

Plante couvre-sol

Alternative au désherbage



- Couverture du sol
- Concurrence avec les adventices
- Attire les pollinisateurs

Le choix de la plante couvre-sol se fait en fonction :

- de l'usage de l'espace,
- de l'exposition,
- du type de sol,
- ...

Pour aller plus loin :



Le **projet PLACOHb** (Plantes couvre-sol comme contribution au contrôle des adventices et à la promotion de la biodiversité) qui réunit 13 partenaires (instituts techniques, lycées, INRA, ...), se déroulera de 2016 à 2020.

L'un de ses objectifs est de définir une gamme de plantes couvre-sol performantes suivant l'usage souhaité (sur le rang, au niveau des abords de parcelle, ...).

Le CDHRC contribue au projet avec des essais concernant les abords de parcelle.

<https://wiki.itab-lab.fr/PlacoHB/?PagePrincipale>

Partenaires :



Le CDHR Centre Val-de-Loire teste depuis 2012 sur son site des plantes couvre-sol. Elles contribuent à la diminution de l'utilisation des produits phytosanitaires, à condition de bien choisir les espèces végétales et leurs modalités d'implantation.

Quels végétaux choisir pour une implantation sur un terrain pauvre?

Mise en place

- Plantation début printemps ou automne
- Densité : 5 à 10 plants/m² (pour une couverture dans l'année)
- Arrosage en début d'implantation (si besoin)

Entretien

- Tonte d'entretien après la floraison
- 1 à 2 désherbages par an

La piloselle [*Hieracium pilosella*]

- ✓ Plante allélopathique
- ✓ Peu envahissante
- ✓ Floraison jaune + puceron spécifique = attraction des auxiliaires
- ✓ Supporte le sec



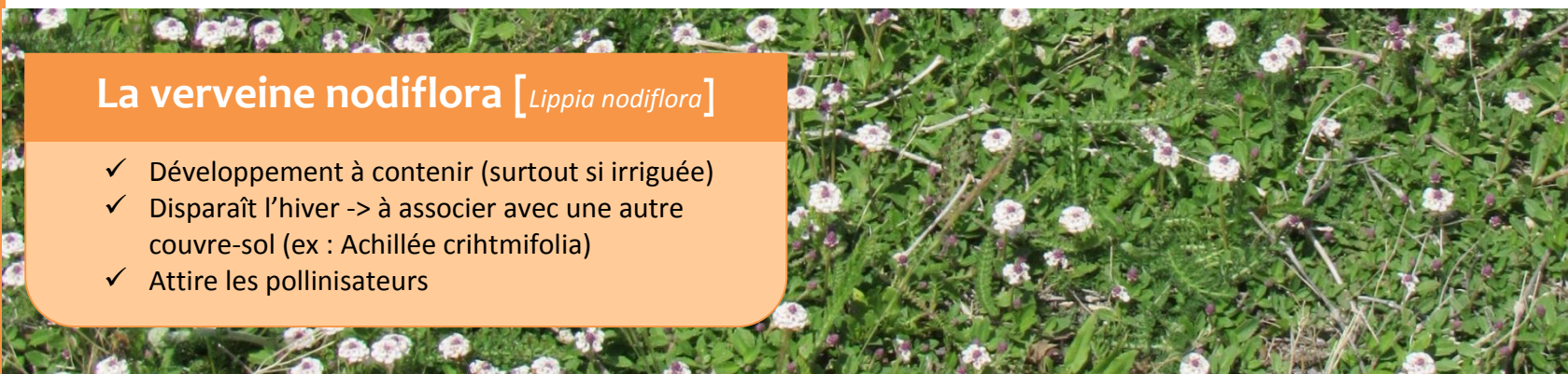
La matricaire [*Matricaria Tschihatchewii*]

- ✓ Très couvrante
- ✓ Peu envahissante
- ✓ Floraison décorative
- ✓ Forte concurrence avec les adventices
- ✓ Tolère le piétinement



La verveine nodiflora [*Lippia nodiflora*]

- ✓ Développement à contenir (surtout si irriguée)
- ✓ Disparaît l'hiver -> à associer avec une autre couvre-sol (ex : Achillée crithmifolia)
- ✓ Attire les pollinisateurs



Financé par :

Soutenu par :

AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

