



Buletinul 2

LIFE GoProFor

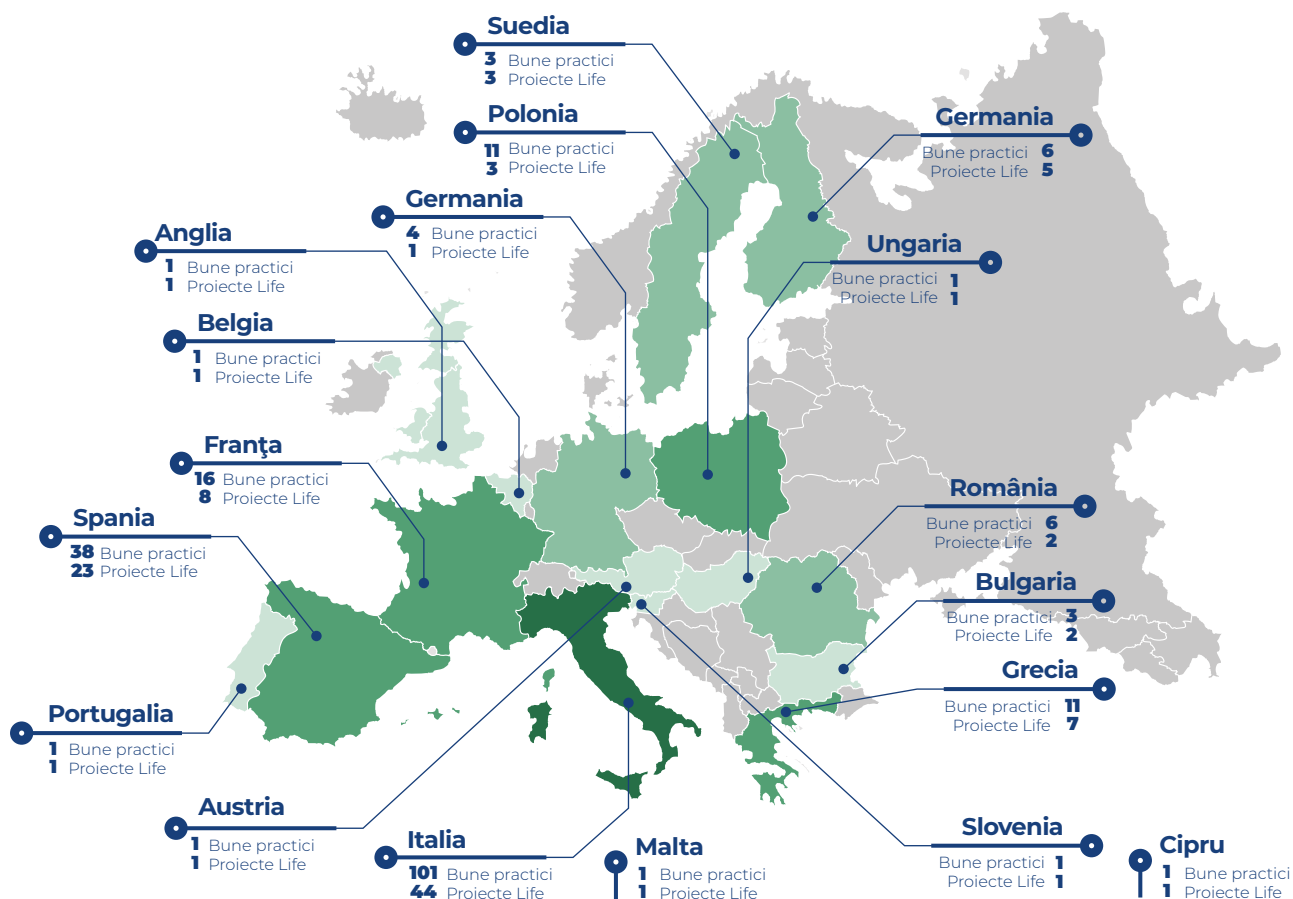
**Rețeaua de bune practici
pentru conservarea
biodiversității forestiere
în rețeaua Natura 2000**



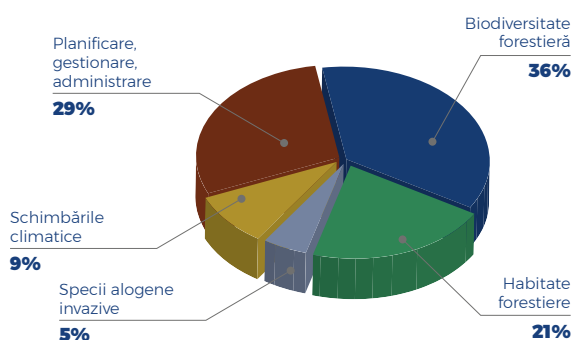
BAZA DE DATE A BUNELOR PRACTICI

Baza de **Date a proiectului LIFE GoProFor** colectează și descrie bunele practici, adică metodologii, tehnici, procese și soluții testate în cadrul proiectelor LIFE și care vizează **conservarea biodiversității** și **gestionarea pădurilor**. Scopul acestei baze de date este de a valorifica experiența de zeci de ani a **Programului LIFE**, punând-o la dispoziția managerilor **rețelei Natura 2000** și tuturor celor care își desfășoară activitatea în zone forestiere cu nevoi prioritare de conservare. Până în prezent au fost colectate **peste 200 de bune practici** din peste 100 de proiecte LIFE provenite din 19 țări europene diferite.

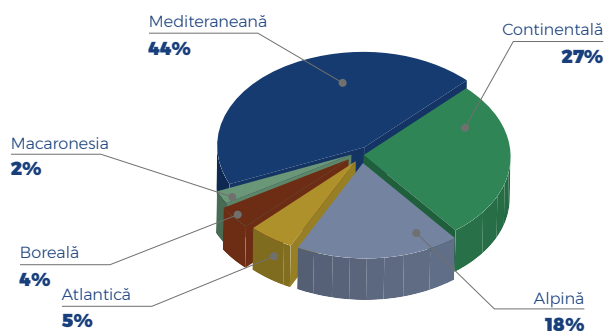
Baza de date este în limba italiană și engleză și poate fi consultată utilizând tastele de căutare în: italiană, engleză, franceză, spaniolă și germană (www.lifegoprofor-gp.eu).



DISTRIBUȚIA BUNELOR PRACTICI CONFORM CELOR 5 MACRO TEMATICI



REGIUNEA BIOGEOGRAFICĂ DE APLICARE A BUNELOR PRACTICI COLECTATE



Exemplu de bună practică privind
BIODIVERSITATEA FORESTIERĂ
selectat de LIFE GoProFor

Tehnici de realizare a zonelor umede pentru speciile de amfibieni din păduri

PROJECT



OBIECTIV

Crearea sau refacerea habitatelor adecvate pentru reproducerea *Bombina pachypus* și *Triturus carnifex* acolo unde au dispărut sau nu mai sunt potrivite pentru aceste specii.



BUNA PRACTICĂ PE SCURT

În funcție de caracteristicile celor două specii de amfibieni, au fost definite standardele de intervenție și au fost create sau refăcute iazuri, bazine, izvoare, lacuri de dimensiuni mici, adăpători și alte tipuri de zone umede adecvate reproducerii. În unele cazuri au fost efectuate intervenții în regim silvic, cu scopul, de exemplu, de a crește gradul de iradiere și căldură în zonele umede (acțiune utilă pentru *Bombina pachypus*).



REPRODUCEREA

Oriunde există condiții de mediu adecvate vieții acestor amfibieni. Acțiunile propuse sunt aplicabile și altor specii de amfibieni cu nevoi ecologice similare. Cu toate acestea, este necesar să puteți planifica și desfășura activități de întreținere a zonelor umede și, în unele cazuri, să instalați și garduri de protecție.

Aflați mai multe din baza de date

www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/101/eng



Exemplu de bună practică privind
SCHIMBĂRILE CLIMATICE
selectat de LIFE GoProFor

Intervenții care au ca scop **adaptarea** pădurilor mediteraneene la **schimbările climatice**

PROJECT



Life+ BOSCOS
LIFE07 ENV/E/000824
Gestionarea durabilă a pădurilor în Menorca
în contextul schimbărilor climatice
IANUARIE 2009 - IUNIE 2015
<http://lifeboscos.cime.es>



OBIECTIV

Promovarea adaptării ecosistemelor forestiere la schimbările climatice asigurând multifuncționalitatea acestora, sporind diversitatea peisajului, structura pădurilor și a speciilor care le compun.



BUNA PRACTICĂ PE SCURT

Intervențiile care vizează atingerea obiectivelor sunt: rădiera (defrișarea) pentru a reduce concurența dintre copaci și a favoriza reînnoirea din semințe, reducerea tufișurilor care acoperă pământul lăsând totuși speciile care favorizează pășunatul în pădure.

Cu ajutorul planurilor teritoriale bazate pe hărțile tematice întocmite s-au stabilit zonele de intervenție prioritare (cele mai vulnerabile la stresul hidric) și intervențiile necesare.



REPRODUCEREA

Bunele practici au fost testate în Menorca (Baleare), în pădurile de pin din specia *Pinus halepensis* și cele de stejar aflate într-un peisaj fragmentat cu plantații de măslini și terenuri agricole. Intervențiile propuse pot fi aplicate în medii mediteraneene, cu probleme similare de ariditate și salinitate

Aflați mai multe din baza de date
www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/217/eng



Exemplu de bună practică privind
HABITATELE FORESTIERE
selectat de LIFE GoProFor

Conservarea lemnului uscat și a copacilor habitatului din pădurile de stejar gestionate

PROJECT



Villevälder

Ville Forests LIFE
Forests-waterworlds

LIFE13 NAT/DE/000147

Ville Forests LIFE Forests-waterworlds

IULIE 2014 - DECEMBRIE 2020

www.villewaelder.de



OBIECTIV

Conservarea lemnului uscat și a copacilor habitatului din arboretele de stejar amestecate (habitatul 9160) pentru a crește calitatea ecosistemului habitatului și a speciilor de importanță comunitară, cum ar fi: ciocănitori (de exemplu, *Dendrocopos medius*), lilieci (de exemplu, *Myotis bechsteinii*) și alte specii (*Lucanus cervus*).



BUNA PRACTICĂ PE SCURT

În pădurile de foioase gestionate vechi de peste 100 de ani, toți copacii habitatului și lemnul uscat sunt monitorizați, cartografiați și clasificați. Este prevăzută conservarea a 10 copaci din habitat pe hectar (inclusiv copacii uscați care sunt încă în picioare), care vor fi clar numerotați și marcați în special în zonele supuse intervențiilor în regim silvic. Cartografierea și clasificarea vor fi repetate la fiecare 10 ani.



REPRODUCEREA

Această bună practică va fi inclusă în planurile de gestionare a siturilor Natura 2000 și propusă ca măsură de conservare în pădurile de stejar-carpin (9160) și în pădurile de fag (9110, 9130).

Aflați mai multe din baza de date

www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/280/eng



Exemplu de bună practică privind
PLANIFICARE, GESTIONARE, ADMINISTRARE
selectat de LIFE GoProFor

Planuri de gestionare a mediului și măsuri de refacere pentru creșterea biodiversității forestiere

PROJECT



NATNET

Life+ NATNET

LIFE10 NAT/FI/000047

Creșterea conexiunilor ecologice și a coerenței
rețelei Natura 2000 în sud-vestul Laponiei

IANUARIE 2012 - DECEMBRIE 2017

www.natnet.fi



OBIECTIV

Creșterea și protejarea valorilor naturale ale fondurilor forestiere, mai ales a celor care se învecinează cu siturile Natura 2000, oferind o alternativă la planificarea tradițională și implicarea necesară a proprietarilor de terenuri.



BUNA PRACTICĂ PE SCURT

Se colectează toate informațiile tehnice și de mediu necesare pentru identificarea potențialelor zone de conservare, luând în considerare și recomandările proprietarilor de terenuri. Fiecare plan definește intervențiile și măsurile specifice de refacere pentru creșterea biodiversității și reducerea fragmentării habitatelor luând în considerare efectele asupra sistemelor de apă și cantitățile de lemn uscat. Costurile necesare pentru efectuarea intervențiilor sunt prevăzute în cadrul activității de planificare. Aceste planuri trebuie actualizate după 10-15 ani.



REPRODUCEREA

Metoda de planificare poate fi utilizată ori de câte ori este nevoie să se acorde o atenție sporită conservării în planificarea forestieră clasică.

Aflați mai multe din baza de date

www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/262/eng



Exemplu de bună practică privind
SPECIILE ALOGENE INVAZIVE
selectat de LIFE GoProFor

Tehnici cu impact redus asupra mediului pentru controlul cenușarilor

PROJECT



LIFE Alta Murgia

LIFE12 BIO/IT/000213

Controlul și eradicarea speciilor de arbori
exotici invazivi *Ailanthus altissima* în Parcul
Național Alta Murgia

OCTOMBRIE 2013 - DECEMBRIE 2019

<https://lifealtamurgia.eu>



OBIECTIV

Protejarea și îmbunătățirea stării de conservare a principalelor habitate naturale și a speciilor autohtone din Parcul Național Alta Murgia, prin eliminarea și controlul cenușarilor (*Ailanthus altissima*).



BUNA PRACTICĂ PE SCURT

În funcție de situațiile și dimensiunile copacilor (arbuștilor) care trebuie eliminați, se propun următoarele tehnici de control: tăierea trunchiului și văruire, decorticare cu burete, injectare și endoterapie. Erbicidul utilizat este glifosatul care, în funcție de produsul comercial și de tehnica adoptată, poate fi utilizat așa cum este sau diluat. Tratamentele care implică copaci în picioare sunt mai eficiente dacă sunt efectuate de la sfârșitul verii până la începutul toamnei, iar prioritatea acțiunii depinde de vulnerabilitatea habitatelor și de prezența plantelor femele capabile de diseminare.



REPRODUCEREA

Tratamentul este, de asemenea, eficient pentru combaterea altor specii de arbori invazivi (cum ar fi salcâmul) și poate fi aplicat și în medii antropice.

Aflați mai multe din baza de date

www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/305/eng



Rețeaua de implementare a bunelor practici pentru conservarea biodiversității forestiere
www.lifegoprofor.eu | www.lifegoprofor-gp.eu | www.facebook.com/goprofor



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



PARTENERI BENEFICIARI
Centre National de la Propriété Forestière (Franța)



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



Regione Lazio



Regione Molise



Regione Toscana

Publicația a fost realizată datorită contribuției financiare a Programului LIFE al UE în cadrul Proiectului GoProFor [LIFE17 GIE/IT/000561]

