

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.

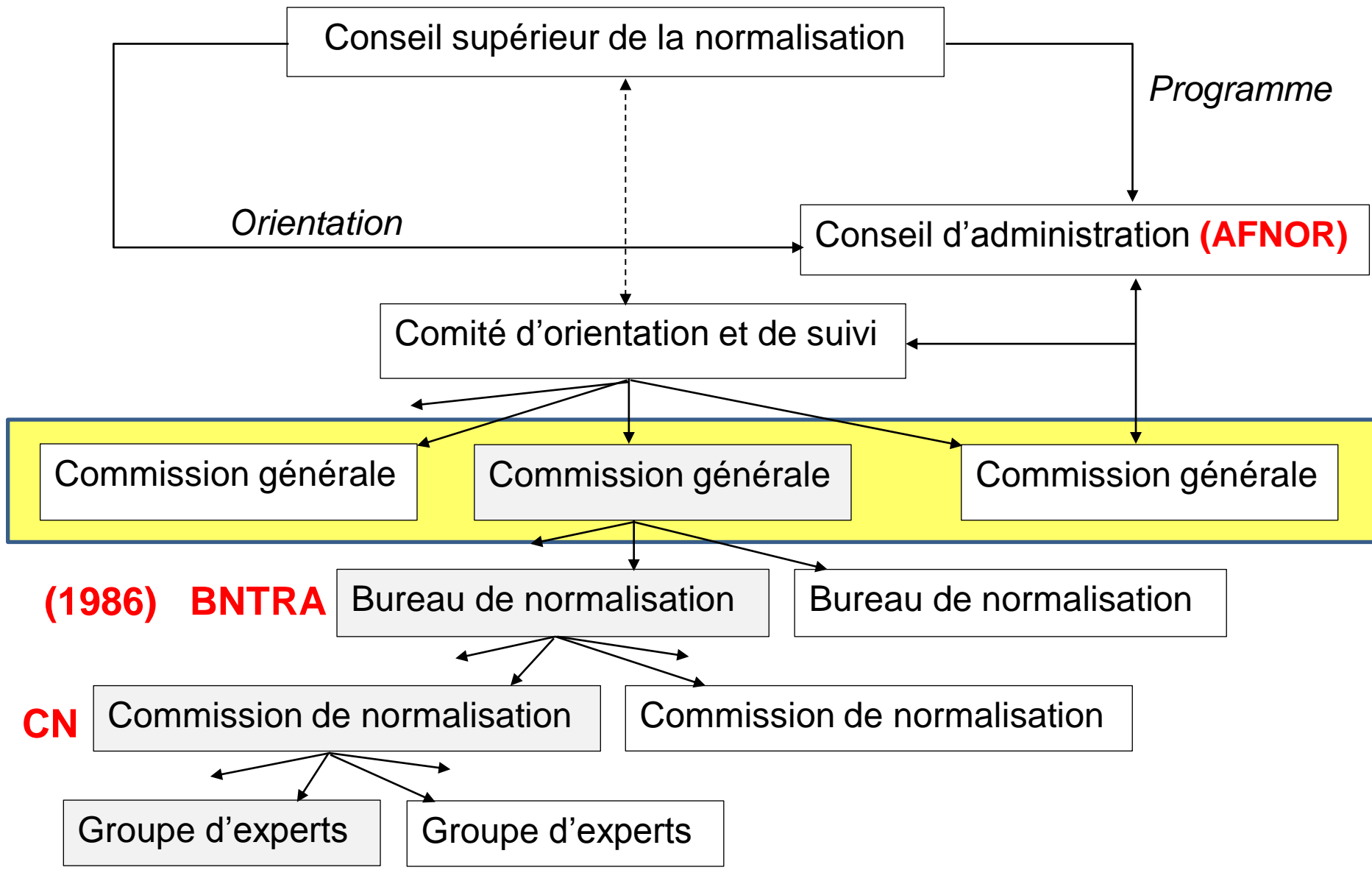
Correspondance des commissions françaises, européennes et internationales et nombre de normes

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

Normes d'origine française, européenne ou internationale

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

