

# OUVPA-MSV : CO-CONSTRUCTION D'OUVRE-PAILLAGES POUR MARAICHAGE SOL VIVANT

Date de mise à jour : 16/08/2021

6, rue des Rocquemonts - 14053 CAEN



## Identification du projet

Porteur de projet  
CRAN

Responsable du projet  
CRAN

6, rue des Rocquemonts - 14053 CAEN

[cip@normandie.chambagri.fr](mailto:cip@normandie.chambagri.fr)

02 31 47 22 47

Localisation géographique

Régional

Normandie  
Principale zone géographique (GO PEI)  
FR251 - Calvados

Autre(s) zone(s) géographique(s) (GO PEI)

Programme de développement rural  
Basse-Normandie

Fonds  
FEADER

Mesure  
Mesures 16.1 / 16.2 - Emergence et/ou  
réalisation de projets d'un groupe  
opérationnel PEI-AGRI

Thèmes  
Agriculture  
Coopération, recherche et innovation  
Economie  
Environnement

Thème PEI  
Equipement et machinisme agricole  
Gestion / fonctionnalités des sols  
Gestion de l'eau  
Gestion de la biodiversité et de la nature  
Pratique agricole

Statut  
En cours

Début du projet  
01/01/2018

Fin du projet  
31/12/2022

Date  
d'approbation du  
projet de  
coopération  
transnationale  
LEADER  
16/08/2021

Coût total  
41 217,00€

## Description du projet

### Contexte et objectif

L'objectif de ce projet est de concevoir et tester des ouvre-paillages adaptés aux semoirs maraichers manuels et mécaniques à couts réduits qui permettront une perturbation minime du sol tout en écartant le moins possible le paillage afin d'empêcher les adventices d'étouffer les légumes.

La finalité de ce projet est l'élaboration de prototypes en collaboration avec des maraichers en MSV (maraichage en sol vivant) dès le début afin d'identifier et définir précisément les besoins techniques et de diffuser par la suite les plans en open source permettant l'auto construction au regard de la capacité d'investissement réduite des maraîchers.

## Description du projet et de ses activités

L'agriculture de conservation appliquée au maraichage se traduit par l'apport massif de matière organique sous forme de paillage végétal mort épais (10 cm) et le semis direct des légumes dans ce paillage. Ce semis se heurte alors à un obstacle technique, celui de devoir écarter le minimum de paillage pour y déposer les semences sans perturber le sol. Les semoirs développés en grande culture ne sont pas adaptés au maraichers car conçus pour ouvrir des bandes de semis sur couverts couchés (et non des paillages apportés épais) et beaucoup trop coûteux.

## Partenariat

Noms des partenaires	Pays concernés	Programme de développement rural	Type de partenaire
<b>CRAN</b> 6, rue des Rocquemonts - 14053 CAEN cip@normandie.chambagri.fr 02 31 47 22 47		Basse-Normandie	Conseiller
<b>EPLEFPA de Coutances</b> Route de Regnéville - 50207 COUTANCES legta.coutances@educagri.fr 02 32 19 41 10		Basse-Normandie	Exploitant agricole

## Informations supplémentaires

- **Rubriques :**

FEADER en France

Partenariat européen pour l'innovation

- **Année**

2018

