

# Génie écologique

## Préservation et développement des habitats naturels en zones humides

Un recueil sur CD-ROM

Référence : 3243911CD

ISBN : 978-2-12-243911-1

Année d'édition : 2013

### Analyse

Le génie écologique regroupe un ensemble assez large d'activités en lien avec le fonctionnement des habitats naturels.

Ce recueil arrive à point nommé et répond à l'évolution du contexte réglementaire concernant les zones humides et à l'adoption de décisions internationales et nationales en faveur de la biodiversité : directive européenne « habitat faune flore », directive cadre sur l'eau, ou encore loi sur la responsabilité environnementale de 2008. Ce recueil entre également en résonance avec la mise en œuvre de la stratégie nationale pour la biodiversité en France.

L'objet de ce recueil est de définir les méthodes d'intervention sur les habitats naturels et les écosystèmes des zones humides et cours d'eau (préservation, restauration et développement), depuis la prise de décision jusqu'au suivi des habitats à long terme.

Les professionnels avisés y trouveront **une méthodologie de conduite de projet garantissant la qualité des réalisations pour assurer au final le bien-être de tous !**

### Table des matières

**NF X10-900** (octobre 2012) Génie écologique - Méthodologie de conduite de projet appliqué à la préservation et au développement des habitats naturels - Zones humides et cours d'eau (*Indice de classement* : X10-900).

**NF EN ISO 14050** (août 2010) Management environnemental - Vocabulaire (*Indice de classement* : X30-001).

**GA X30-550** (juin 2003) Systèmes de management environnemental - Guide d'application à la norme ISO 14001 aux collectivités territoriales - Recommandations pour une mise en place au sein d'une collectivité ou un de ses services et approche pour une mise en application sur un territoire (*Indice de classement* : X30-550).

**NF ISO 26000** (novembre 2010) Lignes directrices relatives à la responsabilité sociétale (*Indice de classement* : X30-026).

**NF EN ISO 14063** (août 2010) Management environnemental - Communication environnementale - Lignes directrices et exemples (*Indice de classement* : X30-263).

**NF EN 14614** (janvier 2005) Qualité de l'eau - Guide pour l'évaluation des caractéristiques hydromorphologiques des rivières (*Indice de classement* : T90-359).

**NF EN 15843** (mars 2010) Qualité de l'eau - Guide pour la détermination du degré de modification de l'hydromorphologie des rivières (*Indice de classement* : T90-396).

**NF EN 16039** (décembre 2011) Qualité de l'eau - Guide pour l'évaluation des caractéristiques hydromorphologiques des lacs (*Indice de classement* : T90-399).

**NF EN 14996** (août 2006) Qualité de l'eau - Guide d'assurance qualité pour des évaluations biologiques et écologiques dans l'environnement aquatique (*Indice de classement* : T90-369).

**XP T90-328** (décembre 2010) Qualité de l'eau - Échantillonnage des communautés de macrophytes en plans d'eau (*Indice de classement* : T90-328).

**XP T90-333** (septembre 2009) Qualité de l'eau - Prélèvement des macro-invertébrés aquatiques en rivières peu profondes (*Indice de classement* : T90-333).

**GA T90-733** (mars 2012) Qualité de l'eau - Guide d'application de la norme expérimentale XP T90-333:2009 (prélèvement des macro-invertébrés aquatiques en rivières peu profondes) (*Indice de classement* : T90-733).

**XP T90-388** (juin 2010) Qualité de l'eau - Traitement au laboratoire d'échantillons contenant des macro-invertébrés de cours d'eau (*Indice de classement* : T90-388).

**NF T90-344** (juillet 2011) Qualité de l'eau - Détermination de l'indice poissons rivière (IPR) (*Indice de classement* : T90-344).

**NF T90-350** (mars 2004) Qualité de l'eau - Détermination de l'indice biologique global normalisé (IBGN) (*Indice de classement* : T90-350).

**NF T90-354** (décembre 2007) Qualité de l'eau - Détermination de l'Indice Biologique Diatomées (IBD) (*Indice de classement* : T90-354).

**NF T90-390** (avril 2002) Qualité de l'eau - Détermination de l'indice oligochètes de bioindication des sédiments (IOBS) (*Indice de classement* : T90-390).

**NF T90-395** (octobre 2003) Qualité de l'eau - Détermination de l'indice biologique macrophytique en rivière (IBMR) (*Indice de classement* : T90-395).

**NF EN ISO 8689-1** (mai 2000) Qualité de l'eau - Classification biologique des rivières - Partie 1 : Lignes directrices concernant l'interprétation des données relatives à la qualité biologique à partir d'études des macro-invertébrés benthiques (*Indice de classement* : T90-355-1).

**NF EN ISO 8689-2** (mai 2000) Qualité de l'eau - Classification biologique des rivières - Partie 2 : Lignes directrices concernant la présentation des données relatives à la qualité biologique à partir d'études des macro-invertébrés benthiques (*Indice de classement* : T90-355-2).

**XP T90-701** (juin 2011) Qualité de l'eau - Échantillonnage au chalut à perche des communautés de poissons dans les estuaires (*Indice de classement* : T90-701).

**+ Textes réglementaires afférents au sujet**