinicoles.

La solution mise en place au sein de la Coopérative des Vignerons de Buzet s'ancre au plus proche de ses contraintes et ses besoins.

La station de traitement a donc pour particularités d'être :

- (1) Rustique et demandant peu de temps de maintenance notamment pendant la période critique des vendanges ; période produisant la majorité des effluents à traiter et mobilisant la totalité du personnel.
- (2) En adéquation avec les préceptes de l'économie circulaire avec la valorisation locale de tous les sous-produits d'épuration.
- (3) Planté d'espèces végétales locales pour la préservation et le maintien de la biodiversité environnante (Label Végétal Local)
- (4) A faible cout d'exploitation (pas d'intrants chimiques) et de maintenance.
- (5) Intégré dans le circuit de visite de la cave au travers de la mise en place d'un parcours au sein de la station avec panneaux pédagogiques.



### Les chiffres clés

#### Effluents à traiter

100 m<sup>3</sup>/j en vendanges  
33 m<sup>3</sup>/j le reste de l'année  
15 g/l de DCO

#### La station

Filtres plantés : 2500 m<sup>2</sup>  
Bassin de finition : 400 m<sup>3</sup>  
Mise en service : Juillet 2017

#### Financement

Subvention à hauteur de 50 % accordée par l'Agence de l'Eau Adour-Garonne