

Vous trouverez ci-dessous les références complètes des projets et documents cités dans les trois synthèses thématiques BGF publiées en septembre 2014. Les chiffres au début de chaque référence correspondent au renvoi dans la synthèse correspondante.

Synthèse n°1 : Lisières, connectivité, colonisation : la biodiversité dans l'espace et le temps forestiers.

Projets BGF cités (coordinateur)

- [BILISSE](#), 2010-2014. Comment la biodiversité des lisières renforce des services écologiques ? (M. Deconchat)
- [CORYLUS](#), 2005-2009. Influence de la composition et de la structure des masses forestières sur la biodiversité. (J.-L. Dupouey, L. Bergès)
- [DISTRAFOR](#), 2010-2013. Dispersion et persistance de la biodiversité dans la trame forestière (F. Archaux)
- [GUYASPASE](#), 2010-2013. Comment passer des estimations locales de biodiversité et de stocks de carbone à des indicateurs régionaux utilisables dans l'aménagement et la gestion des massifs forestiers guyanais ? (C. Baraloto)
- [ISLANDES](#), 2001-2004. Evaluation de la méthode des îlots feuillus pour restaurer la biodiversité de l'écosystème simplifié de pin maritime des Landes de Gascogne et améliorer sa résistance aux insectes ravageurs et champignons pathogènes (H. Jactel et L. Barbaro)

Renvois vers d'autres références

- 1) Pellissier V., Bergès L., Nedeltcheva T., Schmitt M.C., Avon C., Cluzeau C. & Dupouey J.L., 2013. [Understorey plant species show long-range spatial patterns in forest patches according to distance-to-edge](#), *Journal of Vegetation Science* 24 (1) : 9-24, p. 17.
- 2) Durand L., Cipièrre M., Carpentier A-S. et Baudry J. (coord), 2013. *Concilier agricultures et gestion de la biodiversité. Dynamiques sociales, écologiques et politiques*. Quae, coll. Matière à débattre et décider, chap. 8, 105-120.
- 3) Ter Steege H., Pitman N.C., Sabatier D. *et al.*, 2013. [Hyperdominance in the Amazonian Tree Flora](#). *Science* 342 (6156) : 1243092.

Synthèse n°2 : Quels indicateurs pour la biodiversité forestière ?

Projets BGF cités (coordinateur)

- [GNB](#), 2010-2014. Gestion forestière, naturalité et biodiversité (F. Gosselin)
- [IMPREBIO](#), 2010-2014. Impact de l'intensité des prélèvements forestiers sur la biodiversité (P. Balandier)
- [DISTRAFOR](#), 2010-2013. Dispersion et persistance de la biodiversité dans la trame forestière (F. Archaux)
- [RESINE](#), 2005-2009. Représentations sociales et intérêts écologiques de la nécromasse (C. Bouget)
- [GEFORHET](#), 2010-2013. Produire plus tout en préservant mieux la biodiversité : quelle gestion multifonctionnelle peuplements forestiers hétérogènes ? (B. Courbaud)
- [SYLECOL](#), 2010-2014. Impact de la Sylviculture sur la biodiversité et le fonctionnement des éco-systèmes lotiques (A. Lecerf)

Renvois vers d'autres références

- 1) Hamza N., Boureau J.G., Cluzeau C., Dupouey J.L., Gosselin F., Gosselin M., Julliard R. et Vallauri D., 2007. *Évaluation des indicateurs nationaux de biodiversité forestière*. Nogent-sur-Vernisson, Inventaire Forestier National, 133p.
Nivet C., Gosselin M. et Chevalier H., 2012. Évaluation des indicateurs nationaux de biodiversité forestière. In Nivet C., Bonhême I., Peyron J.L. (Eds), [Les indicateurs de biodiversité forestière -synthèse des réflexions issues du programme de recherche « Biodiversité, gestion forestière et politiques publique »](#). Paris, Gip Ecofor-MEDDE, 41-57.
- 2) Wolters V., Bengtsson J. & Zaitsev A.S., 2006. [Relationship among the species richness of different taxa](#), *Ecology* 87 (8) :1886-1895.
- 3) Stokland J., Tomter S. & Söderberg U., 2004. Development of dead wood indicators for biodiversity monitoring: experiences from Scandinavia. In Marchetti M. (Eds), [Monitoring and indicators of forest biodiversity in Europe - From ideas to operationality - EFI Proceedings n°51](#). Joensuu, EFI, 207-226.
- 4) Brin A., Brustel H. & Jactel H., 2009. [Species variables or environmental variables as indicators of forest biodiversity: a case study using saproxylic beetles in Maritime pine plantations](#), *Annals of Forest Sciences* 66, 306.
- 5) Bouget C., Larrieu L., Nusillard B. & Parmain G., 2013. [In search of the best local habitat drivers for saproxylic beetle diversity in temperate deciduous forests](#), *Biodiversity and Conservation* 22 (9) : 2111-2130.
- 6) Gilg O., 2004. [Forêts à caractère naturel : caractéristiques, conservation et suivi. - Cahiers Techniques de l'Aten n°74](#). Montpellier, Atelier Technique des Espaces Naturels, 96p.
- 7) Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche, de la Ruralité et de l'Aménagement du territoire, 2011. [Indicateurs de gestion durable des forêts françaises métropolitaines. édition 2010](#). Sens, IFN-MAAPRAT, 200p.
- 8) Larrieu L. et Gonin P., 2009. L'Indice de biodiversité potentielle (IBP) : un indicateur composite pour intégrer la diversité taxonomique ordinaire dans la gestion forestière. In Nivet C., Bonhême I., Peyron J.L. (Eds). [Les indicateurs de biodiversité forestière -synthèse des réflexions issues du programme de recherche « Biodiversité, gestion forestière et politiques publique »](#). Paris, Gip Ecofor-MEDDE, 73-78.

Synthèse n°3 : Quels compromis entre biodiversité, production et autres services forestiers ?

Projets BGF cités dans l'ordre anti-chronologique puis alphabétique du nom des coordinateurs

- [Archaux F. - DISTRAFOR](#), 2010-2013. Dispersion et persistance de la biodiversité dans la trame forestière
- [Bailly A. et Valenzisi M. - OPTIQ-BIODIVERSITE](#), 2010-2014. Outils et processus pour une territorialisation intégrée de la qualité de la biodiversité.
- [Balandier P. - IMPREBIO](#), 2010-2014. Impact de l'intensité des prélèvements forestiers sur la biodiversité
- [Courbaud B. - GEFORHET](#), 2010-2013. Produire plus tout en préservant mieux la biodiversité : quelle gestion multifonctionnelle peuplements forestiers hétérogènes ?
- [Deconchat M. - BILISSE](#), 2010-2014. Comment la biodiversité des lisières renforce des services écologiques ?
- [Gosselin F. - GNB](#), 2010-2014. Gestion forestière, naturalité et biodiversité
- [Lecerf A. - SYLECOL](#), 2010-2014. Impact de la Sylviculture sur la biodiversité et le fonctionnement des éco-systèmes lotiques.
- [Angeon V. et Caron A.](#), 2005-2009. Quel mode de régulation et de gestion durable des ressources forestières pour la biodiversité ? Une analyse à partir de la coordination locale
- [Bailly A. et Brédif H.](#), 2005-2009. Recherche des voies, conditions et moyens d'une prise en charge renforcée des enjeux de la biodiversité par les propriétaires et les gestionnaires forestiers.
- [Baraloto C.](#), 2005-2009. Influence de l'intensité d'exploitation et du degré d'ouverture de la canopée en forêt tropicale humide sur le maintien et la dynamique de la biodiversité.
- [Berthelot A.](#), 2005-2009. Biodiversité floristique, entomologique et ornithologique des vallées alluviales de Champagne-Ardenne : rôle de l'antécédent historique et de l'intensité des entretiens des peupleraies, en interaction avec la station et en référence aux habitats forestiers et prairiaux sub-naturels.
- [Bouget C. - RESINE](#), 2005-2009. Représentations sociales et intérêts écologiques de la nécromasse.
- [Dupouey J.-L. et Bergès L. - CORYLUS](#), 2005-2009. Influence de la composition et de la structure des masses forestières sur la biodiversité.
- [Jactel H. et Barbaro L. - ISLANDES](#), 2001-2004. Evaluation de la méthode des îlots feuillus pour restaurer la biodiversité de l'écosystème simplifié de pin maritime des Landes de Gascogne et améliorer sa résistance aux insectes ravageurs et champignons pathogènes.

Renvois vers d'autres références

a) Reineke L.H., 1933. [Perfecting a stand-density index for even-aged forests](#), *Journal of Agriculture Research* 46 (7) : 627-638.

DHÔTE J.F., 1997. Effets des éclaircies sur le diamètre dominant dans des futaies régulières de Hêtre ou de Chêne sessile. *Revue forestière française* XLIX (6) : 557-578.