

**Travaux routiers**  
**Déviation de ERNEE**  
**Gestion d'un foyer de renouée**



**Plénière du réseau EEE**  
**9 et 10 mars 2020**



# Contexte

Contournement de la ville d'Ernée (53) - RD 31

Lieu-dit Le Vahais à ERNEE

Proche d'une zone humide inondable



# Etat des lieux

Foyer sur talus : *environ 60 m<sup>2</sup> (15 m X 4 m)*  
+ apport de terre polluée en bas de talus avec repousse



Pousses dans le  
bâtiment du riverain



# Projet de gestion

- Recouvrir le site en toile de coco sur une surface de 195 m<sup>2</sup>
- Réalisation début novembre 2018



# Modalités : préparation

- 1- **Dépose** des glissières de sécurité
- 2- **Fauche** de la zone en laissant les végétaux sur place



# Modalités : terrassement

**3- Décapage** de l'accotement de 30 cm en laissant les matériaux dans le talus ; aucun matériaux et végétaux ont été évacués



# Modalités : terrassement

Le tas de terre contaminée rapportée a été remonté pour être étalé sous le coco.



# Modalités : pose du coco

## 4- Nivellement du talus et étalement des rouleaux de coco en les superposant de 50 cm

- Fixation avec des agrafes métalliques pour maintien des lés en haut et en bas en attendant les remblais
- Pose en écailles sur le sens haut/bas











**Jonction** avec la route et avec le bâtiment : toile remontée le long du mur et en rive de la fouille le long de la chaussée.

# Modalités : remblai

**5- Approvisionnement et étalage de matériaux de remblai** sur le coco par entreprise

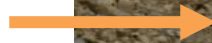
- Accotement : 30 cm
- Talus : entre 80 cm et 1 m + 20 cm de terre végétale

Remblai avec ourlet du coco





Jonction avec le busage



# Modalités : fin de chantier

**6- Nettoyage du matériel** à la fin du chantier demandé

**7- Ensemencement** au printemps en graminée en régie par équipe d'insertion



# Produit et coût

**Produit :** « Bâche » de coco : THJCHO 1400g/m<sup>2</sup>  
rouleau de 2,20 x 25 m.

**Coût : 1422 €**

- Matériaux : 690 € TTC pour 5 rouleaux utilisés (10 rouleaux ont été initialement achetés pour un montant de 1380 € TTC)
- Pose : 732 €, coût des travaux effectués **en régie** par les agents de l'UE d'Ernée : 3 agents, un tractopelle et un camion
- Pas de frais de mise en remblai car matériaux excédentaires en provenance du chantier de contournement.

**Total des travaux pour foyer 60 m<sup>2</sup> : 1422 €**



## Paillage linéaire THORENAP® 100% végétal

### Composition :

Feutre de Fibres cardées 100 % végétales : 70% jute, 30% chanvre  
Disponible en 1000 g/m<sup>2</sup> et 1400 g/m<sup>2</sup> (autres grammages sur demande)  
Taux de matière sèche : 97% ± 2 %  
Entièrement en fibres végétales, garanti sans polypropylène ni liant synthétique !

### Propriétés :

Paillage naturel 100% biodégradable  
Limite l'entretien des plantations.  
Economise l'eau en réduisant l'évaporation  
Protège le sol de l'érosion.  
Enrichit le sol en humus en se dégradant

### Conditionnement

Références	THJCHO1000	THJCHO1000	THJCHO1400	THJCHO1400
Largeur x longueur rouleau	1.10x25	2.20 X 25	1.10x25	2.20 X 25
Grammage g/m <sup>2</sup>	1000	1000	1400	1400
Durée de vie * en mois	18-24	18-24	30-36	30-36

\* durée de vie moyenne dans les conditions normales d'utilisation et de milieu

### Présentation :

Sur mandrins carton, permet la pose à la dérouleuse.  
Rouleaux de 25 ml par 2.20 de large,  
25 ou 50ml par 0.55 ou 1.10 de large

### Préconisations :

Thorenap® est posé avant ou après plantation sur un sol préparé et désherbé.  
Pose mécanique à la dérouleuse pour le paillage des haies et bandes boisées.  
Fixations par agrafes métalliques pour les massifs.  
Préperçage à la demande aux densités requises

### Normalisation :

Norme : matière végétale brute  
Produit utilisable en Agriculture Biologique en application du RCE n°834/2007  
100 % végétal, il se dégrade naturellement à la surface du sol sous l'action des micro-organismes vivants présents dans le sol, et enrichit la terre en matière organique



# Prescription d'entretien du site

**Surveillance régulière de la végétation** tous les mois pour les 2 premières années et notamment sur les contours de la toile de coco (prévoir marquage par piquets de bois par exemple) puis tous 2 fois par an.

**Si repousse, les arracher** au fur et à mesure tous les mois dès 15/20 cm de pousse



**Ne pas recreuser sur le site**, sinon procéder à nouveau à la même opération, pose de toile et ne pas mélanger les matériaux de végétation





# Résultats été 2019



Mi-juillet : apparition des premières pousses avec racine profonde

Constat : sur 2 mois que la Renouée repousse à chaque fois sur la même zone (près du petit bâtiment et en haut du talus) et plus nombreuses à chaque passage



# Octobre 2019

Visite de terrain lors du colloque  
EEE

**Sens de pose et du recouvrement  
du coco discuté**



# Perspectives

Hiver 2019/2020 : jeunes pousses sans feuilles de 30/40 cm de hauteur en touffes sur le haut du talus et dans le même alignement.

**Projet** : remettre sur cette zone la même bâche de coco doublé et de la recouvrir de terre



Merci de votre attention : des

