

DOSSIER DE PRESSE
novembre 2017



LES SOLUTIONS ECOVEGETAL POUR LA GESTION DES EAUX PLUVIALES ET LA VEGETALISATION DE NOS VILLES



CONTACT PRESSE ECOVEGETAL : **CHARLOTTE PIVOTEAU 02 37 43 46 48** cpivoteau@ecovegetal.com

Les Grandes Pièces – 28410 Broué – Tél. : 02 37 43 18 56 – Fax. : 02 37 43 16 97 – contact@ecovegetal.com
S.A. au capital de 386 150 € - Siret : 433 915 055 000 35 - RCS : Chartres B 433 915 055 - APE 0130Z

“ Notre ambition est de faire naître sur les toits, les terrasses et les parkings, de nouveaux jardins pour que la ville respire. ”

— **Pierre GEORGEL.** Président fondateur d'ECOVEGETAL.



QUI EST ECOVEGETAL ?

ECOVEGETAL, La référence naturelle pour que la ville respire.

ECOVEGETAL fait naître des jardins sur les toits, les parkings ou les terrasses pour réintroduire la nature dans nos villes. Notre objectif est de créer des espaces de vie confortables pour les habitants et vertueux pour notre environnement.

ECOVEGETAL très impliquée dans sa profession, à l'origine de la création de l'ADIVET, est devenu un acteur majeur de la végétalisation urbaine et de la gestion de l'eau à la parcelle pour tous les projets d'aménagements et de constructions.

ECOVEGETAL maîtrise la totalité des savoir-faire et des moyens nécessaires à ses réalisations. L'entreprise, dont le siège social est installé à Broué, au cœur de la campagne française, commercialise ses produits partout en Europe et Maghreb, soit directement, soit par des filiales (ECOVEGETAL BENELUX, GALAPRODUKT-Pologne, ECOVEGETAL MAROC).

ECOVEGETAL est dirigée par ses fondateurs qui détiennent le capital de l'entreprise et en assurent la pérennité.



Toitures végétales



Parkings perméables



Stabilisation de sols

QUI EST ECOVEGETAL ?

Un professionnel qui s'engage au service de l'écologie et des Hommes

Depuis sa création, ECOVEGETAL inscrit son action dans une démarche de développement durable et de Haute Qualité Environnementale (HQE). Ses produits et ses méthodes de production permettent de :

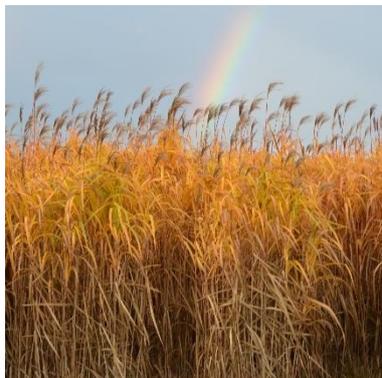
- Préserver l'eau ;
- Recycler les matériaux ;
- Limiter la production des déchets ;
- Harmoniser les bâtiments avec leur environnement.

Les produits ECOVEGETAL sont certifiés par des cahiers de clauses techniques validés par un bureau de contrôle. ECOVEGETAL garantit la qualité de ses produits et de ses savoir-faire.

ECOVEGETAL a obtenu le Prix (BPI) des entreprises innovantes et fait partie des entreprises qui ont reçu le label "Excellence 2012". ECOVEGETAL est membre fondateur de L'ADIVET (l'Association pour des Façades et Toitures Végétales) qui regroupe de nombreux professionnels concernés par les murs et toitures végétales. Pierre GEORGEL en est le Président.



Le siège social d'ECOVEGETAL est autonome en chauffage grâce à la culture du miscanthus.



Les murs des bâtiments sont isolés en bottes de paille. Des bassins de rétention permettent l'infiltration des eaux pluviales.



Le site ECOVEGETAL est à moins d'une heure de Paris et peut être visité. Pour une visite personnalisée, demandez Charlotte.

ECOVEGETAL KIDS

Dans son engagement social pour le bien-être de ses salariés, ECOVEGETAL a créé en 2017 au sein même de l'entreprise : ECOVEGETAL KIDS (Maison d'Assistantes Maternelles).


ECOVEGETAL
KIDS



Pot de chantier avec le député d'Eure-et-Loir Olivier MARLEIX et le Maire de Broué



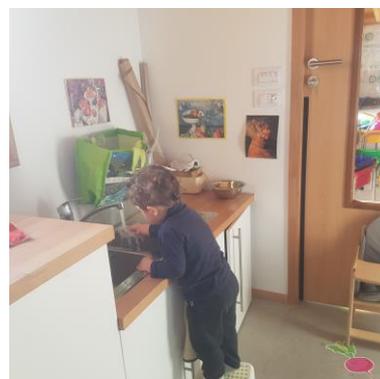
Le bâtiment ECOVEGETAL KIDS et sa toiture végétale.



L'aire de jeux pour les enfants de la mini-crèche.



L'espace de jeux des enfants avec des jouets et du mobilier de qualité.



Une cuisine aménagée pour les repas.

AGRICULTURE URBAINE

ECOVEGETAL contribue au développement de la biodiversité en ville par la création de véritables toitures potagères.

Forte de son expérience de plus de 15 ans dans les toitures végétales, la société a déjà accompli avec brio deux beaux jardins potagers urbains.

1- RUE DU CHATEAU-DES-RENTIERS (75)

Potager réalisé par Pierre GEORGEL en 1989 avec 28 cm de substrat allégé. ECOVEGETAL en a l'entretien. Le substrat est pesé tous les trois ans afin de garantir le poids à CME et d'éviter une surcharge par l'accumulation de matières organiques.

2- ECO-ECOLE ROSNY-SOUS-BOIS (93)

En 2013, ECOVEGETAL a réalisé la toiture potagère de l'éco-école de Rosny-sous-Bois. Un projet innovant d'écoconstruction et de pédagogie : 900 m² d'espace d'apprentissage et de culture légumière in situ.

Le système potager est associé à un semis Prairie Fleurie et à la pose de dalles précultivées ECOSEDUM.

3- INSTITUT LE CORDON BLEU PARIS (75)

L'installation d'un potager urbain sur la toiture de l'institut d'arts culinaires et de management hôtelier Le Cordon Bleu Paris en 2016 fut un réel défi à relever.

En effet, de nombreuses contraintes doivent être prises en compte pour la réalisation : le poids admissible par la toiture, la hauteur du bâtiment, le vent et l'effet venturi en ville, l'accès au site et la réverbération des façades.

ECOVEGETAL a donc proposé une innovation pour répondre à chaque contrainte : un substrat potager très léger pour le bon développement des 1534 plantes aromatiques et des 1800 plants de légumes et un système innovant d'irrigation par capillarité, des allées piétonnes en ECOVEGETAL précultivé.

L'ECO-ECOLE EN 6 IMAGES



400 m² de jardin potager sur la toiture de l'école. Les parcelles sont cultivées par les enfants.



Fraisiers, tomates cerises, choux, poireaux, courges, etc.

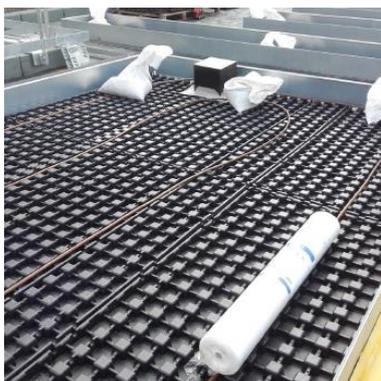


Prairie semée, boutures de sedums semées et vivaces pour garantir les continuités de déplacements de la Faune et le développement de la biodiversité.



Le potager en 2017 : toujours aussi luxuriant quatre ans après.

LE CORDON BLEU EN 6 IMAGES



1 - LA CONSTRUCTION :
La natte absorbante de protection anti-bèche évite tout percement de l'étanchéité lors du jardinage. Le système de drainage à forte rétention d'eau des jardinières, et les tuyaux pour l'irrigation par capillarité.



2 - LA PLANTATION :
Plantation dans 52 jardinières habillées d'un revêtement bois. Autour de la terrasse, implantation de fruitiers palissés en palmettes verrier et double U.



3 - LA PROTECTION :
Installation de filets anti volatiles pour préserver l'ensemble des plantations de la toiture contre les pigeons en particulier.



4 - L'UTILISATION :
Des récoltes régulières alimentent certains cours et Le Café de l'institut Le Cordon Bleu Paris.

Une pompe à eau est alimentée en eau pluviale stockée dans une citerne pour le lavage des légumes.

Les composteurs sont alimentés par les déchets du potager et les épluchures de légumes des cuisines.



5 - LA BIODIVERSITE :
L'installation d'un hôtel à insectes permet le bon développement de la biodiversité en ville tout comme le paillage en miscanthus.

Les ruches renforcent la pollinisation des légumes et des fruits du potager riches en plantes mellifères.



6 - LA PEDAGOGIE :
ECOVEGETAL assure un programme de formations sur les légumes, les fruits, les aromates et les épices.

L'un des objectifs est de sensibiliser ces futurs cuisiniers à l'agriculture urbaine.

PARKINGS PERMEABLES

Le (CEREMA) centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement valide le coefficient nul des systèmes ECOVEGETAL PAVE et MOUSSES.



Cette validation confirme que les systèmes ECOVEGETAL sont en capacité de répondre positivement aux contraintes de la loi ALUR.



Le CEREMA est un organisme public sous la tutelle conjointe du ministère en charge du développement durable et des transports et du ministère en charge de l'urbanisme. Il répond au besoin de disposer d'un appui scientifique et technique renforcé pour élaborer, mettre en œuvre et évaluer les politiques publiques de l'aménagement et du développement durable. Un service d'hydrologie urbaine est spécialisé dans la mesure et la simulation des eaux pluviales pour les toitures végétales et les parkings perméables.

Pour tester les systèmes ECOVEGETAL MOUSSES et ECOVEGETAL PAVE, une simulation de pluie de 230 mm en 1 heure sur les dalles a été choisie. Pour une durée de pluie d'une heure, cette lame d'eau représente un volume très important, y compris en comparaison des volumes associés à des niveaux d'occurrence exceptionnels (dans les Cévennes : entre 200 et 400 mm en 24 à 72 h).

Rappel sur la loi ALUR pour l'accès au logement et un urbanisme rénové

Pour limiter l'imperméabilisation des sols, la superficie des parcs de stationnement des équipements commerciaux est plus strictement limitée. Avant, la surface du parking pouvait représenter jusqu'à 1,5 fois la surface de vente (hors places PMR et véhicules électriques). La loi ALUR limite cette surface de parking à 0,75 fois la surface de vente pour les parkings totalement imperméables. Pour les parkings perméables, la surface du parking peut atteindre 1,5 fois la surface de vente (hors places PMR et véhicules électriques). Les voies d'accès ne sont pas concernées, elles peuvent rester en enrobé sans pénaliser la surface de vente.

Le système ECOVEGETAL PAVÉ

ECOVEGETAL PAVÉ est un système ingénieux de pavés bétons intégrés dans des dalles alvéolaires. Rapide et fiable d'installation il permet l'infiltration de 100 % des eaux de pluies avec un coefficient de ruissellement de surface nul. C'est le système idéal pour la création de parkings pavés drainants à usage intensif, de voies de circulation ou de cheminements piétons.

Le système ECOVEGETAL MOUSSES

ECOVEGETAL MOUSSES est un système de végétalisation qui permet de créer un parking adapté à des conditions sévères d'utilisation : usage intensif, rotations des véhicules, durée d'occupation importante. Les semences intégrées au substrat ECOVEGETAL MOUSSES favorisent l'installation progressive d'une végétation extensive rasante résistante.

