



# NORMALISATION INTERNATIONALE ACTUALITÉS - QUALITÉ DES SOLS ET SSP

**Elsa LIMASSET, BRGM et Aurélie DROISSART-LONG, INERIS**

07 novembre 2019



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE



# Qu'est ce qu'une norme ?

Une norme est un document qui définit des exigences, des spécifications, des lignes directrices ou des caractéristiques à utiliser systématiquement pour assurer l'aptitude à l'emploi des matériaux, produits, processus et services.

L'ISO a publié plus de 22843 normes internationales

<http://www.iso.org/iso/fr/home/standards.htm>

Les normes en France ont une application volontaire, sauf cas particulier.

**norme ISO** →



**norme EN** →

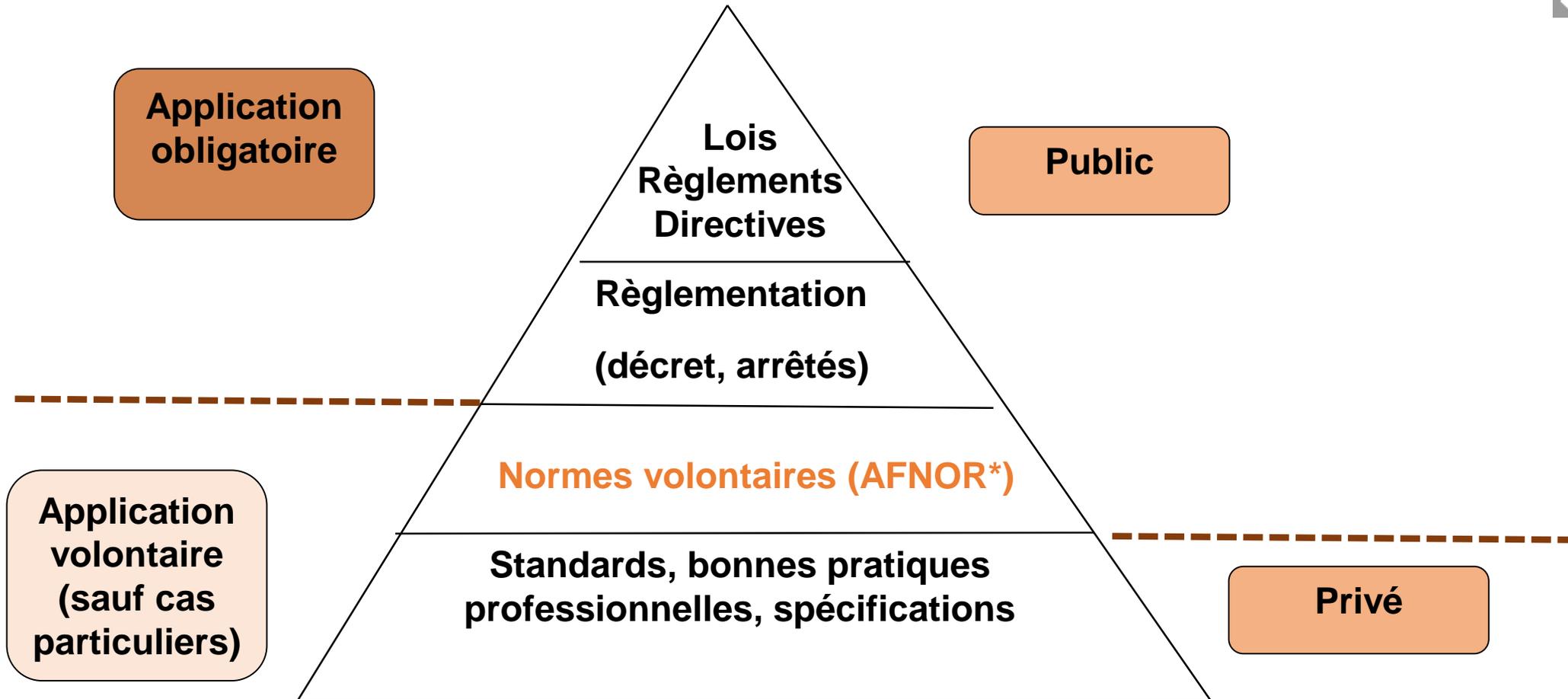


→ **norme NF**

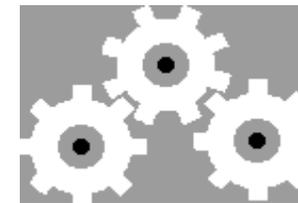




# La hiérarchie des textes

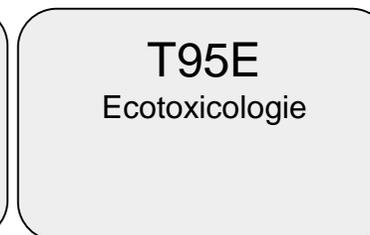
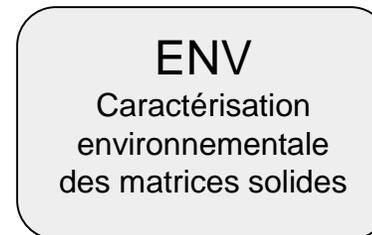
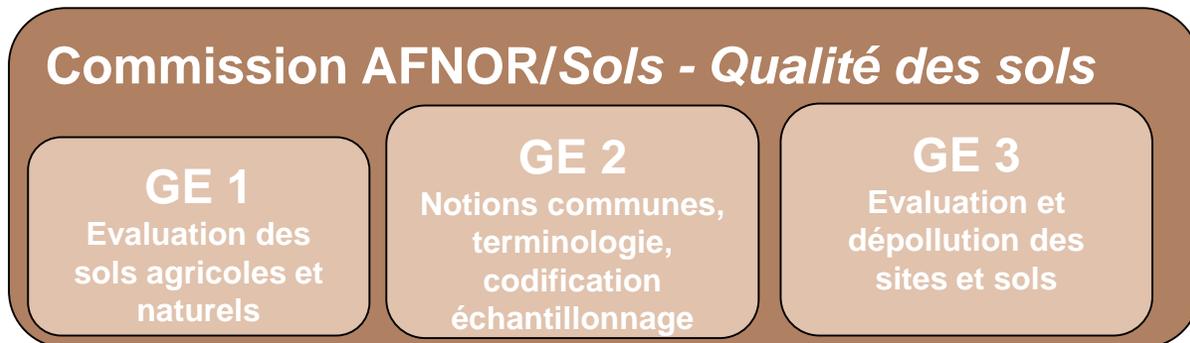


\* Peut se faire représenter par un BNS (Bureau de normalisation sectoriel)



# Activités qualité des sols et SSP (prévisionnel au 24/10)

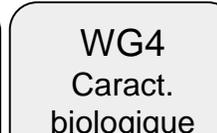
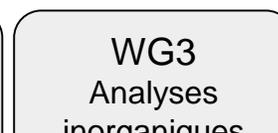
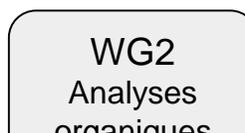
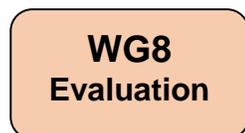
Commission° miroirs  
- FR



GE : groupe d'experts  
TC comité technique  
SC : Sous-comité  
WG : Groupe de travail

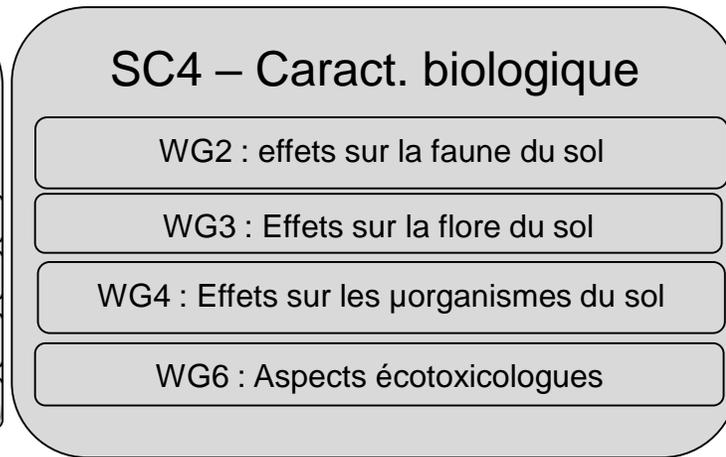
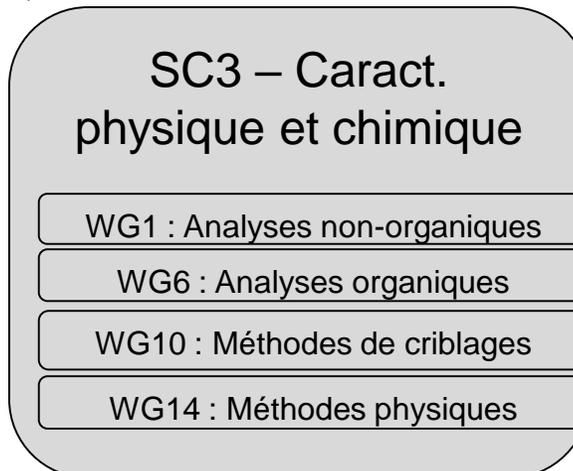
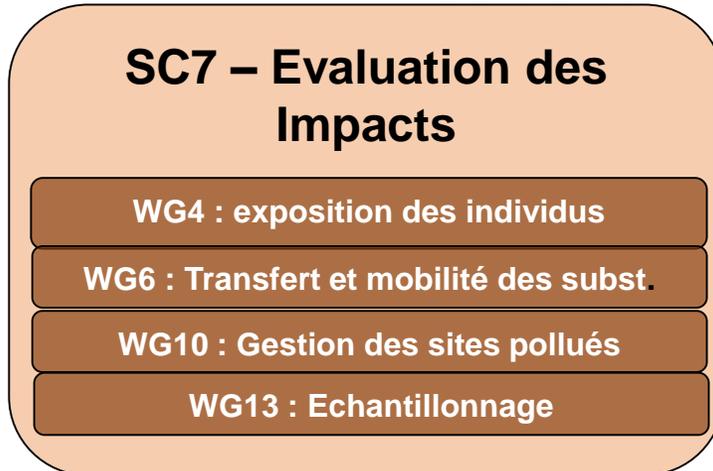
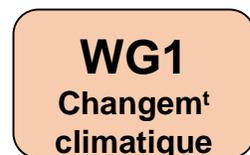
Européen  
- CEN

## CEN TC 444 – Caract. Environnementale des matrices solides

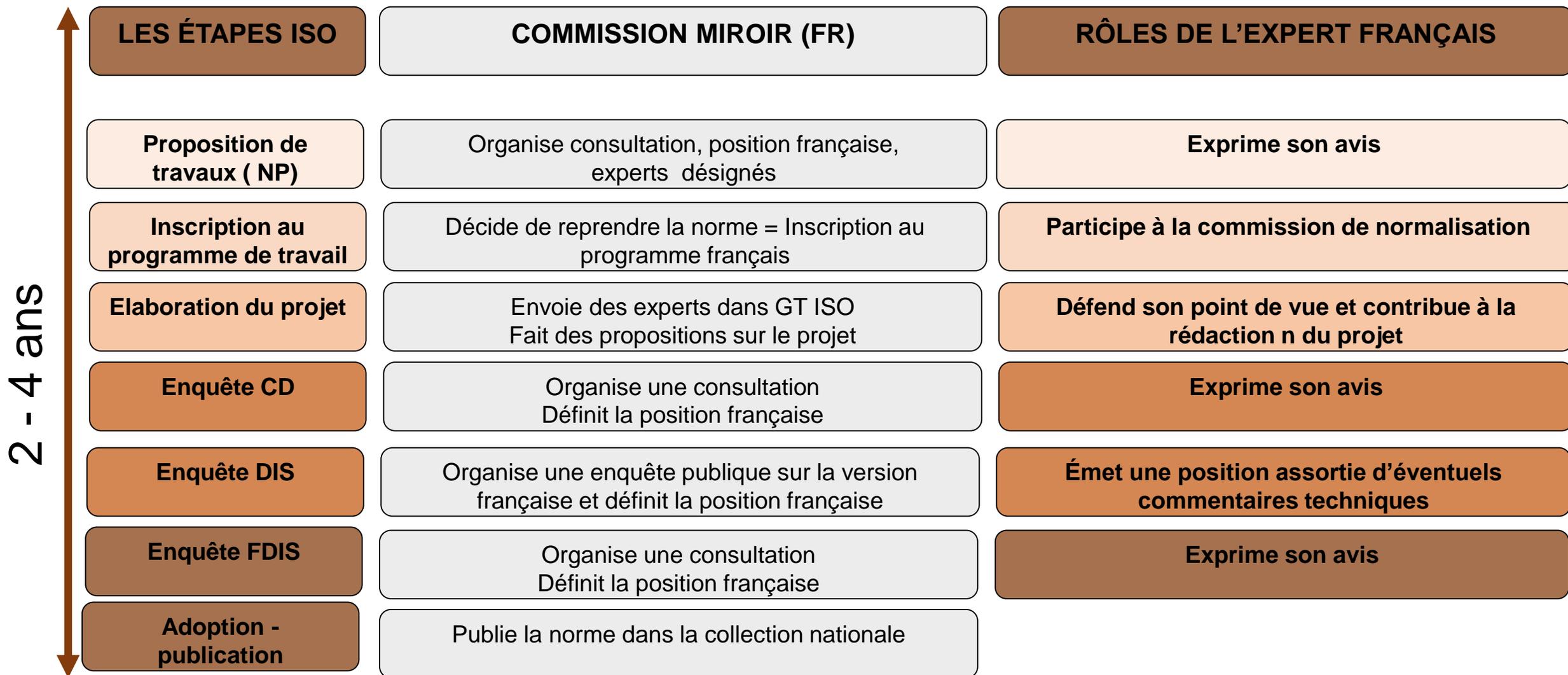


Internationale -  
ISO

## ISO TC 190 – Qualité des sols



# Etape d'élaboration d'une norme ISO et rôles d'un expert français



# Normes SSP récemment publiées

N° projet	Titre français	Prise d'effet
NF EN ISO 19258	Qualité du sol - Recommandations pour la détermination des valeurs de fond	10/11/2018
NF EN ISO 15175	Qualité du sol - Caractérisation des sols pollués en relation avec la protection des eaux souterraines	16/02/2019
NF EN ISO 16133	Qualité du sol - Lignes directrices pour l'établissement et l'entretien de programmes de surveillance	13/03/2019
NF ISO 17924	Qualité du sol - Évaluation 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	20/03/2019

## Quelles actions SSP en cours à l'ISO (SC7) ?

N° projet	Titre français	Etat
ISO 21365	Guide pour l'établissement des modèles conceptuels de site pour les sites potentiellement pollués	Publication en cours
ISO 15800	Caractérisation des sols en lien avec l'exposition humaine	Publication en cours
ISO NP 18400 -301	Echantillonnage et mesure de polluants volatils dans les investigations de sols	NP
ISO NP 24212	Techniques de dépollution appliquées aux sites et sols pollués	NP
ISO - XXX	Méthode simplifiée pour la bioaccessibilité orale des métal(loïdes) dans les sols	NWIP
ISO - XXX	Bioaccessibilité (Orale) pour des polluants organiques et inorganiques des matériaux de sols pollués	NWIP
ISO/DIS 22190	Use of extracts for the assessment of bioavailability of trace elements in soils	DIS

# Conclusion

## Au sein de la commission miroir française AFNOR/Sols - Qualité des sols et liens avec SSP

- Réorganisation de la commission avec nouveaux groupes d'experts
  - Mise en place d'une stratégie pour mieux accompagner les experts des commissions miroirs en SSP
    - Filtrer les informations les plus pertinentes
    - Faciliter les positionnement des experts
    - Répartir les rôles dans les consultations
    - Alerter des points les plus importants discutés en groupe de travail ISO
- => Point d'entrée : Elsa Limasset (BRGM) et Elisabeth Barzykowski (AFNOR) avec l'appui de Christian Vincq (MTES), président de la commission miroir français sur l'évaluation des sols et des sites et dépollution des sols



**Le positionnement de la France ne doit pas se limiter aux avis/votes émis par des experts représentant de grands organismes publics tels que ADEME, BRGM, INERIS, INRA... mais résulter également des avis exprimés par des professionnels qui utilisent la norme dans leur travail quotidien.**

# Merci de votre attention

## **Pour plus d'informations**

vademecum « Acteurs du système français de normalisation »

<https://www.francenormalisation.fr/wp-content/uploads/2016/06/vademecum-normalisation.pdf>

## **Contacts AFNOR**

Elisabeth Barzykowski (AFNOR) [elisabeth.barzykowski@afnor.org](mailto:elisabeth.barzykowski@afnor.org)

## **Contacts experts**

Elsa Limasset (BRGM) [e.limasset@brgm.fr](mailto:e.limasset@brgm.fr)

Aurélie Droissart-Long (INERIS) [aurelie.droissart@ineris.fr](mailto:aurelie.droissart@ineris.fr)