



Bulletin 3/4

LIFE GoProFor

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



ACTIONS ET RÉSULTATS GOPROFOR

Depuis plus de 4 ans, le projet **LIFE GoProFor** a contribué à définir et diffuser les bonnes pratiques, outils, méthodes et modèles utiles pour **intégrer à la conservation de la biodiversité dans la gestion forestière au sein du réseau Natura 2000**.

En Italie, LIFE GoProFor a contribué à :

- accroître la sensibilisation et **la connaissance du réseau Natura 2000** ;
- promouvoir **la coopération entre les acteurs du secteur forestier et du monde de la conservation**, avec la participation d'un nombre important de gestionnaires, de professionnels, de techniciens et d'opérateurs ;
- **adopter de bonnes pratiques dans les outils de planification forestière**, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur du réseau Natura 2000.

En Europe, le projet a su développer un **réseau important** d'une part avec le dispositif LIFE, et d'autre part avec des organismes, institutions et processus impliqués dans la gestion forestière et la conservation de la biodiversité. En particulier, le **Réseau Integrate**, le processus biogéographique pour la région méditerranéenne, le groupe de travail **FAO sur les bonnes pratiques**, Egnos, EIP-AGRI, etc.

Il a également permis la publication de l'appel d'offres du **projet préparatoire « Réseau d'activités de formation pour les gestionnaires de sites Natura 2000 »**, fruit de la démarche participative lancée lors d'un atelier européen organisé à Palerme en 2019. Cela contribue ainsi à jeter les bases pour le développement d'un **système de formation européen**.

Ce bulletin illustre les principales activités et les résultats obtenus :

- la **base de données des bonnes pratiques forestières** (pages 3-5) ;
- les activités de **formation sur la gestion forestière et la conservation** de la biodiversité (pages 6-10) ;
- la table du **réseau national** (page 11) ;
- **l'indice de biodiversité potentielle** et son adaptation au contexte italien (pages 12-13) ;
- l'application de l'indice de biodiversité potentielle dans les processus de **planification forestière** (pages 14-15).



BASE DE DONNÉES DES BONNES PRATIQUES

Le projet GoProFor a collecté les bonnes pratiques du secteur forestier issues du programme LIFE dans une seule base de données. L'objectif de la base de données est **d'exploiter l'expérience de plusieurs décennies de projets européens**, en fournissant des outils facilement consultables, adaptés et efficaces pour la **conservation de la biodiversité forestière et la gestion forestière**. La base de données s'adresse à tous ceux qui travaillent au sein du réseau Natura 2000 et en particulier aux acteurs de la gestion forestière de ce réseau d'espaces protégés. La base de données est disponible en **italien** et en **anglais**, et elle peut être consultée à partir de termes de recherche en italien, anglais, français, espagnol et allemand.



QU'EST-CE QU'UNE BONNE PRATIQUE ?

Selon une définition communément partagée, une **bonne pratique** est une initiative (une approche, un processus, une technique ou une technologie) qui a été **testée avec succès** et qui peut être **facilement transférée ou adaptée** à d'autres initiatives ayant des objectifs similaires. Le succès est démontré lorsque la bonne pratique a déjà fourni des résultats tangibles et mesurables dans la réalisation d'un objectif spécifique.

Comment consulter les bonnes pratiques

Les bonnes pratiques (ci-après BP) sont décrites de manière articulée, pour fournir de manière exhaustive toutes les informations utiles à la répliquabilité et au transfert.

Cela commence par des **informations générales sur le projet** dont la BP a été extraite, des informations sur le **contexte d'application** de la BP, puis des **indications détaillées** relatives à sa mise en œuvre et utiles à sa répliquabilité.

Les **objectifs spécifiques**, les **problèmes** auxquels la BP fait face, les **habitats** forestiers cibles et les **espèces auxquelles** elle s'adresse sont rapportés.

Le cas échéant, des informations sont fournies sur le **matériel et l'instrumentation** nécessaires à l'exécution de la BP, la **les moyens humains utilisés** et les **coûts de réalisation**. Les **résultats obtenus** sont ensuite rapportés, soulignant également les faiblesses et les forces de la BP qui sont apparues au cours de sa mise en œuvre.

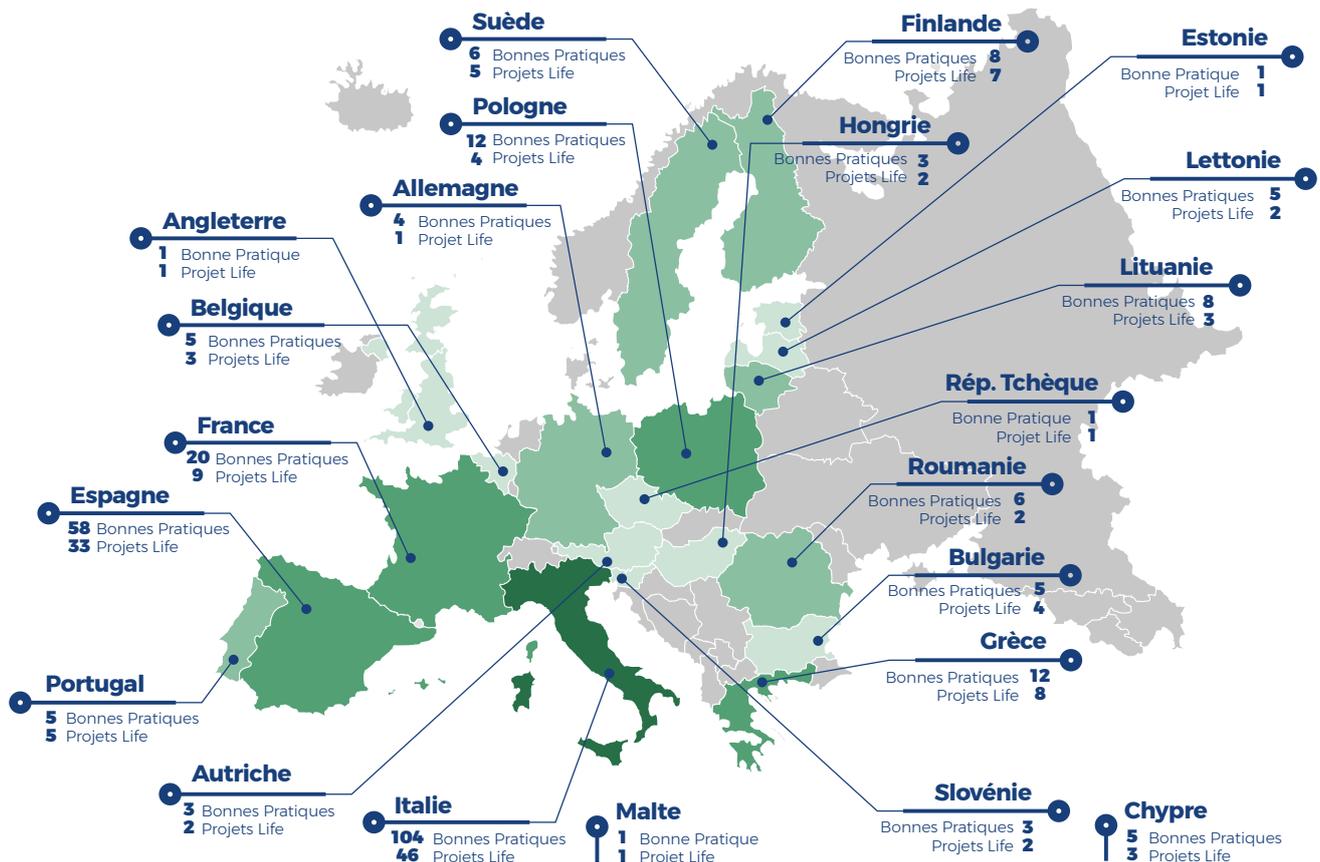
Il est indiqué **si la BP a été répliquée** et, si oui, dans quels domaines.

Une évaluation de la **qualité et de l'exhaustivité des informations et de la documentation** utilisées pour la description de la BP est également exprimée et il est indiqué **si la pratique est validée**. Enfin, **toute la documentation disponible** est jointe, pour une meilleure compréhension de la BP.



Principaux résultats

À ce jour, plus de **270 bonnes pratiques** ont été collectées à partir de plus de 140 projets LIFE menés dans **22 pays européens** différents. La base de données compte plus de 220 utilisateurs accrédités et est largement consultée (plus de 47 000 consultations depuis sa publication).



Répartition géographique des bonnes pratiques et projets associés, sélectionnés par LIFE GoProFor.

GoProFor pour l'UN Decade Hub

Pour prévenir, arrêter et inverser la dégradation des écosystèmes dans le monde, l'Assemblée générale des Nations Unies a proclamé la période 2021-2030 comme **Décennie de la restauration des écosystèmes**. À cet effet, une **Task Force** pilotée par la FAO a été mise en place qui compte, parmi ses objectifs, le partage et la diffusion des bonnes pratiques de restauration dans tous les écosystèmes. Les partenaires du projet GoProFor ont collaboré avec ce « groupe de travail sur les bonnes pratiques » pour développer un moteur de recherche de pratiques collectées à partir de diverses plateformes, y compris la **base de données GoProFor** qui, en 2022, a été incluse dans le centre de ressource de la Décennie des Nations unies pour la restauration des écosystèmes. Il s'agit d'un **résultat significatif** pour le projet GoProFor, pour lequel il s'est engagé à maintenir sa base de données active pendant les **10 années suivant** la fin du projet.

Recueil multimédia des bonnes pratiques

Afin de créer un réseau démonstratif de bonnes pratiques appliquées sur le territoire italien, qui constituent des exemples pouvant être reproduits dans d'autres contextes du réseau Natura 2000, **60 bonnes pratiques relatives à 26 projets LIFE ont été sélectionnées**. Elles ont été choisies en fonction de leur réplicabilité et de la possibilité de pouvoir encore observer les résultats dans les contextes territoriaux où elles ont été appliquées.

Pour chacune de ces 60 bonnes pratiques, en plus de la fiche technique détaillée présente dans la base de données GoProFor, **des outils de diffusion spécifiques** ont été créés pour rendre leur présentation plus immédiate et captivante et, en même temps, élargir la connaissance et la sensibilisation des contenus du projet lui-même.

Chacune des 60 bonnes pratiques était donc accompagnée :

- d'une courte **vidéo** (d'une durée de 4 à 9 minutes) ;
- d'une **fiche de présentation** ;
- d'une information aux partenaires concernés par la vidéo (à la fois à travers une newsletter et des publications sur les réseaux sociaux du projet, et via d'autres médias destinés au secteur forestier et environnemental italien).

Une application smartphone

Une **application spécifique appelée « GoProFor LIFE »** a été créée pour une utilisation sur le terrain. Elle contient des indications sur la façon d'atteindre les sites où les bonnes pratiques ont été créées et appliquées. En plus des indications géographiques, l'application permet de consulter directement les outils de diffusion relatifs aux 60 bonnes pratiques.

Certaines de ces 60 bonnes pratiques ont également été utilisées **pour soutenir les activités de formation** menées par le projet et destinées aux techniciens et opérateurs italiens. L'ensemble du **kit multimédia** est disponible sur le site en italien et en anglais, et peut donc être consulté par **tous les acteurs du secteur forestier et de la conservation de la biodiversité** à l'échelle européenne.



COURS DE FORMATION DE GESTION ET DE CONSERVATION

À l'échelle italienne, les initiatives visant à améliorer le niveau de connaissances des techniciens en matière de conservation des milieux naturels sont rares, et souvent les différentes compétences sont enseignées séparément. **Il existe peu d'initiatives de formation qui impliquent à la fois naturalistes et forestiers avec des objectifs communs de gestion.**

Le contexte italien

Il y a souvent un manque de connaissance de l'impact des activités de gestion forestière sur la conservation de la biodiversité forestière. Pour réduire ces impacts, une plus grande prise de conscience des éléments à conserver est essentielle. Elle est garantie par une formation professionnelle adéquate, destinées à tous les niveaux, **tant pour le personnel de direction que pour le personnel d'encadrement.** En effet, les interventions en forêt doivent être planifiées et dirigées par un personnel technique compétent, et réalisées par des ouvriers expérimentés, motivés et formés. Cependant, bien que les techniciens qualifiés aient des connaissances et des compétences supérieures à celles des opérateurs des entreprises forestières, ils sont souvent insuffisamment informés sur la conservation des composantes de la forêt qui ont une valeur écologique. Enfin, **au niveau des formations universitaires et des lycées techniques, il y a peu de coordination** entre les thématiques de gestion forestière et de conservation de



la nature. Dans le cadre du réseau Natura 2000, une attention particulière doit être accordée aux pratiques de gestion et aux interventions susceptibles d'avoir des effets négatifs sur les habitats et les espèces d'intérêt communautaire.

La formation GoProFor

En 2021, le Projet a développé et proposé des activités de formation sur le thème de la gestion forestière pour la conservation de la biodiversité.

L'objectif principal était de **sensibiliser à la nécessité de savoir intervenir en forêt en tenant compte de multiples objectifs environnementaux et socio-économiques**. Les activités de formation ont été calibrées pour fournir les connaissances, les compétences et les outils nécessaires pour guider au mieux les décisions d'aménagement et les interventions sylvicoles attentives à la conservation de la biodiversité forestière.

Ces activités s'adressaient à un **large public aux parcours personnels et professionnels diversifiés**, dans le but non moins important de favoriser des moments de **discussion et d'échange** entre le secteur forestier et le secteur de la conservation.

Premièrement, le projet a identifié les **connaissances et compétences de base essentielles et minimales** que tous les acteurs forestiers devraient avoir acquis dans leur parcours personnel, en particulier pour ceux qui travaillent dans des zones forestières relevant du réseau Natura 2000. Le profil **Expert en gestion forestière pour la conservation de la biodiversité de niveau 1** a donc été défini, dans un plan de formation à caractère théorique **mais à forte orientation pratique**.



« Savoir » et « savoir-faire »

Les **activités pratiques** constituent le moment le plus important et le plus caractéristique de la formation : outre le « savoir », le « savoir-faire » est extrêmement important.

La philosophie sous-jacente est **d'utiliser et de capitaliser au mieux ce qui est déjà disponible** et qui a fait ses preuves dans le panorama européen, tant en termes de contenus qu'en termes d'outils et de méthodes de formation, réorganisés afin d'atteindre efficacement les objectifs fixés. Pour cette raison, au sein des activités théoriques, de nombreuses références sont également faites aux bonnes pratiques issues de l'expérience des projets LIFE et rassemblées dans la **base de données des bonnes pratiques forestières**.



Répartition géographique des espaces d'entraînement et principales caractéristiques des marteloscopes réalisés dans le cadre GoProFor⁽¹⁾, appartenant au Réseau Integrate.

⁽¹⁾ L'espace d'entraînement de Pennataro (IS-Molise) a utilisé le marteloscope déjà élaboré en 2016 par l'Université de Molise.

Pour mener à bien les activités pratiques du cours de niveau 1, le projet a créé **7 espaces d'entraînement de formation**, situés dans toute l'Italie pour faciliter la participation des apprenants. En plus de ces dernières, le projet en a créé **5 autres à la demande** d'organismes publics et d'institutions pour des activités de formation interne de leur personnel (Service Forestier de la Province de Trente, Cours Forestier du Haut Val de Suse - TO, Université de Turin).

Dans les activités pratiques, l'approche et les outils développés par le **Réseau Integrate** ont été utilisés : la reconnaissance et la classification **des dendromicrohabitats**, et la mise en place et l'utilisation de **marteloscopes** pour la simulation d'interventions sylvicoles comme une occasion de discussion et réflexion sur le terrain. Enfin, l'Indice de Biodiversité Potentielle (IBP) a été utilisé, issu de l'expérience française du Centre National de la Propriété Forestière.

Connaissances d'approfondissement

En complément des connaissances et compétences de base, le projet a identifié d'autres **connaissances importantes d'approfondissement** des enjeux liés au secteur forestier tels que

- la conservation des principaux **groupes de faune forestière** ;
- la gestion forestière des principales **espèces exotiques envahissantes** ;
- la gestion des **écosystèmes aquatiques** présents en contexte forestier ;
- l'amélioration des **services écosystémiques** fournis par les forêts ;
- le **changement climatique** et ses impacts sur les forêts.

Ces connaissances ont été combinées avec la nécessité de savoir rechercher les différentes **opportunités de financement** européen et également national en vue de l'auto-entrepreneuriat.

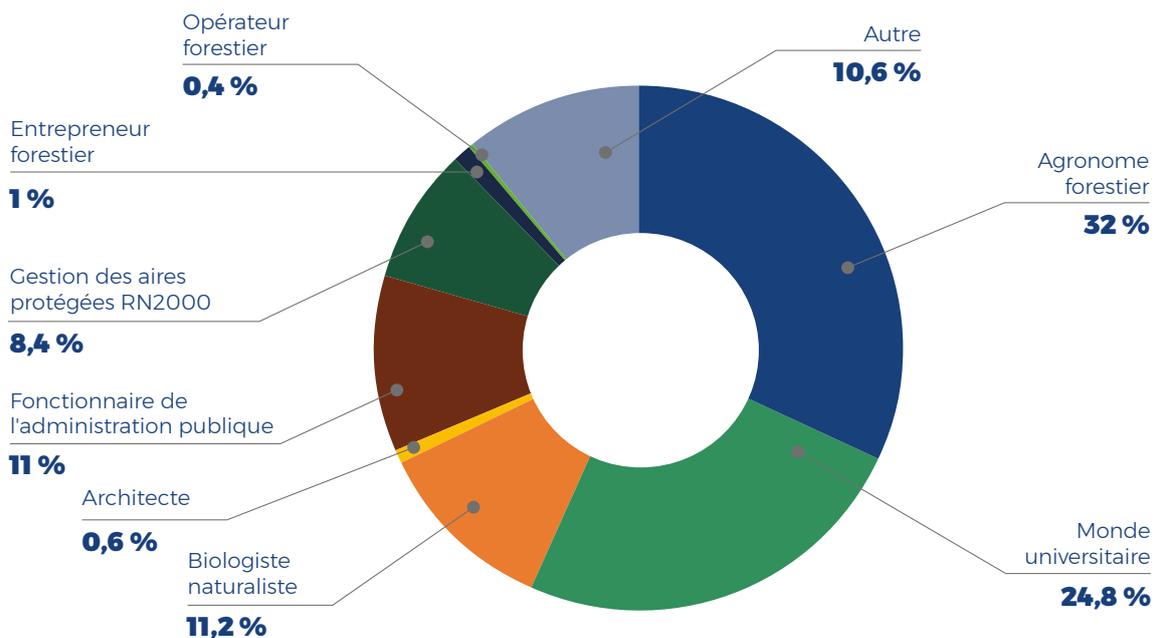
Le profil « Expert en gestion forestière pour la conservation de la biodiversité de **niveau 2** » a ainsi été défini. Le plan de formation correspondant est constitué exclusivement d'activités théoriques, découpées en modules de formation mis à disposition par le Projet en **modalité e-learning**.



Principaux résultats

Au total, **plus de 500 experts de niveau 1** ont été formés, dont **plus de 40** ont suivi le parcours de formation de niveau 2.

Pour valoriser ceux qui ont acquis ces connaissances et compétences spécifiques, le Projet GoProFor a publié la **liste des experts** sur ses réseaux de communication, avec indication du nom, des coordonnées professionnelles, du parcours scolaire ou professionnel et de région dans laquelle l'expert opère principalement. Le Projet encourage fortement la consultation et l'utilisation de cette liste par les organismes de gestion du réseau Natura 2000, les propriétaires et les entreprises forestières opérant au sein du réseau.



Parcours scolaire ou professionnel des experts de niveau 1.

LA TABLE DU RÉSEAU NATIONAL

La Table du Réseau National (TRN) promue par le Projet a deux objectifs principaux : d'une part, encourager **l'implication, la coopération et l'interaction entre les acteurs** du secteur forestier et de la conservation à échelle italienne, et d'autre part, partager et favoriser **la diffusion et le transfert d'outils, d'approches, de modèles et de bonnes pratiques** relatifs à la gestion forestière et à la conservation de la biodiversité.

La TRN a vu la participation de représentants des Ministères de l'Environnement et de l'Agriculture, des Services Régionaux des Forêts et de la Biodiversité, du Réseau des Parcs Nationaux, des Autorités de Gestion du PSR, des Carabiniers forestiers, des associations environnementales, des ordres professionnels et organismes catégoriels.

Les activités de la Table du réseau

Au cours de deux réunions, les participants à la TRN, à travers un processus participatif et collaboratif, ont soulevé les questions critiques relevées à l'échelle nationale, liées à :

- **conflits** entre gestion forestière et gestion du réseau Natura 2000 ;
- **application** des bonnes pratiques ;
- **politiques économiques** de gestion et de conservation des forêts dans le réseau Natura 2000.

À partir des contributions de la TRN, le projet a élaboré un **document pour la gestion des habitats forestiers dans le réseau Natura 2000**. Le document, conforme aux nouvelles politiques européennes et nationales sur les forêts et la biodiversité, propose des outils et des approches testés par le projet et utiles pour une gestion forestière en harmonie avec la conservation de la biodiversité. En résumé, le document contient :

- **requêtes, questions critiques et nouveaux défis** concernant la gestion forestière et la conservation de la biodiversité à échelle italienne à la lumière des nouvelles politiques européennes et nationales ;
- **propositions et solutions** pour améliorer la gestion forestière dans le réseau Natura 2000 :
 - exemples de bonnes pratiques ;
 - nouvelles approches de la planification forestière ;
 - analyse de modèles sylvicoles ;
 - promotion de la formation de techniciens et d'opérateurs experts.

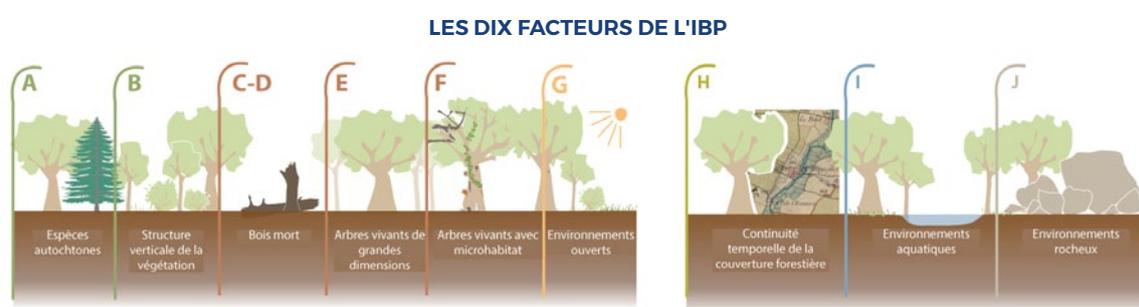


INDICE DE BIODIVERSITÉ POTENTIELLE (IBP)

L'IBP est un outil pour aider les gestionnaires forestiers à prendre en compte la biodiversité dans la gestion forestière courante.

Un indicateur indirect et composite

Le diagnostic consiste à attribuer une note comprise entre 0 et 5 à **dix facteurs clés** identifiés comme influençant la capacité des peuplements forestiers à accueillir des espèces animales, végétales et fongiques. La somme de ces scores donne la valeur de l'IBP et aide à **placer le peuplement dans une plage de capacité d'accueil faible à élevée**.



7 facteurs liés au peuplement et à la gestion forestière.

3 facteurs liés au contexte.

Diagnostiquer l'IBP en forêt est simple et rapide, et ne nécessite pas de connaissances taxonomiques particulières.

En pratique, il suffit de parcourir le peuplement en **évaluant chacun des dix facteurs**, comme par exemple le nombre de bois morts au sol ou de strates de végétation. La méthode d'échantillonnage est choisie en fonction des objectifs et des caractéristiques du peuplement, le meilleur moyen est d'évaluer l'IBP en même temps qu'une autre opération en forêt, par exemple lors de la visite préalable au marquage d'une coupe.

L'IBP a été créé en 2008 en France pour tous les types de forêts des **différentes régions biogéographiques françaises**. Il a ensuite été étendu à **l'Italie** grâce au projet LIFE GoProFor et, simultanément, à la **Catalogne** à travers le projet Life Biorgest.

Cette extension se poursuit dans l'ensemble de **l'Espagne** et la **Grèce** à travers le projet Life GoProFor Med, démarré en 2022, tandis que d'autres pays européens et méditerranéens testent également l'IBP.

Dans de nombreux cas, comme en Italie, cette extension est facile car les conditions de croissance sont similaires entre les pays. Cependant, facteurs doivent être adaptés, comme la « continuité temporelle de l'état boisé », qui dépend de l'histoire forestière locale.

Le Comité international d'experts

Pour assurer l'harmonisation entre les versions créées pour chaque pays, **une méthodologie a été proposée**, avec un cahier des charges, une méthodologie et une organisation internationale : le Comité international d'experts. Ce comité est important pour assurer la cohérence des projets d'extension de l'IBP :

- en fournissant des **conseils scientifiques et techniques** sur les nouvelles versions de l'IBP ;
- en discutant des **projets en cours** ;
- en mettant en commun les **ressources relatives à l'IBP**.

Un outil pour les forêts italiennes

Pour l'Italie, grâce au projet LIFE GoProFor, une version spécifique de l'IBP a été élaborée, avec **rédaction de documents** tels que :

- le manuel **Dix facteurs clés pour la diversité des espèces en forêt** qui détaille le rôle et l'intérêt de la biodiversité dans le fonctionnement des écosystèmes forestiers ;
- les fiches de relevés sur le terrain ;
- le document décrivant les méthodes de relevé et une feuille de calcul Excel pour archiver les scores et créer des graphiques.



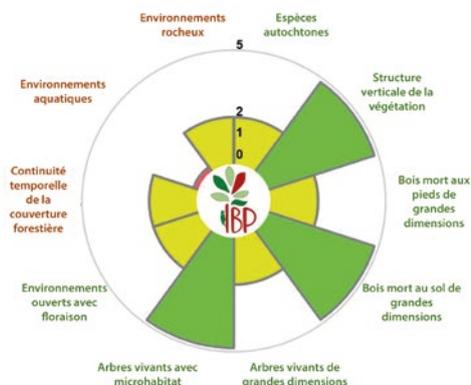
Toute la documentation relative à l'IBP (en italien) est disponible sur le site Internet du projet GoProFor www.lifegoprofor.eu.

L'IBP pour améliorer la prise en compte de la biodiversité dans la gestion

L'IBP vise à aider le gestionnaire à identifier les éléments, favorables à la biodiversité, qu'il est souhaitable de conserver, conserver et les facteurs qui pourraient être améliorés.



Exemple de graphique radar représentant les scores IBP - un bon moyen de mettre en évidence les différences entre les facteurs.



Des pistes d'amélioration de chaque facteur sont proposées dans le manuel « Dix facteurs clés pour la diversité des espèces en forêt ». De manière générale, la diversité des espèces peut être améliorée en diversifiant les habitats associés aux 10 facteurs et en assurant leur continuité, dans le temps et dans l'espace.

L'IBP propose au gestionnaire un **nouveau regard sur la forêt**, c'est pourquoi cet indice est souvent utilisé pour expliquer la biodiversité, **non seulement aux professionnels, mais aussi aux propriétaires et plus généralement à toutes les personnes intéressées** par la biodiversité forestière.



EMBERGER C., LARRIEU L., GONIN P., PERRET J., 2019 - **Dieci fattori chiave per la diversità delle specie in foresta. Comprendere l'Indice di Biodiversità Potenziale (IBP)**. Paris: IDF, 58 pp.

LARRIEU L., GONIN P., 2008 - **L'indice de Biodiversité Potentielle (IBP): une méthode simple et rapide pour évaluer la biodiversité potentielle des peuplements forestiers**. Rev. For. Fr. 06: 727-748.

APPLIQUER L'IBP À LA PLANIFICATION FORESTIÈRE

Bien qu'en Italie les superficies forestières planifiées ne représentent que 19 % de la superficie forestière nationale, c'est précisément dans la **planification forestière que des stratégies de gestion à plus grande échelle peuvent être mises en œuvre**, dont celles relatives à la conservation des habitats et, plus généralement, de la biodiversité forestière.

Pour améliorer la gestion forestière et la rendre plus adaptée au maintien de l'efficacité des écosystèmes et de la biodiversité, **l'IBP peut être intégré dans les opérations techniques ordinaires** nécessaires à l'élaboration d'un Plan d'Aménagement Forestier.

Face à un investissement économique supplémentaire résultant d'engagement technique pour l'élaboration du plan, appliquer le diagnostic de biodiversité potentielle permet de formuler des indications complémentaires à la gestion forestière en faveur de la **diversification forestière** et de la **conservation de la biodiversité**.

Pour faciliter une application simple et rapide de cette approche dans la phase de mise en œuvre des plans, le projet LIFE GoProFor a mis en place des **directives méthodologiques** spécifiques. La méthodologie proposée permet de fournir des informations pertinentes pour l'élaboration d'indications de gestion attentives à la conservation de la biodiversité et, en particulier, elle contribue à atteindre **deux objectifs principaux** de gestion selon l'orientation prédominante de l'aménagement.

- Si les **forêts sont principalement à usage productif ou protecteur-productif**, l'objectif sera de combiner les indications de sylviculture envisagées dans le cadre du Plan d'Aménagement Forestier avec une prise en compte adéquate des facteurs liés à la biodiversité.
- Dans le cas **forêts à destination majoritairement naturaliste**, l'objectif sera de développer une approche conservatrice pour la protection de la biodiversité forestière, avec un aménagement naturaliste.

La méthodologie prévoit des modalités différenciées d'application du diagnostic, en fonction de l'orientation de gestion de la forêt concernée.



Orientation principalement productive ou protectrice-productive

La méthodologie prévoit un **échantillonnage** avec une intensité qui varie de 10 à 20 % de la superficie forestière en fonction de la variabilité des peuplements forestiers.

Les résultats du diagnostic sont rendus par peuplement, considéré comme une unité physionomique compositionnelle homogène, pouvant concerner une ou plusieurs parcelles du plan.

Les résultats consistent à mettre en évidence les forces et les faiblesses, relatives aux 10 facteurs de l'IBP, et à indiquer quels sont les éléments correctifs à appliquer à court et moyen termes.

Orientation principalement naturaliste

La méthodologie prévoit tout d'abord l'identification des peuplements (ou des portions de ceux-ci) qui, en raison de leurs conditions de développement et de leur diversité, peuvent être considérés comme des « **réservoirs** » de biodiversité.

L'attribution du statut de « réservoir » à un peuplement s'effectue en termes relatifs par rapport aux conditions moyennes globales de l'ensemble de la surface forestière cible.

L'identification des réservoirs s'effectue principalement dans les parcelles présentant les caractéristiques suivantes :

- les sous-parcelles forestières incluses dans le **Réseau Natura 2000 ou d'autres zones protégées** ;
- les sous-parcelles forestières à **évolution naturelle** ;
- l'exclusion des peuplements d'origine artificielle ;
- **âge > 45 ans** ;
- **couverture forestière > 60 %** ;
- composition forestière **plurispécifique** ;
- pente moyenne < 70 %.

La portée de cette stratification est d'identifier les peuplements qui ont une probabilité plus élevée d'enregistrer de **bonnes valeurs de l'Indice de Biodiversité Potentielle**, ou qui ont au moins des caractéristiques **de maturité et de composition spécifique** adaptées pour une fonction naturaliste.

L'objectif minimal est d'identifier un ou plusieurs réservoirs, répartis dans la forêt, avec **une surface minimale de 5 % de la surface**. Au sein de ces aires et dans les parcelles forestières contiguës, la méthodologie prévoit un échantillonnage IBP avec un **taux d'au moins 20 %** de la surface forestière.

Dans ce cas, le diagnostic IBP sert à identifier les interventions sylvicoles visant à améliorer significativement les valeurs IBP relevées pour le peuplement, de manière à renforcer sa fonction de réservoir de biodiversité.

Une activité similaire est menée dans les parcelles forestières contiguës.

Réseau de mise en œuvre des bonnes pratiques pour la conservation de la biodiversité forestière
Développer le réseau des bonnes pratiques pour la conservation de la biodiversité forestière
www.lifegoprofor.eu | www.lifegoprofor-gp.eu | www.facebook.com/goprofor



COORDONNATEUR
Société coopérative D.R.E.A.m. Italie



PARTENAIRES BÉNÉFICIAIRES
Centre National de la Propriété Forestière



Comando Unità Forestali Ambientali ed Agroalimentari dell'Arma dei Carabinieri
(Commandement de l'unité forestière, environnementale et agroalimentaire des carabinieri en Italie)



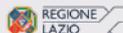
Compagnia delle Foreste (Compagnie des forêts)



Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria
(Conseil pour la recherche agricole et l'analyse de l'économie agricole)



Dr Wolf



Région Latium



Région Molise



Région Toscane

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

