

# SAINTE-HONORINE-LA-GUILLAUME

## Compte rendu de visite - 17 mai 2023

Commune de 336 habitants, Sainte-Honorine-la-Guillaume est située dans l'Orne, au nord de Briouze, à la jonction entre le Bocage Ornais et la Suisse Normande.

Au travers des années, la commune a racheté les murs des différents commerces et a su rester attractive, permettant aujourd'hui de conserver son école, une auberge restaurant, une superette et un garage.

Malgré son petit nombre d'habitants, la commune foisonne de projets. Panneaux solaires sur l'école et la mairie, chaufferie bois, mise en valeur d'une motte féodale, plantation d'arbres fruitiers. Cette visite s'est focalisée sur les leviers à la portée d'une petite commune pour mieux gérer la ressource en eau.



## REPLACEMENT DES FLEURS PAR DES VIVACES



### Le concept

Pour réduire les besoins en eau, la commune a remplacé les **fleurs annuelles** par des **plantes vivaces** n'ayant pas besoin d'être arrosées.

Les plantes ont été installées en 2022 dans les rétrécisseurs de chaussée (écluse). Elles n'ont nécessité que quelques arrosages pour ancrer les racines, mais depuis **elles n'ont plus été arrosées**. Au printemps elles fleurissent. A la fin de l'été, elles semblent sèches mais reprennent dès l'année suivante.

Le substrat est composé de terre déposée dans les rétrécisseurs et au pied du monument aux morts, recouvert d'une bache tissée lestée avec une couche de gravier. Ainsi le goudron n'a pas eu besoin d'être retiré.



Devant l'école, des rétrécisseurs de chaussée fleuris



Plant en terre, colonise le substrat chaque année un peu plus

Bache tissée

Graviers

Élément en plastique vissé dans le goudron

Détail du rétrécisseur de chaussée

**« Vu le budget de fonctionnement de la commune et quand on regarde tout ce qui est fait, la preuve est faite qu'on peut faire beaucoup de choses avec assez peu de moyens »**



### Le fonctionnement

Les plants ont été sélectionnés par un pépiniériste local pour leur **résistance à la sécheresse** et leur capacité à **se développer sans entretien**.

On trouve ainsi : Hélianthème (feuillage gris, fleurs roses), Camassia (fleurs bleues ou blanches), Véronique rampante persistante Kenty pink, Euphorbe characias.

Tous ces plants ont été achetés entre 3€ et 5€, à raison d'une dizaine par rétrécisseur.



### Documents partagés

Tous les documents sont disponibles sur ce lien : <http://cloud.experiencescommunes.fr/index.php/s/zeoPnHXw4erFM4H>



## PHYTO-ÉPURATION DES EAUX USÉES



Mr le maire devant le dégrillage, en arrière plan les lits plantés de roseaux

### Le concept

Les eaux usées de la commune sont récoltées dans une grande cuve et envoyées avec une pompe de relevage dans une cuve tampon située sur les hauteurs de la station.

Sans pré-traitement, les eaux brutes sont dégrillées (passage au travers d'une grille pour retirer les gros déchets) et déversées sur les **filtres verticaux plantés de roseaux**. Le traitement à l'air libre (en aérobic) génère **très peu d'odeurs** comparé à un système avec pré-traitement (fosse, décanteur...) où l'effluent fermente.

L'eau de la cuve tampon est envoyée dans les filtres **par vague** afin de submerger la totalité de la surface et de bien répartir les eaux, garantissant une infiltration homogène au travers du filtre.

Pour éviter que les matières qui forment un dépôt à la surface des filtres ne colmatent le système, une rotation est effectuée et **toutes les deux semaines**, une vanne est activée manuellement et l'eau envoyée vers un autre des trois filtres verticaux.

### L'entretien de la station

La station de traitement, construite en 2003, a été calibrée pour 100 habitations (70 raccordées aujourd'hui)

L'employé communal travaille **environ 2 heures par semaine** dans la station.

Les roseaux sont fauchés en mars et repoussent chaque année.

**Le curage des boues a été réalisé il y a 12 ans** (idéalement tous les 10 ans).

Après un curage, réalisé par une mini-pelle pendant une journée, aucun besoin de replanter les roseaux, car ils repartent depuis les fragments de racines.

Lors de l'analyse de l'eau par la SATESE (un service du CD61), les roseaux coupés sont aussi analysés pour savoir s'ils peuvent être compostés sur place ou s'ils doivent être épandus sur les champs avec le fumier.



Le filtre horizontal et la cuve tampon



## LE JARDIN PÉDAGOGIQUE

### Le concept et le fonctionnement

Suite aux demandes récurrentes des enseignantes, un jardin pédagogique a été mis en place cette année à destination des enfants de la Maternelle au CM2 (**62 élèves**).

La création et l'animation du jardin ont été réalisées par des **volontaires en service civique** recrutés par l'association InSite.

Afin de réduire les besoins en eau potable, **deux bacs de récupération d'eau de pluie** ont été installés (2x 300L).

La gestion de l'école étant une compétence intercommunale, la transmission a été travaillée pour que le jardin ne soit pas abandonné après le départ des services civiques.

Les coûts d'installation ont été infimes, car de nombreux plants ont été offerts par les parents d'élèves et le matériel récupéré ou construit sur place avec les enfants.

En moyenne, **une animation est organisée toutes les deux semaines** avec les enfants.



Le récupérateur d'eau

### Pour en savoir plus :

Contact mairie :

- [sthonorinelaguillaume@wanadoo.fr](mailto:sthonorinelaguillaume@wanadoo.fr)

Contact Pierre Angué (pépiniériste) :

- [pierre.angué@orange.fr](mailto:pierre.angué@orange.fr) / 06 72 62 29 82

Contact InSite (services civiques) :

- [celine.gunes@insite-france.org](mailto:celine.gunes@insite-france.org) / 06 45 26 25 90

Cette fiche a été réalisée avec le soutien de :



### Et la prochaine visite ?

**Cette visite a été organisée par Expériences Communes, le réseau normand de partage d'expériences entre petites communes.**

La **prochaine visite** aura lieu le **23 juin 2023** à **Urou** (à côté d'Argentan, Orne)

Vous souhaitez :

- Participer à la prochaine visite ?
- Faire adhérer votre commune ?
- Présenter une réalisation dans votre commune ?



Envoyez un email à [elus@experiencescommunes.fr](mailto:elus@experiencescommunes.fr)

