



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

Journée technique d'information et de retour d'expérience de la gestion des sites et sols pollués

Lundi 19 novembre 2018

Organisée par l'INERIS et le BRGM, en concertation
avec le Ministère de la Transition
Ecologique et Solidaire

Normalisation dans le domaine des sols à l'international

*Elisabeth Barzykowski et Céline Blanc
AFNOR et BRGM*



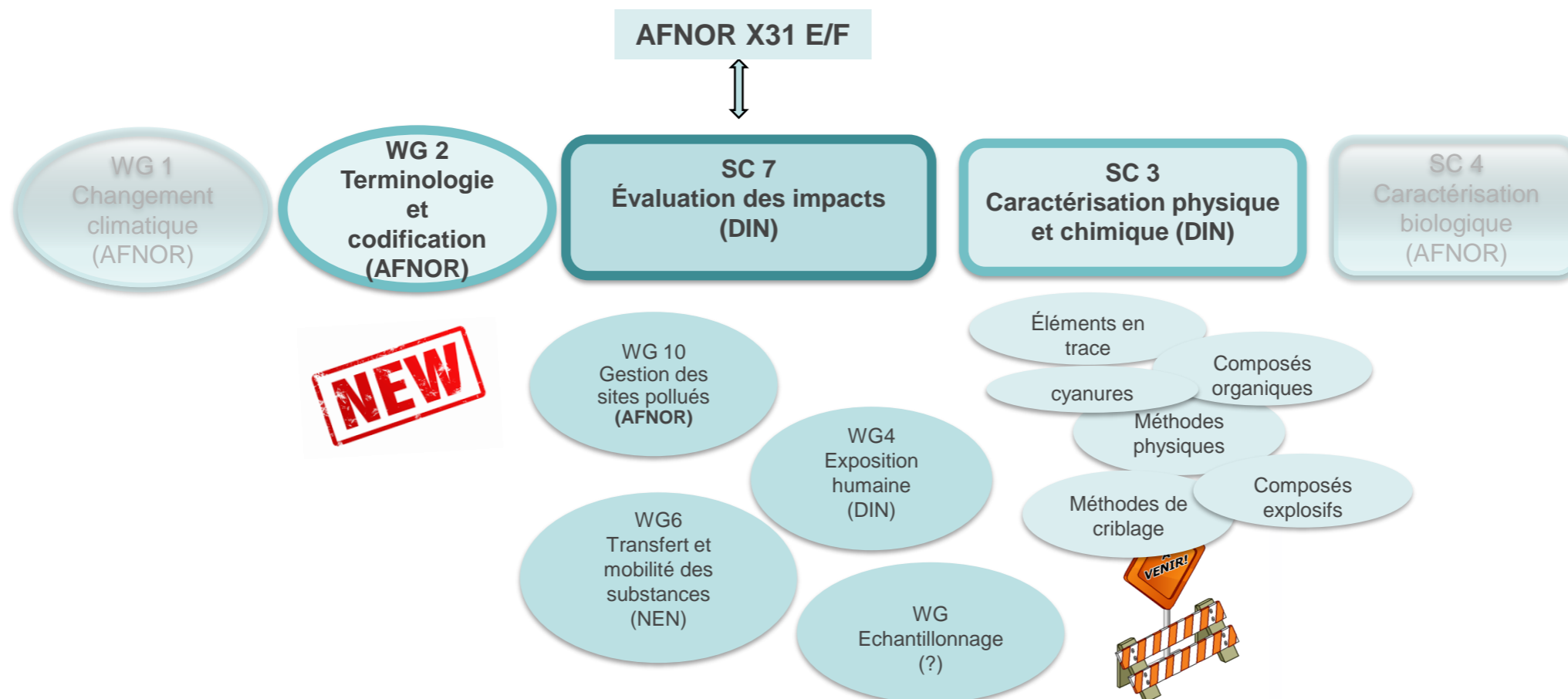
maîtriser le risque
pour un développement durable



Que s'est-il passé au niveau ISO?

Restructuration du Comité Technique sur les Sols (ISO/TC190)

Simplification : 2 GT transverses au TC190 et 3 sous comités



En 2018

Création du nouveau GT SSP :

- Discussions de la stratégie et des nouveaux sujets
 - Techniques de dépollution
 - Essais de faisabilité / traitabilité
 - Sites miniers
 - Valeurs de fond à l'échelle d'un site
 - ...

⇒ Sélection d'un seul sujet car difficulté de mobiliser des experts

- Ont été publiées:

- ISO 19258 « Recommandations pour la détermination des **valeurs de fond** »
- ISO 18400- 104 « stratégies et évaluations statistiques »
- ISO 18400-202 « diagnostics préliminaires »
- ISO 18400-203 « investigation sur des sites potentiellement pollués »
- ISO 17294 « evaluation de l'exposition humaine par ingestion de sol et de matériaux du sol – mode opératoire pour l'estimation de la bioaccessibilité/biodisponibilité pour l'homme de métaux dans le sol »



- Rédaction des nouvelles normes



- Sur **l'échantillonnage des composés volatils**
- Sur **les techniques de dépollution**

- Publications des normes

- ISO 21365 « Lignes directrices pour l'élaboration du **schéma conceptuel** pour les sites potentiellement pollués »
- ISO 15176 « lignes directrices pour la caractérisation **des sols excavés** et d'autres matériaux du sol destinés à la réutilisation »
- ISO 15800 « Caractérisation des sols en lien avec l'évaluation de l'**exposition** des personnes »
- ISO 15175 « Caractérisation des sols pollués en relation avec la protection des **eaux souterraines** »



Merci pour votre attention