



# CATALOGUE

[www.edppiveteau.fr](http://www.edppiveteau.fr)



# SOMMAIRE



**ÉQUIPEMENTS  
ET AMÉNAGEMENTS**

**P. 01 - 30**



**ASSISTANCE  
ET CONSEIL**

**P. 31 - 38**



**SEMENCES ET  
PLANTES**

**P. 39 - 52**



**PAILLAGE  
ET ACCESSOIRES  
DE PLANTATION**

**P. 53 - 62**



**FERTILISATION**

**P. 63 - 70**



**AMENDEMENTS  
ET SUBSTRATS**

**P. 71 - 74**



**GESTION DE L'EAU  
ET PROTECTION  
DES PLANTES**

**P. 75 - 81**

## LA LOGISTIQUE

**POUR TOUT RENSEIGNEMENT  
CONCERNANT :**

Une commande  
Une date de livraison  
La disponibilité d'un article

**CONTACTER LE DÉPÔT :**

**Chantonay**  
02 51 94 46 78  
contact@edp-piveteau.fr

**Haute-Goulaine**  
02 40 25 38 10  
edp44@edp-piveteau.fr





# ÉQUIPEMENTS & AMÉNAGEMENTS



|   |                   |
|---|-------------------|
| Pots et jardinières.....                          | 2 - 3             |
| Solutions d'aménagement en plastique recyclé .... | 4 - 5 - 6 - 7     |
| Corten.....                                       | 8 - 9             |
| Bois.....   | 10 - 11           |
| Gabions.....                                      | 12                |
| Bloc Muret.....                                   | 13                |
| Clôtures.....                                     | 14 - 15 - 16      |
| Découpe laser.....                                | 17                |
| Bordures.....                                     | 18 - 19 - 20 - 21 |
| Gazon synthétique.....                            | 22 - 23           |
| Création de surfaces perméables.....              | 24 - 25 - 26      |
| Micro-Forêt.....                                  | 27                |
| Végétalisation verticale.....                     | 28                |
| Terrasse en aluminium.....                        | 29                |
| Accessoires et décorations.....                   | 30                |







# POTS & JARDINIÈRES



*Sublimez vos extérieurs avec nos pots et jardinières design et durables !*

Produits en PEHD (polyéthylène haute densité)



KOSTO jardinière anti-intrusion : bloc béton et enveloppe PEHD



BALCONNIERE



VOGUE



MAXIMO



DUNE



ATOLL





**FABRICATION  
FRANÇAISE**



Version  
bassin



Finition spéciale  
velours

**100% RECYCLABLE  
ET/OU RECYCLÉ**



**RODEO** avec ou sans fond



**VASE**



**LUNE**



**DESIGN**



**MILANO**



**MILEO**



**MURANO**  
option : raccordement  
à la gouttière



**Créations  
personnalisables**





# SOLUTIONS D'AMÉNAGEMENT EN PLASTIQUE RECYCLÉ



*Mobilier durable en plastique recyclé et recyclable*

## Espace DÉTENTE



**BANC simple ou double**  
Avec ou sans dossier



**CHAISE LONGUE**



**ASSISE SUR GABION**



**TABLES DE PIQUE-NIQUE large gamme : PMR, hexagonale, ...**



**TABLE de 8 places**  
sans enjambement



**JARDINIÈRE AVEC ASSISE**



**BAC À ORANGER**





# SOLUTIONS D'AMÉNAGEMENT EN PLASTIQUE RECYCLÉ



ÉCOLOGIQUE

Un banc = 2500 à 3000  
bouteilles recyclées

## Mobilier pour les COURS D'ÉCOLE



**BANC et BANQUETTE pour Maternelle et Primaire**  
*Différents modèles : simple ou double – avec ou sans dossier - Plusieurs coloris*



**TOUR D'ARBRE**



**ASSISES MODULABLES**



**AMPHITHÉÂTRE**



**JARDIN SURÉLEVÉ**







# SOLUTIONS D'AMÉNAGEMENT EN PLASTIQUE RECYCLÉ

*Aménagement urbain en plastique recyclé et recyclable*

## SÉCURITÉ ET SIGNALISATION



**PANNEAU D'INFORMATION**

Disponible en version portrait  
En option vitrine plexiglas et serrures



**RANGE-VÉLOS**



**BARRIÈRE COULISSANTE**

Disponible en version pivotante



**CLÔTURE RONDE**



**BORNE**

Disponible en  
version carrée et  
tête ronde

## PROPRETÉ



**CACHE-CONTENEURS** clairevoie

Disponible en version ajourée et pleine



**CORBEILLE**

Disponible en version vigipirate et point-tri





# SOLUTIONS D'AMÉNAGEMENT EN PLASTIQUE RECYCLÉ



## DURABLE ET RÉSISTANT

Imputrescible, insensible aux champignons et insectes, résistant aux UV et aux environnements salins

## AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS



DALLE PAVÉ



BORDURE DE FINITION



MUR EN L



RETENUES DE TERRE  
version rondin



RONDIN DEMI LUNE



PALISSE CARRÉE

### TOUS CES PRODUITS PEUVENT ÊTRE UTILISÉS POUR :

- ✓ Bordure de parterre
- ✓ Soutènement de talus
- ✓ Aménagement d'aires de jeux

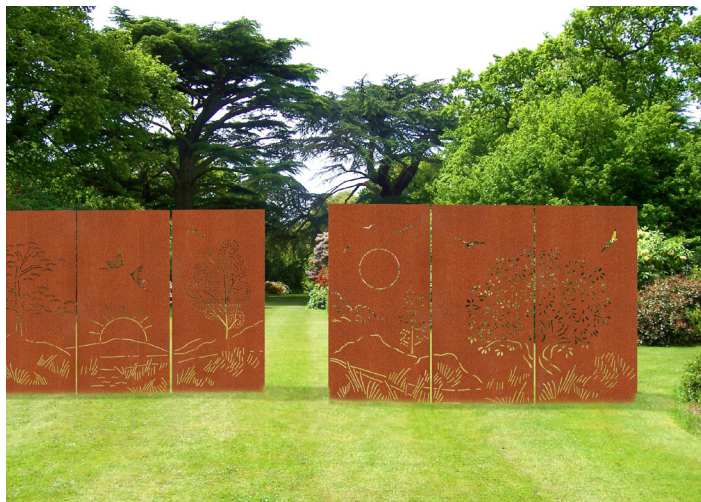
Plus léger  
que le béton







*Le corten, alliage d'acier et de cuivre, permet de créer une auto-protection contre la corrosion.*



BRISE-VUE



PAS JAPONAIS



BAC D'ORANGERIE



POTS ET JARDINIÈRES



TOTEM



BAC SANS FOND







RÉHAUSSE DE MASSIF



RETENUE DE TERRE



VOLIGE PLEINE OU TRESSÉE







## CHÂTAIGNIER



CLÔTURE BRUTE



PERGOLA



GANIVELLES à lattes sciées ou fendues

## BOIS TRESSÉ







## PIN



CLÔTURE



TUTEUR



GLISSIÈRE EN PIN

## CHÊNE



POUTRE



TRAVERSE



CUBE ASSISE EN CHÊNE



POTEAU

AUTRES ESSENCES DE BOIS DISPONIBLES







Solutions gabions en panneaux de treillis soudés pour la réalisation d'aménagements paysagers, murs de clôtures, murs de soutènement, ...

## GABIONS A REMPLIR

✓ Possibilité de location d'une agrafeuse pneumatique



## GABIONS PRÉ-REMP LIS



## GABIONS FINS – CLÔTURES





Réalisation de bordures, jardinières, murets de soutènement/séparation, banquettes, braséros ...

## Bloc BÉTON PRÉFABRIQUÉ avec PIERRES DE PAREMENT



*Module préfabriqué avec un ou plusieurs parements de pierres naturelles*

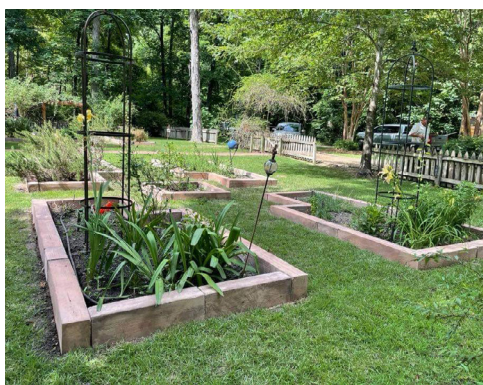
Différentes configurations possibles :  
1 ou 2 faces apparentes. Avec ou sans côté apparent.

Finition supérieure en couvertine ou appareillée  
(pierres jointoyées sur le dessus)

Largeur : 0.25 m, 0.35 m, 0.50 m et 1 m

Longueur : 0.50 m, 1 m et 2 m

## Bloc BÉTON IMITATION PIERRE ou BOIS



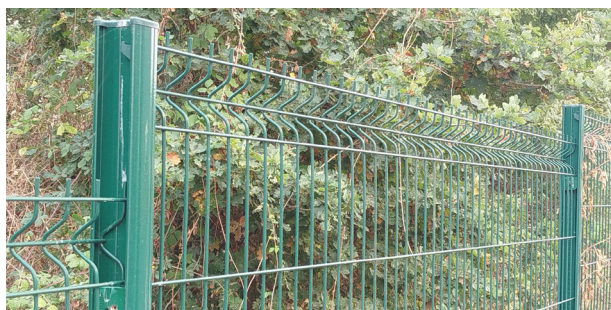
Se fixe à la colle à carrelage





## PANNEAUX RIGIDES

Pour les parcs, les jardins, les bâtiments administratifs, les sites industriels ...



## BARREAUDAGE

Pour les zones résidentielles et industrielles.



## PORTAIL, PORTILLON & POTEAUX

Battants / Coulissants / Autoportants



Poteau d'angle



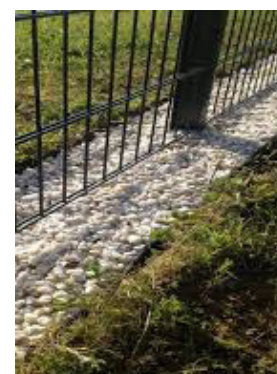
## PLAQUES DE SOUBASSEMENT



Jusqu'à 25%  
plus léger



## BANDE DE PROPRETÉ



BÉTON - Nouveau modèle Tendance

ALUMINIUM

BORD' E CLEAN

✓ Limite l'entretien en pied de structures  
Sous les clôtures, en bord de terrasse, ...







## KIT D'OCCULTATION

### BOIS

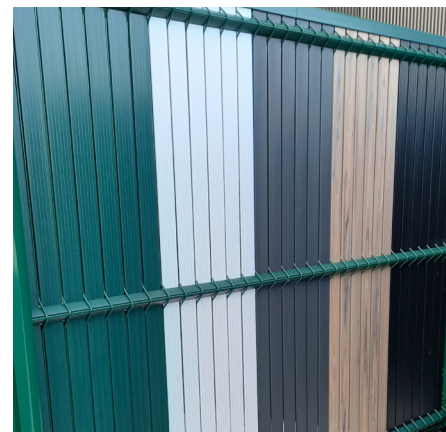


### PVC (en V)



JUGO

### PVC (plat)



MELTEM

## PLASTIQUE ET COMPOSITE



ZEPHYR

Pour les zones venteuses  
Une référence adaptable  
à tous les grillages

## BRANDE DE BRUYERE



2 épaisseurs : 3/4 cm et 6/7 cm

## TOILE D'OCCULTATION Brise-vue PEHD



Grammage de 130 à 300 g - Différents coloris







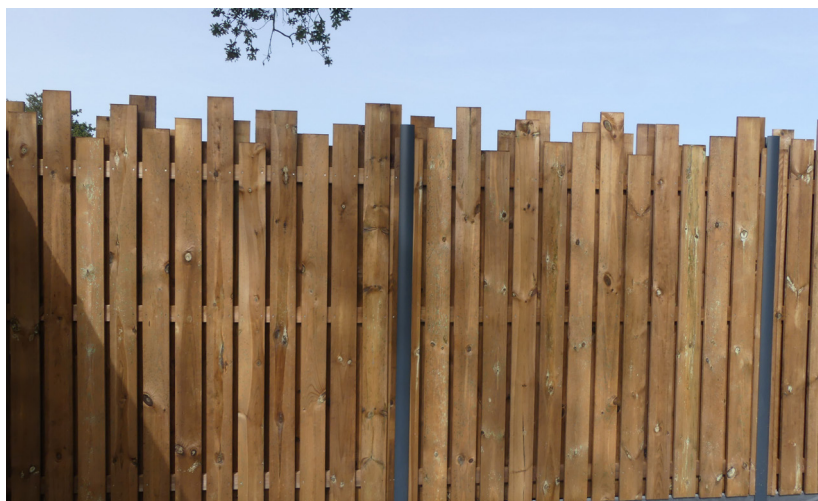
## CLÔTURE COMPOSITE



## CLÔTURE ALUMINIUM



## CLÔTURE BOIS





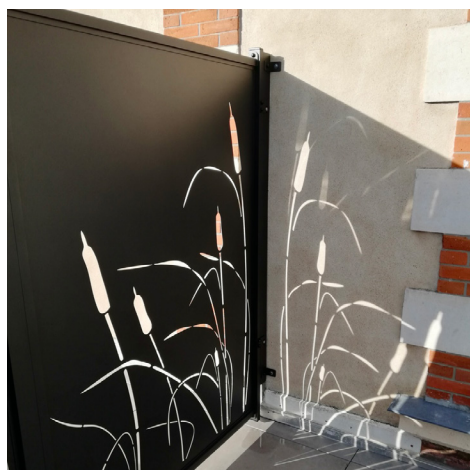


FABRICATION  
LOCALE

## CLÔTURE



## BRISE-VUE



✓ Possibilité  
de sur-mesure



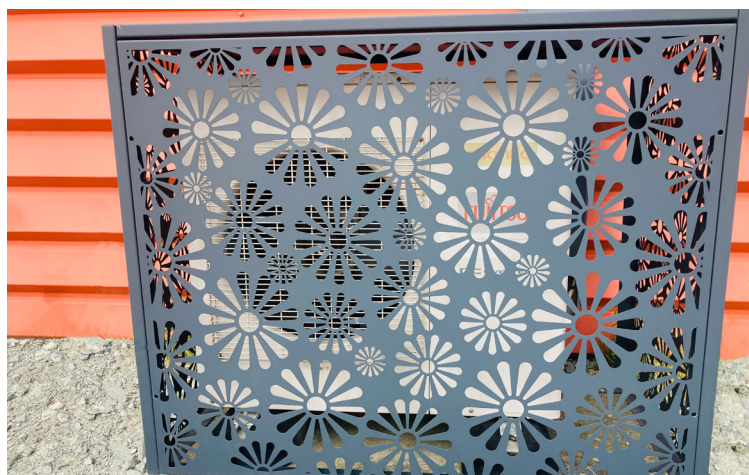
## BAC



## TOTEM



## CACHE ÉLÉMENTS DISGRACIEUX



Finition corten  
ou peinture  
thermolaquée







*Structurez vos espaces*

## Voliges ACIER GALVANISÉ ou ALUMINIUM



### VOLIGE PLANE

Épaisseur : 1.5 mm – 2 mm

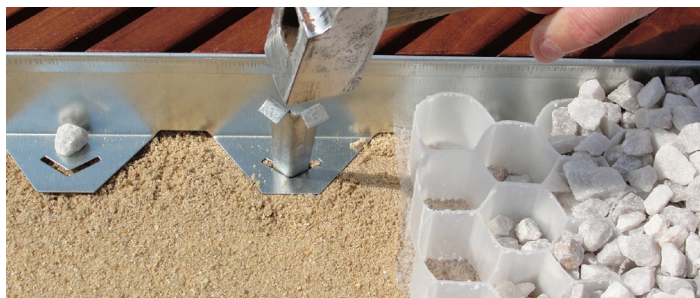
Simple et rapides à mettre en œuvre.



### VOLIGE ÉQUERRE

Épaisseur : 1 mm – 1.5 mm – 2 mm

Les pattes d'ancrage garantissent un maximum de stabilité.



## Voliges ALUMINIUM

### VOLIGE COURB CONTROL

Épaisseur :

2 mm (en L) - 4 mm (en T)

Profil alu en L ou en T inversé.  
Permet de réaliser des droites,  
des courbes et des angles.



### VOLIGE VOIRIE

Épaisseur : 5.5 mm

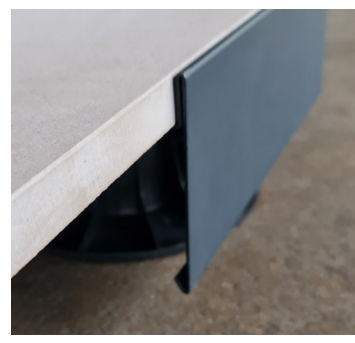
Volige équerre idéale pour  
les coffrages.  
Facile à mettre en œuvre.



### VOLIGE CERAM

Épaisseur : 1.5 mm

Aluminium anodisé.  
L'indispensable pour une  
 finition parfaite des projets  
de terrasse.





## Voliges ACIER BRUT ou GALVANISÉ

### VOLIGE CLASSIC

Épaisseur : 2 mm - 3 mm - 5 mm - 8 mm

Réglable en hauteur.



## Voliges ACIER BRUT ou GALVANISÉ à CHAUD

### VOLIGE TRADITION

Épaisseur : 5 mm

Mise en œuvre sans scellement.



### VOLIGE TP VRD

Épaisseur : 5 mm

Acier plat sur lequel est soudé un fer à béton en V pour le scellement.







## Voliges CORTEN

### VOLIGE EXCELLENCE CORTEN

Épaisseur : 1.5 mm – 3 mm

Brut certifié non oxydé auto-patinant.



Aspect à la livraison

## Voliges FLEXIBLES

### VOLIGE PROFIL ALUMINIUM

En aluminium naturel ou avec peinture Epoxy.  
Voliges souples et cintrables.



### VOLIGE BORD'FLEX

Épaisseur : 2 mm

En acier galvanisé. Voliges souples et flexibles pour créer des courbes harmonieuses.  
**Disponible également en acier corten.**





## Voliges en PLASTIQUE RECYCLE

### TCOURB'

De fabrication française, Tcourb' est issu de matières PVC recyclé. Il est recyclable à 100%.

Tcourb' ne s'altère pas dans le temps (résiste au froid, à l'ensoleillement et à l'humidité)

Léger et facile à couper, Tcourb' est simple à mettre en œuvre et permet de créer des séparations sans contraintes (rectiligne, courbe ou sinusoïdale).



### ECOLAT & PIQUETS ECOPIC

Latte flexible fabriquée à partir de plastique recyclé. Disponible en rouleau ou en barre. En gris ou marron.

Ecolat en rouleau est flexible pour les courbes et les ondulations.

Ecolat est solidement fixé dans le sol à l'aides des piquets Ecopic.



### PERFIL FLEX

Hauteur : 40 mm.

Perfil Flex est en PVC recyclé traité anti UV, il ne s'altère pas dans le temps (résiste au froid, à l'ensoleillement et à l'humidité).

Employé de façon rectiligne, courbe ou sinusoïde, Perfil Flex autorise toutes les formes et permet de créer des séparations rapidement et sans contraintes.



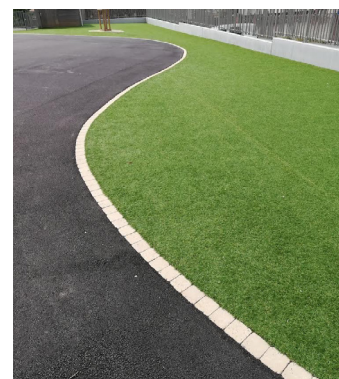
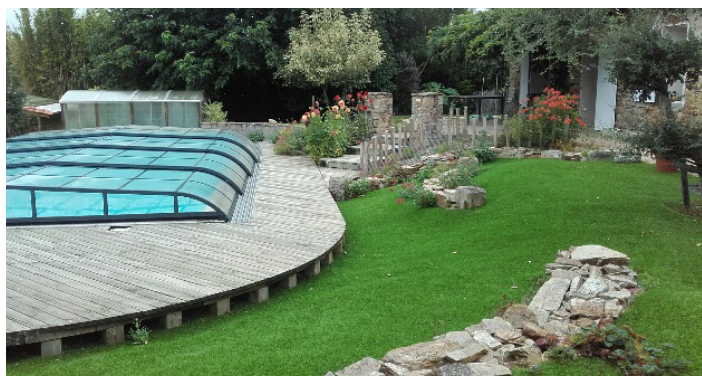




# GAZON SYNTHÉTIQUE



*Le gazon synthétique s'adapte à tous vos espaces :  
tours de piscine, balcons, grands espaces ...*

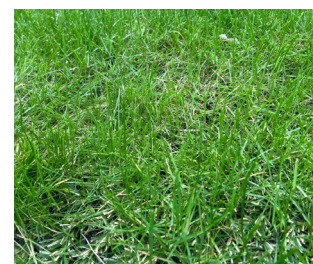
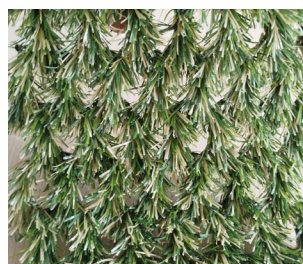
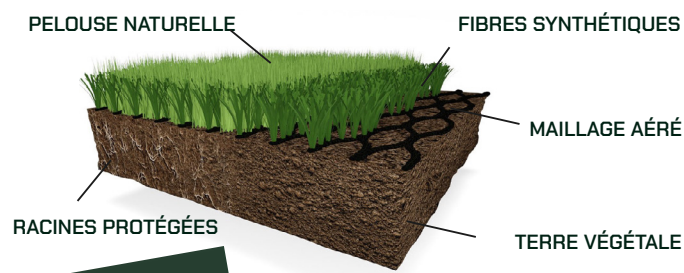


*Plusieurs couleurs de brins & plusieurs hauteurs pour tous vos projets.*



## LE GAZON HYBRIDE

L'alliance d'un gazon naturel et d'un gazon artificiel







## GAZON POUR AIRES DE JEUX ET COURS D'ÉCOLE

6 couleurs disponibles :



## GAZON POUR TERRAINS FUTSAL, FOOT À 5 OU CITY STADE

✓ Résiste aux forts piétinements



## ACCESSOIRES



### COLLE EN SPRAY

Applicable par temps sec ou en conditions humides.  
Efficace dès 5° C et jusqu'à 30° C.  
Séchage rapide.



### POIGNÉE ÉMARGEMENT

Facilité d'émargement.  
Grande qualité de finition.

## Support DRAINANT OU Dalles AMORTISSANTES



Placez une plaque Nidagreen sous le gazon synthétique pour améliorer l'évacuation de l'eau.

## BROSSE ELECTRIQUE



Brossez régulièrement le gazon synthétique pour redresser les fibres et enlever les feuilles mortes.







# CRÉATION DE SURFACES PERMEABLES



**Un sol perméable pour une meilleure gestion des eaux pluviales en permettant l'infiltration naturelle des eaux de pluie**

Semence pour l'engazonnement  
des espaces urbains



Dalles pour tout  
type d'aménagement



Substrat adapté



**SURFACE PERMÉABLE  
DURABLE**

## SYSTÈME DE STABILISATION POUR TOUS VOS PROJETS

### Dalles ALVÉOLÉES



#### DALLES NIDAGRAVEL

Stabilisation de graviers en milieu paysager.

Pour la réalisation d'aménagements extérieurs perméables tels que : chemins, allées, places de stationnement et terrasses.

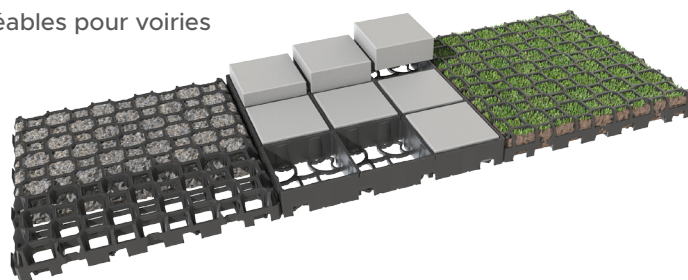


- ✓ Mise en œuvre simple et rapide
- ✓ Intégration paysagère harmonieuse
- ✓ 100% perméable

#### DALLES GAMME OCITY

Deux dalles pour la création de surfaces mixtes et perméables pour voiries et aires de stationnement.

- ✓ Association de différents revêtements : PAVÉS, GAZON, GRAVIERS
- ✓ Intégration d'espaces verts dans les zones carrossables
- ✓ Infiltration rapide des eaux pluviales



#### DALLES NGO40

Stabilisation de graviers en milieu urbain / Renforcement de gazon.

Les dalles stabilisent le gravier tout en conservant la perméabilité du sol et empêchent la création d'ornières. Avec ses parois épaisses et robustes, NGO40 permet la réalisation de places de parking notamment pour les centres commerciaux.

Les dalles peuvent être remplies de substrat et de gazon pour créer des surfaces perméables et naturelles pour végétaliser les surfaces de type aires de stationnement et voies douces.





## Autres SYSTÈMES DE STABILISATION

### DALLES GAZON

La solution parfaite pour remplacer le béton.



Pour stabiliser les chemins, allées de garage et places de stationnement tout type de véhicule.

- ✓ **Faible poids. Plus légères et résistantes que leurs équivalences en béton**
- ✓ **Excellent drainage de l'eau**
- ✓ **Pose rapide**
- ✓ **Moins de pont thermique**
- ✓ **100% plastique recyclé**

### DALLES PAVÉ

La solution pour vos aménagement paysagers.



## Renforcement de GAZON

### GRASSPROTECTA

La grille antidérapante Grassprotecta permet le passage motorisé ou piéton sur toutes les surfaces enherbées, naturelles ou engazonnées.

- ✓ **Renforcement de plateformes déjà enherbées**
- ✓ **Les rouleaux de Grassprotecta permettent d'éviter l'orniérage**



### DALLES RG035

Les dalles sont conçues pour s'enfoncer de 3 cm dans la surface enherbée. Elles sont intégrées au sol par compactage.

- ✓ **Grilles de renforcement de surface destinées à être posées directement sur un gazon existant**
- ✓ **Mise en place simple et rapide**



Dallage + Substrat TERODAL

Lit de pose TERODAL

Géotextile

Sol en place / fond de forme

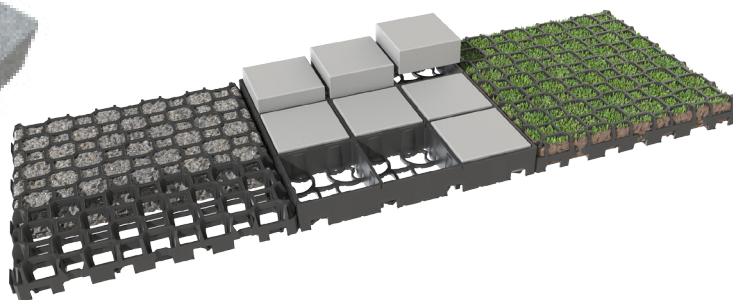
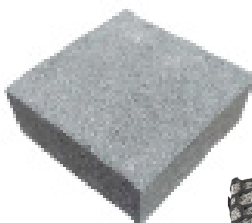






## Les PAVÉS de VOIRIE

LES PAVÉS EN BÉTON 15X15X6 CM POUR LES DALLES DE LA GAMME OCITY



COLORIS :



## LES PAVÉS EN BÉTON 20X8X20 CM VÉGÉTALISABLE - ÉCARTEURS 3 CM



Gris



Rouge



Ocre



Anthracite



Ton Pierre



Sable



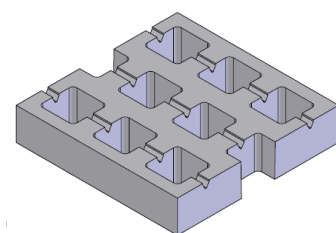
✓ Disponible également en parement granité

## LA SOLUTION PERMÉABLE LE PAVÉ PERMÉASFAC

Les pavés de la gamme PerméaSfac sont fabriqués sans sable et permettent aux eaux de pluie de s'infiltrer directement dans le sol.



## DALLE PAVÉ BETON 50 X 50 X 10







*La micro-forêt est une petite plantation d'arbres très dense.  
Elle vise à recréer un écosystème forestier naturel sur une surface réduite avec  
la plantation de nombreuses espèces locales.*

## MISE EN PLACE – AUTOMNE 2023



*Réalisation d'un îlot de fraîcheur  
en milieu urbain ou semi-urbain.*

- Après analyse, préparation du sol avec un amendement spécifique.
- A chaque trou de plantation, intégrer un réteneur d'eau.
- Tous les végétaux sont pralinés et/ou mycorhizés.
- Apporter un paillage sur toute la surface.
- Protéger la zone avec une clôture.



8 MOIS PLUS TARD – JUILLET 2024



JUILLET 2025







# VÉGÉTALISATION VERTICALE

## VEGECABLE®

Système de fixation pour palisser les plantes et végétaliser un mur ou une façade.



Plot tendeur  
avec jambe de force



Plot de blocage  
ou d'extrémité



Plot libre intermédiaire

✓ *Palissage sur mesure  
ou en kit*



## VEGEGRILLE® et PLOTS en Z

Treillage métallique mural pour support de plantes grimpantes



## VEGE'NOX®

Système de support et de guidage pour la végétalisation des façades.



Tige en INOX





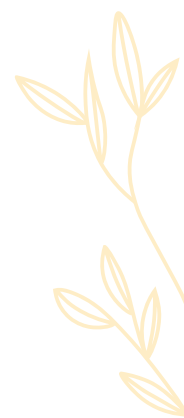


FABRICATION  
FRANÇAISE

100% RECYCLABLE  
ET/OU RECYCLÉ



- ✓ Facile à monter
- ✓ Pas d'entretien particulier
- ✓ Surface texturée antidérapante
- ✓ Thermolaquage longue durée
- ✓ Imputrescible, inaltérable



Les lames aluminium sont moins chaudes en surface que celles en bois ou en grès cérame.



2 Coloris standards :

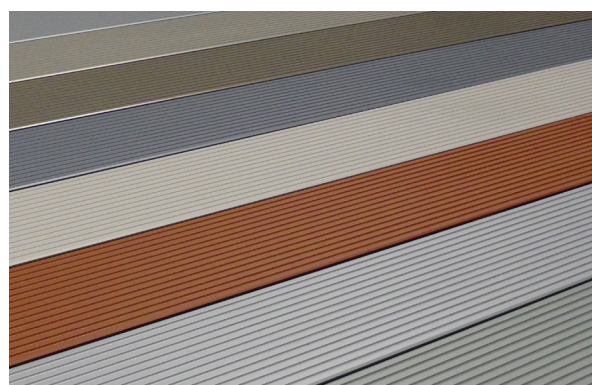


gris 2400 sablé



gris 2800 sablé

Possibilité de réaliser d'autres teintes dans une large palette de couleurs :







# ACCESSOIRES ET DÉCORATIONS

*Aménagez vos terrasses et vos espaces extérieurs.*



CANAPE TEMPO



FAUTEUIL OLGA



VOILE D'OMBRAGE



BRASERO



PIQUET BRUT



PALIS SCIÉS



DALLE ARDOISE





# ASSISTANCE & CONSEIL



|  |         |
|--|---------|
| Aménagement des cours d'école.....       | 32 - 33 |
| Gestion des cimetières .....             | 34      |
| Végétalisation et propreté urbaine ..... | 35      |
| Gestion des terrains de sport .....      | 36 - 37 |
| Traçage des sols sportifs.....           | 38      |



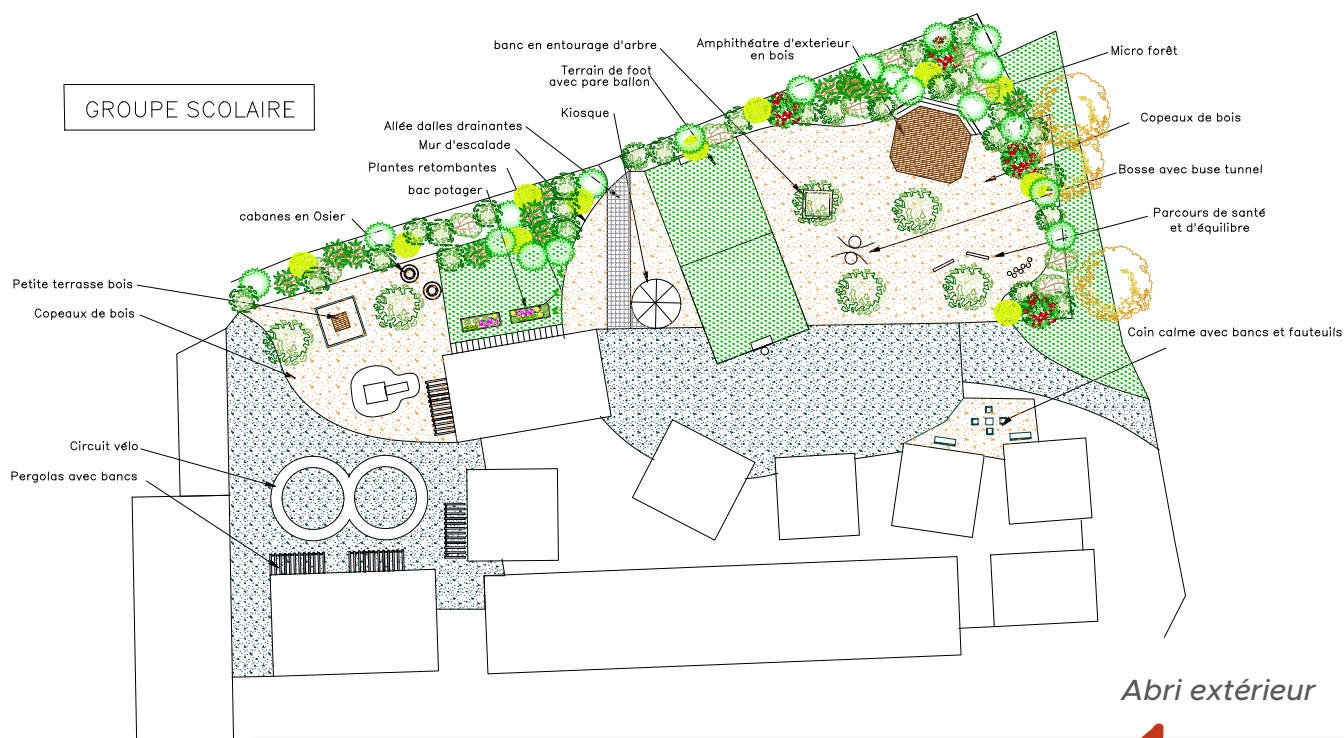




# AMÉNAGEMENT DES COURS D'ÉCOLE



Réalisation de vos plans avec notre logiciel de dessin 2D DESIGN' FLORE



Abri extérieur

Classe  
extérieure

Micro Forêt

Espace jeux  
de ballon



Jeux d'équilibre

Entrée des parents  
(pavés drainants)

Copeaux homologués





# AMÉNAGEMENT DES COURS D'ÉCOLE



*La cour d'école n'est pas simplement un terrain de jeu, elle peut devenir également un espace d'apprentissage.*

ASSISTANCE ET CONSEIL



VOILE D'OMBRAGE



ESTRADE pour cours en plein air



JARDINIÈRE PÉDAGOGIQUE



CARRÉ POTAGER



COMPOSTEUR ROTATIF

Transformez la cour d'école en un véritable espace de vie et de découverte avec le mobilier en bois : poutres, cabanes, banc entourage d'arbres, ...







*Différentes solutions pour l'aménagement et la végétalisation des cimetières*

## Zones TONDABLES

Végétalisation progressive des allées pour simplifier l'entretien



## Entre tombes

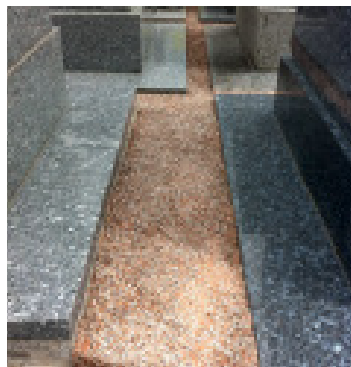
Différents revêtements permettent de limiter la pousse des plantes indésirables.



MICRO MOTTE



TAPIS DE SÉDUM



PERMÉO



COPEAUX RÉSINEUX



REVÊTEMENT DRAINANT  
Prêt à l'emploi

## Espaces libres

Végétalisation :  
Une alternative  
aux produits  
phytosanitaires



TAPIS DE THYM



MÉLANGE FLEURIS







## L'ENGAZONNEMENT HYDRAULIQUE par PROJECTION

Cette méthode (hydroseeding/hydromulching) consiste à projeter un mélange de semences, d'engrais, de fixateurs et d'eau sur le sol.

Résultat ? Une couverture végétale homogène, même sur les terrains difficiles.

### CHAMPS D'APPLICATION :

- ✓ Trottoir, îlot de direction, aire sablée
- ✓ Cimetière
- ✓ Terrain stabilisé
- ✓ Abords de terrains de sport
- ✓ Talus
- ✓ Berges de rivières
- ✓ Infrastructures routières, carrières, décharges
- ✓ Pour grandes et petites parcelles, sites industriels et collectivités.



MAI 2024 (SEMIS NOVEMBRE 2023)



Matériel mis à disposition  
avec un technicien.



Cette technique d'application par projection hydraulique permet de semer rapidement et efficacement dans des zones difficiles d'accès ainsi que les surfaces urbaines telles que les cimetières et les trottoirs.



- ✓ Une meilleure infiltration de l'eau
- ✓ Une alternative au désherbage
- ✓ Un entretien simplifié

SEMIS MI-MARS 2024



RÉSULTAT EN MAI







# GESTION DES TERRAINS DE SPORT



*Des services complets pour une gestion optimale des terrains de sport.*

## SCALPAGE



## DÉCOMPACTAGE A BROCHES OU À LAME



## SABLAGES



## FERTILISATION



## ARROSAGE INTÉGRÉ







## DRAINAGE



## AÉRATION, GRIFFAGE



## REGARNISSAGE



## SEMIS



## DÉFEUTRAGE



## PLACAGE



## TONTE





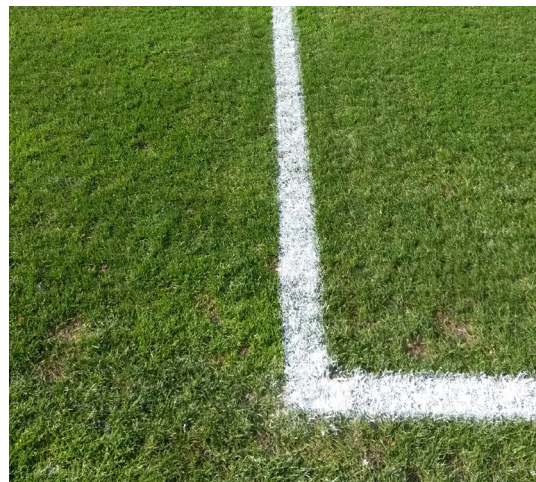


## PEINTURE de TRAÇAGE

### BLANKO 4000

Peinture de traçage de haute performance à diluer.  
Bonne résistance aux intempéries et au passage des joueurs.  
Excellente blancheur.

- ✓ *S'utilise au rouleau ou en pulvérisation*
- ✓ *Existe également en vert, jaune, rouge et bleu*
- ✓ *Disponible en "prête à l'emploi", 10L ou 20L*



## IMPLANTS de REPERAGE

### PLIFIX

Implant d'herbe synthétique pour la délimitation ou la signalisation sur terrains de sport.



## TRACEURS

### APPAREIL DE TRAÇAGE À ROULEAUX

Pour tous terrains de sport  
Cuve de 12L  
Maniable et sans entretien



### TRACEUR ÉLECTRIQUE MODULA G4

Système de traçage par pulvérisation de la peinture.  
Réservoir principal de 30 L.  
Réservoir amovible de 5 L.  
Réglage de la largeur du tracé.





# SEMENCES ET PLANTES



|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Semences de gazon .....             | 40 - 41 - 42      |
| Tapis de sédum et micro-mottes..... | 43                |
| Gazon de placage .....              | 44 - 45           |
| Semences et biodiversité .....      | 46 - 47 - 48 - 49 |
| Les bulbes d'automne / d'été .....  | 50 - 51           |
| Tapis de fleurs .....               | 52                |







# SEMENCES DE GAZONS




|                     | DÉSIGNATION  | COMPOSITION   | DESTINATION  | DOSE                     |
|---------------------|--|---|--|--------------------------|
| AGREMENT ET DETENTE | SEM' PARCS<br>Sac de 10 kg                                 | 40% RGA (2 RGA)<br>30% FRT<br>25% FRG<br>5% PP        | Mélange présentant un bel aspect esthétique. Bonne résistance au piétinement et à l'arrachement. Souplesse vis-à-vis des conditions pédoclimatiques.   | 25 à 35 g/m <sup>2</sup> |
|                     | SEM' ELEGANCE<br>Sac de 10 kg                              | 30% RGA<br>25% FO<br>20% FRT<br>15% FRG<br>10% FR1/2T | Mélange dense et fin pour une pelouse haut de gamme. Convient également dans des situations plus extensives et pour les zones ombragées.   | 20 à 25 g/m <sup>2</sup> |
|                     | SEM' SPORT ET SOLEIL<br>Sac de 10 kg                       | 25% RGA<br>75% FE (2 FE)                              | Très bon comportement à la chaleur et à la sécheresse. Résistance au piétinement. Nécessite peu ou pas d'arrosage. Utilisation également pour talus, noues, campings, trottoirs, cimetières et allées stabilisées ...            | 25 à 35 g/m <sup>2</sup> |
|                     | GRAND OUEST<br>Sac de 10 kg                                | 40% RGA (2 RGA)<br>40% FE<br>12% FRT<br>8% FR1/2T     | Grand pouvoir de régénération des surfaces. Mélange résistant aux excès climatiques et facile à entretenir. Permet des entretiens aux robots de tonte car variété à pousse lente. <b>Mélange 100% produit en France.</b>         | 30 à 35 g/m <sup>2</sup> |
|                     | SEED CREATION ARIDO PLUS BS<br>Sac de 10 kg                | 80% FE (2 FE)<br>10% RGA<br>10% PP                    | Création et regarnissage haute qualité pour pelouses d'ornement ou sportives très sollicitées. Grande tolérance aux conditions climatiques difficiles. Enrichi en micro-organisme naturel Bacillus E4CDX2. Certification RSM 2.2 | 25 à 40 g/m <sup>2</sup> |
| GRANDS ESPACES      | SEM' GARDEN (Loisirs)<br>Sac de 10 kg                      | 40% RGA (2 RGA)<br>40% FRT<br>20% FR1/2T              | Installation très rapide. Bonne pérennité. Convient pour des engazonnements importants à usage ornemental.   | 30 à 35 g/m <sup>2</sup> |
|                     | SEM' VERT (Rustico 50)<br>Sac de 10 kg                     | 55% RGA (2 RGA)<br>45% FRT (2 FRT)                    | Bon aspect esthétique. Vitesse d'installation à basses températures. Installation rapide en semis précoces et/ou tardifs.  | 25 à 35 g/m <sup>2</sup> |
|                     | SEM' RAPIDE VERDISSEMENT (Rustico Premium)<br>Sac de 10 kg | 60% RGA (2 RGA)<br>40% FRT                            | Gazon très rustique, s'installe presque partout quelles que soient les conditions pédoclimatiques.   | 25 à 35 g/m <sup>2</sup> |







|                                       | DÉSIGNATION  | COMPOSITION  | DESTINATION   | DOSE  |
|---------------------------------------|--|--|---|---|
| SPORTS                                | SEM' REGARNISSAGE<br>Sac de 10 kg                  | 3 RGA  | Implantation rapide du Ray Grass Anglais.<br>Bonne résistance au piétinement.<br>Bon comportement environnemental (pérennité, maladies).  | 10 à 35 g/m <sup>2</sup>  |
|                                       | SEM' REGARNISSAGE<br>SPORT PREMIUM<br>Sac de 10 kg | 3 RGA  | Couverture rapide grâce au Ray Grass Anglais.<br>Amélioration de la résistance au piétinement.<br><b>Index sport : 7.23</b>   | 20 à 25 g/m <sup>2</sup>  |
|                                       | SEM' RESEMIS<br>TETRACOLD<br>Sac de 10 kg          | 2 RGA  | Mélange préconisé pour les interventions de "re-semis" précoces et/ou par basses températures.  | 10 à 35 g/m <sup>2</sup>  |
|                                       | SEED<br>REGENERATION<br>BS<br>Sac de 10 kg         | 90% RGA (3 RGA)<br>10% PP                              | Mélange de semences haut de gamme enrichi avec le biofertilisant Bacillus E4CDX2.<br>- Regarnissage haute qualité pour gazon en place<br>- Germination et installation rapide du gazon<br>Index sport : 8.8 (BSAA-RSM)<br>Certification RSM 3.2 | 15 à 30 g/m <sup>2</sup>  |
|                                       | TERRA<br>RESISTANCE<br>Sac de 10 kg                | 2 FE   | Bonne rusticité et tolérance au piétinement.<br>Idéal en zones chaudes et sèches.<br>Zones sportives piétinées.<br>Grand pouvoir de régénération.   | 30 à 35 g/m <sup>2</sup>  |
| MELANGES POUR ZONES<br>AGROLIMITANTES | TERRA TERRE<br>PIERRE<br>Sac de 10 kg              | 15% RGA<br>60% FE<br>10% FO<br>10% FR1/2T<br>5% TREFLE | Bon comportement estival.<br>Très bonne résistance au piétinement.<br>Grande capacité de régénération.<br>Mélange adapté aux espaces non irrigués.<br>Labellisé Pelouse Eco Durable pour l'économie en eau.                                     | <br>25 à 30 g/m <sup>2</sup> |
|                                       | SEM' NATURE<br>VOIE VERTE<br>Sac de 10 kg          | 40% FO<br>20% FRT<br>40% FR1/2T                        | Enherbement de cimetières, accotements et zones terre / pierre.   | 20 à 25 g/m <sup>2</sup>  |







# SEMENCES DE GAZONS



DSV FRANCE - LES ROSIERS SUR LOIRE (49)

## STATION de RECHERCHE

Recherche – Sélection - Production



### PARCELLES D'ESSAIS



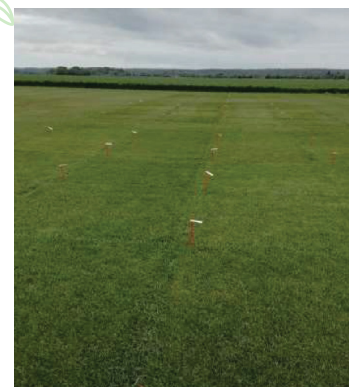
Pépinière



Clones



Essais variétaux



1 200 Parcelles de mélange de gazon

Base de données en ligne des variétés à gazon : [choixdugazon.org](http://choixdugazon.org)

Choix du gazon présente pour chaque variété inscrite au catalogue Officiel français la synthèse des notes calculées par le GEVES.

Notations – Variétés - Espèces





# TAPIS DE SÉDUM ET MICRO-MOTTES



## Tapis de SÉDUM - Fragment de SÉDUM



### APPLICATIONS :

Divers sites en ville, terre plein central, rond-point, pied d'arbre, toiture végétalisée, cimetière, bordure piste cyclable, ...

## MICRO MOTTES

Micro mottes à réserver avant fin janvier pour une livraison à partir du mois d'avril et fin juin pour une livraison début octobre.



Lippia



Herniaria



Delosperma



Thymus







## Gazon NATUREL

Prêt à poser - Résultat immédiat - Production française

EN ROULEAUX ET EN PLAQUES



### Gazon en rouleau

Dimensions : 0.58 m x 1.74 m  
Surface / Rouleau : 1 m<sup>2</sup>

### Gazon en pavé

Plaque de 0.24 m<sup>2</sup> - 0.60 m x 0.40 m

Différentes compositions selon l'usage, les chantiers et les zones géographiques :

50% Ray Grass Anglais - 50% Pâturin des Prés

70% Fétuque Elevée - 20% Pâturin des Prés - 10% Ray Grass Anglais

70% Fétuque Elevée - 20% Pâturin des Prés - 10% Trèfle micro nain (auto fertilisation & économie en eau)







## Le MIX C3 / C4

50% BERMUDA GRASS - 50% PATURIN DES PRÉS



### Graminées C3 à gazon



Espèces cespitueuses

### Graminées C4 à gazon



Stolons (en surface)  
et/ou rhizomes (dans le sol)

SEMENCES  
ET PLANTES

## Les GAZONS C4 pour les CLIMATS SECS ET CHAUDS



- **ZOYSIA** : C'est la C4 la plus résistante au piétinement
- **BERMUDA GRASS** : C'est l'espèce C4 la plus polyvalente
- **PASPALUM VAGINATUM** : C'est l'espèce C4 la mieux adaptée aux sols "compliqués".

✓ **Livraison de juin  
à mi-septembre**







## Différentes stratégies de gestion de la strate herbacée pour des espaces verts durables

La strate herbacée, essentiellement composée de graminées et de plantes à fleurs non ligneuses représente une grande partie des espaces verts à entretenir. La diversité des espèces qui compose la strate herbacée offre aux jardiniers de nombreuses opportunités de créer des aménagements aux finalités et aux aspects très différents.

«Végétaliser la ville  
et contribuer à la préservation  
des pollinisateurs»



### Objectif d'un semis et choix de la strate herbacée

Selon l'usage ou le site, la mise en place d'un couvert herbacé peut répondre à plusieurs enjeux :

**Végétaliser** désimperméabiliser les sols ou végétaliser les sols agro limitants

**Renaturer** restaurer des espaces naturels dégradés

**Embellir** fleurir les espaces urbains et diminuer l'entretien

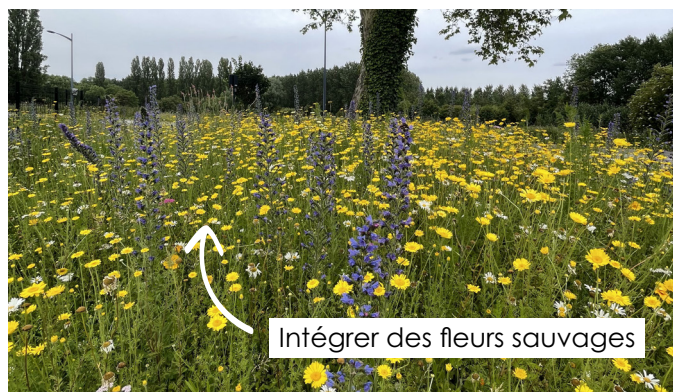
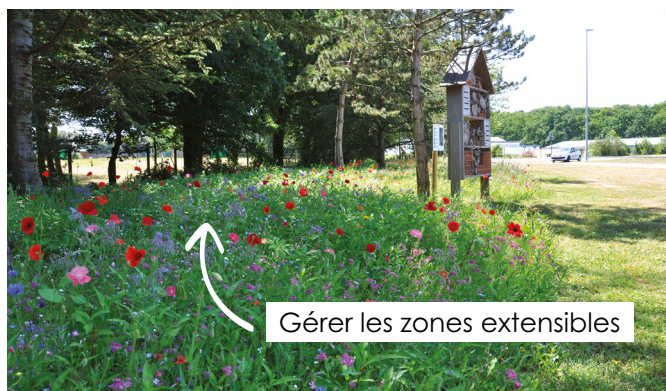
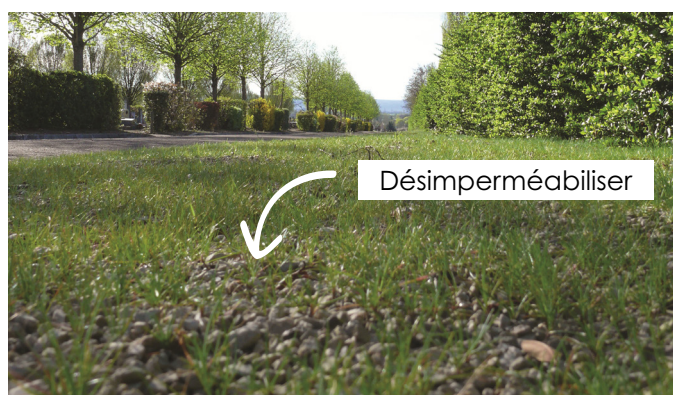
**Favoriser** les pollinisateurs







## Stratégie de végétalisation, des solutions adaptées à chaque situation



EDP et Nova-Flore vous accompagnent et vous proposent des solutions naturelles, disponibles à la gamme ou développées sur mesure, pour répondre à vos projets.







## NOVA-FLORE.

SEMENCES & BIODIVERSITÉ



Nova-Flore est une PME spécialisée dans la conception de mélanges de végétalisation et de prairies fleuries, ainsi que dans la production de semences de fleurs sauvages. Engagée en faveur de la biodiversité, elle intègre systématiquement la protection des pollinisateurs dans le développement de ses solutions, contribuant ainsi à la préservation des écosystèmes. En complément des prairies fleuries, Nova-Flore propose également des solutions telles que les mycorhizes ou des refuges pour la faune, afin de favoriser la biodiversité.

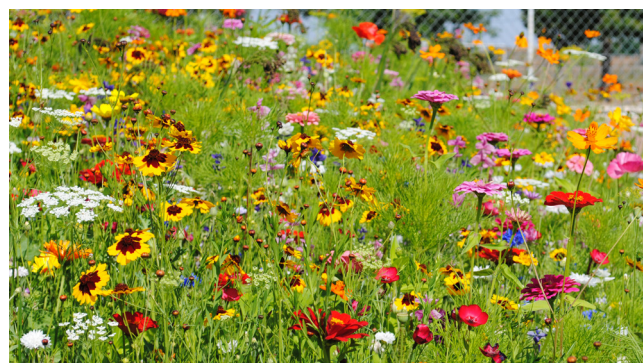
### Gamme végétalisation

Les mélanges de cette gamme permettent de verdir et de gérer des sites contraignants, tels que les trottoirs, les abords de voiries ou les cimetières. Découvrez également les pelouses alternatives mellifères, Api'Flore, qui répondent aux nouvelles préoccupations environnementales tout en offrant une solution technique et économique de végétalisation extensive.



### Gamme fleurissement

Une quarantaine de mélanges colorés conçus pour embellir les sites stratégiques. Chaque composition associe une vingtaine d'espèces pour assurer une belle diversité florale, dont trois à six s'épanouissent simultanément par cycle pour garantir une belle densité.



### Gamme aménagement

Pensée pour une gestion durable, cette gamme de prairies fleuries pérennes associe espèces annuelles, bisannuelles et vivaces. Une fois implantées, les prairies fleuries permettent d'aménager les espaces verts sur deux ans ou plus et nécessitent moins d'intervention que l'entretien des surfaces engazonnées (tontes, arrosage...).

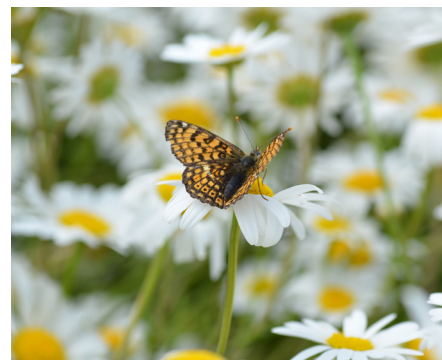






## Gamme Biodiversité

Ces mélanges de fleurs sont particulièrement attractifs pour les pollinisateurs, insectes auxiliaires, papillons ou oiseaux. Des kits «clé en main» composés d'une prairie fleurie, de trois refuges ou nichoirs et d'un panneau pédagogique sont également disponibles. L'ensemble est conditionné dans une caisse en bois réutilisable et transformable en hôtel à insectes.



## Gamme mycorhizes

La mycorhize est une association à bénéfice réciproque entre un champignon et le système racinaire d'une plante. Cette symbiose permet une meilleure exploitation des éléments nutritifs du sol par la plante. La gamme Simply Roots facilite l'utilisation des mycorhizes par l'utilisateur.



## Gamme Fleurs Sauvages

Les fleurs sauvages sont destinées à la restauration d'espaces naturels dégradés. Certains mélanges élaborés par le service R&D Nova-Flore conviennent aussi parfaitement aux projets de renaturation ou de compensation écologique.



## Gamme Gîtes et nichoirs

Aménager les espaces urbains et périurbains en faveur des oiseaux, des chauves-souris, des auxiliaires ou des pollinisateurs contribue à restaurer un équilibre écologique et à réduire les interventions humaines. Casanova, est une gamme de nichoirs et de refuges, en pin Douglas français, conçue en interne dans une logique de fabrication éco-responsable.



## Gamme communication

L'acceptation par la population des modes de gestion des espaces verts passe par une phase explicative. Des outils de communication, cavaliers, panneaux ou labyrinthes permettent de sensibiliser les citoyens à cette démarche.







# LES BULBES D'AUTOMNE

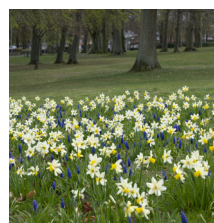


## Les bulbes A MASSIF



Toute une gamme de bulbes individuels ou en mélange. Plantés à l'automne, ils produiront les premières couleurs du printemps. Nos techniciens pourront vous aider à concevoir des associations de bulbes seuls ou associés avec des vivaces ou bisannuelles.

## Les bulbes EN PIED DE MUR



Des mélanges prêts à l'emploi pour fleurir les pieds de murs. Ceux-ci peuvent être aussi accompagnés de vivaces en semis ou godets.

## La plantation MÉCANISÉE



Cette machine permet de planter les bulbes dans les gazons sans préparation de sol.



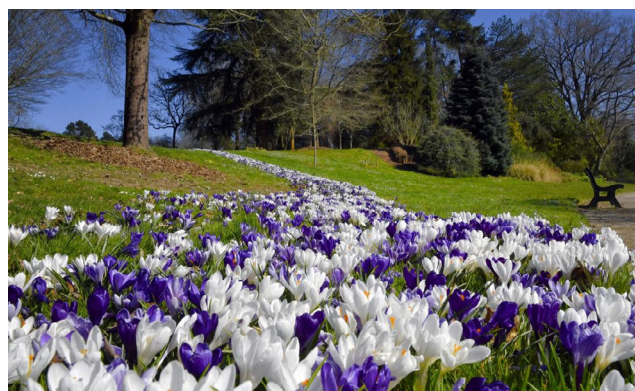
Plantation mécanisée



Plantation pour les espaces avec faible largeur

La plantation mécanisée permet d'implanter un fleurissement extensif en peu de temps, durable et sans entretien.

*Pour garantir vos choix, anticipez vos commandes. Pensez-y au printemps.*







## Les bulbes A MASSIF



Seuls ou associés à des vivaces, les bulbes plantés au printemps procureront un fleurissement plus lumineux de juin à octobre, et ce durant plusieurs années. Nos techniciens sauront vous conseiller pour réduire les arrosages et faire en sorte que l'entretien soit limité.



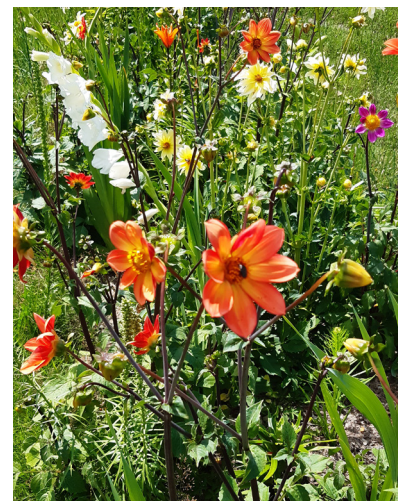
## La plantation MÉCANISÉE



Contrairement à celle d'automne, cette machine (rotoplanteur) prépare le sol et plante les bulbes en même temps. Reste ensuite à pailler sur 8 à 10 cm.



Ce principe de fleurissement développé sur l'ouest de la France depuis 2020, offre une belle alternative aux vivaces, durable et très coloré. En fin de saison (Novembre) quand le fleurissement arrive à son terme, on peut le compléter manuellement de bulbes d'automne, et ainsi augmenter la durée de floraison de l'année.



*Dès l'automne, pensez à vos commandes.*







# TAPIS DE FLEURS



## Un massif PRÊT À POSER



- ✓ Mise en place immédiate
- ✓ Pas de désherbage (le tapis fait écran aux adventices)
- ✓ Réduction des arrosages



Conditionnement sur palette

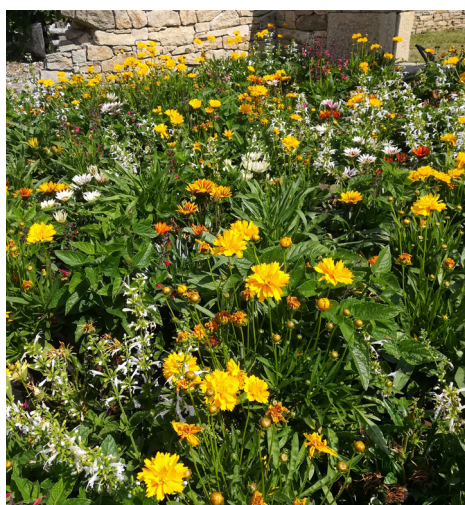


Manipulation des tapis

Dimension des tapis : 1 m x 0.67 m



Mise en place des massifs



Annuelles



Bisannuelles



Tapis de vivaces et couvre-sols

Date de commande conseillée : mi-décembre pour les annuelles et mi-juin pour les bisannuelles.





# PAILLAGE ET ACCESSOIRES DE PLANTATION



|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Paillage longue durée .....    | 54           |
| Paillage floral .....          | 55           |
| Paillage minéral.....          | 56           |
| Paillage synthétique .....     | 57           |
| Paillage biodégradable .....   | 58           |
| Accessoires de plantation..... | 59 - 60 - 61 |
| Ancrage et haubannage .....    | 62           |







# PAILLAGE LONGUE DURÉE



## PEUPLIER



Plaquette peuplier écorcé  
Calibre : 04/10 - 10/20 - 20/40



Plaquette peuplier non écorcé  
Calibre : 0/15 - 0/50



Fibre de peuplier

## CHÊNE



Plaquette de chêne écorcé  
Calibre : 0/40

## CHÂTAIGNIER



Plaquette de châtaignier  
Calibre : 0/40

## AULNE



Plaquette d'aulne  
Calibre : 0/40

## RÉSINEUX



Écorce de pin maritime  
Calibre : 10/25 - 20/40



Plaquette de résineux écorcé  
Calibre : 0/40



Plaquette bois rouge  
(Autres couleurs pour décors événementiels)

## BRF



## FIBRANJOU



## MULCH DE COMPOST



**VRAC  
OU  
BIG BAG**

✓ *Autres calibres et autres essences sur demande (Acacia, Fibre de châtaignier ...)*







## CHANVRE



Paillettes issues de la tige de chanvre.  
Sac de 180 L (env. 20 kg)  
*Épaisseur* : 4 à 5 cm  
40 à 50 L/m<sup>2</sup>

## CACAO



Paillis naturel à base de coques de fèves de cacao  
Sac de 100 L (env. 12 kg)  
*Épaisseur* : 3 à 5 cm  
30 à 50 L/m<sup>2</sup>

## MISCANTHUS



Paillis de miscanthus  
Sac de 200 L (env. 20 kg)  
*Épaisseur* : 4 à 6 cm  
40 à 60 L/m<sup>2</sup>

## GRANULÉS DE PAILLE



Particules de paille compressée.  
Sac de 20 kg  
*Épaisseur* : 3 à 5 kg/m<sup>2</sup>

## SARRASIN



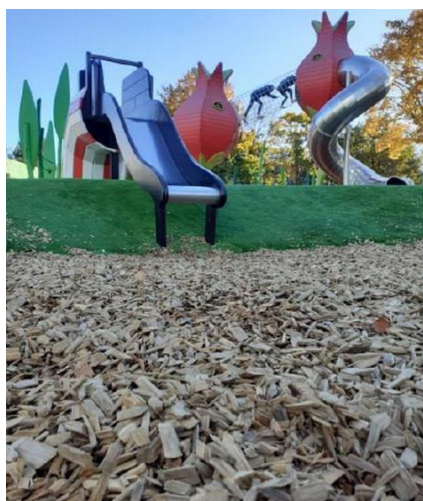
Paillage décoratif pour massifs et parterres.  
Big Bag de 2000 L  
*Épaisseur* : 4 à 5 cm.

## LIN



Paillis naturel à base d'anas de lin dépoussiérés.  
Balle de 200 L  
*Épaisseur* : 5 à 6 cm

## COPEAUX DE BOIS POUR AIRE DE JEUX



Sol amortissant pour la mise en sécurité des aires de jeux de plein air.

- ✓ 100% Naturel & Local
- ✓ Facilité de mise en place
- ✓ Disponible en vrac et big bag
- ✓ Conforme à la norme NF 1177
- ✓ Bois certifié PEFC







# PAILLAGE MINÉRAL



Stock permanent : schiste ardoisier, plaquette de peuplier / de résineux / de châtaignier

✓ Possibilité d'enlèvement VRAC ou BIG BAG au dépôt EDP de Haute-Goulaine



BRIQUE PILÉE



POUZZOLANE 10/20



ARDOISE 10/30 OU 30/60



CONCASSÉ MARBRE ROSE



GRAVIERS DIVERS



GALETS

✓ Tous types de graviers sur commande







## Géotextile NON TISSÉ



### ASQUAL

Géotextile non tissé fabriqué à partir de fibres de polypropylène discontinues, en utilisant la technologie d'aiguilletage.

90 g/m<sup>2</sup> - 110 g/m<sup>2</sup> - 155 g/m<sup>2</sup>  
- 195 g/m<sup>2</sup> - 255 g/m<sup>2</sup>

Rouleau de 100 ml  
Largeur : de 100 à 600 cm



### AGROSP

Géotextile non tissé 100% polypropylène avec stabilisateur UV 110g/m<sup>2</sup>.  
Une face marron pour utilisation comme paillage et une face noire pour renforcer l'opacité

Rouleau de 100ml  
Largeur : 110 - 160 - 210 - 320 cm

## Toile TISSÉE

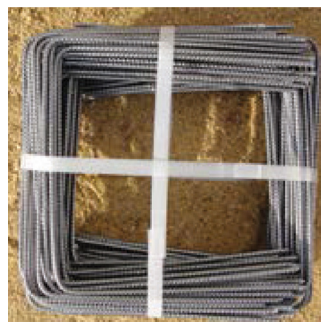


Toile tissée 100% polypropylène  
vert - marron - noir  
90g - 100g - 130g  
Rouleau de 100m  
Dimensions (cm) :  
105 - 125 - 150 - 165  
210 - 325 - 420 - 525

Collerettes vertes ou marron

Pour les pépinières et les serres,  
nous pouvons confectionner des  
agrotexiles grandes largeurs  
(blanc ou noir).

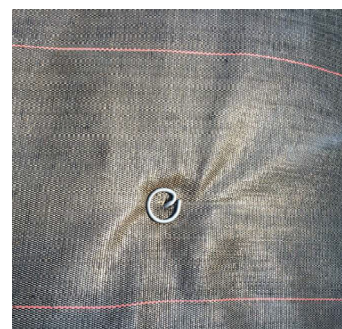
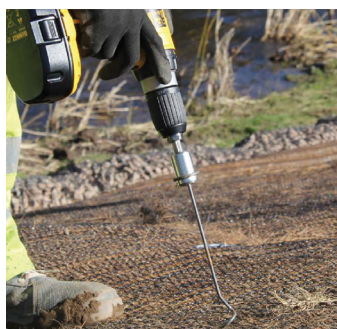
## AGRAFES



Agrafes métalliques époutées  
Diam. 4 - Diam. 5 - Diam. 6  
20 x 20 x 20  
30 x 20 x 30  
20 x 40 x 20  
Autres dimensions sur demande.

Paquet de 100 unités

## Fixation TL-P



TL-P conçu pour maintenir tout type de géotextile, géosynthétique,  
toile de paillage.  
Simple et rapide à installer avec une visseuse.



Nous pouvons mettre  
à votre disposition une  
dérouleuse pour faciliter  
vos réalisations de  
plantations.







# PAILLAGE BIODÉGRADABLE

## PAILLAGE NON TISSÉ BIOCOMPOSTABLE

### PLA

100% fibres PLA

Conforme à la norme EN 13432

155 g/m<sup>2</sup> - 190 g/m<sup>2</sup>

Rouleau de 100 ml

Largeur : 100 – 200 – 300

Couleur : brun

*Le PLA (Poly lactic Acid) est un polymère thermoplastique biodégradable qui utilise des matières premières renouvelables d'origine végétale utilisant communément de l'amidon de maïs comme matière première.*



## TOILE TISSÉE BIODÉGRADABLE

### OKOLYS

Toile hors sols tissée biodégradable et compostable certifiée "ok compost".

Conforme à la norme EN 13432.

110 g/m<sup>2</sup>

Rouleau de 100 ml

Largeur : 105 – 155 – 207 – 310 – 145 cm

Collerettes : 30x30 – 50x50 – 105x105

## PAILLAGE BIODÉGRADABLE NON TISSÉ

✓ *Calepinage sur demande*

### TECHMAT BIO

Film biodégradable PLA noir ou blanc

Conforme à la norme NFU 52001

Produit utilisable en agriculture biologique.

### TECHMAT

80% jute - 20% sisal ou autres fibres naturelles

Fabriqués en France

1000 g/m<sup>2</sup> - 1200 g/m<sup>2</sup> - 1400 g/m<sup>2</sup>

Rouleau de 25 ml

Largeur : 73 – 110 – 220

Dalles : 30x30 – 44x44 – 55x55 – 73x73 – 110x110

FABRICATION  
FRANÇAISE

Plan de  
calepinage



## PAILLAGE NATUREL

A base de cheveux, laine, jute, chanvre, ...

100% biodégradable

Fabriqués en France







## TUTEURS

Châtaignier / Pin / Acacia / Bambou

### TUTEURS CHÂTAIGNIER

écorcés / non écorcés  
fraisés / non fraisés  
Dimensions : 2.50 m - 3.00 m  
Diamètre : 6/8 cm - 8/10 cm

### TUTEURS BAMBOU

Pour la mise en place des manchons  
anti rongeurs et gibiers.  
Hauteurs : 60 cm - 70 cm - go cm  
Diamètre : 6/8 mm - 8/10 mm

### TUTEURS PIN TRAITÉ

Classe 3 ou 4 et non traité  
fraisé - chanfreiné  
Dimensions : 2.00 m 2.50 m - 3 m  
Diamètre : 60 - 70 - 80 mm

Autres diamètres et longueurs disponibles



## Barrière ANTI RACINE



### GEOROOT PRO

Géomembrane anti-racines polyéthylène haute densité fabriquée à base de résine vierge de 1<sup>er</sup> choix afin de garantir son efficacité et sa résistance aux UV.

Épaisseur: 1 mm - 2 mm  
Rouleau de 25 ml

### ROOTSTOP

Géotextile monofilament (Polyester / Polyamide) thermolié avec une enduction polyéthylène haute densité.

Densité : 320g/m<sup>2</sup>  
Rouleau de 25 ml  
Dimensions : 50 - 70 - 100 - 130 cm



Pensez au kit de jonction  
pour géotextiles anti racinaire  
Hauteur : 50 - 70 - 100 cm

## RECINGREEN

Clôture anti-gibier qui protège les récoltes et contient les animaux. Clôture discrète et ultra légère elle est plus facile à manipuler que des grillages métalliques.



## GRILLAGE NOUÉ

Grillage noué progressif fabriqué à partir de fil galvanisé riche.

Les fils horizontaux présentent une ondulation (goutte) au centre de la maille permettant de drainer l'eau et d'améliorer la tension du grillage.







## Protection de TRONCS



### MANCHONS ANTI RONGEURS

Pour limiter les dégâts des lapins et des lièvres sur les jeunes plants.

Couleur : noir - bleu.  
Hauteur : de 50 cm à 120 cm  
Différents diamètres.



### CLIMATIC BIO

Protection contre les rongeurs et le grand gibier. Ses mailles serrées (4x4 mm) contiennent les branches à l'intérieur de la gaine.

Diamètre : 14 cm.  
Hauteur : de 60 à 120 cm.



### VEGEPROTECH PVC

Protection spécialement étudiée pour protéger la base des troncs d'arbres des dommages causés par les débroussailluses, coupe bordures, tondeuses et robots de tonte.

Hauteur : 200 mm  
Epaisseur 3 mm



### MANCHON DE PROTECTION EN TOILE HERBI'CHANVRE

100% biodégradable  
Chanvre français  
Produit utilisable en agriculture biologique

Diamètre : 14 cm  
Hauteur : de 30 cm à 54 cm



### TOILE DE JUTE EN ROULEAU

Protection des troncs contre le froid, les agressions diverses. Limite le développement des bourgeons du tronc.

100 % naturel et biodégradable.

TJ250  
Rouleau de 50 m x 20 cm  
BJC100  
Rouleau de 100 m x 5 cm



### MANCHON DE PROTECTION VIGNES ET ARBRES

100% biodégradable  
Papier kraft naturel

Produit utilisable en agriculture biologique

Hauteur : de 30 à 120 cm  
Largeur : 10 - 15 - 20 cm



### PROTECTION BIODEGRADABLE EN BAMBOU

Protection fabriquée à partir de bambou refendu. Elle protège des dégâts occasionnés par les lapins jusqu'à une hauteur de 50 cm.



### CANISSE BAMBOUS REFENDUS

Protège le tronc des attaques directes des rayons du soleil

Haut : 2 m - Long. 5 ml  
Haut : 2 m - Larg. 45 ou 70 cm

Produit naturel et biodégradable







## Les attaches BIODÉGRADABLES



### BANDE DE JUTE A CLOUER

Bande à clouer 100 % biodégradable.  
Multi usage : monopode, multipode.  
Largeur : 5 cm. Rouleau de 100 m.



### SANGLE DE COCO

Sangle de coco pour tuteurage des arbres.  
100% végétale  
Longueur : 50 ml - Largeur : 22 mm



### CORDE DE COCO

Corde de coco pour tuteurage constituée de 3 brins torsadés.  
100 % biodégradable.  
Diamètre env. 17 mm.  
Rouleau de 100 m.

## Les LIENS et ATTACHES



### COLLIER BIPODE VEGEFIX

Collier en PVC souple.  
Spécialement étudié pour maintenir un arbre quand le système de tuteurage est composé de 2 pieux distants reliés entre eux par une planchette.  
CB315 - Longueur 310 mm  
Force de 10/12 à 20/25  
CB480 - Longueur 480 mm  
Force de 16/18 à 35/45



### EOLE

Bande à tuteurer  
"spécial vents forts".

Largeur : 25 mm – 47 mm  
Rouleau de 50 mètres



### CEINTURE DE TUTEURAGE

Ceinture de tuteurage à insert métallique galvanisé.

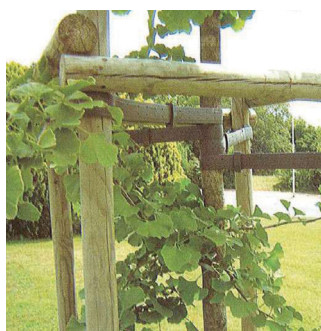
CT60 – Longueur : 60 cm  
CT 100 – Longueur : 72 cm



### ELASTOS

Ceinture de tuteurage pour les arbres à croissance rapide.

Longueur : 25 cm - 35 cm  
40 à 45 cm - 55 à 58 cm



### MULTIPODE

Avec ou sans coulants  
Bandes à clouer à renfort central pour tuteurage multipodes.  
Longueur : 25 m.  
Largeur : 25 mm et 35 mm.



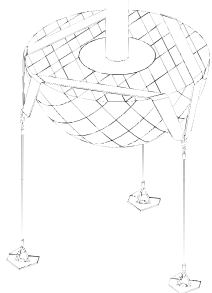
### SCOUBITOL

Lien souple extensible permet le maintien des jeunes plants.

Diam. 2,5 mm - longueur 205 m  
Diam. 3 mm - longueur 152 m  
Diam. 3,5 mm - longueur 135 m  
Diam. 6 mm - longueur 63 m





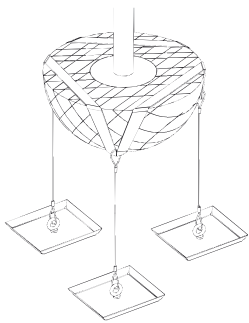


## AVEC SANGLE

Ancrage avec sangle d'arrimage et point d'ancrage souterrain

Technique pour arrimer au fond de la fosse de plantation un végétal présenté en motte ferme et grillagée.

Existe avec sangles biodégradables



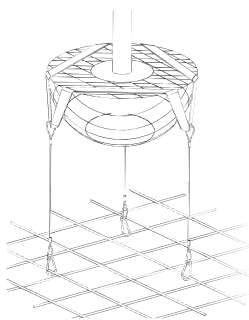
## AVEC SYSTÈME PARACHUTE

Ancrage VÉGÉFIX

Système parachute

Technique pour arrimer au fond de la fosse de plantation un végétal présenté en motte ferme et grillagée.

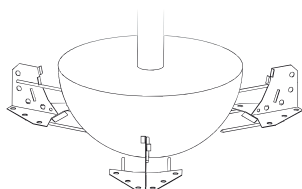
Système préconisé pour bac de culture, toiture terrasse ou tout emplacement à risque de présence de réseaux souterrains.



## AVEC TREILLIS SOUDÉ

Ancrage avec sangle et treillis soudé en fond de fosse ou jardinière

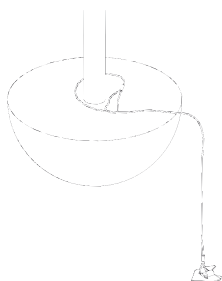
Technique pour arrimer un végétal présenté en motte ferme et grillagée sur un treillis soudé de fond de fosse de plantation, bac ou jardinière.



## ANCORAGE STABMOTTE

STABMOTTE spécial motte grillagée

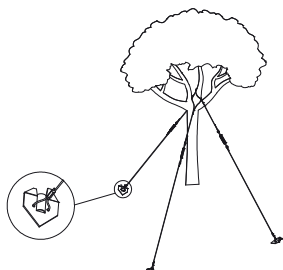
Système d'ancrage dans le sol très performant car il suit l'évolution des tassements du sol. Le Stabmotte est idéal pour des plantations en zone urbaine.



## ANCORAGE ANTIVOL

Antivol VÉGÉFIX

Pour limiter le vol des végétaux après plantation.



## HAUBANNAGE 3 POINTS

Haubannage 3 points VÉGÉFIX

Système parachute

L'haubannage est l'une des solutions aériennes les plus sûres et efficaces pour immobiliser, redresser ou renforcer les arbres et végétaux. Il n'est pas à préconiser dans les Lieux fréquentés par le public.





# FERTILISATION



|  |         |
|--|---------|
| Tester votre sol avant plantation..... | 64      |
| L'analyse de sol.....                  | 65      |
| Les différentes formes d'engrais.....  | 66 - 67 |
| Biostimulants.....                     | 68 - 69 |
| Qu'est-ce que la mycorhize ?.....      | 70      |



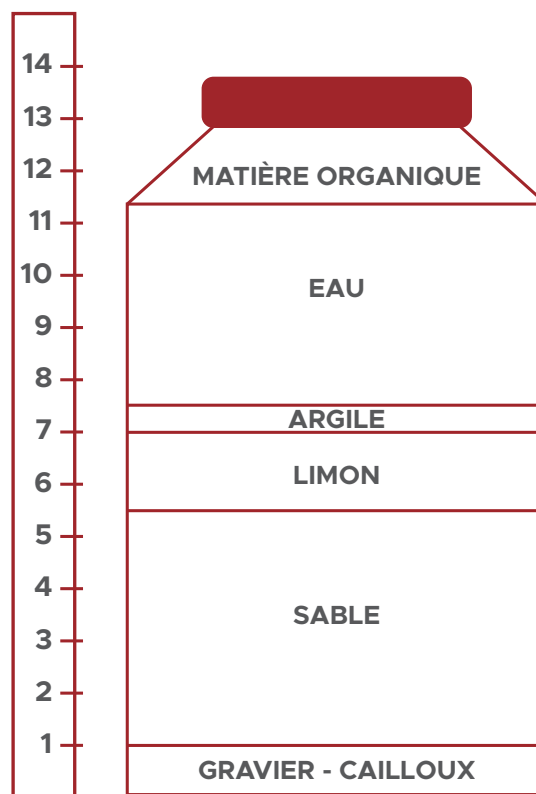




# TESTER VOTRE SOL AVANT PLANTATION

## L'analyse PHYSIQUE du SOL - TEST DU BOCAL D'EAU

Avec un bon sol, vous facilitez l'installation et la reprise des végétaux !



## Définir MES BESOINS en AMÉLIORATEURS de SOL

Suivant vos résultats, nous pourrions déterminer vos besoins en amendements :



SABLE



TERREAU



HUMUS

Pour tout conseil technique, veuillez adresser votre demande par e-mail à [contact@edp-piveteau.fr](mailto:contact@edp-piveteau.fr) en indiquant vos coordonnées afin que nous puissions vous rappeler.





# L'ANALYSE DE SOL



## Cultures plein sol : l'analyse de sol par laboratoire agréé

### LABOSOL

"Laboratoire agréé sols sportifs" propose plus de 20 analyses spécifiques.

Le KIT LABOSOL : 16 menus possibles d'analyses.

**VALEUR D'UN PACK ANALYSE :** 1 flacon A = 1 analyse totale OU 2 flacons A+B = 2 analyses partielles

Établissement : ..... Adresse : ..... Code postal : ..... Ville : ..... Pch : ..... E-mail : .....

Nom : ..... Fonction : ..... Date : ..... Signature : ..... Prénommé par : ..... EDP PIVETEAU

**Renseignements échantillon A**

1. Choix de l'échantillon : T1 ou T2 pour terre, S1 ou S2 pour substrat, E1 ou E2 pour eau, P1 pour plante, C2 pour compost, boue, fumier.

2. Choix de l'analyse : A ou B.

**Renseignements échantillon B**

1. Choix de l'échantillon : T3 ou T4 pour terre, S3 ou S4 pour substrat, E3 ou E4 pour eau, P2 pour plante, C2 pour compost, boue, fumier.

2. Choix de l'analyse : A ou B.

**Menu Labosol : Norme AFNOR**

**Terre - Indice (T)**

01 Total : Teneur en matière organique (g/kg) et en azote (g/kg) et en phosphore (g/kg) et en potassium (g/kg) et en calcium (g/kg) et en magnésium (g/kg) et en sodium (g/kg) et en chlorure (g/kg) et en sulfate (g/kg) et en nitrate (g/kg) et en nitrite (g/kg) et en ammonium (g/kg) et en acide phosphorique (g/kg) et en acide sulfurique (g/kg) et en acide nitrique (g/kg) et en acide chlorhydrique (g/kg) et en acide sulfurique (g/kg) et en acide nitrique (g/kg) et en acide chlorhydrique (g/kg).

**Substrat ou terre (extrait à l'eau) Indice (S)**

02 Total : Teneur en matière organique (g/kg) et en azote (g/kg) et en phosphore (g/kg) et en potassium (g/kg) et en calcium (g/kg) et en magnésium (g/kg) et en sodium (g/kg) et en chlorure (g/kg) et en sulfate (g/kg) et en nitrate (g/kg) et en nitrite (g/kg) et en ammonium (g/kg) et en acide phosphorique (g/kg) et en acide sulfurique (g/kg) et en acide nitrique (g/kg) et en acide chlorhydrique (g/kg).

**Eau Indice (E)**

03 Total : Teneur en matière organique (g/kg) et en azote (g/kg) et en phosphore (g/kg) et en potassium (g/kg) et en calcium (g/kg) et en magnésium (g/kg) et en sodium (g/kg) et en chlorure (g/kg) et en sulfate (g/kg) et en nitrate (g/kg) et en nitrite (g/kg) et en ammonium (g/kg) et en acide phosphorique (g/kg) et en acide sulfurique (g/kg) et en acide nitrique (g/kg) et en acide chlorhydrique (g/kg).

**Plante (feuille ou fruit) Indice (P)**

04 Total : Teneur en matière organique (g/kg) et en azote (g/kg) et en phosphore (g/kg) et en potassium (g/kg) et en calcium (g/kg) et en magnésium (g/kg) et en sodium (g/kg) et en chlorure (g/kg) et en sulfate (g/kg) et en nitrate (g/kg) et en nitrite (g/kg) et en ammonium (g/kg) et en acide phosphorique (g/kg) et en acide sulfurique (g/kg) et en acide nitrique (g/kg) et en acide chlorhydrique (g/kg).

**Compost, Fumier, Boue - Indice (C)**

05 Total : Teneur en matière organique (g/kg) et en azote (g/kg) et en phosphore (g/kg) et en potassium (g/kg) et en calcium (g/kg) et en magnésium (g/kg) et en sodium (g/kg) et en chlorure (g/kg) et en sulfate (g/kg) et en nitrate (g/kg) et en nitrite (g/kg) et en ammonium (g/kg) et en acide phosphorique (g/kg) et en acide sulfurique (g/kg) et en acide nitrique (g/kg) et en acide chlorhydrique (g/kg).

**labosol**  
la parole au terrain

**Le "Pack Analyses"**  
Programme de 16 analyses - 1 à 2 analyses simultanément - Simplicité d'emploi - Franco d'expédition

Boîte d'expédition professionnelle avec système de verrouillage. Flacons de prélèvement étanches. Fiche de renseignements. Guide de manipulation.

Labosol - 894 - 58270 JANCHE  
Tél. 04 74 79 00 05 - Fax 04 74 79 00 06  
Email : labosol@edp-piveteau.fr

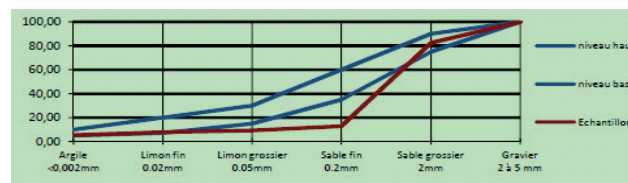
### COMPORIZON

Aller plus loin dans les propositions de travaux de sol !

Analyse de 2 horizons spécifiques des gazons sportifs

| Horizon     | Etat organique: Les 2 Horizons dissociés     |
|-------------|--|
| Horizon Sup | Matières organiques (g/Kg) 50,84             |
| Horizon Inf | Matières organiques (g/Kg) 33,16             |
| Horizon Sup | Azote N organique (g/Kg) 2,68                |
| Horizon Inf | Azote N organique (g/Kg) 1,50                |
| Horizon Sup | C/N (C org / N org) 11,03                    |
| Horizon Inf | C/N (C org / N org) 12,85                    |
| Horizon Sup | IAM (potentiel d'activité microbienne) 14,00 |
| Horizon Inf | IAM (potentiel d'activité microbienne) 12,00 |

| Etat granulométrique : Horizon commun |          |                      | Horizon                    |
|---------------------------------------|----------|----------------------|----------------------------|
| Éléments                              | Résultat | Teneurs souhaitables | Interprétations - conseils |
| Sables grossiers %                    | 84,50    |                      |                            |
| Sables fins %                         | 4,50     |                      |                            |
| Limons grossiers %                    | 1,50     |                      |                            |
| Limons fins %                         | 3,00     |                      |                            |
| Argiles %                             | 6,50     |                      |                            |
| Refus gravier (% 2 - 5 mm)            | 21,00    |                      |                            |
| Indice de battance                    | ND       | -6                   |                            |
| RFU LM2                               | 12,46    |                      |                            |



| Horizon     | Etat minéral : Les 2 Horizons dissociés |
|-------------|---|
| Horizon Sup | Phosphore P205 Joret (g/Kg) 0,14        |
| Horizon Inf | Phosphore P205 Joret (g/Kg) 0,12        |
| Horizon Sup | Potassium K2O (g/Kg) 0,14               |
| Horizon Inf | Potassium K2O (g/Kg) 0,06               |
| Horizon Sup | Magnésium MgO (g/Kg) 0,23               |
| Horizon Inf | Magnésium MgO (g/Kg) 0,12               |
| Horizon Sup | K2O/MgO 0,61                            |
| Horizon Inf | K2O/MgO 0,50                            |

| Plan de fertilisation Kg/ha  | Base 1,00% N minéralisé                   | P205 | K2O  | MgO | Mat org |
|--|---|------|------|-----|---------|
| Horizon sup: Réserves ou Déficits Kg/ha                                  | 24  | -50  | -32  | 63  | 22356   |
| Horizon inf: Réserves ou Déficits Kg/ha                                  | 14  | -68  | -104 | -18 | 6444    |
| Horizon moyen: Action annuelle de redressement ou de minoration en Kg/ha | -38                                       | 39   | 45   | -5  | 0       |
| Equilibre de fertilisation de la culture                                 | 2,5                                       | 1,0  | 2,2  | 0,6 |         |
| Besoin annuel de la culture en Kg/ha                                     | 225                                       | 90   | 200  | 50  |         |
| Plan 1er année   | 187                                       | 129  | 245  | 46  | 0       |
| Plan 2ième année   | 187                                       | 129  | 245  | 46  | 0       |
| Plan 3ième année   | 187                                       | 129  | 245  | 46  | 0       |
| Positionnement de l'apport   | S = Surface I = Incorporation M = Mélange | S    | S    | S   | I       |

FERTILISATION







# LES DIFFÉRENTES FORMES D'ENGRAIS



## COMPO EXPERT ENFORCE

ENGRAIS 100%  
BIODÉGRADABLE

Fertilisation économique qualitative. Les ENFORCE contiennent de l'Isodur, azote à libération lente biodégradable dont l'indice d'activité est supérieur à 98%. *Granulés complexes vrais et rond.*



|                  |                          |  |
|------------------|--------------------------|--|
| ENFORCE HIGH N   | 20.5.8 + 1 MgO + 0,5 Fe  | Permet de régénérer les gazons creux au début du printemps ou lors de travaux de rénovation, et les préparer à la reprise du jeu en septembre.             |
| ENFORCE FAIRWAYS | 15.5.15 + 2 MgO + 0,5 Fe | De par sa composition équilibrée peut s'employer toute l'année. Granulométrie adaptée aux fairways de golf et tous types de gazons tondus à plus de 10 mm. |

## COMPO EXPERT FLORANID TWIN

Double procédé de libération (ISODUR et CROTODUR). *Granulé complexe vrai.*



|                            |  |  |
|----------------------------|--|--|
| FLORANID TWIN PERMANENT    | 16.7.15 + 2 MgO + OE                   | <p>ENGRAIS 100%<br/>BIODÉGRADABLE</p> <p>Double technologie : Combinaison des 2 formes d'azote à libération lente ISODUR + CROTODUR pour une croissance régulée et un meilleur enracinement.</p> |
| FLORANID TWIN TURF         | 20.5.8 + 2 MgO + OE                    |  |
| FLORANID TWIN CLUB         | 10.5.20 + 4 MgO + OE                   |  |
| FLORANID TWIN EAGLE K      | 12.0.24 + 3 MgO + OE                   |  |
| FLORANID TWIN EAGLE MASTER | 19.5.10 + 2 MgO + OE                   |  |
| FLORANID TWIN RACINES      | 11.5.14 + 2 MgO + OE + 25% Agrosil LR2 |  |

## COMPO EXPERT FLORANID TWIN BS

Double procédé de libération (ISODUR et CROTODUR). *Granulé complexe vrai.*  
Contient de l'ACTIV BS (Bacillus amyloliquefaciens E4CDX2).



|                             |                                       |   |
|-----------------------------|---------------------------------------|---|
| SUPER FLORANID TWIN TURF BS | 20.5.10 + 2 MgO + OE + Bacillus UABio | <p>ENGRAIS 100%<br/>BIODÉGRADABLE</p> <p>ACTIVE BS : fertilisation associée au biofertilisant Bacillus UABio pour activer l'alimentation et la croissance des végétaux.</p> |
| FLORANID TWIN EAGLE NK BS   | 17.0.16 + 2 MgO + OE + Bacillus UABio |   |
| FLORANID TWIN RESISTANCE BS | 14.0.19 + 3 MgO + OE + Bacillus UABio |   |

## COMPO EXPERT ENGRAIS PARTIELLEMENT ENROBÉ

Engrais complet partiellement enrobé. Pellicule enrobante élastique (Poligen). Granulométrie 2-5 mm.



|              |                   |   |
|--------------|-------------------|---|
| BASE TURF NK | 18.2.17 + 2,5 MgO | Fertilisation des fairways de golfs, plaines de jeux et gazons extensifs. Dose : 20 à 40 g/m <sup>2</sup> |
|--------------|-------------------|---|

## COMPO EXPERT ENGRAIS FLEURISSEMENT

Engrais complet longue durée d'action pour incorporation au substrat ou en surfaçage.

ENGRAIS 100%  
BIODÉGRADABLE



|         |                      |   |
|---------|----------------------|---|
| TRIABON | 16.8.12 + 4 MgO + OE | Rempotage, plantation, en cours de culture... Le crotodur permet une libération progressive de l'azote dès 8-10°C et assure une grande sécurité d'emploi. |
|---------|----------------------|---|

## COMPO EXPERT ENGRAIS ORGANIQUE

Engrais organique 100% végétal, à action biostimulante, utilisable en agriculture biologique.



|                      |                                     |  |
|----------------------|-------------------------------------|--|
| TERRA PLUS CITYGREEN | 6.2.5 + Biostimulant Bacillus UABio | Permet de nourrir progressivement le gazon et les végétaux et de renforcer leur tolérance aux stress abiotiques. TerraPlus® CityGreen est composé de matières végétales issues de l'économie circulaire. |
|----------------------|-------------------------------------|--|





# LES DIFFÉRENTES FORMES D'ENGRAIS



## ENGRAIS ENROBES

La solution technique et économique. Azote enrobé en polymère organique.



Avec PRO, la fraction d'azote enrobée est libérée en fonction des besoins de la plante

L'engrais azoté conventionnel libère l'azote en excès dès son épandage

|                                      |         |                      |
|--------------------------------------|---------|----------------------|
| ACTIKOTE PRO VERT<br>(PRO GAZON)     | 20.5.8  | 40% N enrobé         |
| ACTIKOTE PRO MEDIUM<br>(PRO MULTI)   | 15.5.10 |                      |
| ACTIKOTE PRO RESIST<br>(PRO RESERVE) | 12.5.22 |                      |
| ACTIKOTE PRO WINNER                  | 18.4.18 | 75% N enrobé         |
| ACTIKOTE PRO FLEUR                   | 10.3.30 | 50% N enrobé - 30% K |
| ACTIKOTE PRO CROISSANCE              | 26.5.11 | 75% N enrobé         |

## ENGRAIS ORGANO-MINERAL FRAYSSINET

Equilibre nutrition : PLANTE - SOL - RACINE

Avec stimulateur de croissance racinaire NF U44-204. Granulométrie PULGRAN de 2,5 à 4 mm sans poussière.

Forte teneur en HUMUS (valeur ISMO) avec stimulateur racinaire.



|         |        |  |
|---------|--------|--|
| EVER 3  | 3.2.5  | Spécial création et plantation 70% végétal, forte restitution humus. Intérêt pour sol déficitaire en matière organique. Minéralisation douce et progressive. |
| EVER 5  | 5.1.12 | Renforce la floraison. Favorise la mise en réserve. Apporte potassium et fer. Améliore la résistance aux stress et le verdissement.                          |
| EVER 7  | 7.4.7  | L'équilibre de référence. Nutrition progressive et longue durée. Améliore le stockage des réserves.  |
| EVER 10 | 10.2.4 | Effet starter renforcé. Azote organique concentré. Optimise le démarrage de la végétation.   |

Solubilité minérale et progressivité organique.



|          |         |   |
|----------|---------|---|
| SPRINTOR | 6.3.12  | Libération rapide de l'azote minéral et progressive de l'azote organique. Idéal pour une transition vers une fertilisation plus naturelle.      |
|          | 11.5.11 | Equilibre concentré, action rapide et longue durée. Efficace en période froide et sol carencé.  |
|          | 15.1.6  | Concentré en N pour effet starter limitant le lessivage en situation de déficience d'azote. Adapté aux sols équilibrés en phosphore et potasse. |

## ENGRAIS LIQUIDE

Engrais complets liquides concentrés. Dosage : de 1,5 à 2,5 %.

|                              |               |            |
|------------------------------|---------------|------------|
| TERRA FLORE<br>Bidon de 20 L | 9.14.10 + OE  | Starter    |
|                              | 10.10.10 + OE | Croissance |
|                              | 6.13.18 + OE  | Floraison  |







# BIOSTIMULANTS



Les biostimulants sont homologués avec n° AMM (autorisation de mise sur le marché) délivré par l'ANSES certifiant la traçabilité des composants, l'efficacité, le dosage et l'évaluation de sa toxicité sur l'homme et l'environnement.

**anses**  
agence nationale de sécurité sanitaire  
alimentation, environnement, travail



Spécialités homologuées à action biostimulante,  
pour chaque stade de développement de la plante

| Sol<br>Améliorateurs et bio-<br>activateur de sol | Jeune gazon<br>Semences de gazon +<br>Bacillus | Gazon établi<br>Engrais à libération lente<br>+ Bacillus | Gazon stressé<br>Engrais liquides |
|---|--|--|-----------------------------------|
|   |  |  |                                   |

## GAZONS / FLEURISSEMENT / PLANTATIONS ARBRES ARBUSTES



- ✓ Favoriser l'installation racinaire
- ✓ Améliorer la résistance au stress hydrique
- ✓ Relancer la croissance en cas de blocage végétatif

# OSIRYL

STIMULATEUR DE CROISSANCE RACINAIRE

**+ 75 %\***  
DE SURFACE RACINAIRE

**1 cm\* = + 1,5 mm**  
DE RACINE DE RFU

**+ de 20 ans**  
D'EXPÉRIENCE UTILISATEURS

\* Références expérimentales

UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE  
CONFORMÉMENT À LA RÉGLEMENTATION EUROPÉENNE EN VIGUEUR

TOUTES CULTURES

AMÉLIORE LE DÉVELOPPEMENT DU SYSTÈME RACINAIRE

OPTIMISE L'ABSORPTION HYDRIQUE

FAVORISE LA RÉSISTANCE AUX STRESS ABIOTIQUES

RELANCE LES PRODUCTIONS

FRAYSSINET

MADE IN FRANCE







## Le 1<sup>er</sup> programme fongique UTILISABLE en AGRICULTURE BIOLOGIQUE

### Nouveauté COMPO EXPERT : le programme Turf-Bio Protect

Biocontrôle, biostimulation, fertilisation : **complémentarité**



|  | Avril | Mai | Juin  | Juil | Aout | Sept | Oct  | Nov | Déc | Janv | Fev | Mars |  |
|--|-------|-----|---|------|------|------|--|-----|-----|------|-----|------|--|
|  |       |     | <b>Dollar spot</b> ( <i>Sclerotinia homoeocarpa</i> ) |      |      |      |  |     |     |      |     |      |  |
|  |       |     |   |      |      |      | <b>Fusariose froide</b> ( <i>Microdochium nivale</i> ) |     |     |      |     |      |  |

#### Le biocontrôle

|                    |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|--|--|
| <b>Chitoshield</b> | X | X | X | X | X | X | X |   |  |   | X |  | Protection, effet « vaccination » (SDN)                              |
| <b>Invelop® WP</b> | X | X |   |   |   | X | X |   |  |   | X |  | Maîtrise des influences climatiques négatives                        |
| <b>Tri-Lawn</b>    |   |   |   |   |   |   |   | X |  | X |   |  | Contrôle de la flore fongique pathogène (fusariose froide notamment) |

#### La biostimulation

|                    |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |  |  |
|--------------------|--|--|---|---|---|--|--|---|---|---|--|--|--|
| <b>Vitanica Si</b> |  |  | X | X | X |  |  |   |   |   |  |  | Résistance, fermeté, gestion stress hydrique |
| <b>BFL Helix</b>   |  |  |   |   |   |  |  | X | X | X |  |  | Vigueur, coloration, densification           |

#### La fertilisation

|                         |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
|-------------------------|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|
| <b>BFL Ferro Top SL</b> |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | Reprise, vigueur et coloration<br>Limitation installation Dollar spot |
|-------------------------|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|

### CHITOSHIELD

Stimulateur de défense des plantes à base de chitosane fongique pour lutter contre les maladies des graminées à gazon et des cultures ornementales. Sans délai de rentrée, ni de certiphyto.

### INVELOP WHITE PROTECT

Barrière physique minérale 100% naturelle. Asséchant, effet ombrière estival, allonge la durée d'action des produits associés.

### TRI-LAWN

Fongicide de biocontrôle contre les maladies des gazons de graminées et cultures ornementales. Tous types de fusarioses, pythium, pyricularia, helminthosporiose.

### VITANICA SI

Fongicide de biocontrôle contre les maladies des gazons de graminées et cultures ornementales. Base silice : la double paroi cellulaire.

### BASFOLIAR HELIX SL

Biostimulant à base de micro-algues. Base spiruline avec action "densificateur" en multipliant le nombre de talles.

### BASFOLIAR FERRO TOP SL

Engrais liquide azoté riche en fer et en soufre, contenant des oligo-éléments pour un reverdissement rapide des gazons.

✓ **Large gamme de pulvérisateurs portés et leurs accessoires**







# QU'EST-CE QUE LA MYCORHIZE ?

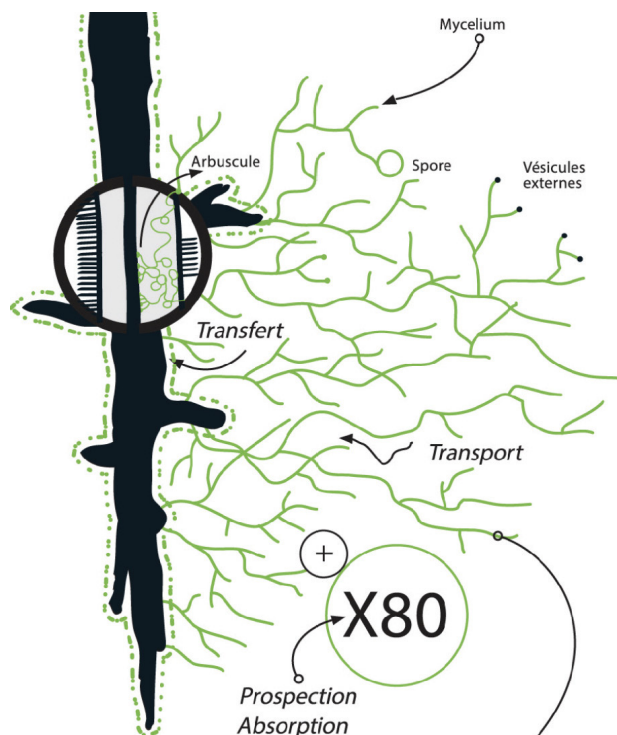
## La SYMBIOSE, un BÉNÉFICE RÉCIPROQUE

La mycorhize est une association à bénéfice réciproque (symbiose mutualiste) entre un champignon et une racine. 90 % des plantes bénéficient d'une association avec des champignons du sol en formant des mycorhizes.

### COMMENT ÇA MARCHE ?

Les mycorhizes s'installent dans et autour des racines de leur plante hôte.

L'extension des surfaces absorbantes du système racinaire, par la présence du Mycelium, permet une capacité d'absorption des éléments du sol 80 fois plus élevée. Cela entraîne un fort développement de la masse racinaire et permet une réduction des intrants et de l'arrosage jusqu'à 30 %. Ce principe est particulièrement intéressant pour faire face aux sols pauvres et déstructurés, rencontrés en milieux urbanisés ou suite à des travaux.



Hyphes : filaments 100 fois plus fins que la racine qui améliorent la prospection de la microporosité du sol.

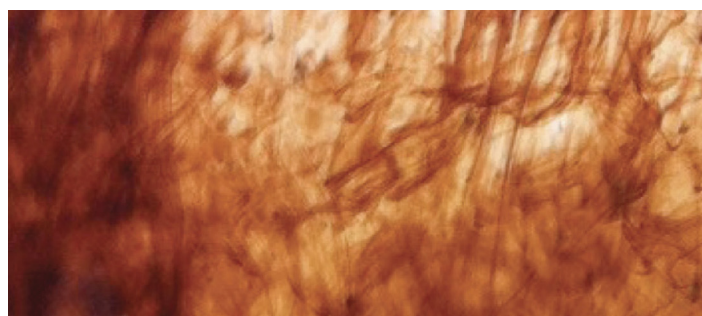


## 4 Solutions DISPONIBLES :



### BIO SYMBIOSE PRALIN :

Pour les plantations d'arbustes et d'arbres à racines nues.



### BIO SYMBIOSE HYDRO :

Pour application à l'arrosage ou pulvérisation



### BIO SYMBIOSE PASTILLE :

Pour une utilisation et un dosage encore plus simple pour les contenants, jardinières et arbres.



### BIO SYMBIOSE MG :

Au moment des plantations pour épandage (plantes à massif, arbustes, arbres ou autres protections horticoles)





# AMENDEMENTS ET SUBSTRATS



Terreux – sacs.....72

Terreux – vrac.....73

Amendements .....74







# TERREAUX - SACS



## Substrat PRODUCTION

- ✓ Aération optimale
- ✓ Rétention performante
- ✓ Bonne stabilité

Réf. H201  
SANS TOURBE Réf. H203



## Substrat FLEURISSEMENT

- ✓ Prêt à l'emploi
- ✓ Enrichi avec 6.2 kg d'engrais

Réf. F103  
SANS TOURBE Réf. F113



## Substrat PLANTATION

- ✓ Endo-mycorhizes homologué
- ✓ Utilisable en agriculture biologique

Réf. PM101  
SANS TOURBE Réf. PM109

## ORGASYL PLANTATION

3 EN 1



- ✓ Terreau avec forte capacité de rétention en eau
- ✓ Stimulateur racinaire (osyr)
- ✓ Enrichi avec engrais organique

## Formule PRO FLEURISSEMENT Formule PRO PLANTATION

- ✓ Matières professionnelles
- ✓ Plus économiques

## TERRE DE BRUYERE

- ✓ Véritable terre de bruyère forestière
- ✓ Conditionnement : sac, vrac et big bag



## Les ESSENTIELS : Des références adaptées à chaque projet



Semis  
bouturage  
multiplication  
M110



Massif  
géranium  
avec argile  
H201



Potées  
fleuries  
F101



Motte bio  
B101



Pépinières  
et vivaces  
P401



Balconnières  
Jardinières  
F102

- ✓ Possibilité de compositions spécifiques







Substrat PRODUCTION

Substrat PLANTATION

Substrat MASSIFS

## Les SUBSTRATS pour DALLES et JOINTS PAVÉS

Pour des surfaces perméables



FALIVERT  
Substrat pour Pavé Vert

FALITAL  
Substrat pour Chaussée Végétale



TERODAL  
Substrat pour dalles végétalisées et joints de pavés

|           |  |
|-----------|--|
| Terodal 1 | Lit de pose éco  |
| Terodal 2 | Lit de pose pro + remplissage alvéoles                   |
| Terodal 3 | Lit de pose premium + remplissage joints de pavés (1 cm) |
| Terodal 4 | Remplissage alvéoles & joints de pavés (entre 1 et 3 cm) |

## TERRE VEGETALE AMENDÉE

### COMPOST VERT



### La gestion durable des tourbières

Nous accordons une attention particulière à l'utilisation des tourbes.

Pour cela, un des critères principal pour choisir nos fournisseurs de tourbes réside dans l'exploitation "durable" de leurs tourbières.

✓ **Compositions sur-mesure à la demande**

✓ **Conditionnement en VRAC et BIG BAG**

✓ **Minimum de fabrication 15 m<sup>3</sup> pour les produits spécifiques**







## AMENDEMENTS ORGANIQUES

### CLASSIC V CREATION



#### 100% VÉGÉTAL

- ✓ Augmente le taux d'humus
- ✓ Stimule l'activité biologique
- ✓ Idéal pour plantation et création des sols sportifs
- ✓ Rendement humigène = 380 kg/T



### VEGEVERT BASE



#### AVEC STIMULATEUR DE CROISSANCE RACINAIRE

- ✓ Leader éprouvé pour la régénération fonctionnelle de tous types de sols
- ✓ Développe la croissance du système racinaire
- ✓ Favorise la robustesse du végétal
- ✓ Rendement humigène = 400 kg/T



### KARISOL

#### 100% VÉGÉTAL. Issu de l'économie circulaire.

- ✓ Rendement en humus très élevé 650 kg/T de produit brut
- ✓ Un allié de choix pour l'amélioration physique (aération), chimique (CEC) et biologique (micro-organismes) des sols et des substrats.
- ✓ Utilisable en agriculture biologique

## AMENDEMENTS SPÉCIFIQUES

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| CORNE BROYÉE en 25 kg         | Engrais naturel d'origine animale particulièrement riche en azote.<br><b>Utilisable en agriculture biologique</b>  |
| AGROSOL® en 30 L              | Complément spécifique pour accompagner les regarnissages.  |
| AGROSIL® LR2 en 25 kg         | Stimule l'enracinement et la résistance aux stress (sécheresse, chaleur, excès de sels ...)<br>Riche en phosphore soluble et assimilable.  |
| AGROSIL® ALGIN en 25 kg       | Bio-activateur de sol, biostimulant, germination et reprise post-plantation accélérées.<br>Formule homologuée BIOSTIMULANTE la plus complète de notre catalogue base NPK + humus+ Zéolithe + algue marine + acide humique + bacillus UABio.<br>Réveille et améliore l'aspect biologique de votre sol.<br>Idéale pour plantation d'arbres , engazonnement sol pauvre (cimetière) etc .... |
| ZEOLITHE en big bag de 500 kg | La zéolithe améliore la rétention d'eau, diffuse lentement les éléments nutritifs.<br>Riche en oligo éléments. Améliore le développement racinaire et l'aération des sols.   |
| TERRACOTTEM® en 10 kg         | Assure une bonne reprise des végétaux ainsi qu'une meilleure résistance aux défauts d'arrosage. Totalement biodégradable. Une application par an.  |

## CORRECTEUR ET BIOSTIMULANT

|                       |  |
|-----------------------|--|
| PRALIGEL® FLO en 10 L | Gel organique de pralinage prêt à l'emploi. <b>Utilisable en agriculture biologique</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Stimule l'enracinement</li> <li>✓ Protège les racines</li> <li>✓ Sécurise la reprise des végétaux</li> </ul> |
| PRALOR 50 en 5 kg     | Solution de pralinage enrichie en mycorhizes pour les plantations.<br><b>Utilisable en agriculture biologique.</b>   |





# GESTION DE L'EAU ET PROTECTION DES PLANTES



Protection des plantes.....76 - 77

Lutte biologique .....78

Gestion de l'eau ..... 79 - 80

AQUATICAL .....81







# PROTECTION DES PLANTES

## Certiphyto obligatoire

| Produit                             | Composition                    | Dose homologuée   |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|
| <b>LES SOLUTIONS DE BIOCONTRÔLE</b> |                                |   |
| DEVATOL en 10 L                     | 186,7 g/l d'acide pélargonique | 1,6 l de Devatol pour 10 l de bouillie  |
| FINALSAN en 10 L                    | 186,7 g/l d'acide pélargonique | 1,6 l de Finalsan pour 10 l de bouillie                                       |
| KATOUN en 5 L                       | 680 g/l d'acide pélargonique   | Traitement par taches avec une concentration de bouillie de 6% (16 litres/ha) |
| KATOUN GOLD en 5 L                  | 500 g/L d'acide pélargonique   | Traitement par taches   |

## FONGICIDES

|   |  |   |
|---|--|---|
| INSIGNIA<br>Fongicide pour les maladies des gazons<br>625 g (5 sachets de 125 gr avec doseur) | 20 % Pyraclostrobine                                   | 1,25 kg/ha<br>soit 125 g pour 1000 m <sup>2</sup> |
| DEDICATE en 250 ml<br>Fongicide pour les maladies des gazons                                  | 200 g/l de tébuconazole<br>100 g/l de trifloxystrobine | 0,75 l/ha   |
| EXTERIS STRESSGARD en 5 L<br>Fongicide gazon  | 12.5 g/l Fluopyram,<br>12.5 g/l Trifloxystrobine       | 10 l/ha   |
| ASCERNITY en 3 L<br>Fongicide gazon   | 78.8 g/l difénoconazole<br>23.6 g/l benzovindiflupyr   | 3 l/ha  |
| MAXTIMA en 500 ml<br>Fongicide des gazons de graminées  | 100 g/l Mefentrifluconazole                            | 1,5 L/ha  |

## INSECTICIDES

|                    |                             |            |
|--------------------|-----------------------------|------------|
| CONSERVE en 1 L    | 120 g/l de Spinosad         | 0,075 l/hl |
| KARATE ZEON en 1 L | 100 g/l Lambda-Cyhalothrine | 0,3 l/ha   |



## INSECTICIDES / ACARICIDES

|  |   |                            |
|--|---|----------------------------|
| SPRUZIT EC PRO en 1 L  | 825,3 g/l Huile de Colza<br>4,59 g/l Pyrèthres Naturels | 1 l à 1,5 l/hl             |
| HORTIMEC en 1 L  | 18 g/l abamectine                                       | de 0,025 l/hl à 0,075 l/hl |
| FLORAMITE 240 SC en 250 ml<br>Acaricide pour cultures ornementales | 240 g/l de Bifénazate                                   | 0,04 l/hl                  |



## PRODUITS DIVERS

|                                      |                                |  |
|--------------------------------------|--------------------------------|--|
| FERRAMOL PRO en 5 kg<br>Anti-limaces | 9,9 g/kg de phosphate ferrique | 50 kg/ha<br>soit 0,5 kg/100 m <sup>2</sup> |
|--------------------------------------|--------------------------------|--|



## DÉSHERBANTS TOTAUX RÉMANENTS

|                       |  |           |
|-----------------------|--|-----------|
| VALDOR FLEX en 500 gr | 1 % d'iodosulfuron-méthyl sodium<br>36 % de diflufénican | 0,5 kg/ha |
| PREMAZOR TURBO en 5 L | 250 g/l de glyphosate<br>40 g/l de diflufénican          | 7 l/ha    |

## DÉSHERBANTS TOTAUX NON RÉMANENTS

|                      |                    |                                      |
|----------------------|--------------------|--------------------------------------|
| CREDIT XTREME en 5 L | 540 g/L Glyphosate | De 2 à 5,33 L/ha suivant application |
|----------------------|--------------------|--------------------------------------|







| Produit             | Composition                                 | Dose homologuée                   |
|---------------------|---|-----------------------------------|
| <b>DEVITALISANT</b> |   |                                   |
| EVADE en 5 L        | 20 g/l de Fluroxypyr<br>60 g/l de Triclopyr | Badigeonnage – Bouillie à 30 l/hl |

|                         |  |               |
|-------------------------|--|---------------|
| <b>SÉLECTIFS GAZONS</b> |  |               |
| SCANNER en 1 L          | 150 g/l 2,4 D<br>175 g/l MCPA<br>35 g/l Clopyralid | de 2 à 3 l/ha |

|   |                                 |                                       |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|
| <b>ENGRAIS DÉSHÉBANT GAZONS</b>             |                                 |                                       |
| FLORANID GAZON<br>DESHÉBANT PRO<br>en 20 Kg | 15.5.8 + 3 MgO + oligo éléments | 300 kg/ha<br>soit 30 g/m <sup>2</sup> |
| LONGREEN 2 en 20 kg                         | 15.5.8 + 3 MgO                  | 300 kg/ha                             |

|                  |                                     |             |
|------------------|-------------------------------------|-------------|
| <b>ADJUVANTS</b> |                                     |             |
| SQUAD en 5 L     | 790 g/l triglycérade éthoxylé 10 OE | 0.150 l/ hl |



*Le Certiphyto n'est pas exigé pour les produits suivants :*

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>MARQUEUR TEMPORAIRE DE TRAITEMENT</b> |   |  |
| TRACEUR BLEU<br>en 470 ml                | 500 g/l de colorant bleu brillant<br>acide bleu 9 | 1l/ha dans 800 à 1000 L d'eau<br>soit 1 dose de 8 à 10 ml<br>dans 10 L d'eau |

|                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| <b>ANTI-MOUSSES GAZONS</b>     |   |  |
| PROALG COMPLEXE FER<br>en 10 L | Engrais avec extrait d'algues<br>marines et fer complexé. | 10 l/hl permet<br>de traiter 1000 m <sup>2</sup> |
| CLEAN MOUSSE GR en 25 kg       | 8.5.10 + 3 MgO  | 40 à 60 g/m <sup>2</sup>                         |



|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>ANTI-ALGUES / ANTI-MOUSSES SURFACES DURES</b> |   |   |
| MTT PRO en 5 L                                   | 300 g/l dérivés d'ammonium quaternaires<br>Agents nettoyants biodégradables | 1 L pour 10 litres d'eau<br>permet de traiter 50 à 100 m <sup>2</sup> |

|                   |                                     |                          |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| <b>ADJUVANTS</b>  |                                     |                          |
| ACTIROB B en 10 L | 842 g/l d'Huile de colza esterifiée | 1 à 2 l/ha selon l'usage |

|  |   |          |
|--|---|----------|
| <b>NETTOYANT DÉSINFECTANT</b>                                  |   |          |
| AGINET EV en 5 L<br>Nettoyant spécifique pour<br>pulvérisateur | Agents tensio-actifs<br>biodégradables à plus de 95 % | 0,5 l/hl |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>CICATRISANT</b>                                      |   |  |
| PHYTOPAST G en 1 kg<br>Cicatrisant des plaies de taille | Résines de synthèse et huiles végétales | Appliquer une couche de mastic<br>sur toutes les parties à protéger. |

*Sous réserve de l'évolution de la réglementation.*







## Lutte CONTRE La PROCESSIONNAIRE DU PIN

Il faut combiner plusieurs méthodes pour lutter efficacement contre la chenille processionnaire du pin.



**Au printemps, installer le piège associé à une capsule phéromone.**

Capturer les papillons mâles pour empêcher la reproduction et éviter la formation de nouveaux nids.



**A l'automne, installer le piège collier autour du tronc.**

Capturer les chenilles lors de leur descente.  
Le piège est réutilisable.



Protection biologique également contre la processionnaire du chêne, la pyrale du buis, le tigre du platane, les ravageurs du palmier, otiorhynques, tipules et hannetons, ...

Et, des solutions pour lutter contre les acariens, aleurodes, pucerons, thrips, cochenilles, ...







## AGENT MOUILLANT

KICK PRO



Agent mouillant concentré pour le traitement préventif et curatif des espaces verts endommagés par la sécheresse.

Kick permet d'accroître le caractère hydrophile de tous types de sols et substrats.

Il augmente la capacité d'infiltration de l'eau dans différents types de sols engazonnés et supports de cultures florales. Elimine l'ETP (évapotranspiration).

Conditionnement : Bidon de 2,5 L.

## HYDRORÉTENTEUR DES ESPACES VERTS, CULTURES ORNEMENTALES ET SOLS

APROSOIL

Réteneur d'eau qui incorporé dans un sol ou un substrat absorbe et retient de grandes quantités d'eau et d'éléments fertilisants.

APROSOIL est une gamme de polymère super absorbants de type polyacrylate et polyacrylamide.

Dose d'emploi :

Pelouse : 20 à 50 g/m<sup>2</sup> - Supports de culture et plantation d'arbres : 2 kg/m<sup>3</sup>

Conditionnement : 25 kg

## SUPPORT DE CULTURE

FLORI CERAMIQUE

Support de culture à base de silice naturelle. Utilisable en Agriculture Biologique.

Effet drainant et réteneur, les apports d'eau peuvent être réduits.

Augmente la CEC du sol. Echange air et eau avec le sol amélioré.

Conditionnement : 20 kg

## NAPPE D'IRRIGATION

IRRIPLAN

Nappe d'irrigation 350 g/m<sup>2</sup>

Applications : cultures sur tablettes, plateaux, ...

Rouleaux de 1 - 1,20 - 1.60 ou 2 m x 30 m



## OLLAS à enterrer

### Poterie d'irrigation

Les OLLAS sont des diffuseurs d'eau en argile.

La porosité naturelle des OLLAS permet à l'eau de s'échapper doucement au niveau des racines des plantes ciblées.

Cette technique venue d'Afrique qui consiste à enterrer l'OLLAS au pied de la plante, assure un arrosage sur plusieurs jours et dans les meilleures conditions.







## RÉCUPÉRATEUR D'EAU DE PLUIE

Récupérateur d'eau de pluie en polyéthylène haute densité, teinté dans la masse et traité aux UV.

Forme cylindrique qui diminue l'encombrement au sol tout en permettant un maximum de contenance.

Volume : 300 L – 750 L – 1000 L



## WATERBAG

Sac d'arrosage



Sac d'arrosage à libération lente (52 L).

Idéal pour les nouvelles plantations.  
Réutilisable et facile à remplir.

## TREE'BED

Coussin d'arrosage



Coussin d'arrosage à libération lente d'eau de pluie.

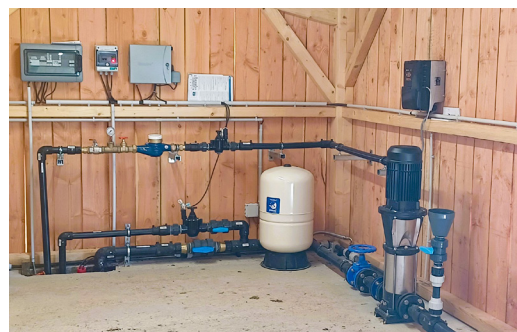
Pas de ruissellement et d'évaporation.

Se recharge avec l'eau de pluie.

## CUVES AÉRIENNES - Récupération d'eau de pluie



## CITERNES SOUPLES







## ARROSAGES AUTOMATIQUES



Micro-irrigation - Parcs et Jardins - Terrains de Sports - Gestion centralisée

## POMPES DE FORAGE, SURPRESSEUR, POMPAGE



- ✓ Installation groupe de pompage - Surpression Forages - Puits - Filtration
- ✓ Fontaines - Cuve de stockage - Récupération eaux de pluie
- ✓ Poste de relevage : Assainissement - Eaux pluviales.

## LIVRAISON EN 48H ET SERVICE DÉPANNAGE



## STOCKAGE D'EAU



46 Impasse Alfred Kastler PA La Lande Saint-Martin  
**44115 Haute-Goulaine**

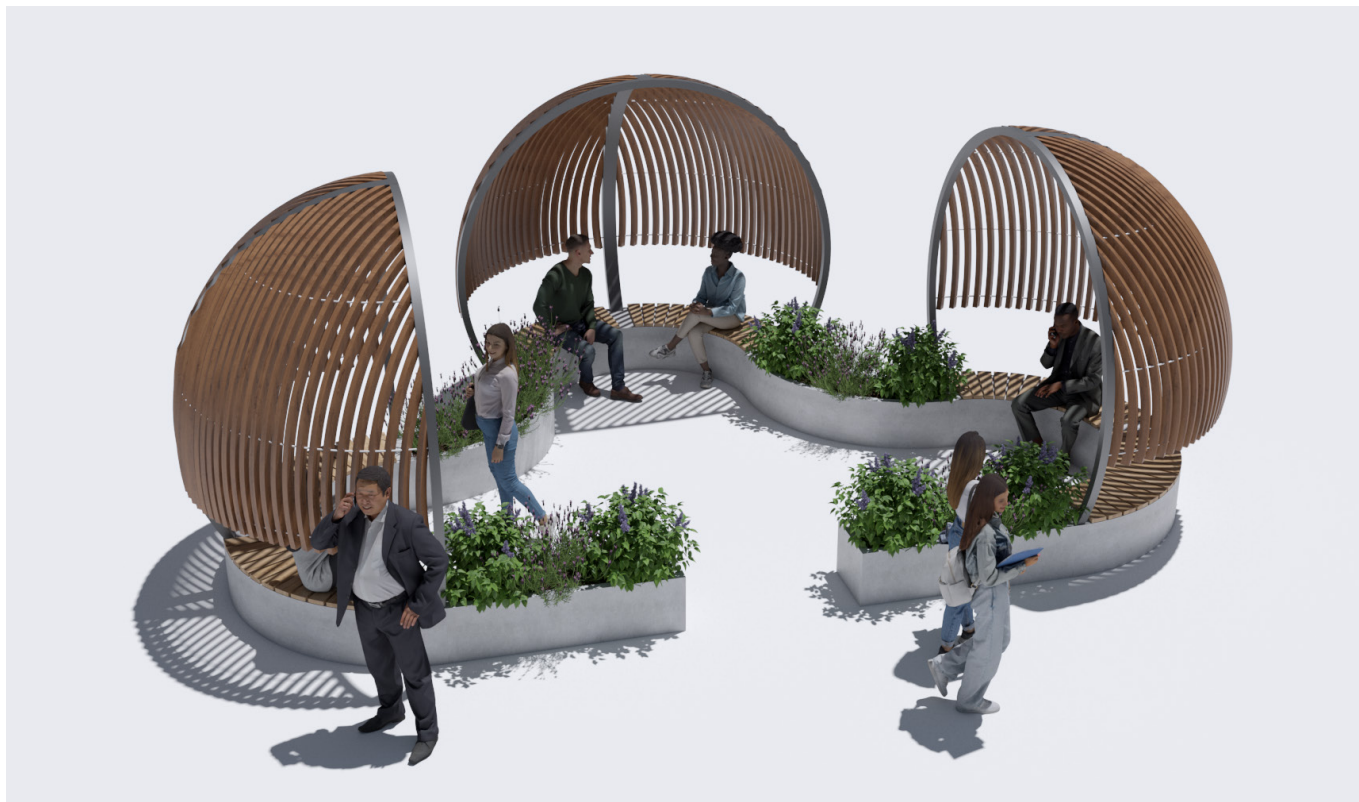
02 40 03 46 56  
contact@aquatical.fr www.aquatical.fr







*EDP vous accompagne dans l'élaboration de structures sur mesure alliant design, végétalisation et ombrage.*







## Mortier de JOINTOIEMENT pour PAVÉS

Résistant au nettoyage à haute pression. Pas de pousse de mauvaises herbes.

### ROMPOX® - ECOFINE



Mortier de jointoiment monocomposant solide et durable de niveau bicomposant pour presque tous les domaines d'application autour de la maison.



BEIGE



GRIS



ANTHRACITE

#### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ✓ Pas de film de résine
- ✓ Résistance à la compression supérieure à 20 N/mm<sup>2</sup>
- ✓ Prêt à l'emploi

#### DOMAINES D'APPLICATION

- ✓ Largeurs de joints à partir de 3 mm
- ✓ Pour la pose de dalle céramique de 2 cm non collé
- ✓ Surfaces autour des piscines
- ✓ Surfaces en pavés et pierres naturelles

### ROMPOX® - DRÄN



Mortier de jointoiment pour pavés à 2 composants de haute qualité pour le jointoiment de pavés et dalles en pierre naturelle, en parpaing et en clinker. Peut être injecté dans les joints avec de l'eau, ce qui permet de l'utiliser également pour des joints étroits et de l'appliquer sans problème à basses températures et même en cas de bruine.



BEIGE



GRIS PIERRE



BASALTE

#### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ✓ Peuvent être lavés dans le joint
- ✓ Fortement perméable à l'eau
- ✓ Résistant au gel et aux sels de déverglaçage
- ✓ Marcher d'un pas sûr

#### DOMAINES D'APPLICATION

- ✓ Largeurs de joints à partir de 3 mm
- ✓ Surfaces avec charge de trafic jusqu'à 3,5 t
- ✓ Pavages et dallages à pose étroite

## Résine de FIXATION pour GRAVIER et GRAVILLON

### ROMPOX® - 201 DEKO UV

Système bicomposant haut de gamme destiné à la consolidation des gravillons et graviers de presque toutes les couleurs offre une résistance à 100% aux UV et une très grande solidité.

Particulièrement adapté aux gravillons et graviers clairs ainsi qu'aux pierres contenant du carbonate de calcium telles que le marbre, la craie et les briques silico-calcaires !

Nombreuses possibilités d'utilisation pour des surfaces antidérapantes et perméables à l'eau

- ✓ Créer des espaces accessibles
- ✓ Solution économique pour les entourages d'arbres
- ✓ Surfaces et chemins perméables à l'eau
- ✓ Joints décoratifs et hautement perméables à l'eau
- ✓ Surfaces propres et faciles à nettoyer
- ✓ Faibles coûts d'entretien
- ✓ Déverdisage durable des surfaces

### ROMPOX® - 203 DEKO FIX

La solution pour ceux qui souhaitent fixer facilement et à moindre coût des pierres, du gravier ou des gravillons, sans outils lourds ni travaux fastidieux.

**NE CONVIENT PAS POUR :** les entrées, les zones très fréquentées et sous les meubles.





# NOTES



Lined area for writing notes, consisting of multiple horizontal green lines.



# UNE ÉQUIPE POUR VOUS CONSEILLER...

## DIRECTION

**Mickaël PIVETEAU**

06 09 16 45 60

m.piveteau@edp-piveteau.fr

## NOS CONSEILLERS

**Hugues EFFRAY**

06 14 37 14 34

h.effray@edp-piveteau.fr

**Jacques DEROUET**

07 71 64 42 03

j.derouet@edp-piveteau.fr

**François-Xavier EPINOUX**

06 03 96 41 72

fx.epinoux@edp-piveteau.fr

**Fabrice FAVREAU**

06 09 30 68 54

f.favreau@edp-piveteau.fr

**Sébastien MAISSANT**

06 85 53 17 54

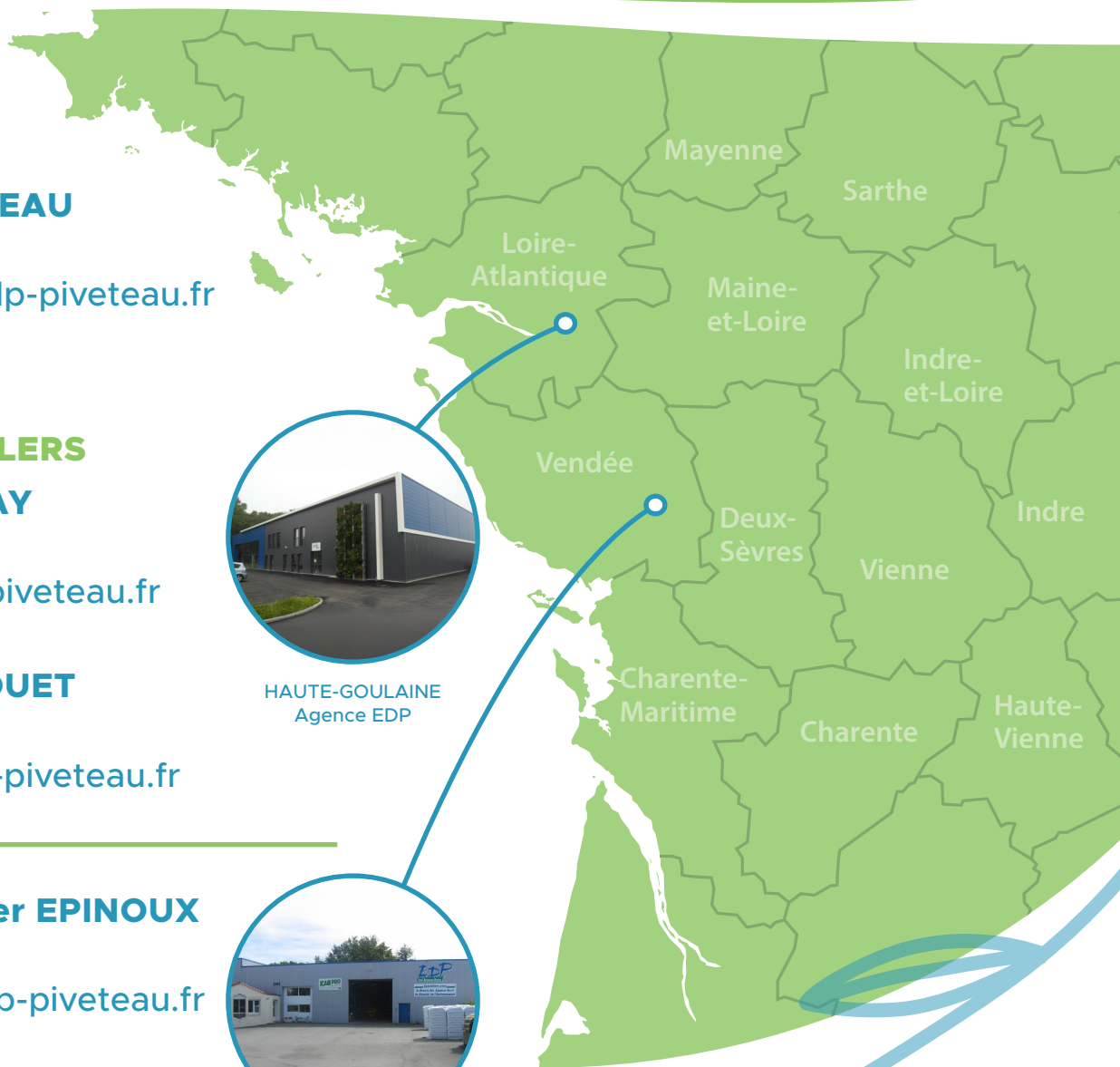
s.maissant@edp-piveteau.fr



HAUTE-GOULAIN  
Agence EDP



CHANTONNAY  
Siège EDP







### **SIÈGE EDP**

**51 rue des Barettes  
BP10030  
85111 Chantonnay Cedex**  
02 51 94 46 78  
[contact@edp-piveteau.fr](mailto:contact@edp-piveteau.fr)

### **AGENCE EDP**

**46 impasse Alfred kastler  
Parc d'Activité de la Lande Saint-Martin  
44115 Haute-Goulaine**  
02 40 25 38 10  
[edp44@edp-piveteau.fr](mailto:edp44@edp-piveteau.fr)



[www.edppiveteau.fr](http://www.edppiveteau.fr)

