



# Assistance technique pour la **gestion environnementale de chantier**



*La réalisation d'un chantier de construction impacte l'environnement, ses abords et ses riverains. Qu'il s'agisse de nuisances sonores, de dégradation de la flore, de pollution des eaux, d'émission de poussières, ou encore de production de déchets (dangereux ou non), ces aspects ne doivent pas être négligés, et leur prise en compte peut parfois s'avérer stratégique.*

*En effet, que le maître d'ouvrage soit engagé dans une démarche volontaire environnementale, ou qu'il réponde à une exigence de zone d'éco-aménagement, d'éco-quartier, de milieu écologique ou humain sensible, la gestion environnementale de chantier est incontournable.*

*Votre partenaire  
en maîtrise des risques*

**FP 30** JEAI  
10-2009

## **Socotec, pour définir les enjeux environnementaux du chantier**

Socotec intervient auprès de son client pour identifier les atouts, contraintes, risques et opportunités environnementales du site via un diagnostic de l'état initial. Les exigences réglementaires locales (Plan d'Élimination des Déchets du BTP, Règlement Sanitaire Départemental, etc.) et nationales sont également analysées. La confrontation de ces éléments aux besoins et attentes du client aboutissent à la définition des enjeux environnementaux du chantier et des objectifs à atteindre par domaine (flore, qualité et gestion de l'eau, déchets de chantier, énergies de chantier, Bilan Carbone® du chantier, poussières, émissions olfactives, acoustique...).

## **Socotec, pour mettre en place et encadrer la démarche**

En coordination avec le maître d'ouvrage, Socotec établit un plan d'actions dont l'objet est de limiter les impacts environnementaux identifiés lors de la précédente phase. Le plan d'actions est retranscrit sous la forme d'une charte de chantier qu'il convient d'insérer dans le Dossier de Consultations des Entreprises. Socotec procède ensuite à l'analyse des offres des entreprises pour vérifier leur prise en compte de la charte, et valider la pertinence des solutions qu'elles proposent pour y répondre.



## **Socotec, pour assurer le suivi environnemental des travaux**

Au cours de la réalisation des travaux, Socotec intervient auprès des entreprises pour les sensibiliser à la démarche et leur rappeler leur engagement de respect de l'environnement. Les audits de chantier réalisés à fréquence régulière permettent de vérifier la mise en application des prescriptions de la charte. Grâce au relevé des indicateurs définis dans le plan d'actions, Socotec est en mesure de fournir au maître d'ouvrage, à l'issue des travaux, un bilan du chantier attestant de la réduction des impacts environnementaux.

## **Socotec et les domaines de la gestion environnementale de chantier**

En fonction des enjeux environnementaux que nous auront identifiés, nous proposons d'approfondir la démarche par la réalisation de prestations complémentaires telles que :

- ▶ bilan Carbone® du chantier,
- ▶ gestion des énergies sur le chantier,
- ▶ gestion de l'eau sur le chantier,
- ▶ impact acoustique,
- ▶ qualité de l'air et de l'eau,
- ▶ boues et poussières,
- ▶ sites et sols pollués,
- ▶ déchets de chantier.

[www.socotec.fr](http://www.socotec.fr)

## **Les avantages de Socotec :**

- ▶ notre connaissance des chantiers en général et des chantiers à faible impact environnemental en particulier, et notre expérience d'assistance dans la qualité environnementale des constructions,
- ▶ notre maîtrise des certifications environnementales,
- ▶ notre réseau d'intervenants expérimentés, pilotes et spécialistes, facilitateurs auprès des acteurs locaux,
- ▶ nos reconnaissances externes d'organisme objectif et indépendant,
- ▶ nos multiples outils pour répondre aux missions connexes,
- ▶ les éléments de communication mis à votre disposition.



**SOCOTEC**

3 avenue du Centre  
78182 Saint-Quentin-en-Yvelines Cedex  
**Téléphone :** 01 30 12 80 00  
**Fax :** 01 30 12 82 61