

Synthèse des réponses à la pré-enquête

IngEcoTech, mars 2011

Ce document résume les grandes lignes dégagées par la pré-enquête réalisée dans le cadre du projet IngEcoTech sur le recensement et la caractérisation des techniques d'ingénierie écologique. La pré-enquête, qui s'est conclue en février 2011, a été adressée à divers acteurs concernés par ces techniques d'ingénierie (maîtres d'œuvres, gestionnaires, consultants etc).

Nombre de répondants

La pré-enquête a reçu 32 réponses, dont 31 exploitables.

Acteurs

Acteur	Unité de recherche	Gestionnaire de sites	Collectivités et établissements publics	Entreprise privée	Association de protection de la nature
	12	10	5	4	1

De façon globale, les réponses à la pré-enquête proviennent en grande partie des gestionnaires de sites (PNR, Conservatoires de Sites Naturels, Syndicat Mixte...). De plus, les secteurs publics et privés sont concernés, bien que les instances publiques (Conseil Général, ONF, ONCFS...) soient plus représentées. Le secteur privé inclut des bureaux d'étude et entrepreneurs de travaux. Les associations de protection de la nature sont peu présentes, bien que leur rôle apparaisse comme important dans la mise en place des projets. Enfin, la pré-enquête témoigne de l'intérêt des chercheurs pour les techniques d'ingénierie et l'écologie de la restauration.

Milieux

Milieu	Zones humides	Aquatique	Herbacé	Zones industrielles	Dunaire	Forestier	Marin	Zones agricoles	Zones d'habitat humain
	16	8	10	4	4	2	2	1	1

Attention, on ne dénombre pas ici le nombre d'actions menées dans un milieu donné, mais le nombre de répondants qui disent mener des actions dans ce milieu (une ou plus vraisemblablement plusieurs actions par milieu). Les milieux les plus concernés par les techniques d'ingénierie écologique sont les zones humides (tourbières, marais) et milieux aquatiques au sens large (berges de cours d'eau, roselières ...). De nombreux milieux herbacés particuliers sont également concernés (prairies alpines, pelouses sèches...). Les autres types de milieux naturels sont plus anecdotiques et concernent moins de répondants (dunes, forêts...). Les actions visent également des zones industrielles à l'abandon ou encore en activité (carrières, zone de stockage...).

Espèces cibles

Espèces cible	Oiseaux	Mammifères	Insectes	Batraciens	Reptiles	Poissons	Crustacés	Faune (non détaillée)	Végétal
	6	3	4	2	1	1	1	3	10

Certains répondants ont axé leur projets autour d'espèces cibles et l'ont spécifié dans la pré-enquête. Ces espèces jugées prioritaires sont tant animales que végétales, la faune

apparaissant ici majoritaire car plus souvent détaillée dans les réponses. Au total, 18 répondants ont mené des actions d'ingénierie écologique à destination spécifique d'espèces cibles, soit plus de la moitié d'entre eux.

Espèces invasives

Certaines actions d'ingénierie écologique ont visé à lutter contre des espèces invasives, végétales le plus souvent. 8 répondants disent ici inclure dans leur projet la problématique 'espèces invasives'.

Actions

Action	Restauration et/ou Réhabilitation	Gestion	Recréation	Suivi scientifique
	27	7	5	2

Les techniques d'ingénierie écologique sont majoritairement employées pour de la restauration et de la réhabilitation de milieux. Ces deux types d'action ne sont ici pas différenciés car les réponses succinctes demandées dans la pré-enquête ne fournissent pas toujours suffisamment de détails. Plus rarement, elles permettent la gestion régulière d'un site voire la recréation d'écosystème. Enfin, elles font parfois l'objet de recherches et bénéficient d'un suivi scientifique.

Bilan et perspectives :

Les différents items développés ci-dessus donnent une idée qualitative des caractéristiques des projets ayant contribué à la pré-enquête sur les techniques d'ingénierie écologique. Ces réponses demandent à être affinées et précisées, ainsi qu'enrichies par d'autres contributions.

Une enquête permettant le recensement et la caractérisation des techniques d'ingénierie écologique va maintenant être mise en place sur la base de ces premiers résultats, dans le but de produire une base de données exploitable des résultats complets.