

# Organisation de la normalisation géotechnique en France

Jean-Pierre Magnan,  
IFSTTAR

- 1958 – DTU (CSTB)
- 1978 – CN Granulats (1987)
- 1981 – Règles modèles de calcul (CCE, SIMSTF)
- 1982 – ISO Géotechnique TC182
- 1983 – CN Géotextiles (1989)
- 1985 – ISO Géotextiles TC28/SC21
- 1986 – Création du BNSR
- 1987 – CN Paravalanches
- 1988 – CN Sols - Reconnaissances et essais
- 1989 – CN Renforcement par inclusions
- 1989 – CN Exécution des travaux géotechniques
- 1989 – CN Terrassements
- 1989 – CEN Granulats TC154
- 1990 – CEN Géotextiles TC189
- 1990 – CEN Eurocodes TC250/SC7 et SC8-5
- 1991 – CCNG Coordination géotechnique
- 1991 – CN Conception, dimensionnement ouvrages (JOG)
- 1992 – CEN Exécution ouvrages géotechniques TC288
- 1997 – CN Missions géotechniques
- 2000 – CEN Reconnaissances et essais TC341
- 2000 – ISO Géosynthétiques TC 221
- 2009 – CEN Terrassements TC396

Chaque commission française a :

- une structure de rattachement (AFNOR, BNSR puis BNTRA),
- un président,
- un (une) secrétaire,
- des membres, représentant l'ensemble des organisations concernées, publiques ou privées,
- des experts,
- des liens avec le comité technique européen ou ISO correspondant,
- un domaine d'activité,
- un stock de normes existantes ou en cours d'écriture,
- la responsabilité d'assurer le suivi de son stock de normes.

Les projets de normes sont soumis à enquête « publique ».

L'approbation est plutôt par consensus.

Les normes sont publiées et diffusées par l'AFNOR.

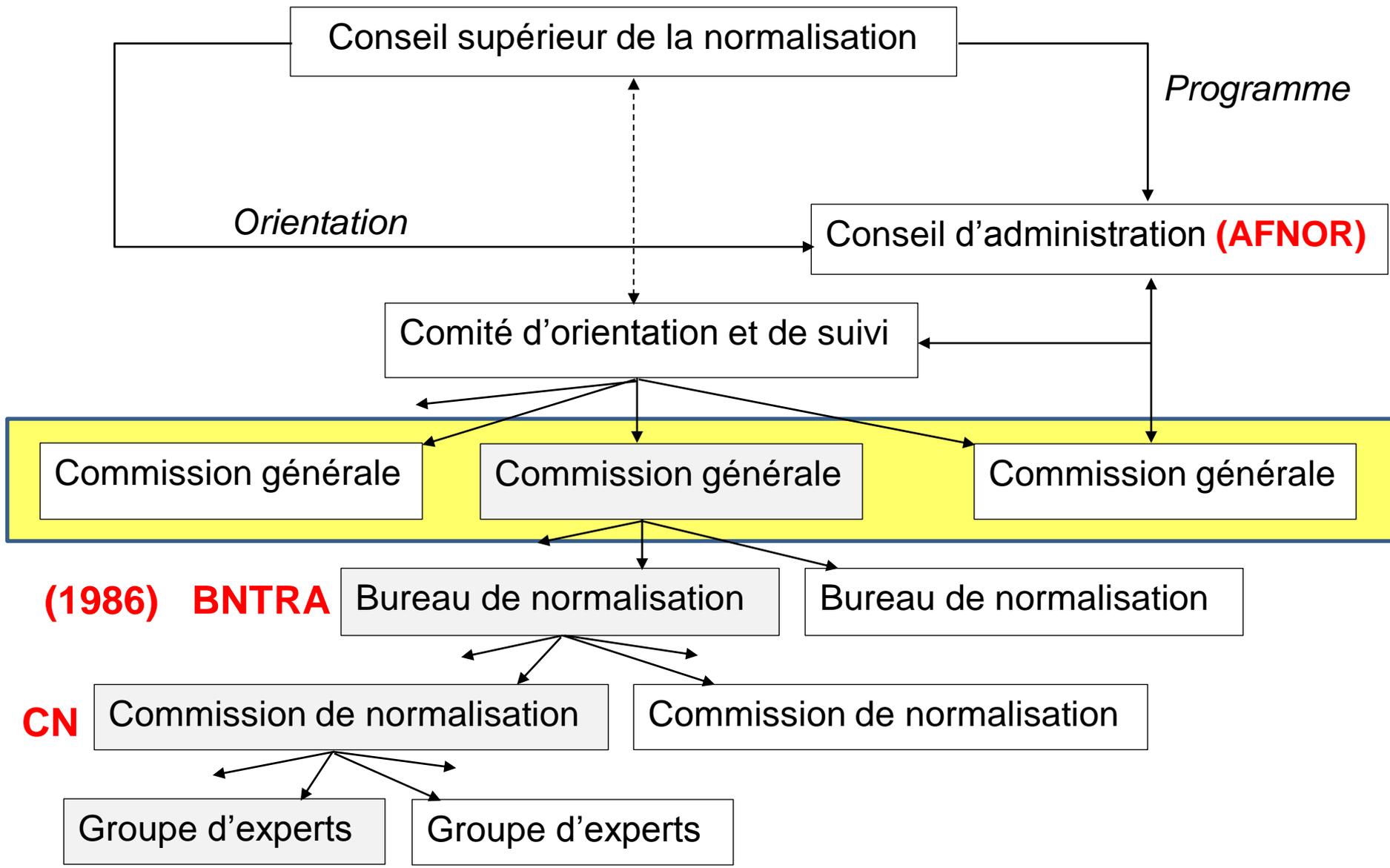
## Correspondance des commissions françaises, européennes et internationales et nombre de normes

	Nombre de normes	France	CEN	ISO
<b>Justification des ouvrages</b>	9	CN JOG	TC250/SC7	TC182
<b>Reconnaissance et essais</b>	114	CN REG	TC341	TC182
<b>Exécution des travaux</b>	15	CN ETG	TC288	-
<b>Géosynthétiques</b>	93	CN GSY	TC189	TC221
<b>Terrassements</b>	42	CN ET	TC396	-
<b>Granulats</b>	67	CN GRA	TC154	
<b>Paravalanches</b>	10	CN PRN	-	-
<b>Missions géotechniques</b>	1	CN MG	-	-

## Normes d'origine française, européenne ou internationale

	Nombre de normes	NF	NF EN	NF EN ISO	NF ISO
<b>Justification des ouvrages</b>	9	6	3	0	0
<b>Reconnaissance et essais</b>	114	70	1	43	0
<b>Exécution des travaux</b>	15	2	13	0	0
<b>Géosynthétiques</b>	93	26	35	31	0
<b>Terrassements</b>	42	35	7	0	0
<b>Granulats</b>	67	10	57	0	0
<b>Paravalanches</b>	10	10	0	0	0
<b>Missions géotechniques</b>	1	1	0	0	0

# En France



# Procédure d'élaboration et de publication d'une EN

Création du TC ou SC avec WG ou TG ou PT  
Approbation de son programme de travail

