



Louvres (95)



Réhabiliter un site agricole

DES TERRES INERTES AUX TERRES FERTILES

1

Un site à réhabiliter



À la suite de la construction de la Francilienne toute proche, le site a été très abîmé, rendant **les terres impropres à l'agriculture**.

2

Apports de terres inertes



Traçabilité, contrôle, apport de terres et modelage du terrain.

ECT conçoit un projet de réhabilitation, en réutilisant les terres inertes des chantiers de la construction. Ces apports financent la réhabilitation du plateau agricole. Les travaux dureront 4 ans.

3

Reconstitution de la couche fertile du sol



Reprise et renappage de la terre végétale décapée au commencement des travaux.

À la fin des travaux, ECT procède à la reconstitution de l'horizon fertile du site, par le renappage de la terre végétale ou l'expérimentation de substrat fertile.

— **JEAN-MARIE FOSSIER,**
exploitant agricole du site



Le site avait une faible valeur agronomique: les terres étaient de qualité mauvaise, c'est pour cela qu'il a été retenu, pour réparer et améliorer la performance agricole.



UNE NOUVELLE VITALITÉ AGRICOLE

4

Ensemencement



Début mai 2021, l'exploitant agricole sème du maïs.

5

Croissance du maïs



Le maïs pousse correctement avec une pluviométrie favorable à la fin du printemps et pendant l'été.

6

Moisson



En octobre 2021, la récolte a lieu, juste avant la pluie.

“ Le résultat, pour une première année de remise en culture, est conforme à l'objectif fixé. Compte tenu du contexte du site et de l'année et tout en limitant les interventions, la préparation du sol et la levée du maïs ont été satisfaisantes. D'une façon générale, les conduites techniques et agronomiques ont été optimales, raisonnées et en lien avec le «potentiel probable de la parcelle». En conclusion, une première récolte sans préoccupation particulière pour les années à venir. ”

FERTILITÉ ET BIODIVERSITÉ

Expérimentation Urbafertil

Sur 2 hectares, la reconstitution de la couche supérieure cultivable a été réalisée *in situ* par la mise en place d'un substrat fertile, objet d'un programme de recherche et développement.



Substrat fertile – Mai 2021

Biodiversité sur le site

La variété des milieux est un enjeu majeur pour la biodiversité. En complément des parcelles agricoles, des arbustes ont été plantés sur les talus, alors que les fossés et le bassin (0,6 ha) favorisent le développement d'une végétation de zone humide.



Reboisement des talus – Octobre 2021

CHIFFRES CLÉS DU PROJET

Date de démarrage du chantier
2017 (apports de terre en janvier)

Surface du site
24 ha

Durée des aménagements :
4 ans (rendu en mai 2021)

Surface rendue à l'agriculture après
renappage des terres végétales décapées
15 ha

Surface de mise en place
du substrat fertile
2 ha

Plantation de talus
boisés
5 ha



D401 – Route du Mesnil-Amelot | 77230 Villeneuve-sous-Dammartin |
www.groupe-ect.com | contact@groupe-ect.com | 01 60 54 57 40
Suivez-nous sur