

LA GESTION ÉCOLOGIQUE DES ESPACES VERTS - SCOP E.V.

ACTEUR DU PROJET

SCOP Espaces Verts



POURQUOI VOUS ÊTES-VOUS ENGAGÉS ?

Notre société coopérative, SCOP, créée en 1983 est engagée depuis sa création dans le développement durable. En effet, les valeurs coopératives : pérennité, solidarité, démocratie, et son mode de gouvernance nous placent résolument dans une démarche responsable.

En 2014, conscients de notre responsabilité sociétale, nous avons souhaité être évalué par l'AFNOR sur la base de la norme ISO 26000. Nous avons fait le choix d'investir dans l'éco-conception.

Grâce à cela, nous disposons aujourd'hui de notre propre matériel de désherbage à la vapeur d'eau à grande échelle. Ce procédé consiste à appliquer de la vapeur d'eau à haute température (130°C) sur la végétation indésirable. Le choc thermique provoque un éclatement des cellules des plantes qui périssent par dessiccation.

Le résultat est immédiat et persistant grâce à l'action sur le système racinaire. Ce procédé non polluant préserve l'environnement et la santé des usagers, tout en étant économiquement efficace.

Il a été récompensé en 2014 par le prix de l'innovation d'Idée Alsace. L'efficacité de cette technique de désherbage à la vapeur d'eau valorise les techniques alternatives en général et encourage les gestionnaires d'espaces verts à les utiliser.

Cette innovation s'inscrit résolument dans le développement durable en permettant :

Au niveau social et sociétal :

- > L'emploi de 6 personnes sur une période de 8 mois par an,
- > Une amélioration significative des conditions de travail par la mécanisation,
- > L'élimination des impacts des produits chimiques sur la santé des salariés et des riverains

Au niveau économique :

- > D'apporter une réponse aux traitements des grandes surfaces,
- > Proposer une solution accessible économiquement et promouvoir son développement,

Au niveau environnemental :

- > La suppression de l'emploi d'herbicides chimiques et de leurs effets polluants sur les sols, l'eau et la biodiversité,
- > L'amélioration du bilan énergétique par rapport à des technologies plus anciennes de désherbage à l'eau chaude

QUE FAITES-VOUS ?

SCOP E.V. propose des solutions pour concilier densités urbaines et nature en ville. Ces dernières années, les techniques de végétalisation des façades ont fortement évolué.

La végétalisation de façades par câbles tendus présente de nombreux intérêts :

- **environnementaux :**
- > Faible utilisation de matières premières grâce à des structures légères adaptées et recyclables,

- > Faible consommation d'eau car les plantes ne sont pas cultivées en hydroponie,
- > Faible consommation d'engrais et de pesticides grâce à des plantes résistantes, des substrats riches et l'apport de fumure organique,
- > Abri, perchoir et garde-manger pour la faune,
- > Lutte contre les effets d'ilot de chaleur urbain

• **économiques :**

- > Installation peu coûteuse grâce à des structures légères et durables
- > Entretien modéré et peu coûteux

La promotion des variétés locales et favorables à la biodiversité

Le végétal est au cœur de la valeur environnementale, sociale et esthétique des aménagements urbains. Mais toutes les compositions végétales ne se valent pas, comme en témoignent les haies de thuyas, à la mode jusque dans les années 90 et qui dépérissent aujourd'hui à grande échelle à cause d'attaques parasitaires. C'est pourquoi il est important de proposer une palette végétale favorable à la biodiversité. Il est tout à fait possible de compléter la gamme d'essences horticoles traditionnelles avec des variétés champêtres, souvent produites localement, mellifères et adaptées aux conditions naturelles de notre territoire.

CONTACT

Bruno BARRY

☎ 03 88 59 05 00