

# Point sur

- les travaux de normalisation
- la formation

MEDDE – DGPR Journée technique du 17 octobre 2014



*Liberté • Égalité • Fraternité*  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère  
de l'Écologie,  
du Développement  
durable  
et de l'Énergie

# La normalisation des méthodes de prélèvements et d'analyses

Alors que des normes sont réglementairement fixées pour les prélèvements et les analyses réalisés sur les eaux superficielles, les polluants atmosphériques (à l'émission et aux expositions), les sédiments, les sols en vue d'épandage

Rien n'est fixé dans le domaine des sols pollués...

Pas d'exigence réglementaires → pas d'obligation d'inter comparaison des laboratoires ....



# La normalisation des méthodes de prélèvements et d'analyses

## OBJECTIFS

Établir une cohérence avec les autres compartiments de l'environnement, les mêmes obligations techniques et réglementaires

Elaborer ou modifier des arrêtés ministériels pour imposer les normes

Compléter la norme NFX 31 620 - 2



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère  
de l'Écologie,  
du Développement  
durable  
et de l'Énergie

# La normalisation des méthodes d'analyses : GT « Laboratoires »

Co-piloté par des responsables de laboratoire du BRGM

TOUS les laboratoires qui interviennent sur les SSP sont présents

+

INERIS, ADEME, MEDEF, UPDS, UCIE, COFRAC, AFNOR, AFTRP

Travaux en cours depuis deux ans et demi



# La normalisation des méthodes d'analyses : GT « Laboratoires »

## METHODE

**Les normes sont nombreuses : recensement, inter comparaison des normes portant sur un même polluant...**

**Examen de leur pertinence pour les SSP**

**Examen des pratiques des laboratoires, de l'incidence des modifications sur les pratiques**



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère  
de l'Écologie,  
du Développement  
durable  
et de l'Énergie

# La normalisation des méthodes d'analyses : Avancement des travaux

**La liste des normes pour l'analyse des prélèvements de sols est finalisée**

**Le nombre de « blancs de laboratoire » a été fixé : au minimum, un blanc de laboratoire tous les 15 échantillons**

**Projet de norme pour la détermination des limites de quantification finalisé, en cours de consultation auprès des laboratoires**



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère  
de l'Écologie,  
du Développement  
durable  
et de l'Énergie

# La normalisation des méthodes d'analyses : prochaines étapes

**Projet d'arrêté ministériel pour imposer les normes d'analyses de sols**

**Modification la norme NFX 31 620-2**

**Second semestre 2014 : début des travaux pour les analyses des prélèvements de gaz du sol**



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère  
de l'Écologie,  
du Développement  
durable  
et de l'Énergie

# La normalisation des méthodes de prélèvements et d'échantillonnages

**Projet de norme ISO sur les gaz du sol (exposé INERIS)**

**Guide pour les prélèvements de gaz (BRGM) et pour les prélèvements dans l'air intérieur en relation avec une pollution des sols (INERIS) :**

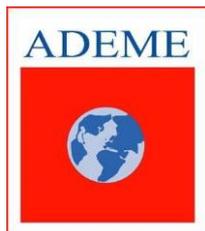
- **Projet finalisé fin 2014 début 2015**
- **Projet mis en consultation courant du premier trimestre 2015**
- **Guide fin du premier semestre 2015**
- **Puis normalisation**

**Début des travaux sur les méthodes de prélèvements de sols second semestre 2015**



# La formation

## Membres du GT « Formation »



Ministère  
de l'Écologie,  
du Développement  
durable  
et de l'Énergie

# La formation continue

**Le référentiel de certification du LNE fixe pour chacune des fonctions identifiés :**

- des « connaissances nécessaires » dans chacun des domaines (études, ingénieries et travaux)
- des « savoir-faire »



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère  
de l'Écologie,  
du Développement  
durable  
et de l'Énergie

# La formation continue

Progressivement, les offres de formation continue du CFDE, de l'INERIS et du BRGM sont modifiées, complétées

En 2014, mise en place de formation sur :

- les essais de faisabilité et traitabilité : **aucune inscription...**
- la réalisation des diagnostics en cohérence avec l'offre globale de prestation « CPIS » : **une des deux sessions annulée**
- Les techniques de dépollution, la préparation, le suivi et la conduite Chantier de dépollution : **succès !**



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère  
de l'Écologie,  
du Développement  
durable  
et de l'Énergie

# La formation continue

**Progressivement, les offres de formation continue du CFDE, de l'INERIS et du BRGM sont modifiées, complétées**

**Ex en 2015, mise en place d'une « plate forme » au BRGM pour des formations aux prélèvements d'eaux souterraines, de sols et de gaz du sol.**



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère  
de l'Écologie,  
du Développement  
durable  
et de l'Énergie

# La formation diplômante

**L'ouverture d'une Licence Professionnelle, spécialisée dans la conduite de diagnostics et le suivi d'opérations de dépollution, à l'université de Paris-Est Marne la Vallée, prévue à la rentrée 2015**

**Les entreprises devront accueillir des stagiaires la première année et des apprentis à partir de la deuxième année !**



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère  
de l'Écologie,  
du Développement  
durable  
et de l'Énergie



Licence professionnelle

## Technicien de la Dépollution des Sites Pollués



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère  
de l'Écologie,  
du Développement  
durable  
et de l'Énergie

**UP  
EM**  
UNIVERSITÉ  
PARIS-EST  
MARNE-LA-VALLÉE

En partenariat avec :



LES PARTENAIRES :



Début des cours : le 14 septembre 2015  
Candidatures du 2 mars au 12 juin 2015

Dossiers de candidature et  
informations sur le site web :  
[www.u-pem.fr/inscription-et-scolarité/candidatures](http://www.u-pem.fr/inscription-et-scolarité/candidatures)  
Contact TÉL : (+33) (0)1 49 32 90 55

Merci de votre attention



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère  
de l'Écologie,  
du Développement  
durable  
et de l'Énergie