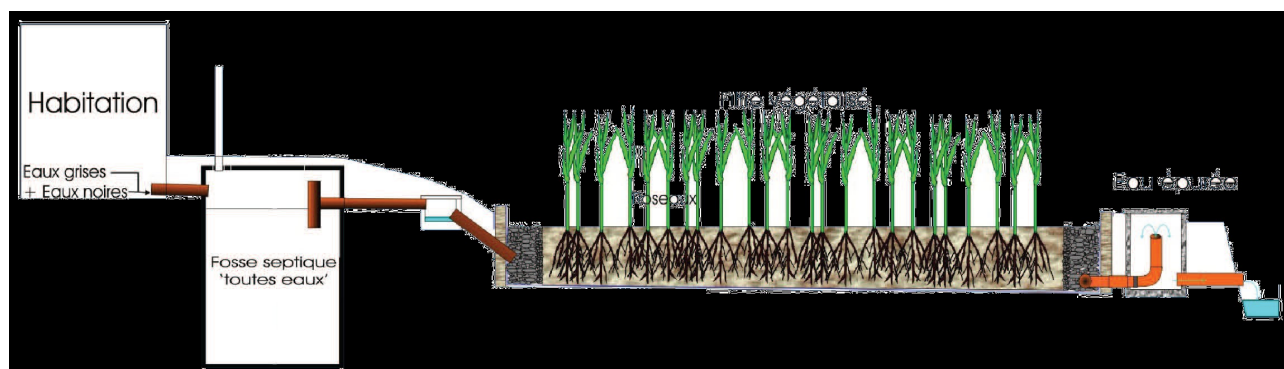




152C Route de Huy à B4280 Lens Saint Rémy

Formation : Lagunage du 12 au 16 octobre 2015

Comprendre et mettre en œuvre un projet de traitement d'eaux usées par filtre végétalisé



Des roseaux, des galets et du gravier constituent un filtre végétalisé pour épurer les eaux usées de votre habitation, votre quartier ou votre entreprise. Un système efficace, rustique, sans odeurs, réclamant peu d'entretien et qui s'intègre parfaitement dans le paysage.

Public : Agriculteur - Salarié ou ouvrier agricole - Aidant - Demandeur d'emploi -

Autre : Toute personne concernée par le traitement d'eaux usées et qui devra mettre en œuvre un système de traitement et personnes susceptibles d'en faire leur métier.

Les objectifs de la formation sont :

- Connaître les principes et enjeux du traitement des eaux usées.
- Comprendre le contexte législatif/réglementaire lié au traitement des eaux usées en Wallonie, pouvoir l'appliquer à sa propre situation.
- Comprendre les principes de base du dimensionnement, les applications et différents constituants d'un filtre planté horizontal.
- Pouvoir conseiller et accompagner la mise en œuvre d'un filtre planté horizontal, tant en théorie qu'en pratique.

La formation, d'une durée d'une semaine, se base sur une approche alliant théorie et pratique.

Un chantier sera exécuté de manière participative sous la supervision du formateur qui alternera les moments d'échanges théoriques avec les moments de mise en œuvre.

La partie théorique se basera sur l'apport de connaissances et l'expérience professionnelle du formateur.

Pour autant, les participants ne seront pas passifs, mais seront stimulés à interagir à travers des questions permettant au fur et à mesure d'aborder les différentes thématiques.

Les supports média permettent d'illustrer les réponses aux différentes questions. Les

moments alloués à la partie théorique (à priori le matin) seront aménagés en fonction de l'évolution de la partie pratique et de la météo.

La partie pratique permettra aux participants de mettre en œuvre un système de traitement par filtre planté, ce qui leur permettra de construire et/ou accompagner la construction d'un tel système chez eux, ou pour des clients potentiels.

ATTENTION le nombre de place est limité (6 à 8 participants)

Pour s'inscrire, envoyez un email à formation2@cense-equi-voc.org

Horaire : de 9h à 17h

En sujet, mettez le titre du module qui vous intéresse et dans lequel vous vous engagez avec votre nom, prénom, adresse et votre statut (producteur, maraîcher, demandeur d'emploi), votre date de naissance et votre dernier diplôme obtenu

Une participation au frais de 50€ est demandé pour confirmer votre inscription au module choisi et est à verser sur le compte de

Cense équivoc asbl

B4280 Lens Saint Rémy

BE73 7320 0970 0960

avec en communication, le titre du module, votre nom et prénom

Que le coût ne soit pas un obstacle, des arrangements de paiements échelonnés ou d'échanges de travail sont

envisageables. Vous pouvez contacter Fabienne Delcorps par e-mail: fabienne@cense-equi-voc.org

En collaboration avec l'asbl Epuval : Rue de la Charmille, 16 4577 Modave (Strée)

Les **filtres végétalisés EPUVAL** répondent aux exigences wallonnes et européennes.

Les analyses effectuées par la Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux démontrent l'efficacité des filtres végétalisés. Ils réduisent les concentrations en :

- Matière organique (>90% DBO, >80% DCO)
- Solides en suspension (>90% MES)
- Azote et phosphore (50% N, 80% P)

Avec les **filtres EPUVAL**, les eaux usées répondent aux **normes les plus strictes**.

Ils s'inspirent **des écosystèmes naturels** et leur fonctionnement gravitaire n'utilisent **aucune énergie**.

Ils **s'intègrent parfaitement dans l'environnement** tout en contribuant à la diversité des paysages.

De plus, les **filtres EPUVAL** permettent de réduire de manière importante les concentrations en métaux lourds et en germes pathogènes (>99,99%).

Le fonctionnement des filtres végétalisés ne produit pas d'eau stagnante ce qui garantit

l'absence d'odeur. Ils requièrent **très peu d'entretien** :

un simple fauchage annuel des roseaux et une vidange du décanteur tous les quatre ans suffisent.

Les **filtres EPUVAL** peuvent être réalisés soit par entrepreneur soit en **autoconstruction**.