

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES
(CCTP)
FASCICULE 6 : GEOTECHNIQUE**

L'Acheteur

Ministères Aménagement du Territoire et Transition Écologique
Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de
Normandie

Objet du marché

**RN12 – Aménagement des sections Mortagne-au-Perche / Tourouvre-au-Perche
et Saint-Anne / Charencey**
Assistance à maîtrise d'ouvrage pour la réalisation d'études et procédures amont

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES

SOMMAIRE

Table des matières

1 OBJET DU MARCHÉ.....	3
2 Définition des prestations demandées	4
2.1 Cavités souterraines	4
2.2 Études géotechniques	4
2.2.1 Principes	4
2.2.2 Déroulement de la mission.....	4

1 OBJET DU MARCHÉ

Les prestations de ce présent marché ont pour objet la réalisation des études et dossiers réglementaires pour l'aménagement à 2 × 2 voies de la RN12 entre Mortagne-au-Perche et Tourouvre-au-Perche d'une part, et Saint-Anne et Charencey d'autre part.

Le marché se décline en deux parties, chacune d'elle regroupant des missions différentes suivant la section de la RN12 considérée, selon les missions suivantes :

- **Section Saint-Anne / Charencey :**

- Réalisation de toutes les études nécessaires à l'élaboration des dossiers de concertation, d'études préalables, d'audit de sécurité routière et d'enquête publique (hors géométrie, notice d'assainissement)
- Réalisation des dossiers suivants :
 - Concertation MECDU
 - Audit de sécurité routière
 - Évaluation socio-économique
 - Enquête Publique préalable à la DUP (dont étude d'impact)
 - Dossier d'autorisation environnementale
 - Programme de l'opération
 - Dossier des engagements de l'État
- Définition des mesures de compensations environnementales
- Recherche des sites de compensations environnementales
- Préparation du cahier des charges de la réalisation des mesures compensatoires
- Assistance à la maîtrise d'ouvrage pour la préparation et la participation à la phase d'enquête publique

- **Section Mortagne-au-Perche / Tourouvre-au-Perche :**

- Réalisation de toutes les études nécessaires à l'élaboration du dossier de demande d'autorisation environnementale (hors notice d'assainissement)
- Élaboration des dossiers suivants :
 - Dossier d'autorisation environnementale
 - Dossier des engagements de l'État
- Définition des mesures compensatoires environnementales
- Recherche des sites de compensations environnementales
- Préparation du cahier des charges de la réalisation des mesures compensatoires
- Assistance à la maîtrise d'ouvrage pour la préparation et la participation à la phase d'enquête publique

2 Définition des prestations demandées

2.1 Cavités souterraines

Le CEREMA procède pour le compte de l'acheteur au recensement des Indices de Cavités Souterraines (ICS) à l'aide d'éléments bibliographiques et documentaires ainsi qu'à l'aide d'investigations de terrain. Le résultat de ces études sera communiqué au prestataire pour intégration dans les différents dossiers et études prévus dans le cadre du présent marché.

2.2 Études géotechniques

2.2.1 Principes

Le prestataire aura pour mission d'établir le programme des études géotechniques nécessaires pour les missions d'ingénierie géotechniques suivantes, conformément à la norme NF-P-94-500 :

- Étude géotechnique de conception (G2)
 - Phase Avant-Projet
 - Phase Projet
 - Phase DCE/ACT

Le prestataire effectuera ces différents programmes pour la section courante de la future RN12 ainsi que pour les ouvrages d'art prévus sur chaque section.

2.2.2 Déroulement de la mission

L'acheteur fournira l'étude géotechnique préalable (G1) réalisée en 2020 dans le cadre des études préalables de l'aménagement à 2*2 voies des deux sections de la RN12.

Le programme fourni par le titulaire pour chaque phase fera l'objet d'une validation du CEREMA.

Suite à cette validation du programme, le titulaire réalisera le Dossier de Consultation des Entreprises (DCE) permettant la réalisation des différentes phases.

Le titulaire aura un rôle d'assistance à maîtrise d'ouvrage et de pilotage du prestataire chargé de réaliser les études géotechniques.

Les résultats feront l'objet d'une analyse complète, seront présentés à l'acheteur et seront intégrés dans le dossier final, et dans toutes les différentes études les nécessitant, prévues dans la cadre du marché.