

Fiche technique

année de création :
2011

conception / réalisation :
INRA Dijon, Jardin des
Sciences de Dijon, CCSTIB

implantation :
25 mètres linéaires

composition :
18 panneaux sur support
individuel (200 cm x 80 cm)

transport :
18 panneaux dans leurs
housses disposés dans 4
cartons (25 kg)

valeur d'assurance :
1500 euros



Herbes sauvages des champs : bonnes ou mauvaises ?

25 m linéaires

Tout public à partir du CM

18 panneaux

Bio-diversité

On trouve les adventices ou herbes sauvages dans tous les milieux gérés par l'Homme. Atteignant des densités étonnantes si on ne réussit pas à les contenir, elles affectent le développement des cultures et génèrent des pertes de récoltes importantes. À l'opposé, du fait de l'efficacité des pratiques culturales de notre agriculture moderne, certaines sont devenues rares ou sont en voie d'extinction. Or, on sait qu'elles ont aussi un rôle fonctionnel important dans les écosystèmes et participent à la biodiversité.

Contenu de l'exposition

- 0 : Titre : Herbes sauvages des champs : bonnes ou mauvaises ?
- 1 : Herbes sauvages des champs : bonnes ou mauvaises ?
- 2 : Les herbes des champs : Que sont-elles ?
- 3 : D'où viennent-elles ?
- 4 : Nuisibilité des mauvaises herbes
- 5 : Services écologiques des plantes adventices
- 6 : Place dans l'inconscient collectif
- 7-8 : Quel est leur cycle de végétation ?

Comment fonctionnent-elles ?

Les plantes annuelles

Les plantes vivaces

- 9-10 : Mauvaises herbes et adventices des parcelles cultivées

Dans les vignes et les vergers...

Dans les cultures de printemps et d'été

Dans les cultures d'hiver

Dans les prairies et les pâtures

- 11 : Mauvaises herbes des zones urbanisées
- 12 : Mauvaises herbes rares ou en voie d'extinction
- 13 : Mauvaises herbes voyageuses : les espèces envahissantes
- 14-15 : Méthodes de lutte contre les mauvaises herbes

Les méthodes d'autrefois

L'avènement des herbicides

Une technique efficace mais qui a ses limites

- 16-17 : Et demain ? Vers le développement durable

La protection intégrée

Un aperçu des méthodes non chimiques de désherbage à effet partiel

Les apports de l'écologie des paysages

L'agriculture biologique



Contact : Léa Develioglou • tél. 03 80 40 33 22 • lea@pavillon-sciences.com