



La ferme de chosal

Solidaire par nature

ROSEAUX & STATIONS D'EPURATION par filtres plantés

Fourniture

Plantation

Entretien

Formation



Découvrez
Découvrez nos métiers
nos
métiers

... et contribuez également
à l'emploi de **personnes handicapées**



Découvrez nos métiers

PRODUCTION DE ROSEAUX ET DE SAULES

CHANTIERS DE PLANTATION

CONTRATS D'ENTRETIEN & MAINTENANCE

FORMATION PHYTOEPURATION



PRODUCTION DE ROSEAUX ET DE SAULES

Mode cultural

Une culture les « pieds dans l'eau »

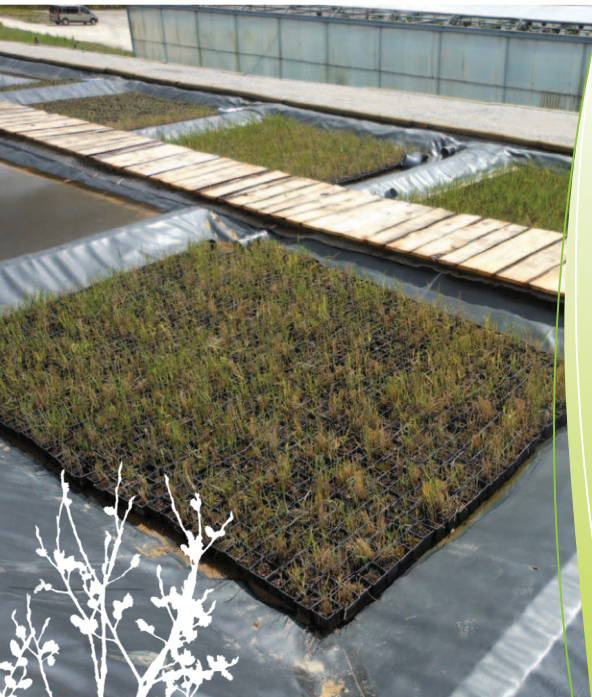
- optimisation de la croissance,
- prévention des adventices.

Multiplication par semis

- semis réalisés avec des graines sélectionnées,
- repiquage unitaire après levée en godet,
- élevage en serre froide puis « les pieds dans l'eau »,
- suivi et contrôle qualitatif effectué plant par plant.

Développement racinaire d'au moins 5 mois

- très bonne capacité de reprise, de colonisation des filtres et d'adaptation en milieu pauvre,
- efficacité et adaptation rapide sur charge hydraulique et polluante importante,
- résistance aux températures extrêmes.



Références

266 références à ce jour, dont :

750 000 roseaux plantés en moins de 10 ans sur des stations d'épuration, dans la plupart des régions métropolitaines.

Fourniture de 15 000 phragmites pour le plus grand système de traitement de boues d'Europe – Albon [26].

Traitement des Eaux blanches et des Eaux vertes du GAEC de Rossane [73] et du Centre d'élevage de Poisy [74].

Traitement et rétention des Eaux pluviales de la Z.A.C de Neydens [74].



Saules

Le saule consomme les nitrites et nitrates des eaux chargées en sortie de station d'épuration.

Ses besoins en eau pendant la période de végétation se traduisent par une évapotranspiration importante qui diminue sensiblement le rejet en eau courante.

Son système racinaire favorise l'infiltration des eaux et limite l'hydromorphie des sols.

Nous disposons d'une pépinière de pieds-mère sur 7 espèces caractéristiques des besoins des chantiers de génie végétal et des besoins en traitement tertiaire.

Nous effectuons également du prélèvement en milieu naturel.

Nous assurons la préparation et le conditionnement en bouture non racinées selon vos besoins et selon votre planning (conservation en chambre froide si nécessaire).

Contact

Pour tout renseignement, contactez
Mr Denis LEBERT - 06 43 69 32 37
d.lebert@fermedechosal.org





CHANTIERS DE PLANTATION

Conditions de réussite

La plantation des roseaux, réalisée dans les conditions optimum de végétation, de mise en charge des filtres et d'injection de l'effluent dès la plantation, conditionne la bonne reprise et l'installation de la roselière.

D'une plantation de 4 plants au m^2 , il est estimé, si la charge injectée et conforme au projet, que la densité d'une roselière de deux ans est équivalente à 200 plants au m^2 .

La rapidité d'installation de la roselière est garante de la maîtrise du développement d'autres plantes concurrentes.





Références

Nous font confiance :

BORDEL TP (38)

Construction, terrassement,
assainissement

EPUR NATURE (84)

Constructeur de stations d'épuration par
filtres plantés de roseaux

SINTEPUR (69)

Ingénierie Nature & Technique

SCIRPE (69)

Conception & Ingénierie pour l'épuration

LES CHANTIERS DU BARROIS (55)

Paysagiste

Aménagement & entretien espaces verts

SOGEA HYDRAULIQUE

Entreprise de BTP et construction

EDGAR DUVAL (59)

Entreprise indépendante de travaux publics
Maîtrise et amélioration du cycle de l'eau



Contact

Pour tout renseignement, contactez
Mr Denis LEBERT - 06 43 69 32 37
d.lebert@fermedechosal.org



CONTRATS D'ENTRETIEN & MAINTENANCE

Désherbage

Désherbage des filtres :
la roselière, pour sa pérennité, doit
être régulièrement désherbée. Les
ligneux doivent être arrachés, orties et
liserons maîtrisés et les autres
graminées éliminées.

Désherbage manuel après mise en
charge des filtres.

Contrôle chimique possible dans des
conditions de réalisation maîtrisées.





Faucardage

Le faucardage consiste à la coupe et l'enlèvement annuel des roseaux dès la descente de sève de manière à ne pas accumuler de la biomasse sur les filtres et accentuer les risques de colmatage.

Les produits de coupe sont valorisés en compostage.

Curage

Curage des boues sur les filtres du premier étage.



Contact

Pour tout renseignement, contactez
Mr Denis LEBERT - 06 43 69 32 37
d.lebert@fermedechosal.org

FORMATION PHYTOÉPURATION

**Agent de
plantation et
d'entretien
de filtres plantés
de roseaux
(6,5 jours)**



Pour qui ?

Pour les travailleurs en situation de handicap et/ou les salariés en insertion.

Pour les ESAT et les entreprises adaptées, les entreprises et chantiers d'insertion.

Pour les moniteurs accompagnateurs.

ifts



Pour quelles Compétences ?

Développer dans le milieu du travail protégé et de l'économie sociale et solidaire :

Des savoir-faire techniques, pédagogiques, logistiques,

Des savoir-faire autour de l'accompagnement des travailleurs en mobilité pour permettre les déplacements professionnels et le travail hors établissement d'insertion.

L'accompagnement vers le repérage des compétences des travailleurs par eux-mêmes et par leurs encadrants. Il s'agit de développer des compétences nouvelles pour le travailleur et des compétences d'accompagnement pour les encadrants techniques.

Cette formation se fera autour du support qu'est le métier d'Agent de plantation et d'entretien de filtres plantés de roseaux et/ou l'ouvrier polyvalent en création de saulaies et de renaturation ou protection de zones humides.

Infos pratiques

Un minimum de 7 stagiaires et un moniteur d'atelier est requis pour lancer une session de formation.

Lieu de formation : ESAT Ferme de Chosal - 74350 COPPONEX

Coût pris en charge dans le cadre de votre plan de formation.

Autorisation
n° 82380171238

Déroulement de la formation

**6 jours et demi
(40 heures de formation)**

3 jours à la Ferme de Chosal ou sur site : apports théoriques et méthodologiques

- 1 journée sur le repérage des compétences avec les moniteurs et cadres techniques
- 2 jours de préparation avec les travailleurs et les moniteurs

3 jours de chantier-école

Sur un chantier d'entretien ou de plantation de station d'épuration

1 demi-journée de suivi

Quelques mois plus tard, sur le lieu de travail des personnes formées (intervenant IFTS)



Contacts

Mr Denis LEBERT - 06 43 69 32 37
d.lebert@fermedechosal.org
(la Ferme de Chosal)

Mme Cécile FAYOLLE - 04 76 09 98 66
c.fayollebally@ifts-asso.com
(Institut de Formation des Travailleurs Sociaux)

Plus-value sociale et exonération des cotisations obligatoires

La Ferme de Chosal est un Etablissement et Service d'Aide par le Travail (ESAT).

Notre mission est d'encadrer professionnellement des travailleurs handicapés pour qu'ils puissent s'insérer par le travail dans la société.

En achetant vos roseaux à la Ferme de Chosal, vous contribuez donc, directement ou indirectement, à l'embauche de personnes handicapées et vous répondez ainsi à certaines clauses sociales des appels d'offre.

Par ailleurs, et en référence à la loi du 10 juillet 1897 et de février 2005, toutes entreprises d'au moins 20 salariés et les collectivités territoriales doivent employer à temps plein ou temps partiel, 6% de travailleurs handicapés.

En cas d'empêchement, la loi prévoit que l'entreprise qui passe des contrats de fournitures avec les ESAT, remplit une partie de ses obligations d'emploi. A ce titre, elle peut-être exonérée d'une partie de ses cotisations de compensation à l'AGEFIPH ou FIPHFP et le total de ses commandes peut représenter une exonération de 50% de son obligation d'emploi.



Contacts

Pour tout renseignement,
contactez **Mr Denis LEBERT**
06 43 69 32 37
d.lebert@fermedechosal.org



La Ferme de Chosal
74350 COPPONEX
Tel : 04 50 44 12 82
Fax : 04 50 44 08 52
secretariat@fermedechosal.org
www.fermedechosal.org

