

# RÉCOLTEUSE DE SEMENCES PRAIRIALES

D'après les travaux du :



## PRÉSENTATION GÉNÉRALE

La récolteuse de semences de prairie, également appelée « Pictagraine », a été mise au point par Philippe Ardouin, éleveur et paysagiste en Charentes, avec le soutien du Conservatoire d'espaces naturels Nouvelle-Aquitaine (CENNA).

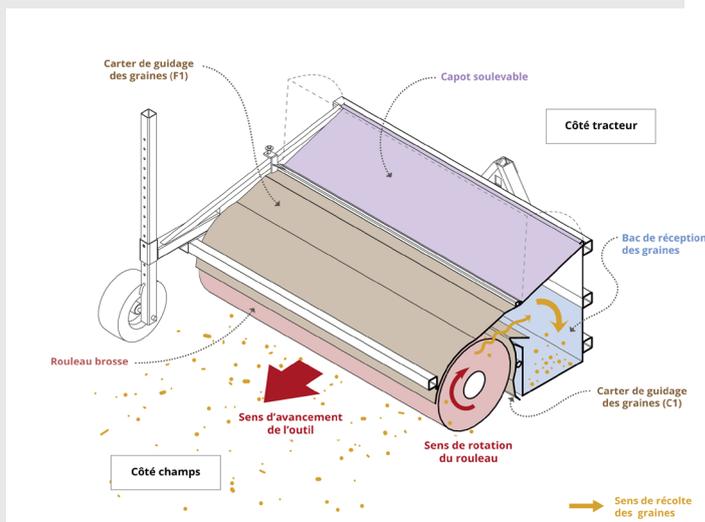
L'objectif est de pouvoir récolter des graines de prairies naturelles afin de ré-enherber des milieux à l'aide d'espèces endémiques.

La récolte est de 20 kg de graines à l'hectare, et la machine « balaie » 1 à 2 hectares à l'heure.

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Pas d'électricité, ni d'électronique ! Une large brosse, entraînée par un moteur hydraulique installé dans son axe, arrache les graines et les envoie dans un bac à l'arrière de la machine.

A noter : ce processus de récolte ne coupe pas l'herbe.



## CHANTIER DE RÉALISATION

### Difficulté

Technicité de l'outil

Besoin en matériel spécifique

Durée en formation



Nous consulter

## PRIX INDICATIF DE L'OUTIL

Prix en formation ou en résidence HT

Prix en kit prêt à souder HT (hors livraison)

Prix en kit matière brute HT (hors livraison)

4600 € complet ou 2430 € (sans brosse ni moteur disponible chez un fournisseur pour environ 1500 €)

Nous consulter

Nous consulter

- » Un kit prêt à souder est l'ensemble des pièces nécessaires pour fabriquer un outil : les pièces sont déjà coupées et percées. Ne reste plus que le soudage et l'assemblage à charge de l'autoconstructeur ou autoconstructrice.
- » un kit matière brute représente toutes les pièces nécessaires à fabriquer l'outil, mais les pièces issues de profilés métal ne sont pas préparées. Ne sont fournies que les longueurs de barre nécessaires : les pièces sont alors à préparer soi-même.