

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

95 % du plastique des Serres Solaires du sud de l'Espagne est recyclé

La protection offerte par les toiles en plastique permet aux Serres Solaires de nourrir toute l'année 500 millions d'Européens en aliments sains

Au terme de leur cycle de vie, 95 % des toiles en plastique sont envoyés au recyclage et jusque 80 % sont utilisés pour la fabrication de conteneurs à déchets, mobilier urbain, tasses ou carburants

Bruxelles, XX octobre 2021 – L'exploitation de Serres Solaires est impossible sans plastique. Ce matériau, banal à première vue, est le résultat de plusieurs années de recherches et d'innovations. Surtout, il permet de cultiver de façon totalement naturelle des fruits et légumes qui, autrement, ne résisteraient pas à la pluie, au vent froid, ni au gel. Grâce à cette protection, les Serres Solaires du sud de l'Espagne fournissent 500 millions de personnes en aliments sains. Le programme de promotion et d'information "Cute Solar: Cultivating the Taste of Europe in Solar Greenhouses" souhaite désormais démentir de fausses rumeurs à propos du recyclage du plastique de ces serres.

Quantité de déchets plastiques produits par les Serres Solaires

Le modèle de production des Serres Solaires du sud de l'Espagne, qui emploie abondamment les toiles en plastique, souvent peintes en blanc, n'est responsable que de 7 % des quantités de déchets plastiques produits par l'ensemble de l'agriculture espagnole. Mais il brille surtout par un niveau de recyclage exceptionnel. Sur les 32 000 tonnes de plastique mises chaque année au rebut par les Serres Solaires d'Almeria et de Grenade, seuls 5 % ne peuvent pas être recyclés.

La culture sous serre entraîne des déchets de deux types. Le premier est évidemment le plastique utilisé comme toitures, pour protéger les cultures. Il a une durée de vie utile estimée entre 3 et 5 ans. Les toiles sont ensuite enlevées et confiées à des entreprises de recyclage où elles sont récupérées et transformées en granulés LDPE (polyéthylène à basse densité), servant à fabriquer de nouveaux objets de consommation, par exemple des caisses, tasses ou mobilier urbain. *"Chaque année sont générées quelque 16 000 tonnes de déchets plastiques de ce genre, toutes recyclées à 100 %"*, assure Rosa García, technicienne du département Agroécologie de l'APROA, l'Association d'Entreprises de Producteurs de Fruits et Légumes.

Le 2e type de plastique est celui utilisé pour les activités agricoles pour solariser le sol (une méthode de désinfection naturelle), les paillis de plastique, les toiles thermiques, les filets anti thrips etc). Sur 16 000 tonnes de déchets plastiques générées chaque année, 90 % sont recyclés.

Un faible pourcentage échappe encore au recyclage. L'APROA souligne la nécessité d'entreprendre des actions pour atteindre un taux de recyclage intégral : *"On pense entre autres aux campagnes d'information et de conscientisation des coopératives, enchères et producteurs, à des accords avec les autorités publiques pour améliorer la réglementation et à l'emploi de systèmes de gestion spécifiques garantissant la traçabilité des déchets."*

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

En ce sens, selon l'expert de l'APROA, *"il est nécessaire de mettre en place un système obligeant tous les agriculteurs à montrer qu'ils ont remis tous leurs déchets plastiques à une entreprise de recyclage agréée, de telle sorte que la traçabilité soit garantie"*. Il existe déjà un tel système pour les produits cultivés et leur transport. Par ailleurs, *"les producteurs et distributeurs de plastique à usage agricole devraient élaborer un système de gestion facilitant le recyclage du plastique par les agriculteurs (c'est déjà le cas dans l'industrie du plastique à usage agricole). Les associations agricoles et les autorités publiques, enfin, devraient continuer à conscientiser les agriculteurs et mettre au pilori toutes les pratiques qui découragent le recyclage des plastiques"*.

Qu'est-ce qu'une Serre Solaire ?

Une Serre Solaire est une structure fermée, couverte de bâches en plastique transparent pour laisser passer les rayons solaires et la lumière nécessaire aux plantes en vue d'atteindre, en période hivernale, la température nécessaire à leur développement et permettre la photosynthèse. Elles produisent ainsi des nutriments captés dans le CO₂ de l'atmosphère et y rejettent d'énormes quantités d'oxygène. Les Serres Solaires se distinguent notamment de celles qui ont recours à des méthodes de production très différentes et plus polluantes (systèmes de chauffage et d'éclairage par combustibles fossiles, qui consomment jusqu'à 30 % d'énergie supplémentaire).

À propos de CuteSolar

CuteSolar (Cultivating the Taste of Europe in Solar Greenhouses) est un programme promu par APROA (l'Organisation de Producteurs de fruits et légumes en Andalousie), HORTIESPAÑA (l'Organisation Interprofessionnelle espagnole de fruits et légumes cultivés sous serres) et FruitVegetableEUROPA (EUCOFEL, l'Association européenne de fruits et légumes), qui vise à informer le consommateur européen des spécificités des méthodes de production agricole dans les Serres Solaires, et plus particulièrement des aspects aussi essentiels que le respect de l'environnement, la sécurité alimentaire, la qualité et la traçabilité des fruits et légumes. Déployé en Belgique, en Allemagne et en Espagne sur une durée de 3 ans (2020-2022), ce programme, qui représente un investissement total de 1,95 million d'euros, est cofinancé par l'Union européenne et les organisations participantes.

Clause de non-responsabilité

Le contenu de cette campagne de promotion reflète exclusivement le point de vue de son auteur, qui en assume la responsabilité exclusive. La Commission européenne et l'Agence exécutive européenne pour la recherche (REA) n'assument aucune responsabilité pour le réemploi des informations de cette campagne.

Contact :

Sam Jaspers
+32 499 28 34 00