Offre de stage en éco-technologie circulaire

Analyser l'éco-responsabilité des bacs de culture en plastique recyclé

Pour une autre offre de stage davantage centrée sur les opérations productives du secteur BAC (menuiserie plastique, design, production, installation), CLIQUER ICI



Vert d'Iris & Noir d'Iris

Vert d'Iris est une coopérative à finalité sociale (scrl-fs). Vert d'Iris crée et cultive des potagers à vocation sociale, environnementale et économique. Elle est aujourd'hui active sur deux potagers agroforestiers bio à Anderlecht (Neerpede) : Betteraves enz. (32 ares) et InnRGreen (près de 100 ares).

Sur ces potagers, on trouve près de nombreuses variétés de fruits, légumes, plantes aromatiques et fleurs comestibles. La production est écoulée via **le magasin en ligne** dans les filières courtes

bruxelloises : hubs de distribution multi-producteurs, restaurants, cantines, magasins, collecte au potager, etc.

Outre la production de plantes fraîches, Vert d'Iris propose des bacs de culture et compostières **en plastique recyclé**, et travaille à la refondation de son **programme d'apprentissage**. La coopérative développe son activité à travers l'aménagement et l'équipement d'une nouvelle zone d'exploitation. Cela comprend notamment la **reconstruction d'une serre récupérée** et la revalorisation d'autres matériaux. Vert d'Iris accueille des travailleurs variés : wwoofers, stagiaires, apprentis, volontaires. La coopérative **cherche des moyens** pour équiper ses travailleurs, et a créé en 2024 une nouvelle coopérative: **Noir d'Iris**.

Pour soutenir son développement, Vert d'Iris recrute un.e stagiaire sur potager coopératif à Anderlecht, Belgique.

Contexte

Depuis 2010, l'équipe de Vert d'Iris développe un secteur de conception et installation de bacs de culture en plastique recyclé, adaptés à l'agriculture urbaine. Le secteur BAC, dès ses origines, a représenté un secteur commercial pilier de Vert d'Iris (CA de 75 KE en 2023). C'est encore le cas aujourd'hui, et nous projetons de le "vendre" à notre coopérative soeur Noir d'Iris en 2024.

Les enjeux les plus fonctionnels des bacs de culture en plastique recyclé sont exposés sur la page consacrée à ce secteur (et sur le catalogue des modèles de bacs) : durabilité temporelle exceptionnelle, absence d'émissions chimiques, résistance aux chocs, absence d'écharde, etc.

D'autres enjeux ont émergé progressivement depuis 2019, liés à la pollution par le plastique. Ces enjeux gagnent en prise de conscience politique et en analyse scientifique et technique. En France, des chercheurs de l'INRAE, par exemple, se spécialisent dans la pollution plastique.

Il en ressort que les bacs de culture offerts par Vert d'Iris ne sont pas assurés d'être "éco-responsables", en dépit du recyclage dont ils sont issus. Sciures de découpe, érosion mécanique au fil du temps, doutes grandissants sur la circularité des matériaux plastiques… Quelle est l'empreinte écologique des bacs en plastique recyclé, et comment l'améliorer ?

Objectif

La mission proposée vise à répondre à ces questions et à proposer des pistes concrètes d'éco-responsabilisation du secteur BAC de Vert d'Iris / Noir d'iris.

Approche

La mission articulera une immersion dans le secteur BAC et une revue de la littérature spécialisée sur le plastique recyclé et le plastique en agriculture.

Elle consultera des experts dans les champs scientifiques et techniques, réglementaires et industriels.

Elle produira un diagnostic de l'impact écologique du cycle de vie des bacs en plastique recyclé.

Elle imaginera des supports didactiques synthétisant les enjeux du plastique recyclé, dans une approche de communication visuelle (en collaboration avec l'équipe de Vert d'Iris).

Résultat Attendus

La mission identifiera des pistes concrètes d'amélioration de la responsabilité écologique des bacs en plastique recyclé.

Elle produira des supports de communication, une liste préliminaire de contacts S&T, réglementaires et industriels, ainsi que des propositions d'initiatives pour la transition vers une plasticulture plus éco-responsable.

Contact

Vous pouvez demander des renseignements, ou postuler par email en joignant une lettre de motivation et un CV en mentionnant comme sujet : « Stage – Prénom + Nom » à rh@vertdiris.net

Pour plus d'information consultez notre site vertdiris.net ou notre page spécialisée vertdiris.net/recrutement