

GUIDE D'AIDE À LA DÉFINITION DES ÉTAPES DE RESTAURATION DES ÉCOSYSTÈMES HERBACÉS avec des végétaux sauvages et locaux

Stéphanie Huc¹, Manuel Delafoulhouze², Guillaume Terpereau¹, Camille Mulatero², Lucile Vahé¹

¹ : Conservatoire botanique national alpin – Gap/Chambéry
² : Conservatoire botanique national des Pyrénées & Midi-Pyrénées – Bagnères-de-Bigorre

Plus de 50% des pelouses et prairies d'intérêt communautaire présentent un mauvais état de conservation en France et en Europe (Bensettiti & Gazay, 2019). Ces milieux ouverts sont largement impactés par des projets d'aménagement, nécessitant des processus de restauration écologique. Les acteurs concernés par ces projets sont divers (gestionnaires d'espaces naturels, agriculteurs, aménageurs, paysagistes, entreprises de travaux, collectivités, producteurs de végétaux...) et les travaux réalisés pour restaurer les végétations sont parfois défavorables à la biodiversité. Ce guide découle d'un travail collectif issu de groupes de travail composés de services de l'Etat, mais aussi de bureaux d'étude et d'acteurs de la restauration en France. Il est issu du programme **RES'SOL (Restauration Ecologique avec des Semences Sauvages d'Origine Locale)** qui vise à améliorer les pratiques, les suivis et l'évaluation des fonctionnalités des milieux restaurés.

Un guide pourquoi ?

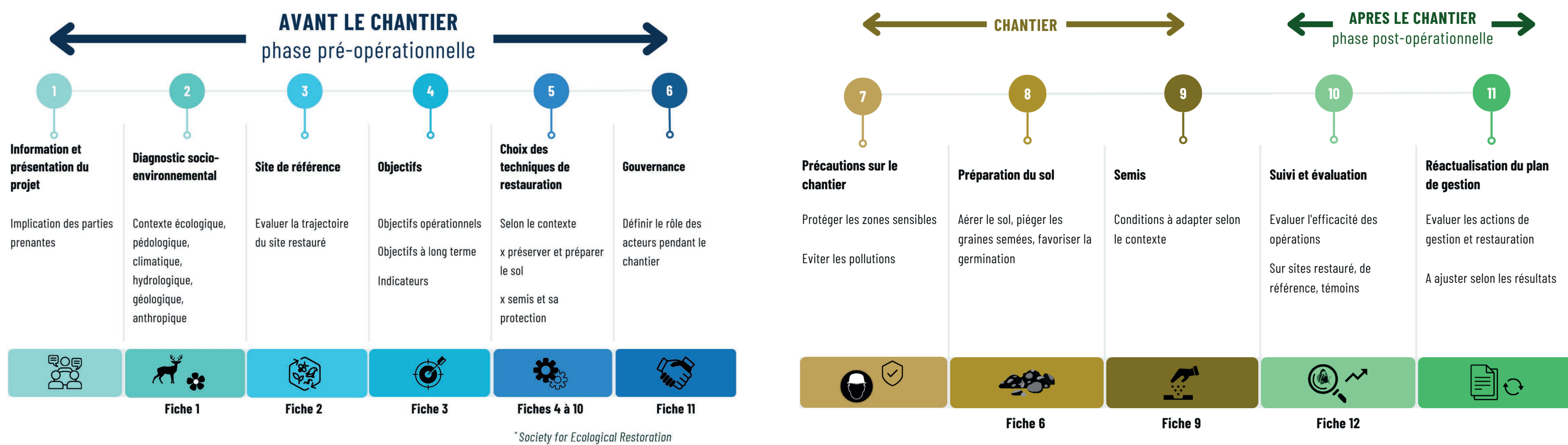
- Contrôler si les étapes nécessaires à la bonne réalisation de chantiers de restauration écologique sont bien prises en compte dans les études environnementales,
- fournir des éléments techniques.

Un guide pour qui ?



- Les services instructeurs
- Les bureaux d'étude
- Les maîtres d'oeuvre et d'ouvrage

Les étapes clés



Un catalogue de fiches techniques

12 fiches techniques détaillant des mesures à adopter lors de ces étapes clés, indispensables à une bonne prise en compte des enjeux écologiques et à la bonne restauration des milieux naturels impactés lors des travaux.

Voici la liste des 12 fiches techniques :

FICHE 1 - Diagnostic du site à restaurer	Page 24
FICHE 2 - Identifier les attributs clés de l'écosystème en lien avec les objectifs	Page 25
FICHE 3 - Fixer les objectifs à long terme et les objectifs opérationnels	Page 26
FICHE 4 - Préserver le sol pour reconstituer les différents horizons	Page 27
FICHE 5 - Préserver le sol par étrépage-replacage	Page 28
FICHE 6 - Préparer le sol avant ensemencement	Page 29
FICHE 7 - Utiliser des semences sauvages et locales récoltées	Page 30
FICHE 8 - Utiliser des semences sauvages et locales cultivées	Page 31
FICHE 9 - Méthodes de semis	Page 32
FICHE 10 - Protection des semis	Page 33
FICHE 11 - Assurer la prise en compte des enjeux environnementaux dans le processus de commande publique	Page 34
FICHE 12 - Suivi et évaluation des chantiers de restauration d'écosystèmes	Page 35



Partenaires du projet