

# AMBILLOU -SONZAY (45) / Investigations et prélèvements pour la corrosivité des sols

Investigations et prélèvements de sols pour la corrosivité des sols vis-à-vis des aciers, dans le cadre de la création d'un parc solaire.

## OBJECTIFS

- Caractériser la nature des sols au droit du projet afin de confirmer les lithologies attendues.
- Effectuer des analyses d'une série de paramètres sur les sols (pH, humidité, chlorures, sulfates, sulfures, conductivité) selon la norme allemande DIN 50929-3.
- Déterminer le degré de corrosivité des sols vis-à-vis des aciers selon la norme allemande DIN 50929-3.
- Caractérisation de l'aquifère des Alluvions de l'Eure au droit du site.

## PRESTATIONS

- Synthèse du contexte géologique et hydrogéologique du site d'étude.
- Réalisation de prélèvements de sols.
- Analyses des paramètres permettant de déterminer la corrosivité des sols vis-à-vis des aciers selon la norme allemande DIN 50929-3.

Localisation : AMBILLOU et SONZAY (45)  
 Pays : France  
 Client : ENGIE SOLAR  
 Période : 2018  
 Montant de la prestation : 10 k€

*Création d'un parc solaire de 32 hectares*

