

# Témoignage – Enedis Pays de la Loire

Conférence technique territoriale  
Economie circulaire



**Enedis**

04 /05 /2023

# Nos bonnes pratiques

## Des objectifs en commun

Réaliser des travaux de qualité avec des résultats d'essais, de compactage qui sont au rdv (auto-contrôles, droit de suite en cas de malfaçons ...)

Décarboner les chantiers sous réserve que les solutions alternatives trouvées :

- apportent des garanties de résultat (et non de moyens),
  - restent économiquement viables (argent public),
  - que les prestataires s'y retrouvent contractuellement (mieux-disance RSE)

# Nos bonnes pratiques

(issues d'un groupe de travail Enedis national « Chantier Bas Carbone »)

## Câbles EDR

### Enterrabilité Directe Renforcée

Ne nécessitent pas de couche de sable pour être enterrés. Pour 1 km linéaire de câble EDR posé en haute tension (HTA), on réalise une économie de l'ordre de 120 m<sup>3</sup> de sable.



## Biocarburants

### Le « PUR-XTL »

Permet de répondre à plusieurs enjeux : la réduction des GES + l'épuisement des énergies fossiles + la réduction de la dépendance énergétique

## Outils et engins électriques (et bornes de recharge sur chantier)

REX Alsace Franche Comté - chantier avec une pelle électrique 1.5T, une découpeuse, une pilonneuse, une plaque vibrante et un burineur, tous ces matériels sur batterie.

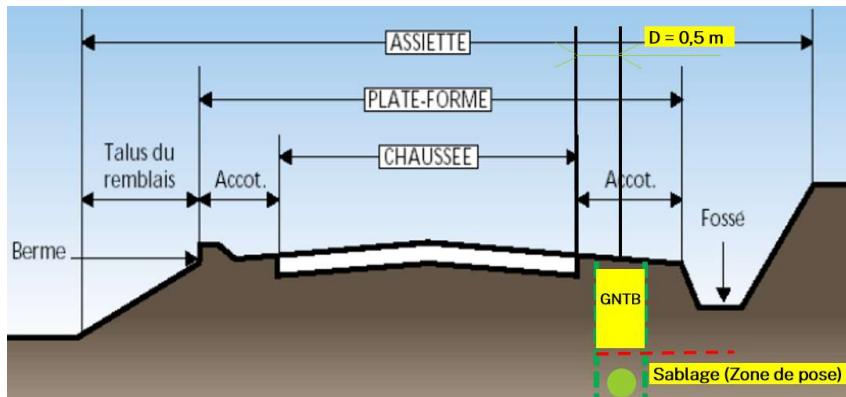
## Réutilisation des terres excavées (avec ou sans chaulage)

Possible grâce à un godet concasseur cribleur ou un engin de type concasseur cribleur. Réduit le nb d'A/R sur site des camions, pas de consommations de ressources supplémentaires (si pas de chaulage).

# Partage rapide REX chantier Haute Tension (HTA)

REX chantier raccordement HTA « La Regriière/Tillières » traversant 2 départements (44/49)

Travaux réalisés à la « Trancheuse + GNTB (\*) » pour une partie



- Pour la partie réalisée sur le 44, nous avons utilisé du béton de tranchée.
- Pour la partie réalisée sur le 49, nous avons utilisé du GNTB.

La visite de réception réalisée avec l'Agence Routière CD 44 a conclu que le résultat est satisfaisant sur la partie en GNTB (côté 49).

Photos avant/après travaux :



(\*) Graviers Non Traité type B

Merci de  
votre attention

## CONTACTS

### Bruno TRIAS

Manager des Risques  
25 Quai Félix Faure 49100 Angers  
[bruno.trias@enedis.fr](mailto:bruno.trias@enedis.fr)

### Eric BADE

Directeur de la plateforme Achats de Nantes  
16 allée des Tanneurs 44000 Nantes  
[eric.bade@enedis.fr](mailto:eric.bade@enedis.fr)

### Emmanuel AUDOUIN

Chef de Projets - Domaine Raccordement et  
Ingénierie  
[emmanuel.audouin@enedis.fr](mailto:emmanuel.audouin@enedis.fr)

### Damien LOPEZ

Chef de pôle Ingénierie délibérée  
25 Quai Félix Faure 49100 Angers  
[damien-d.lopez@enedis.fr](mailto:damien-d.lopez@enedis.fr)

