

Le Banc Refuge® : de la biodiversité... au banc public

DEFI-Écologique

Julien Hoffmann

Communiqué de presse

+33 (0)6 71 10 97 33

10/04/2019

presse@defi-ecologique.com

16, Rue de Verdun
67600 Séléstat

Ici on ne pique que votre curiosité !



Concept

Une idée née de la rencontre entre Julien Hoffmann (naturaliste), Philippe Riehling (designer écologique) et Vincent Schaller (président de Sineu Graff). Leur ambition commune : **favoriser la biodiversité en donnant une place à la nature en ville grâce à une nouvelle fonction d'un objet existant !**

Le concept du Banc Refuge® a ainsi vu le jour : **un mobilier urbain qui intègre dans son assise des refuges dans lesquelles les insectes pourront se réfugier et se reproduire.** De nombreuses espèces s'y installeront grâce aux différents substrats placés dans ces casiers.

La diversité des substrats et le type d'ouvertures sur les façades du banc visent à chaque fois une espèce en particulier : Des feuilles mortes mélangées à de la paille pour les Anthocoris, des branchages de petite taille pour les carabes ou encore des plaques de bois munies de tiges de bois pour les Paons du jour, **de nombreuses espèces trouveront un abri de choix au sein des 15 casiers de ce Banc Refuge®.**



- **Anthocoris** : punaises prédatrice auxiliaire de culture.
- **Carabe** : coléoptère mangeur de limaces et aux couleurs éclatantes.
- **Paon du jour** : papillon diurne.



Eco-conception

Ces éléments naturels qui équipent le Banc Refuge® ont tous été réunis dans la continuité **des principes d'éco-conception**. Ils sont récupérés, récoltés ou fabriqués dans une logique de circuits-courts, faisant appel à des artisans locaux, un institut de réinsertion de jeunes déscolarisés et un ESAT (Établissement et Service d'Aide pour le Travail).

La conception du Banc Refuge® respecte également l'environnement grâce à **une construction pérenne en bois massif et acier**. L'acier est traité par la technique Powder Blast® qui ne met en œuvre aucun produit nocif pour l'environnement et est exempt d'acides ou de métaux lourds. Quant au bois de robinier, il présente une bonne tenue en extérieur sans aucun traitement ni maintenance.

Le choix des couleurs joue également un rôle important, **le contraste du noir et de la terre de Siègne attire particulièrement certains insectes.**



Le plus : la pédagogie augmentée

L'objectif du Banc Refuge® ne s'arrête pas seulement à cette biodiversité, il vise également à sensibiliser les citoyens.

En plus d'une signalétique expliquant l'utilité de l'installation, un QR code donne accès à un site dédié au dispositif et invite les passants à faire part de leurs observations.

Cette assise urbaine combine ainsi science participative et outil de sensibilisation à l'environnement, en favorisant de la biodiversité.



Liens utiles

- [Site pédagogique](#)
- [Article détaillé](#)
- [Page de vente](#)

À propos

DEFI-Écologique est « un écosystème de compétences »

C'est à force d'expériences et d'échanges que notre collectif a su établir une base solide de fonctionnement, capable de s'adapter et d'évoluer, fort de nos multiples interactions.

La diversité, c'est la clé de voute des écosystèmes résilients !

Notre collectif comporte un large panel de compétences. Notre objectif, c'est de proposer des projets écologiques à tous niveaux :

- En agriculture, nous aidons nos clients à maintenir et améliorer leurs rendements, sans impacter négativement la biosphère.
- En éco-communication, nous proposons à nos clients des chartes graphiques et des sites éco-conçus
- D'un point de vue sociétal, nous sensibilisons le grand public aux problématiques liées à la biodiversité, par un blog, des ateliers pédagogiques et de nombreux partenariats.
- Nous développons plusieurs projets de manière autonome : une assise urbaine protègeant l'entomofaune, la publication d'e-books naturalistes à prix libre, des bornes d'apport volontaire pour le tri ou encore la conception d'un composteur urbain partagé, entre autres choses.

Autonomie financière

La pérennité de nos missions de sensibilisation et de développement durable passe par une autonomie financière.

Nos revenus sont répartis entre de la prestation de service et nos projets en entreprise partagée.

DEFI-Écologique en chiffres

8

Coopérateurs

26

Partenaires

10096

Abonnés

21

Services

127

Articles

3

E-books

EN SAVOIR PLUS