

Encourager la biodiversité et la préservation des ressources naturelles

THEMES DE TRAVAIL ASSIGNES AU GROUPE

- Patrimoine naturel (indicateurs...)
 - Conservation des espèces,
 - Conservation des espèces,
 - Forêts,
 - Paysages,
 - Aménagement rural, biodiversité ordinaire,
 - Mer, littoral, montagne, zones humides
- Ressources naturelles
 - Eau
 - Ressources halieutiques
 - Biodiversité ultramarine
 - Sols

Travaux de normalisation déjà existants sur les thèmes cités

A - Stopper partout la perte de biodiversité

Il n'y pas de travaux de normalisation qui visent directement la biodiversité à ce jour, mais certains travaux en lien peuvent être rappelés :

- Bio surveillance de l'environnement :

Des travaux de normalisation existent dans ce domaine sur les plans national, européen et international sur les méthodes biologiques servant à déterminer la qualité des milieux (air, eau, sols) :

. méthodes de laboratoire, basées sur l'utilisation de modèles vivants en conditions contrôlées, destinées à prévoir le comportement, le devenir et les effets d'une agression au sein des écosystèmes (**essais d'écotoxicité**) ;

. méthodes de terrain basées sur l'analyse des peuplements vivants (**méthodes d'évaluation écologique**). Ces essais permettent de constater et d'évaluer les effets d'une agression au sein des écosystèmes. Ils se traduisent par la mise au

point d'indices de diversité ou d'abondance et/ou d'écart par rapport à une biocénose de référence qui permettent d'établir un diagnostic sur l'état biologique du milieu (Par exemple : la Norme NF T 30-903 Mesure de l'indice biologique des Lichens *Epiphytes* permet d'évaluer le peuplement de lichens en prenant en compte des indicateurs écologiques)

· **les biomarqueurs** : ils servent à mettre en évidence une pollution bien avant que des populations ou l'écosystème entier soient altérés.

- **Bon état écologique des eaux :**

Une norme a été réalisée afin de lutter contre la pollution des nappes au travers de la réalisation des forages :

NF X 10-999 - Forage d'eau et de géothermie - Réalisation, suivi et abandon d'ouvrage de captage ou de surveillance des eaux souterraines réalisés par forages

- **Pesticides :**

NF U 43-500 "Bonnes pratiques d'application des produits phytosanitaires et biocides - **Maîtrise des applications de produits phytosanitaires et biocides** par un prestataire de services" (2006).

▪ **A4 - Loi d'orientation sur la mer**

- **Au plan International :**

En juin 2007, le comité de normalisation international ISO/TC 234 "**Pêche et aquaculture**" a été créé. Le secrétariat est tenu par la norvège. Ces travaux sont orientés vers la pêche durable, l'objectif étant de faire face à la baisse de la ressource.

▪ **A6 - Enrichissement de la biodiversité domestique et cultivée**

Travaux français en cours sur la normalisation **des activités des centres de ressources biologiques (CRB)**

C - Connaître et faire connaître la biodiversité

▪ **C 3 - Former des experts en ingénierie écologique**

- **Expertise**

Norme "Qualité en expertise - Prescriptions générales de compétence pour une expertise" (Norme NF X50-110). Cette norme décrit le processus d'expertise menée par un ou plusieurs experts, afin de **garantir la transparence et l'indépendance de l'expertise.**

Contribution de la normalisation aux thèmes proposés

Sont listés ci-après des propositions de contributions possibles de la normalisation aux thématiques proposées, en suivant le plan des fiches du Grenelle. Ces propositions peuvent concerner plusieurs CoS

A - Stopper partout la perte de biodiversité

▪ A1 - Préserver la biodiversité

- Afin de développer la biodiversité, il est nécessaire de pouvoir la mesurer et suivre son évolution, la normalisation pourrait-elle apporter sa contribution en développant des indicateurs harmonisés et des méthodes de mesure de la biodiversité dans tous les milieux: Forêt, milieux aquatiques, etc...?

▪ A3 - Bon état écologique des eaux

La normalisation ne pourrait-elle venir en aide à la qualité des eaux, concernant les sujets suivants ?

- **Réduction des pollutions diffuses** : nitrate
La pollution des sites (fosses) de récupération des lisiers et eaux usées agricoles pourrait-elle être réduite par l'élaboration de normes de dimensionnement et de mise en œuvre de ces constructions ?
- **Plan d'économie d'eau potable** : La réduction des et la gestion des fuites sur les réseaux pourrait-elle faire l'objet de la définition de bonnes pratiques communes, harmonisées ?
- **Protection des captages d'eau** : La normalisation pourrait-elle contribuer à la protection des zones de captage contre les pollutions directes (au droit des forages) et diffuses (zone d'alimentation de la nappe captée) par l'élaboration d'une norme sur les exigences ?

▪ A4 - Loi d'orientation sur la mer

- La qualité des eaux de baignades ne pourrait-elle être basée sur un document normatif, servant de base éventuellement à un label/certification ?
- Les acteurs français des groupes du grenelles peuvent suggérer des sujets sur la biodiversité liées aux thèmes de la pêche et de l'aquaculture au comité technique Européen CEN/TC234 " pêche et aquaculture".

▪ A5 - Approvisionnement 100 % de bois certifiés

- **Accroître la confiance dans la certification forestière durable**
Au-delà de l'approvisionnement de ressources proches en bois certifiés. La confiance dans les organismes de certification de "bois issus de forêts gérées durablement" existants nécessite d'être renforcée. Des normes internationales ne pourraient-elles être normalisées concernant :
 - Les indicateurs de gestion durable des forêts
 - La traçabilité de la chaîne de contrôle entre la forêt et le produit fini
 - Les exigences s'appliquant aux organismes certificateurs forestiers en réalisant des bonnes pratiques des organismes de certification forestière (basé sur normes ISO 45000/17000 pour les organismes certificateurs ?

B - Organiser l'action en faveur de la biodiversité

▪ B 2 – Créer un critère biodiversité et carbone dans la dotation globale de fonctionnement (fonds de l'état versés aux collectivités locales)

- Comptabiliser/ Quantifier la biodiversité

Comme la normalisation internationale a élaboré une série de normes ISO (ISO 14064) sur les Gaz à effet de serre pour les organismes comme pour les projets, **la comptabilisation de la biodiversité** pour la prise en compte dans la dotation globale de fonctionnement ne pourrait-elle faire l'objet de méthodes normalisées?

C - Connaître et faire connaître la biodiversité

▪ C1 - Observatoire de la biodiversité / indicateurs, cartes, données, bilan nationaux :

- Pour faciliter les échanges et la connaissance de la biodiversité en France, en Europe et à l'international, la normalisation ne pourrait elle apporter sa contribution en élaborant des documents normatifs sur :

- les méthodes de mesures normalisées de la biodiversité
- les indicateurs de biodiversité
- la réalisation des cartes
- les formats de données informatisées

Ces éléments seraient à même de nourrir l'observatoire de la biodiversité ?

- Etiquetage : Afin de faciliter l'information des consommateurs et des acheteurs, la mise en place d'un outil volontaire normalisé d'étiquetage international lié à la biodiversité, pourrait-il être étudiée ?

▪ C3 – Former des experts en ingénierie écologique pour nourrir une expertise indépendante de qualité

- Préciser les processus d'expertise

La possibilité de décliner la norme générique "Qualité en expertise" pour l'expertise écologique pourrait-elle être envisagée ?

D - Agir pour sauver la biodiversité planétaire, au-delà de nos frontières

▪ Défendre les visions françaises au plan national

Les travaux concernant la mesure et les indicateurs de biodiversité (proposés en C1) ne devraient-ils pas pour cela être traités directement au travers de la normalisation au plan européen ou international en s'appuyant sur la normalisation CEN et l'ISO ?