

CHERCHER OÙ VIVENT LES ESPÈCES EN FORÊT

Fiche pour la région méditerranéenne

FICHE DE SENSIBILISATION...

- pour les personnes peu familiarisées avec la gestion forestière,

qui souhaitent savoir si le peuplement est favorable à la diversité des espèces (animales, végétales, champignons) ;

... QUI NE PERMET PAS DE CALCULER L'INDICE DE BIODIVERSITE POTENTIELLE (IBP)

- cette fiche est issue de l'IBP, mais avec des définitions simplifiées, en excluant les zones d'utilisation moins fréquentes (subalpin, stations peu fertiles) et sans scores, ce qui limite la comparaison et le suivi des peuplements ;
- pour calculer l'IBP, utiliser la fiche téléchargeable sur internet : www.foretpriveefrancaise.com/ibp.

COMMENT CHERCHER ?

- remplir une fiche distincte par peuplement (zone homogène correspondant à une unité de gestion) que l'on parcourt suffisamment pour en avoir une vue d'ensemble ;
- pour chacune des 10 rubriques ci-dessous : dénombrer les éléments (en s'arrêtant de compter quand le seuil supérieur est atteint) et cocher la valeur trouvée sur le graphique de droite ; vous pouvez en déduire si les conditions sont favorables à la diversité des espèces ;
- matériel nécessaire : ruban pour mesurer la grosseur des arbres, plans de la forêt, documentation (au verso).

méditerranéenne (plaines et collines)

ZONE D'UTILISATION

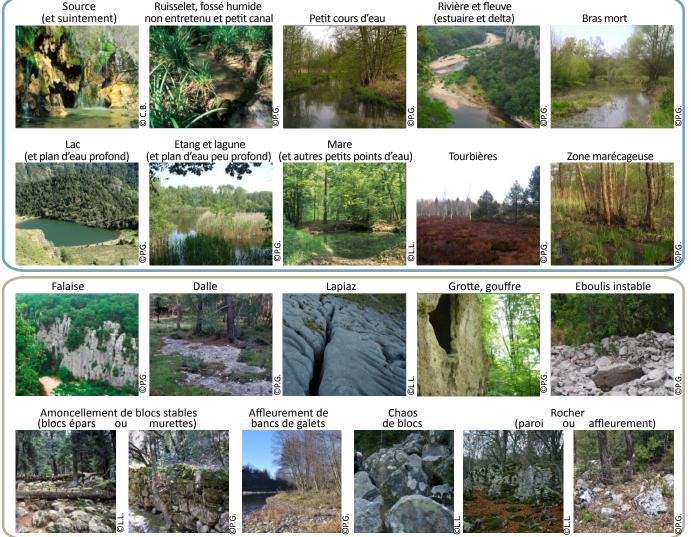
		re : ruban pour mesurer la grosseur des arbres, plans de la forêt, documentation (au v	erso).
Réf	érences de mon p	euplement (parcelle, lieu-dit, surface parcourue) :	
	Essences autochtones	Combien de genres d'essences locales parmi cette liste? Ne pas distinguer les espèces, par ex. présence d'Erable champêtre et d'Erable sycomore, ne compter "que" Erable. Alisier, Cormier et Sorbier (=Sorbus) / Arbousier / Aulne / Bouleau / Charme / Charme houblon / Châtaignier / Chêne à feuilles caduques / Chêne à feuilles persistantes / Erable / Filaria (à larges feuilles) / Frêne / Hêtre / If / Merisier et Cerisier (=Prunus) / Micocoulier / Olivier / Noyer (commun) / Orme / Peuplier et Tremble / Pin / Poirier / Pommier / Saule / Tilleul	Nombre d'essences 0 3 4
gestion forestière	Structure verticale de la végétation	Combien de strates présentes parmi les 4 strates suivantes : (un arbre peut être comptabilisé dans plusieurs strates) Ligneuse intermédiaire Ligneuse basse Herbacée Herbacée	Nombre de strates 0 3 4
<u>a</u>	Gros bois mort sur pied	Combien de chandelles, d'arbres secs sur pied ou de souches hautes, de grosse circonférence ? 1,30 m du sol 1,30 m du sol	Nombre / ha 0 1 3
peuplement et	Gros bois mort au sol	Combien de troncs morts tombés au sol, de grosse circonférence ? gros bois morts : diamètre ≥ 30 cm (C ≥ 90 cm)	Nombre / ha 0 1 3
liees an ben	Très gros bois vivants	Combien de très gros arbres vivants ? Très gros arbres : diamètre ≥ 60 cm (C ≥ 180 cm) 1,3 m du sol	Nombre / ha 0 1 5
rubriques	Arbres vivants porteurs de microhabitats	Combien d'arbres vivants porteurs de microhabitats et combien de types de microhabitats différents ? Typologie présentée au verso.	Nbre d'arbres à microhabitats/l 0 1 6 capacité d'accueil 0 1 3 Nbre de types de microhabita
	Milieux ouverts	Quelle surface de milieux ouverts ? Un milieu ouvert est caractérisé par sa végétation particulière, avec des plantes à fleurs et des herbacées, et une floraison abondante au moins une partie de l'année. Il peut se présenter sous forme de trouées dans le peuplement ou sous forme de lisières (le long d'un chemin, en bordure de prairie). Calcul du % de surface : somme des surfaces de milieux ouverts (long x larg) x 100 surface du peuplement (en m²)	ouverture 0% 1% 5% nulle faible élevé
contexte	Continuité temporelle de l'état boisé	Ma forêt est-elle "ancienne", c'est-à-dire qu'elle n'a pas été défrichée dans le passé pour un usage agricole (au moins depuis 1850) ? En général, elle est alors mentionnée sur l'ancienne carte de l'État-major (1820-1866) (voir sur internet : www.geoportail.fr, rubrique Histoire).	non en partie ou
liees au	Milieux aquatiques	Combien de types de milieux aquatiques ? Pas de surface minimale. Typologie présentée au verso.	Nombre de types 0 1 2
rubriques	Milieux rocheux	Combien de types de milieux rocheux ? Surface minimale de 20 m² ou longueur mini de 20 m pour les murettes en pierre sèche. Typologie présentée au verso.	Nombre de types 0 1 2

g

- pour identifier les essences : utiliser la Flore forestière française (Editions IDF) ou Clés de forêt (www.onf.fr)

- pour estimer les nombres d'arbres à l'ha si vous ne connaissez pas la surface de vos parcelles : estimer la surface du peuplement en
- multipliant longueur par largeur moyenne ou faites une estimation moyenne sur 1 ha en visualisant un carré de 100 m x 100 m pour les typologies : voir ci-dessous ou définition détaillée sur internet : www.foretpriveefrancaise.com/ibp (d'après IBP, version 2.7)
- pour toutes autres définitions : consulter les ouvrages sur la forêt (voir Editions IDF) ou internet (www.foretpriveefrancaise.com)





COMMENT INTEGRER CES OBSERVATIONS DANS LA GESTION?

- chercher à conserver les éléments favorables et améliorer les autres, d'une manière compatible avec les objectifs de gestion et en tenant compte des autres facteurs (marché du bois, desserte, risques...); voir des exemples dans : "Diversité des espèces en forêt : pourquoi et comment l'intégrer dans la gestion ? Emberger, Larrieu, Gonin, 2014";
- pour la biodiversité remarquable : faites un diagnostic complémentaire si besoin.
- Fiche réalisée dans le cadre d'un **programme national de développement de l'IBP** mené par le Centre National de la Propriété Forestière (CNPF), avec la participation financière du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie.
- Remerciements aux relecteurs du CNPF, du Comité de pilotage du Programme IBP et aux propriétaires consultés, à Céline Emberger et Grégory Sajdak (CNPF-IDF) pour leur contribution à la maquette, ainsi qu'aux photographes Claude Berducou (C.B.), Mylène Prejant (M.P.) et Nicolas Gouix (N.G.).
- Référence : Gonin P., Larrieu L. : 2015 Chercher où vivent les espèces en forêt. Fiche pour la région méditerranéenne. CNPF-IDF, INRA Dynafor, 20/03/15, 2 p. (en ligne : www.foretpriveefrancaise.com/ibp)