

**PERRIOT**  
**Frédéric**



## **Réalisation d'une formation de sensibilisation à l'environnement des encadrants de chantiers**

Une meilleure prise en compte des enjeux environnementaux est impérative pour tous les acteurs de la construction et notamment pour les terrassiers qui interviennent souvent en premier sur des espaces naturels. Mon inscription à la formation BIOTERRE renforce les compétences de mon entreprise ROLAND (Filiale terrassement du groupe EIFFAGE) dans le domaine environnemental.

Après échange avec ma direction, il nous est paru important de pouvoir mettre à disposition de l'entreprise l'ensemble de ces connaissances acquises tout au long de l'année de la formation BIOTERRE. Nous avons convenu que je réalise une formation auprès de mes collaborateurs.

La formation aura pour objectif de renforcer le sentiment d'appropriation de la problématique environnementale ainsi que d'aborder la législation qui encadre les risques environnementaux sur les chantiers.

Le mémoire présente l'élaboration de la formation.

### **Le public visé**

Un public au cœur de la problématique chantier et environnementale.

Le conducteur de travaux prépare, coordonne et conduit les chantiers de technicité complexe. Il assure, dans sa spécialité, la responsabilité d'exécution d'un chantier important soit par la technicité, soit par l'effectif. Il assume les contacts courants avec les maîtres d'œuvre ou les maîtres d'ouvrage, ou le client. La bonne préparation de ses chantiers lui permet le bon déroulement de ceux-ci. C'est pourquoi il se doit d'être conscient de l'ensemble des problématiques pouvant concerner son chantier.

### **L'objectif**

Distribuer un bagage technique et réglementaire permettant aux encadrants de chantier :

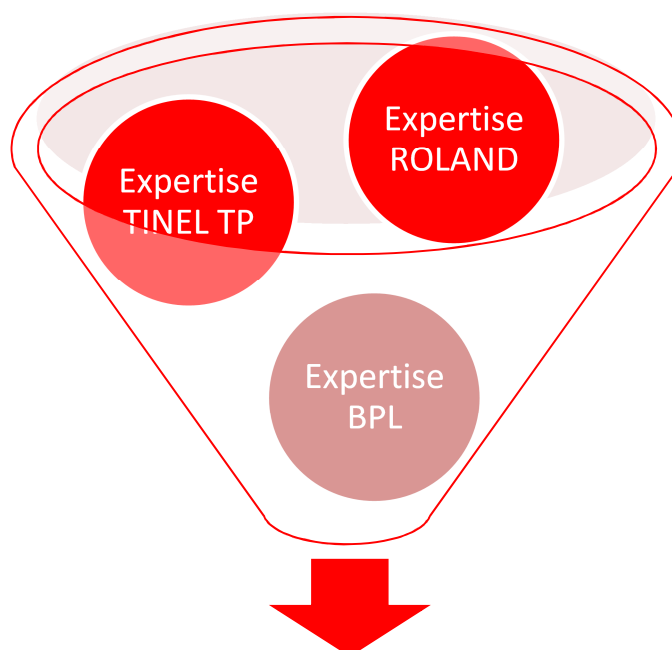
- d'analyser et considérer le plus en amont possible les risques liés à l'environnement
- faciliter la communication avec les acteurs environnementaux.

## Le benchmark

La préparation de la formation s'est faite grâce à la réalisation d'un benchmark avec des encadrants de chantier issus d'EIFFAGE. Chaque interlocuteur a apporté son point de vue quant à la gestion de l'environnement propre aux chantiers.

Pour rappel, un benchmark est une observation et analyse des pratiques réalisées dans d'autres structures. J'ai réalisé plusieurs entretiens avec des acteurs de la vie d'un chantier de terrassement.

L'analyse des comptes rendu m'a permis d'extraire des lignes directrices pour la construction de la formation.



- Les conducteurs de travaux trouvent difficilement la réglementation spécifique à l'emprise de travaux,
- La gestion des plantes invasives n'est pas pleinement maîtrisée, elle est dépendante des procédures de la maîtrise d'œuvre,
- Les conducteurs de travaux sont plus souvent confrontés à des problématiques de gêne des riverains que sur des problèmes écologiques,
- La gestion des déchets et des pollutions dues aux engins sont des sujets maîtrisés,
- L'expression du besoin de maîtriser les procédures d'application de l'assainissement provisoire,
- La protection des arbres et des milieux est un sujet qui prend de l'importance,
- Les conducteurs de travaux ont besoin de savoir comment communiquer avec les écologues.






*Points clés ressortis des entretiens*

## Le contenu de la formation

La formation se déroulera sur une journée divisée en deux parties. Une partie de sensibilisation et une partie de réglementation rencontrée sur les chantiers.

À partir des résultats du benchmark, j'ai entrepris d'élargir les sujets à aborder grâce à différentes sources d'informations conseillées pendant les entretiens.

**Le contenu de la formation est issu d'informations disponibles sur les sites :**

-  Du ministère de l'écologie, de l'énergie et de la mer
-  Eaufrance.fr
-  Fédération Nationale des Travaux Publics
-  Interne à EIFFAGE
-  Legifrance.fr

## 1ère partie sensibilisation à l'environnement

La première partie s'est appuyée sur les enseignements dispensés par les intervenants durant la formation BIOTERRE :

-  Exemple de désastre écologique
-  Vocabulaire
-  Darwin et le principe de l'évolution
-  Les services écosystémiques
-  Le biomimétisme
-  Le grenelle de l'environnement
-  Les sites natura 2000

## 2ème partie réglementation environnementale des chantiers

L'ensemble des sujets recensés ont été organisés en 3 groupes suivant la chronologie de préparation et réalisation d'un chantier de terrassement.

### Préparation de chantier

- L'archéologie préventive
- L'autorisation de défrichement
- Les zones de captages
- LEMA (Loi sur l'eau et les milieux aquatiques)
- La liste des organismes à consulter



### Démarrage de chantier

- La signalétique terrassier
- Les principes de l'assainissement provisoire
- La protection des arbres
- La gestion des poussières



### Contexte chantier

- Les ICPE (installation classée pour la protection de l'environnement)
- Les zones humides
- Les espèces invasives
- La réglementation de la faune et de la flore.



## La suite

Cette formation va être proposée prochainement aux conducteurs de travaux avec en amont une période test.

En plus de la formation, l'analyse réglementaire me permet de servir de référent à nos équipes d'encadrement. La recherche d'amélioration de l'entreprise se traduit aussi dans la rédaction des documents environnementaux dans nos réponses aux marchés d'appel d'offre. L'amélioration de l'ensemble des démarches et procédures environnementales permettra à l'entreprise de se différencier de ses concurrents auprès de ses clients afin d'être connue et reconnue pour ses engagements.