



CATALOGUE

www.edppiveteau.fr

SOMMAIRE



ÉQUIPEMENTS
ET AMENAGEMENTS

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 :

Chantonnay
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 décos	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



POTS & JARDINIÈRES

ÉQUIPEMENTS &
AMÉNAGEMENTS

22 COULEURS
+ EFFET CORTEN

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

Mobilier pour les COURS D'ÉCOLE



Un banc = 2500 à 3000 bouteilles recyclées

ÉCOLOGIQUE

BANC et BANQUETTE pour Maternelle et Primaire

Différents modèles : simple ou double – avec ou sans dossier - Plusieurs coloris



TOUR D'ARBRE



ASSISES MODULABLES



AMPHITHÉATRE

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

AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS



DALLE PAVÉ



BORDURE DE FINITION



MUR EN L



RETIENUES DE TERRE
version rondin



RONDIN DEMI LUNE



PALISSADE CARRÉE

TOUS CES PRODUITS PEUVENT ÊTRE UTILISÉS POUR :

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

Plus léger
que le béton



CORTEN



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



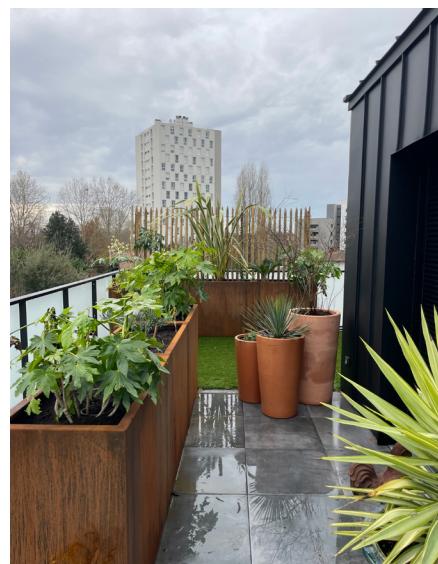
BRISE-VUE



PAS JAPONAIS



BAC D'ORANGERIE



POTS ET JARDINIERES



TOTEM



BAC SANS FOND





RÉHAUSSE DE MASSIF



REtenUE DE TERRE



VOLIGE PLEINE OU TRESSÉE



CHÂTAIGNIER



CLÔTURE BRUTE



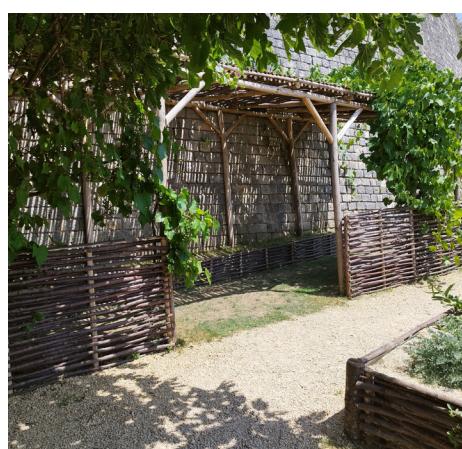
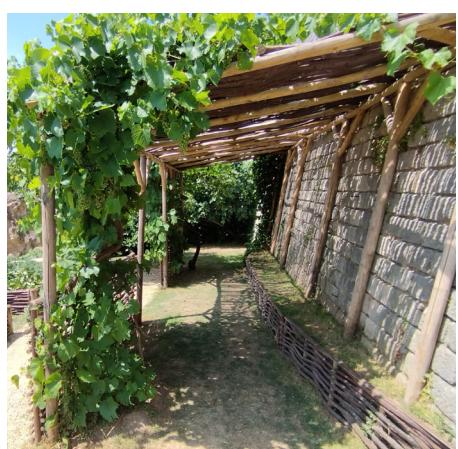
PERGOLA



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

GABIONS



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-REMPLIS



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
(pièces 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

CLÔTURES



PANNEAUX RIGIDES

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



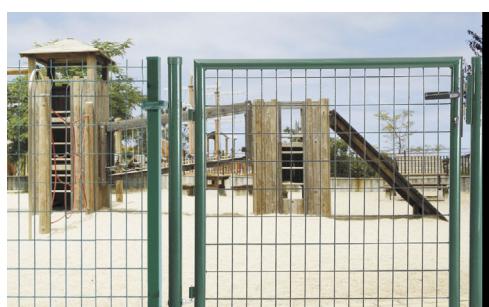
BARREAUDAGE

Pour les zones résidentielles et industrielles.



PORTEAU, PORTILLON & POTEAUX

Battants / Coulissants / Autoportants



Poteau d'angle



PLAQUES DE SOUBASSEMENT

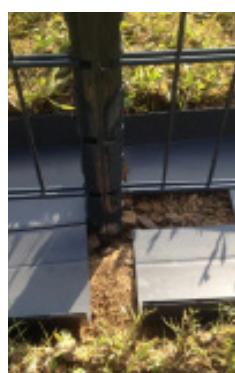


BÉTON - Nouveau modèle Tendance



ALUMINIUM

BANDE DE PROPRETÉ



BORD' E CLEAN

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

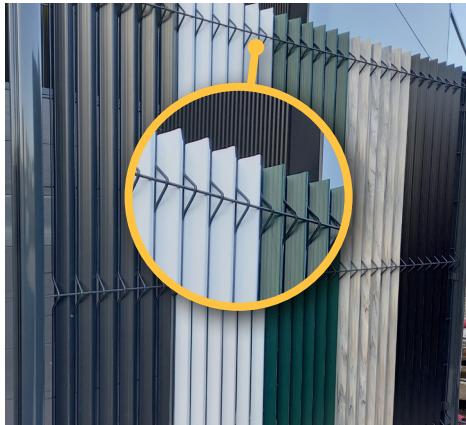


KIT D'OCCULTATION

BOIS



PVC (en V)



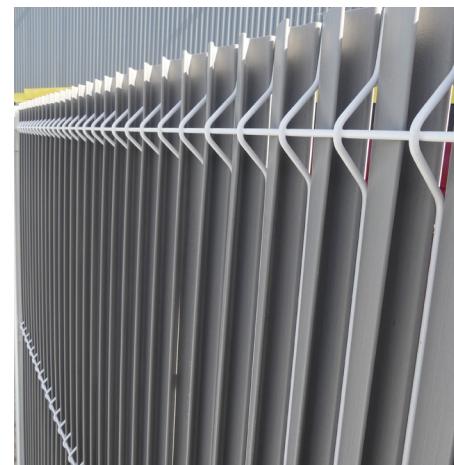
PVC (plat)



JUGO

MELTEM

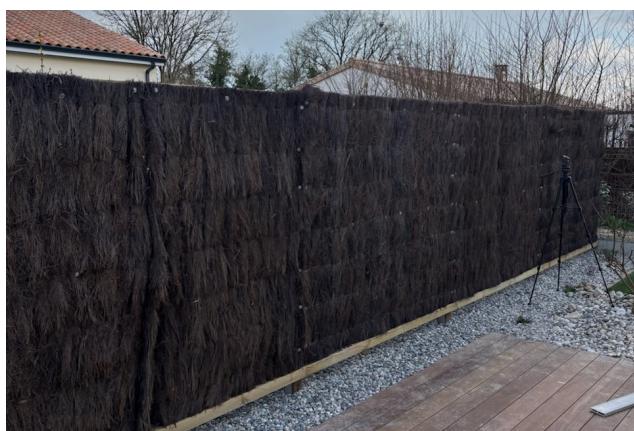
PLASTIQUE ET COMPOSITE



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

CLÔTURES



CLÔTURE COMPOSITE



CLÔTURE ALUMINIUM



CLÔTURE BOIS



DÉCOUPE LASER



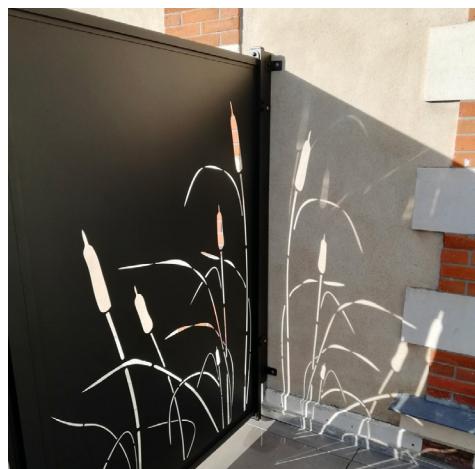
ÉQUIPEMENTS &
AMÉNAGEMENTS

FABRICATION
LOCALE

CLÔTURE



BRISE-VUE



✓ Possibilité
de sur-mesure



BAC



TOTEM



CACHE ÉLÉMENS DISGRACIEUX



Finition corten
ou peinture
thermolaquée



Structurez vos espaces

Voliges ACIER GALVANISÉ ou ALUMINIUM

VOLIGE PLANE

Épaisseur : 1.5 mm - 2 mm

Simples 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.





BORDURES



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 ...**

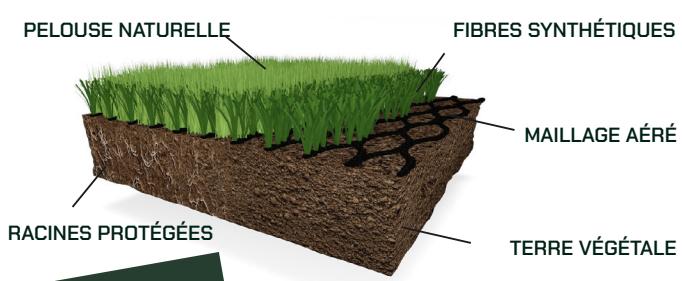


Plusieurs couleurs de brins & plusieurs hauteurs pour tous vos projets.



LE GAZON HYBRIDE

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



GAZON SYNTHÉTIQUE



GAZON POUR AIRES DE JEUX ET COURS D'ECOLE

6 couleurs disponibles :



GAZON POUR TERRAINS FUTSAL, FOOT À 5 OU CITY STADE

✓ Résiste aux forts piétinements



ACCESOIRES



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 NIDAGRVEL

Stabilisation de graviers en milieu paysager.

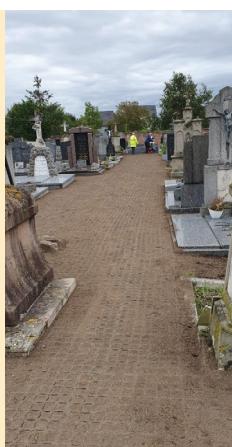
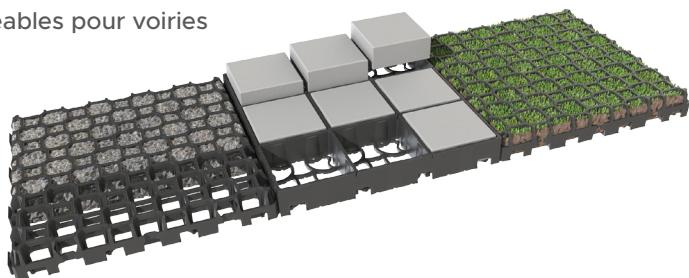
Pour la réalisation d'aménagements extérieurs perméables tels que : chemins, allées, places de stationnement et terrasses.

- ✓ *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 NG040

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, NG040 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.



DALLES PAVÉ

La solution pour vos aménagements paysagers.



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**



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'ornièreage**



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

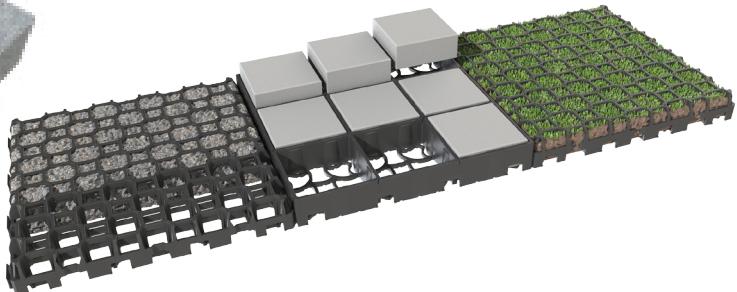
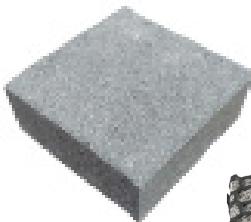
Sol en place / fond de forme



CRÉATION DE SURFACES PERMEABLES

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



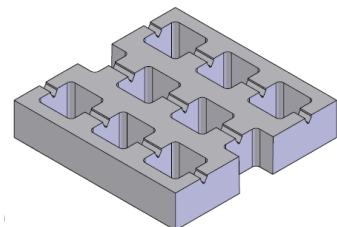
✓ Disponible également en parement granité

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



MICRO FORêt

**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 rétenteur d'eau.
- Tous les végétaux sont pralinés et/ou mycrohizés.
- 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



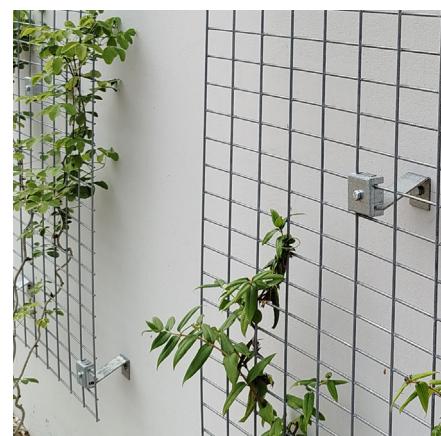
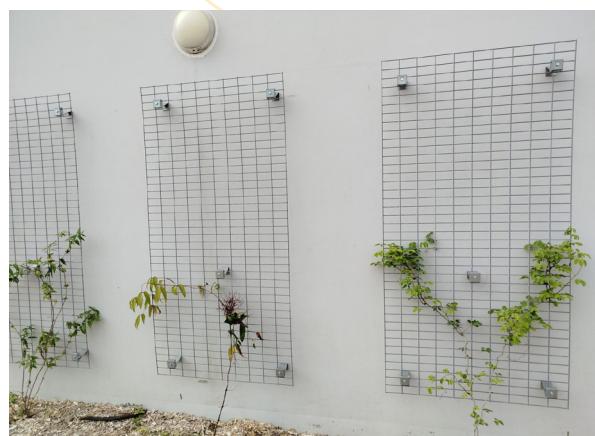
Plot libre intermédiaire

✓ 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



TERRASSE EN ALUMINIUM

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 :

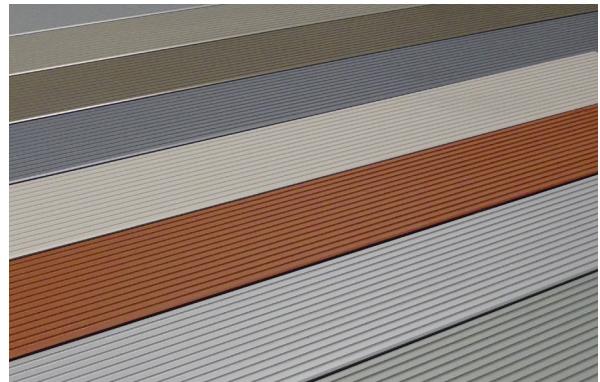


gris 2400 sablé



gris 2800 sablé

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



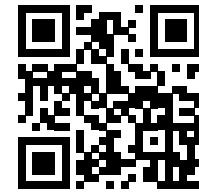
ACCESSOIRES ET DÉCORATIONS



Aménagez vos terrasses et vos espaces extérieurs.



CANAPE TEMPO



FAUTEUIL OLGA



VOILE D'OMBRAGE



BRASERO



PIQUET BRUT



PALIS SCIÉS

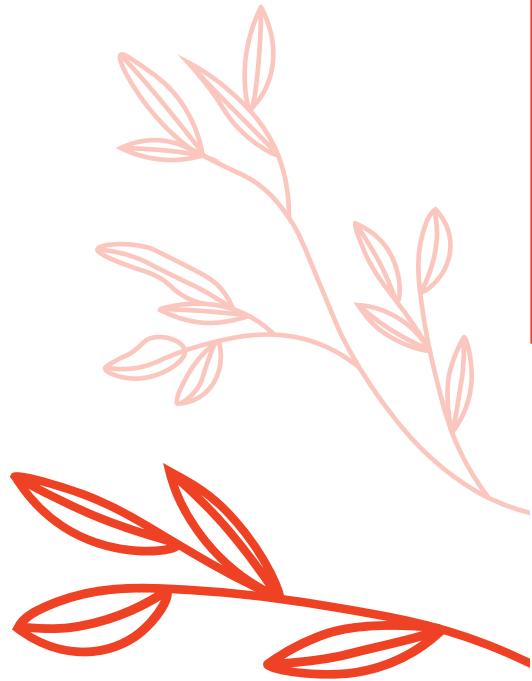


DALLE ARDOISE

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

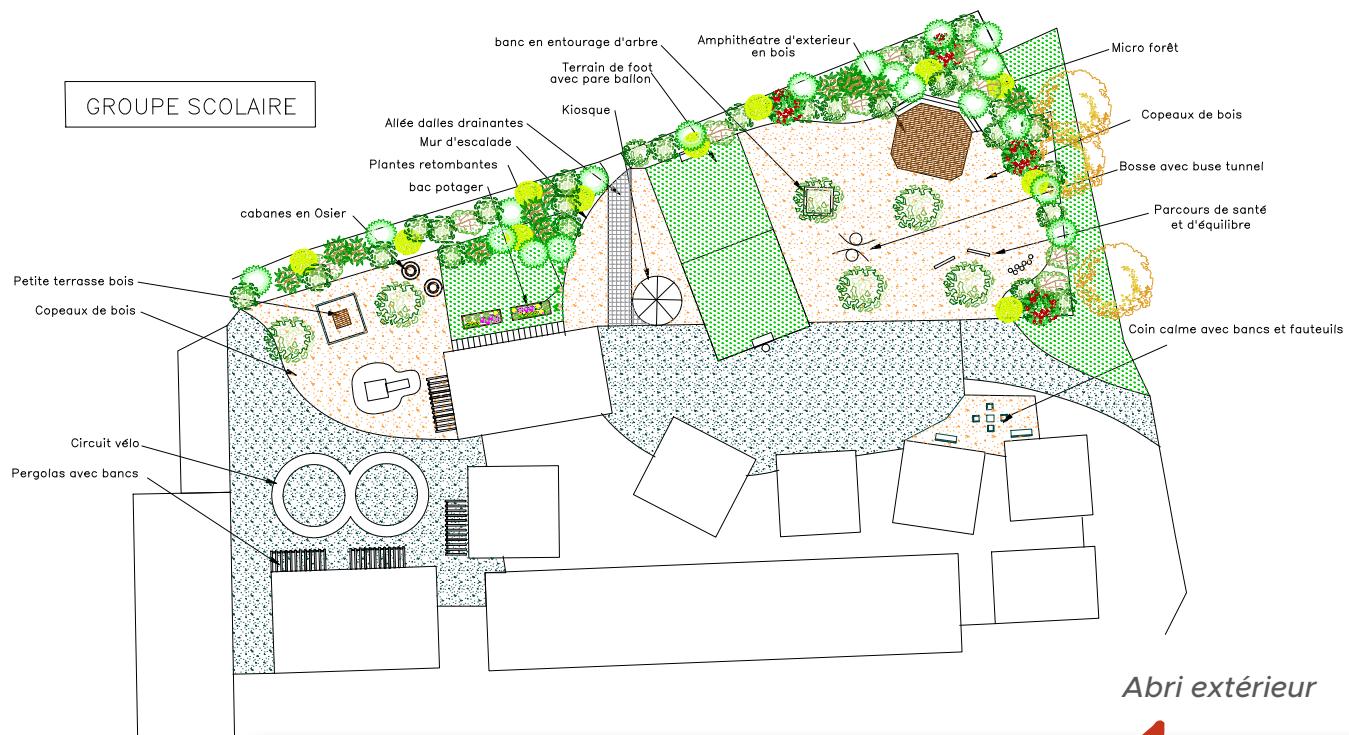




AMÉNAGEMENT DES COURS D'ÉCOLE



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



Entrée des parents (pavés drainants)

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.



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, ...





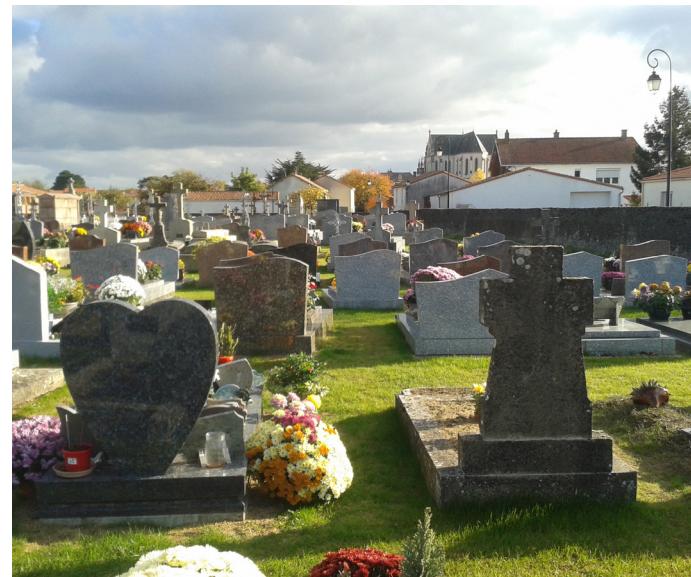
GESTION DES CIMETIÈRES



Différentes solutions pour l'aménagement et la végétalisation des cimetières

Zones TONDABLES

Végétalisation progressive des allées pour simplifier l'entretien



Entre tombes

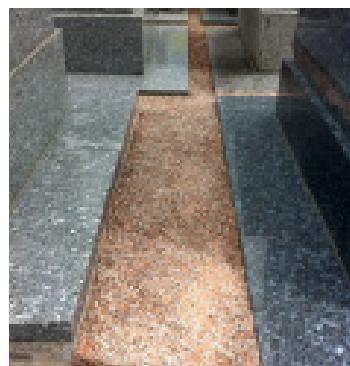
Différents revêtements permettent de limiter la pousse des plantes indésirables.



MICRO MOTTE



TAPIS DE SÉDUM



PERMÉO

Espaces libres

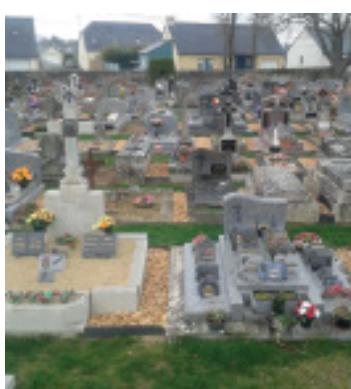
Végétalisation :
Une alternative
aux produits
phytosanitaires



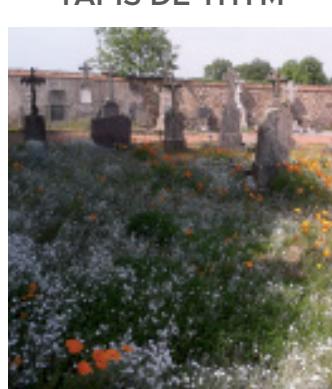
TAPIS DE THYM



COPEAUX RÉSINEUX



REVÊTEMENT DRAINANT
Prêt à l'emploi



MÉLANGE FLEURIS

VÉGÉTALISATION ET PROPRETÉ URBAINE



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



SABLAGE



FERTILISATION



ARROSAGE INTÉGRÉ



GESTION DES TERRAINS DE SPORT



DRAINAGE



AÉRATION, GRIFFAGE



REGARNISSEMENT



SEMIS



DÉFEUTRAGE



PLACAGE



TONTE





TRAÇAGE DES SOLS SPORTIFS



PEINTURE de TRAÇAGE

BLANKO 4000

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



SEMEANCES 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



SEMEANCES DE GAZONS



DÉSIGNATION	COMPOSITION	DESTINATION	DOSE
AGREMENT ET DÉTENTE	SEM' PARCS Sac de 10 kg	40% RGA (2 RGA) 30% FRT 25% FRG 5% PP	Mélange présentant un bel aspect esthétique. Bonne résistance au piétinement et à l'arrachement. Souplesse vis-à-vis des conditions pédoclimatiques.
	SEM' ELEGANCE Sac de 10 kg	30% RGA 25% FO 20% FRT 15% FRG 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.
	SEM' SPORT ET SOLEIL Sac de 10 kg	25% RGA 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 ...
	GRAND OUEST Sac de 10 kg	40% RGA (2 RGA) 40% FE 12% FRT 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. Mélange 100% produit en France.
	SEED CREATION ARIDO PLUS BS Sac de 10 kg	80% FE (2 FE) 10% RGA 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
GRANDS ESPACES	SEM' GARDEN (Loisirs) Sac de 10 kg	40% RGA (2 RGA) 40% FRT 20% FR1/2T	Installation très rapide. Bonne pérennité. Convient pour des engazonnements importants à usage ornemental.
	SEM' VERT (Rustico 50) Sac de 10 kg	55% RGA (2 RGA) 45% FRT (2 FRT)	Bon aspect esthétique. Vitesse d'installation à basses températures. Installation rapide en semis précoces et/ou tardifs.
	SEM' RAPIDE VERDISSEMENT (Rustico Premium) Sac de 10 kg	60% RGA (2 RGA) 40% FRT	Gazon très rustique, s'installe presque partout quelles que soient les conditions pédoclimatiques.

SEMEANCES DE GAZONS



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



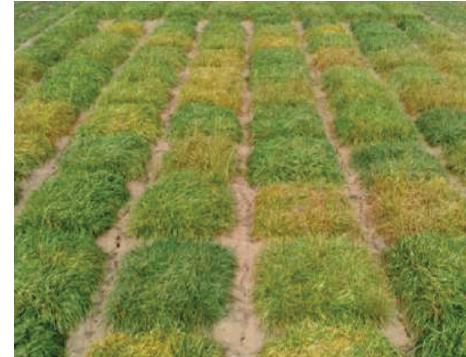
SEMEANCES DE GAZONS



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

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, ...

SEMENCES
ET PLANTES

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 DE PLACAGE

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 m²

Gazon en pavé

Plaque de 0.24 m² - 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)



GAZON DE PLACAGE



Le MIX C3 / C4

50% BERMUDA GRASS - 50% PATTRIN DES PRÉS



Graminées C3 à gazon



Espèces cespiteuses

Graminées C4 à gazon



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

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 polliniseurs»



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

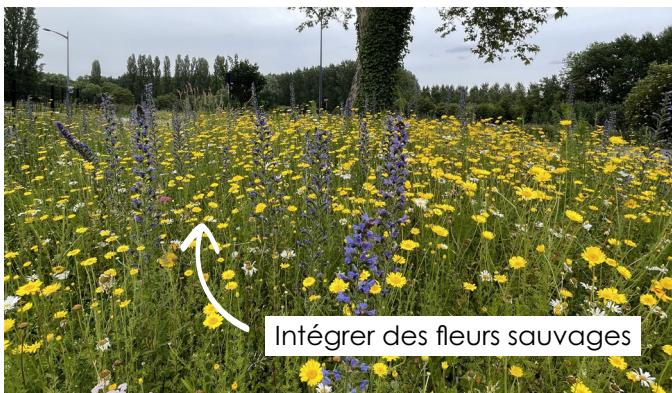
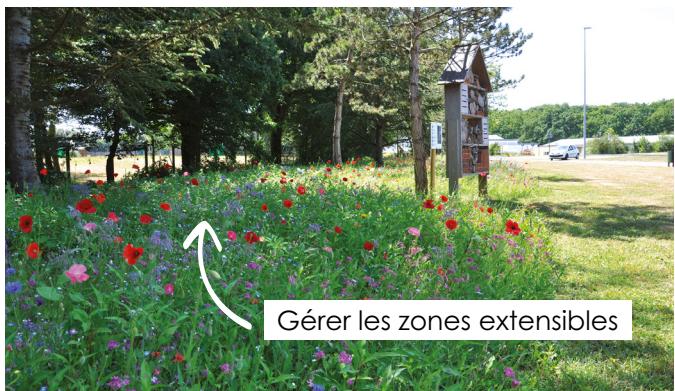
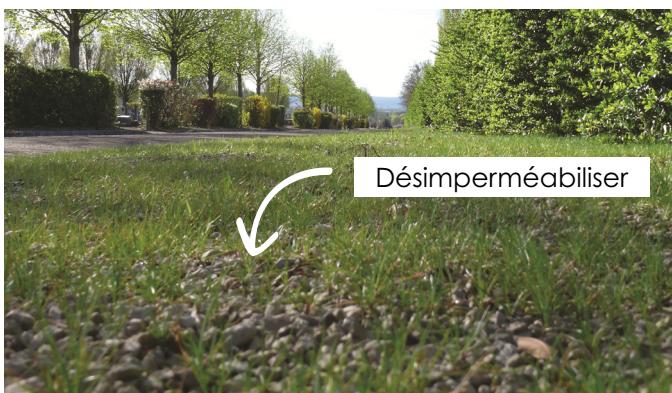
Embellir fleurir les espaces urbains et diminuer l'entretien

Favoriser les polliniseurs

SEMEANCES ET BIODIVERSITÉ



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.



SEMEANCES ET BIODIVERSITÉ



Nova-Flore. SEMEANCES & 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 polliniseurs 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 verdier 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.



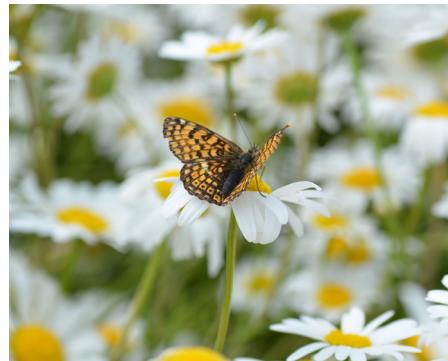
Gamme aménagement

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 polliniseurs, 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 polliniseurs 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 gazon sans préparation de sol.



Plantation mécanisée

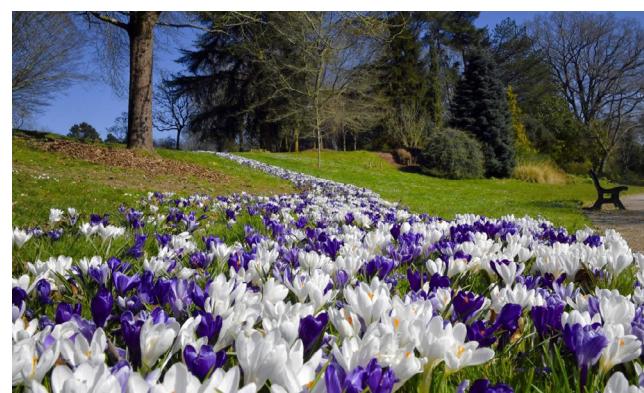


Plantation pour les espaces avec faible largeur

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



Bisanuelles



Tapis de vivaces et couvre-sols

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

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 ...)

PAILLAGE FLORAL



CHANVRE



Paillettes issues de la tige de chanvre.
Sac de 180 L (env. 20 kg)
*Epaisseur : 4 à 5 cm
40 à 50 L/m²*

CACAO



Paillis naturel à base de coques de fèves de cacao
Sac de 100 L (env. 12 kg)
*Epaisseur : 3 à 5 cm
30 à 50 L/m²*

MISCANTHUS



Paillis de miscanthus
Sac de 200 L (env. 20 kg)
*Epaisseur : 4 à 6 cm
40 à 60 L/m²*

GRANULÉS DE PAILLE



Particules de paille compressée.
Sac de 20 kg
Epaisseur : 3 à 5 kg/m²

SARRASIN



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

LIN



Paillis naturel à base d'anas de lin dépoussiérés.
Balle de 200 L
Epaisseur : 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/m² - 110 g/m² - 155 g/m²
- 195 g/m² - 255 g/m²

Rouleau de 100 ml
Largeur : de 100 à 600 cm



AGROSP

Géotextile non tissé 100% polypropylène avec stabilisateur UV 110g/m².

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

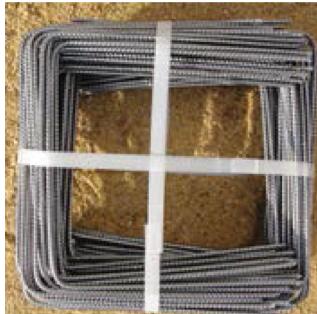


Toile tissée 100% polypropylène vert - marron - noir
90g - 100g - 130g
Rouleau de 100m
Dimensions (cm) :
105 - 125 - 150 - 165
210 - 325 - 420 - 525

Collerettes vertes ou marron

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

AGRAFES



Agrafes métalliques épointées
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/m² - 190 g/m²
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.



PAILLAGE BIODEGRADABLE NON TISSÉ

✓ Calepinage sur demande

TECHMAT BIO

Film biodégradable PLA noir ou blanc
Conforme à la norme NFU 52001
Produit utilisable en agriculture biologique.

FABRICATION
FRANÇAISE

Plan de
calepinage



TECHMAT

80% jute - 20% sisal ou autres fibres naturelles
Fabriqué en France
1000 g/m² - 1200 g/m² - 1400 g/m²
Rouleau de 25 ml
Largeur : 73 – 110 – 220
Dalles : 30x30 – 44x44 – 55x55 – 73x73 – 110x110



PAILLAGE NATUREL

A base de cheveux, laine, jute, chanvre, ...
100% biodégradable
Fabriqué 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^{er} choix afin de garantir son efficacité et sa résistance aux UV.

Epaisseur: 1 mm - 2 mm
Rouleau de 25 ml

ROOTSTOP

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

Densité : 320g/m²
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.



ACCESSOIRES DE PLANTATIONS

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 débroussailleuses, 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.

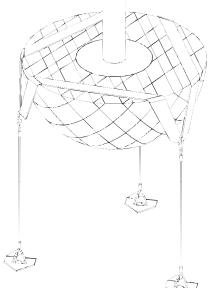


SCOUBITOL

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

ANCRAGE ET HAUBANAGE

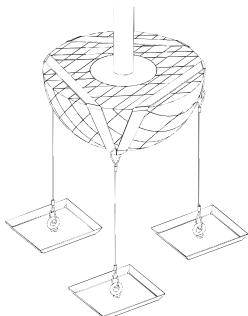


AVEC SANGLE

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



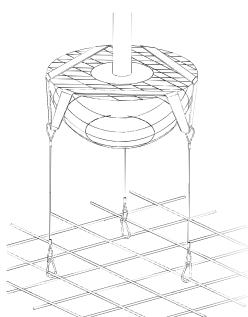
AVEC SYSTÈME PARACHUTE

Ancrage VÉGÉFIX

Système parachute

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

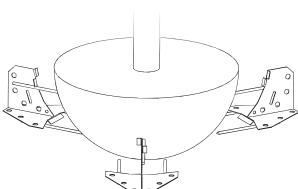
Système préconisé pour bac de culture, toiture terrasse ou tout emplacement à risque de présence de réseaux souterrains.



AVEC TREILLIS SOUDÉ

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

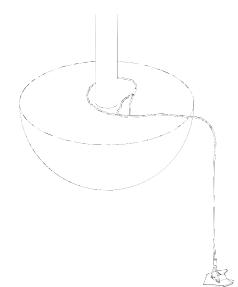
Technique pour arrimer un végétal présenté en motte ferme et grillagée sur un treillis soudé de fond de fosse de plantation, bac ou jardinière.



ANCRAGE STABMOTTE

STABMOTTE spécial motte grillagée

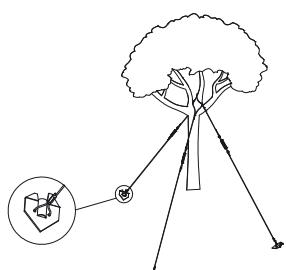
Système d'ancrage dans le sol très performant car il suit l'évolution des tassements du sol. Le Stabmotte est idéal pour des plantations en zone urbaine.



ANCRAGE 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



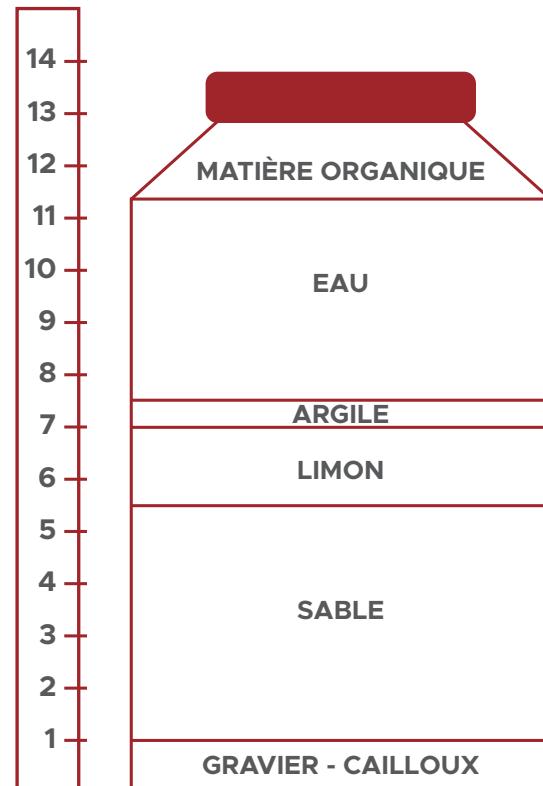


TESTER VOTRE SOL AVANT PLANTATION



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 pourrons déterminer vos besoins en amendements :



SABLE



TERREAU



HUMUS

Pour tout conseil technique, veuillez adresser votre demande par e-mail à 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

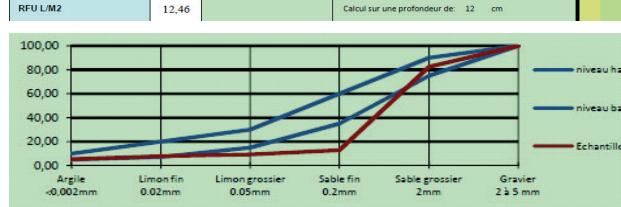
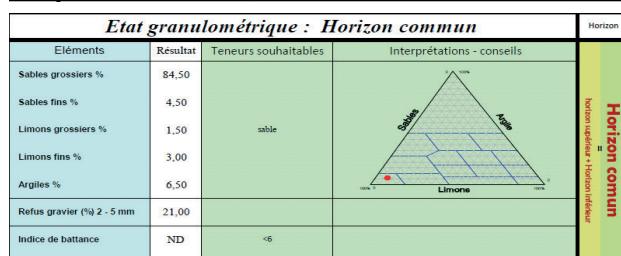
VALEUR D'UN PACK ANALYSE :		1 flacon A = 1 analyse totale OU (+) 2 flacons A+B = 2 analyses partielles	
Envoiement :	.....	Nom :	Fonction :
Adresser à :	.....	Date :	Signature :
Code postal :	.....	Date de prélèvement :	.....
Tél. :	.....	Prélevé par :	.....
Conseil pour remplir : voir liste ci-dessous.			
Flacon A Nom : Type culture : Substrat : Eau : Fertilisant : Pesticide : Herbicide : Composant : Cose : Date : Boule, fumier		Inscrivez dans la goutte le menu de votre choix (voir liste au verso) T1 ou T2 pour terre S1 ou S2 pour substrat E1 ou E2 pour eau P1 pour plante C1 pour compost Boule, fumier	
Flacon B Nom : Type culture : Substrat : Eau : Fertilisant : Pesticide : Herbicide : Composant : Cose : Date : Boule, fumier		Inscrivez dans la goutte le menu de votre choix (voir liste au verso) T3 ou T4 pour terre S3 ou S4 pour substrat E3 ou E4 pour eau P2 pour plante C2 pour compost Boule, fumier	
Renseignements échantillon A Nom de l'échantillon : (Nom du producteur) Conditions de prélèvement : Type culture : Type irrigation : Dernier apport : Motif de la demande :			
Renseignements échantillon A Nom de l'échantillon : (Nom du producteur) Conditions de prélèvement : Type culture : Type irrigation : Dernier apport : Motif de la demande :			
Renseignements échantillon B Nom de l'échantillon : (Nom du producteur) Conditions de prélèvement : Type culture : Type irrigation : Dernier apport : Motif de la demande :			

COMPORIZON

Aller plus loin dans les propositions de travaux de sol !

Analyse de 2 horizons spécifiques des gazon sportifs

Horizon	Etat organique: Les 2 Horizons dissociés				
Horizon Sup	Matières organiques (g/Kg)	50,84		Rapport sup/inf: 1,5	Un peu fort.
Horizon inf	Matières organiques (g/Kg)	33,16			
Horizon Sup	Azote N organique (g/Kg)	2,68		Rapport sup/inf: 1,8	Limite basse. La minéralisation est un peu faible
Horizon inf	Azote N organique (g/Kg)	1,50			
Horizon Sup	C/N (Corg / N org)	11.03		Rapport sup/inf: 0,9	Evolution moyenne de la matière organique. Réaliser du travail du sol pour oxygénier l'horizon concerné
Horizon inf	C/N (Corg / N org)	12.85			
Horizon Sup	IAM (taux d'activité microbienne)	14,00		Rapport sup/inf: 1,2	Activité microbienne un peu faible
Horizon inf	IAM (taux d'activité microbienne)	12,00			



Horizon	Etat minéral : Les 2 Horizons dissociés							
Horizon Sup	Phosphore P2O5 Joret (g/Kg)	0,14	0,17	0,22	D = 50	Kg/ha	Rapport sup/inf: 1,2 Un peu faible.	
Horizon inf	Phosphore P2O5 Joret (g/Kg)	0,12	0,17	0,22	D = 68	Kg/ha		
Horizon Sup	Potassium K2O (g/Kg)	0,14	0,15	0,20	D = 32	Kg/ha	Rapport sup/inf: 2,3 Limite basse.	
Horizon inf	Potassium K2O (g/Kg)	0,06	0,15	0,20	D = 104	Kg/ha		
Horizon Sup	Magnésium MgO (g/Kg)	0,23	0,12	0,16	R = 63	Kg/ha	Largement pourvu.	
Horizon inf	Magnésium MgO (g/Kg)	0,12	0,12	0,16	D = 18	Kg/ha		
Horizon Sup	K2O/MgO	0,61	1,00	3,00	Déséquilibré. Manque de potassium par rapport au magnésium.			
Horizon inf	K2O/MgO	0,50	1,00	3,00	Déséquilibré. Manque de potassium par rapport au magnésium.			

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	S	I

LES DIFFÉRENTES FORMES D'ENGRAIS



COMPO EXPERT ENFORCE

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 gazon 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	Double technologie : Combinaison des 2 formes d'azote à libération lente ISODUR + CROTODUR pour une croissance régulée et un meilleur enracinement.
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	ACTIVE BS : fertilisation associée au biofertilisant Bacillus UABio pour activer l'alimentation et la croissance des végétaux.
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 gazon extensifs. Dose : 20 à 40 g/m²
--------------	-------------------	--

COMPO EXPERT ENGRAIS FLEURISSEMENT

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



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 (PRO GAZON)	20.5.8	40% N enrobé
ACTIKOTE PRO MEDIUM (PRO MULTI)	15.5.10	
ACTIKOTE PRO RESIST (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	Équilibre 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 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 Améliorateurs et bio-activateur de sol	Jeune gazon Semences de gazon + Bacillus	Gazon établi Engrais à libération lente + Bacillus	Gazon stressé 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

UTILISABLE EN
AGRICULTURE BIOLOGIQUE
CONFORMEMENT À LA
RÉGLEMENTATION EUROPÉENNE
EN VIGUEUR

+ 75 %*
DE SURFACE RACINAIRES

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

+ de 20 ans
D'EXPÉRIENCE UTILISATEURS

* Références expérimentales

TOUTES CULTURES

APLORTEMENT AGRICULTURE BIOLOGIQUE

AMÉLIORE LE DÉVELOPPEMENT DU SYSTÈME RACINAIRES
OPTIMISE L'ABSORPTION HYDRIQUE
FAVORISE LA RÉSISTANCE AUX STRESS ENVIRONNEMENTAUX
RELANCE LES PRODUCTIONS

OSIRYL
STIMULATEUR DE CROISSANCE RACINAIRE

FRAYSSINET

FRANCE



Le 1^{er} 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	
--	-------	-----	------	------	------	------	-----	-----	-----	------	-----	------	--

Dollar spot (*Sclerotinia homoeocarpa*)

Fusariose froide (*Microdochium nivale*)

Le biocontrôle

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

La biostimulation

<u>Vitanica Si</u>	x	x	x									Résistance, fermeté, gestion stress hydrique
<u>BFL Helix</u>							x	x	x			Vigueur, coloration, densification

La fertilisation

<u>BFL Ferro</u>	x									x		Reprise, vigueur et coloration
<u>Top SL</u>												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 ?



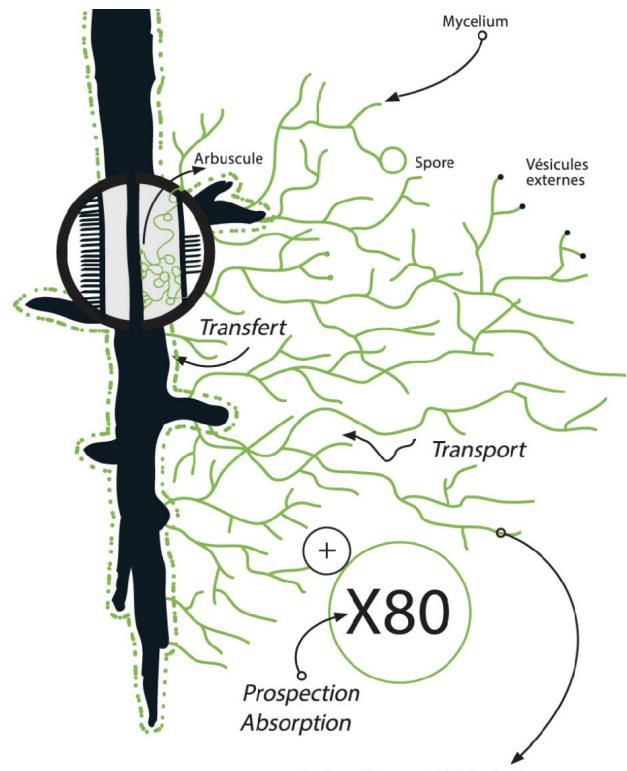
La SYMBIOSE, un BÉNÉFICE RÉCIPROQUE

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.



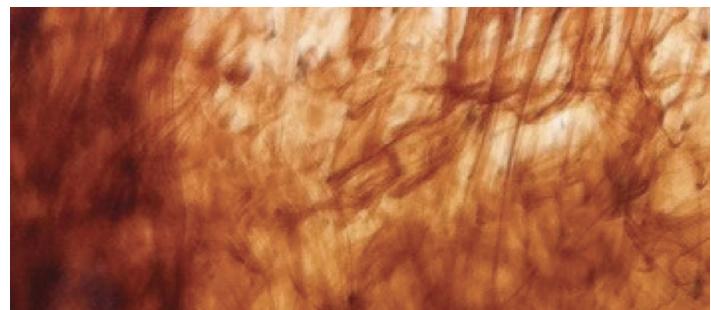
Hypbes : filaments 100 fois plus fins que la racine qui améliorent la prospection de la microporosité du sol.

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)

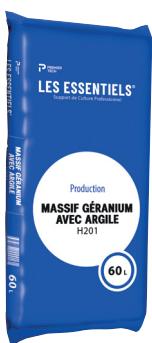
AMENDEMENTS ET SUBSTRATS



Terreaux – sacs	72
Terreaux – vrac	73
Amendements	74



TERREAUX - SACS



Substrat PRODUCTION

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

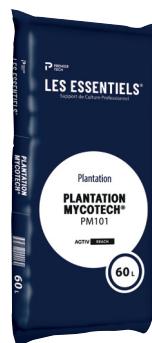
Réf. H201
SANS TOURBE Réf. H203



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 prémium + 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 m³ 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. Utilisable en agriculture biologique
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 ...) Riche en phosphore soluble et assimilable.
AGROSIL® ALGIN en 25 kg	Bio-activateur de sol, biostimulant, germination et reprise post-plantation accélérées. Formule homologuée BIOSTIMULANTE la plus complète de notre catalogue base NPK + humus+ Zéolithe + algue marine + acide humique + bacillus UABio. Réveille et améliore l'aspect biologique de votre sol. 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. 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. Utilisable en agriculture biologique <ul style="list-style-type: none"> ✓ Stimule l'enracinement ✓ Protège les racines ✓ Sécurise la reprise des végétaux
PRALOR 50 en 5 kg	Solution de pralinage enrichie en mycorhizes pour les plantations. Utilisable en agriculture biologique.

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
LES SOLUTIONS DE BIOCONTRÔLE		
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

IN SIGNIA Fongicide pour les maladies des gazons 625 g (5 sachets de 125 gr avec doseur)	20 % Pyraclostrobine	1,25 kg/ha soit 125 g pour 1000 m ²
DEDICATE en 250 ml Fongicide pour les maladies des gazons	200 g/l de tébuconazole 100 g/l de trifloxystrobine	0,75 l/ha
EXTERIS STRESSGARD en 5 L Fongicide gazon	12.5 g/l Fluopyram, 12.5 g/l Trifloxystrobine	10 l/ha
ASCERNITY en 3 L Fongicide gazon	78.8 g/l difénoconazole 23.6 g/l benzovindiflupyr	3 l/ha
MAXTIMA en 500 ml 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 4,59 g/l Pyréthres 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 Acaricide pour cultures ornementales	240 g/l de Bifénazate	0,04 l/hl

PRODUITS DIVERS

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

DÉSHERBANTS TOTAUX RÉMANENTS

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

PROTECTION DES PLANTES



Produit	Composition	Dose homologuée
DEVITALISANT		
EVADE en 5 L	20 g/l de Fluroxypyr 60 g/l de Triclopyr	Badigeonnage – Bouillie à 30 l/ha
SÉLECTIFS GAZONS		
SCANNER en 1 L	150 g/l 2,4 D 175 g/l MCPA 35 g/l Clopyralid	de 2 à 3 l/ha

ENGRAIS DÉSHERBANT GAZONS		
FLORANID GAZON DESHERBANT PRO en 20 Kg	15.5.8 + 3 MgO + oligo éléments	300 kg/ha soit 30 g/m ²
LONGREEN 2 en 20 kg	15.5.8 + 3 MgO	300 kg/ha

ADJUVANTS		
SQUAD en 5 L	790 g/l triglycéride éthoxylé 10 OE	0.150 l/ ha

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

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

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

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

ADJUVANTS		
ACTIROB B en 10 L	842 g/l d'Huile de colza estérifiée	1 à 2 l/ha selon l'usage

NETTOYANT DÉSINFECTANT		
AGINET EV en 5 L Nettoyant spécifique pour pulvérisateur	Agents tensio-actifs biodégradables à plus de 95 %	0,5 l/ha

CICATRISANT		
PHYTOPAST G en 1 kg Cicatrisant des plaies de taille	Résines de synthèse et huiles végétales	Appliquer une couche de mastic 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, ...

GESTION DE L'EAU



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

Rétenteur 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/m² - Supports de culture et plantation d'arbres : 2 kg/m³
Conditionnement : 25 kg

SUPPORT DE CULTURE

FLORI CERAMIQUE

Support de culture à base de silice naturelle. Utilisable en Agriculture Biologique.
Effet drainant et rétenteur, 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/m²
Applications : cultures sur tablettes, plateaux, ...
Rouleaux de 1 - 1,20 - 1,60 ou 2 m x 30 m

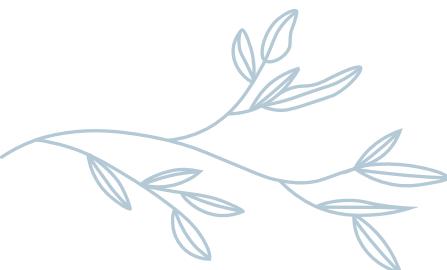


OLLAS à enterrer

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.





GESTION DE L'EAU



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





aquatical

Arrosage - Pompage

ARROSAGES AUTOMATIQUES



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

POMPES DE FORAGE, SURPRESSEUR, POMPAGE



STOCKAGE D'EAU

✓ 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



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

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



NOUVEAUTÉS



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 jointoiement 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/mm²
- ✓ 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 jointoiement pour pavés à 2 composants de haute qualité pour le jointoiement 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 dé verglaçage
- ✓ 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
- ✓ Déverdissage 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

UNE ÉQUIPE POUR VOUS CONSEILLER...

DIRECTION

Mickaël PIVETEAU

06 09 16 45 60

m.pivotteau@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

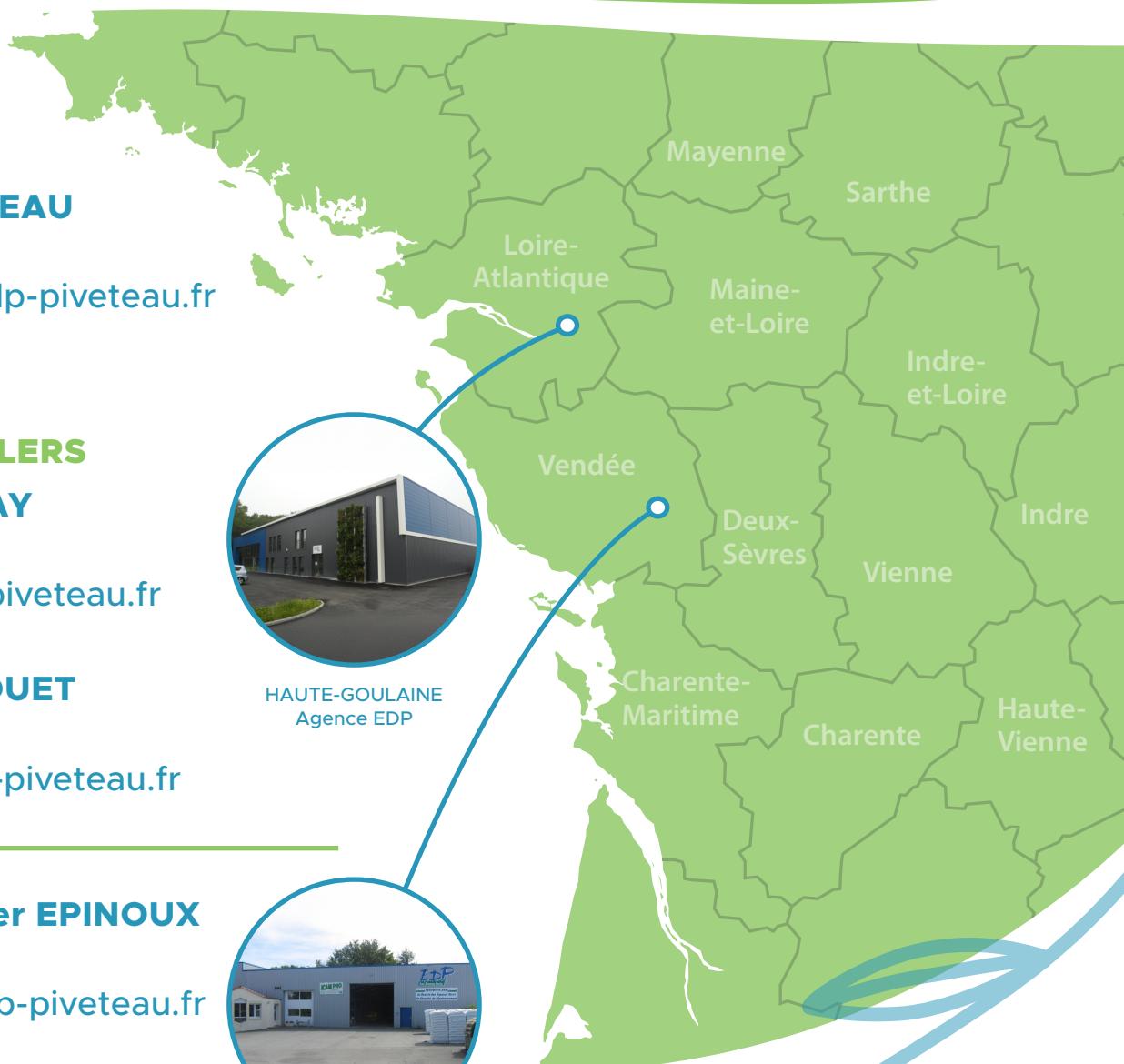
06 09 30 68 54

f.favreau@edp-piveteau.fr

Sébastien MAISSANT

06 85 53 17 54

s.maissant@edp-piveteau.fr





SIÈGE EDP

**51 rue des Barettes
BP10030
85111 Chantonnay Cedex**
02 51 94 46 78
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



www.edppiveteau.fr

