



Bulletin 2

LIFE GoProFor

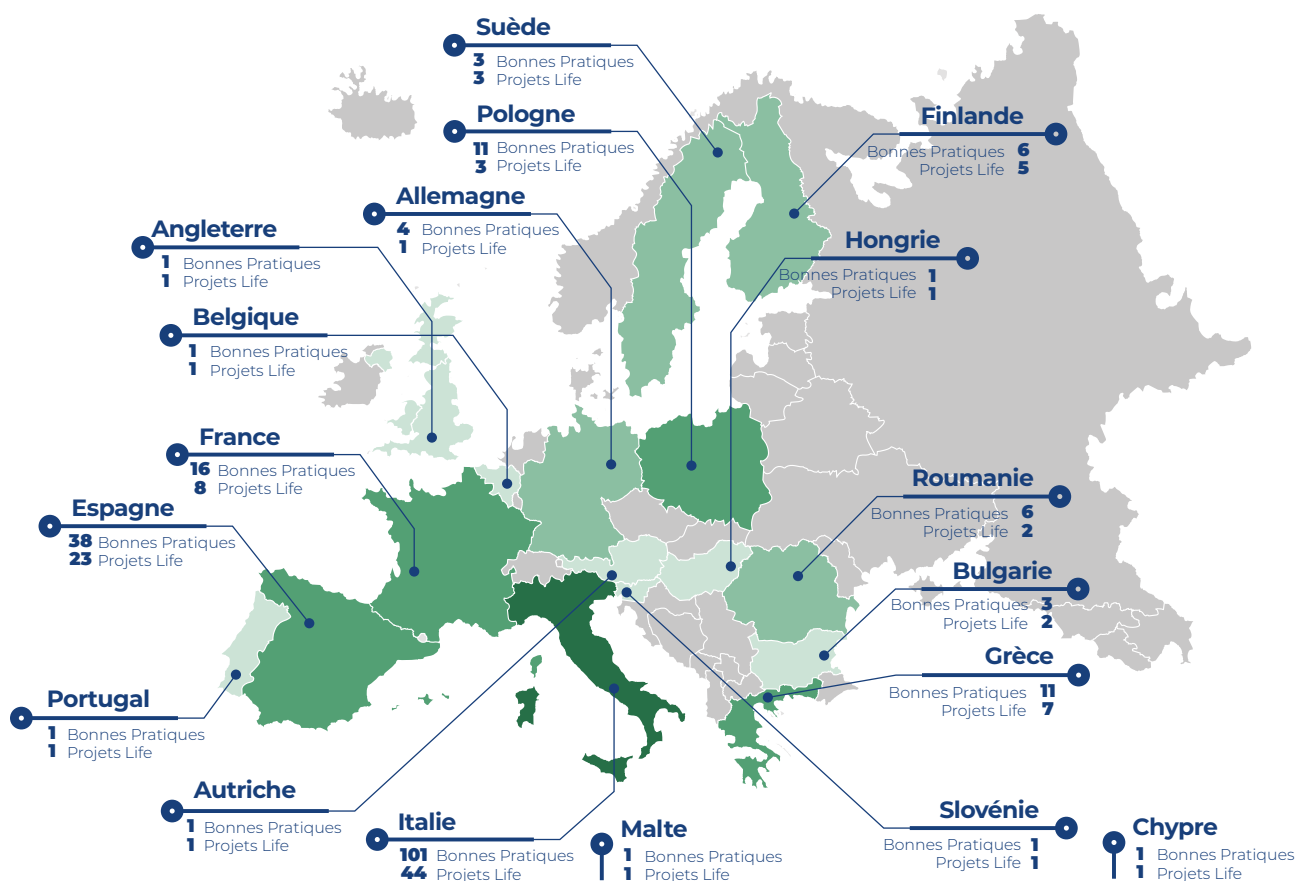
**Réseau des bonnes pratiques
pour la conservation de la
biodiversité forestière dans le
réseau Natura 2000**



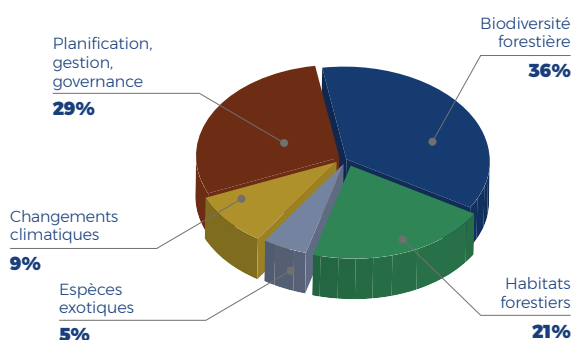
LA BASE DE DONNÉES DES BONNES PRATIQUES

La base de données du projet LIFE GoProFor recueille et décrit les bonnes pratiques, c'est-à-dire les méthodes, techniques, processus, solutions, expérimentées au sein des projets LIFE visant à la **conservation de la biodiversité** et à la **gestion des forêts**. Le but de cette base de données est celle de capitaliser les décennies d'expérience du programme LIFE en le mettant à la disposition des gestionnaires du Réseau Natura 2000 et de tous ceux qui exercent des activités dans des zones forestières ayant des besoins prioritaires de conservation. **À ce jour, plus de 200 bonnes pratiques ont été collectées dans plus de 100 projets LIFE de 19 pays européens différents.**

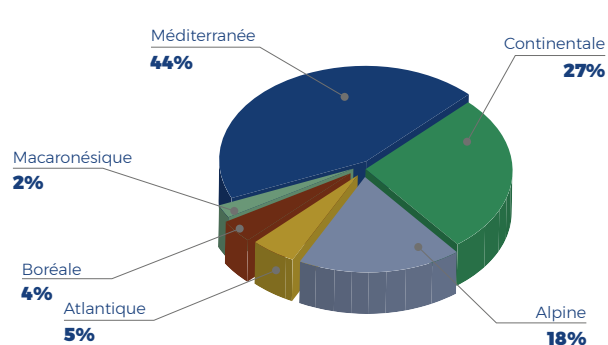
La base de données est en italien et en anglais et peut être consultée à l'aide de clés de recherche en: italien, anglais, français, espagnol et allemand (www.lifegoprofor-gp.eu).



DISTRIBUTION DES BONNES PRATIQUES SELON 5 MACRO-THÉMATIQUES



RÉGION BIOGÉOGRAPHIQUE D'APPLICATION DES BONNES PRATIQUES COLLECTÉES



Exemple de Bonne Pratique sur la
BIODIVERSITÉ FORESTIÈRE
sélectionnée par LIFE GoProFor

Techniques de réalisation de zones humides pour les amphibiens forestiers



OBJECTIF

Créer ou restaurer des habitats propices à la reproduction de *Bombina pachypus* et *Triturus carnifex* dans le cas où ils aient disparu ou bien qu'ils ne conviennent plus à ces espèces.



BONNE PRATIQUE EN BREF

Selon les caractéristiques des deux espèces d'amphibiens, des normes d'intervention ont été définies et des étangs, mares, sources, étangs, abreuvoirs et autres types de zones humides propices à la reproduction ont été créés ou restaurés. Dans certains cas, des interventions sylvicoles ont été réalisées, dans le but, par exemple, d'apporter plus d'irradiation et de chaleur aux zones humides (action utile sur *Bombina pachypus*).



CONDITIONS DE RÉPLICABILITÉ

Partout où il existe des conditions environnementales propices à la vie de ces amphibiens Les actions proposées sont applicables également à d' autres espèces d'amphibiens qui ont des exigences similaires écologiques Cependant, il est nécessaire de pouvoir planifier et réaliser des activités d'entretien dans les zones humides et, dans certains cas, également des clôtures de protection.

PROJECT



WetFlyAmphibia

LIFE14 NAT/IT/000759

Conservation des amphibiens et des papillons
des zones humides et de leurs habitats dans
le Parc National des Forêts Casentines

SET 2015 - DIC 2021

www.lifewetflyamphibia.eu

Approfondissez dans la base de données
www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/101/eng



Exemple de Bonne Pratique sur les
CHANGEMENTS CLIMATIQUES
sélectionnée par LIFE GoProFor

Interventions visant l'adaptation des forêts méditerranéennes au changement climatique

PROJECT



Life+ BOSCOS
LIFE07 ENV/E/000824
*Gestion durable des forêts à Minorque dans
un contexte de changement climatique*
JAN 2009 - JUN 2015
<http://lifeboscos.cime.es>



OBJECTIF

Favoriser l'adaptation des écosystèmes forestiers aux changements climatiques en assurant leur multifonctionnalité, en augmentant la diversité du paysage, la structure des bois et la composition spécifique.



BONNE PRATIQUE EN BREF

Les interventions visant à atteindre les objectifs sont: l'éclaircissage pour réduire la compétition entre les arbres et favoriser le renouvellement à partir des graines, la réduction de la couverture arbustive tout en laissant les espèces qui favorisent le pâturage dans les bois. A travers des plans territoriaux, basés sur l'élaboration de cartes thématiques, les zones avec des priorités d'intervention ont été déterminées, car elles étaient plus vulnérables au stress hydrique, et les interventions planifiées ont été définies.



CONDITIONS DE RÉPLICABILITÉ

La Bonne Pratique a été testée dans les bois de Minorque (Baléares), dans des forêts de pins de *Pinus halepensis* et de chênes verts, insérés dans un paysage fragmenté avec des oliveraies et des terres agricoles. Les interventions proposées peuvent être appliquées dans des environnements méditerranéens, avec des problèmes similaires d'aridité et de salinité.

Approfondissez dans la base de données
www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/217/eng



Exemple de Bonne Pratique sur les
HABITATS FORESTIERS
sélectionnée par LIFE GoProFor

Conservation du bois mort et des arbres d'habitat dans les forêts de chênes gérées

PROJECT



Villevälder

Ville Forests LIFE
Forests-waterworlds
LIFE13 NAT/DE/000147

Ville Forests LIFE Forests-waterworlds
LUG 2014 - DIC 2020

www.villewaelder.de



OBJECTIF

Conservation du bois mort et des arbres de l'habitat dans les peuplements mixtes de chênes (habitat 9160) pour favoriser la qualité écosystémique de l'habitat et des espèces d'importance communautaire telles que: pics (ex. *Dendrocopos medius*), chauves-souris (ex. *Myotis bechsteinii*) et autres espèces (*Lucanus cervus*).



BONNE PRATIQUE EN BREF

Dans les forêts gérées par des feuillus de plus de 100 ans, tous les habitats et arbres à bois mort présents sont détectés, cartographiés et caractérisés. La conservation de 10 arbres d'habitat par hectare (y compris les arbres morts sur pied) est prévue, lesquels seront clairement numérotés et marqués en particulier dans les zones soumises à des interventions sylvicoles. La cartographie et la caractérisation seront répétées tous les 10 ans.



CONDITIONS DE RÉPLICABILITÉ

Cette Bonne Pratique sera incluse dans les plans de gestion des zones Natura 2000 et proposée comme mesure de conservation dans les forêts de chênes-charme (9160) et les forêts de hêtres (9110, 9130).

Approfondissez dans la base de données
www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/280/eng



Exemple de Bonne Pratique sur les
PLANIFICATION, GESTION, GOUVERNANCE
sélectionnée par LIFE GoProFor

Plans de gestion environnementale et mesures de restauration pour augmenter la biodiversité forestière

PROJECT



NATNET

Life+ NATNET

LIFE10 NAT/FI/000047

*Augmenter les connexions écologiques et la
cohérence du réseau Nature 2000 dans la
Laponie sud-occidentale*

GEN 2012 - DIC 2017

www.natnet.fi



OBJECTIF

Croître et sauvegarder la valeur naturelle de forêts productives, surtout si limitrophes à des sites Nature 2000, en fournissant une alternative à la planification traditionnelle et l'implication nécessaire des propriétaires.



BONNE PRATIQUE EN BREF

Toutes les informations techniques et environnementales nécessaires à l'identification des zones de conservation potentielles sont collectées, en tenant également compte des indications des propriétaires. Chaque plan définit les interventions et mesures de restauration spécifiques pour augmenter la biodiversité et réduire la fragmentation de l'habitat, en tenant compte des effets sur les systèmes hydriques et des quantités de bois mort. Les coûts nécessaires à la mise en œuvre des interventions sont fournis dans le cadre des activités de planification. Ces plans doivent être mis à jour après 10 à 15 ans.



CONDITIONS DE RÉPLICABILITÉ

L'approche de planification peut être utilisée partout où une plus grande attention à la conservation doit être incluse dans la planification forestière traditionnelle.

Approfondissez dans la base de données
www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/262/eng



Exemple de Bonne Pratique sur la
ESPÈCES ALIÉNÉES
sélectionnée par LIFE GoProFor

Techniques à faible impact sur l'environnement pour le contrôle de ailanthus

PROJECT



LIFE Alta Murgia

LIFE12 BIO/IT/000213

Contrôle et éradication de l'espèce végétale
exotique envahissante *Ailanthus altissima*
dans le parc national d'Alta Murgia

OCT 2013 - DÉC 2019

<https://lifealtamurgia.eu>



OBJECTIF

Sauvegarder et améliorer l'état de conservation des principaux habitats naturels et espèces indigènes du parc national d'Alta Murgia, par l'élimination et le contrôle de l'*Ailanthus* (*Ailanthus altissima*).



BONNE PRATIQUE EN BREF

Selon les situations et les dimensions des plantes à éliminer, les techniques de contrôle suivantes sont proposées: coupe et brossage, décorticage à l'éponge, injection et endothérapie. L'herbicide utilisé est le glyphosate qui, selon le produit commercial et la technique adoptée, peut être utilisé pur ou dilué. Les traitements sur plantes sur pied sont plus efficaces s'ils sont effectués de la fin de l'été au début de l'automne et la priorité d'action dépend de la vulnérabilité des milieux et de la présence de plantes femelles capables de se disséminer.



CONDITIONS DE RÉPLICABILITÉ

Le protocole est également efficace pour le contrôle d'autres espèces d'arbres envahissantes ou envahissantes (comme par exemple le robinier) et peut également être appliqué en milieu anthropique.

Approfondissez dans la base de données
www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/305/eng



Développer le network des bonnes pratiques pour la conservation de la biodiversité forestière
www.lifegoprofor.eu | www.lifegoprofor-gp.eu | www.facebook.com/goprofor



COORDINATEUR
Società cooperativa D.R.E.A.m. Italia



PARTENAIRES BÉNÉFICIAIRES
Centre National de la Propriété Forestière (France)



Comando Unità Forestali Ambientali ed Agroalimentari dell'Arma dei Carabinieri



Compagnia delle Foreste



Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria



Dr Wolf



Région Latium



Région Molise



Région Toscane

La publication a été réalisée grâce à la contribution financière du Programme LIFE de l'UE dans le cadre du Projet GoProFor [LIFE17 GIE/IT/000561]

