

L'Indice de Biodiversité Potentielle (IBP): quiz découverte

P. Gonin¹, L. Larrieu^{1,2}



¹CNPF

²INRAE UMR Dynafor

le 01/09/21



Mode d'emploi

- 10 questions sur la notation IBP dans un peuplement, illustrées par une photo
- 1 question/facteur, dans l'ordre des facteurs IBP
- réponses : choisir 1 seule réponse parmi les 3
- durée : environ 20 s/question
- aide : fiches de définition et de relevé IBP (v3) ; essayez de vous en passer si vous connaissez déjà l'IBP

1 - Facteur A « Essences autochtones »

Est-ce que je compte l'Épicéa commun (*Picea abies*) ?



- 1 : Oui
- 2 : Non
- 3 : Je dois regarder son aire naturelle

2 - Facteur B « Structure verticale de la végétation » Combien de strates ?



- 1 : 3 strates, car il en manque 2
- 2 : 4 strates, car il en manque 1
- 3 : 5 strates, car toutes les strates sont présentes

3 - Facteur C « Bois mort sur pied de grosse dimension » Est-ce que je compte cet arbre mort ?



- 1 : Oui
- 2 : Non
- 3 : Je dois regarder son stade de décomposition

4 - Facteur D « Bois morts au sol de grosse dimension » Combien en compter ?



- 1 : 1 bois mort
- 2 : 6 bois morts
- 3 : Je dois vérifier que le diamètre dépasse 40 cm

5 - Facteur E « Très gros bois vivants » Est-ce que ce TGB Cèdre est comptabilisé ?



- 1 : Oui
- 2 : Non car c'est un exotique
- 3 : Je dois regarder son état de santé

6 - Facteur F « Arbres vivants porteurs de dendromicrohabitats (dmh) » Combien de fois compter cet arbre ?



- 1 : 2 fois = 2 groupes différents de dmh («Aubier apparent» et «Lierre»)
- 2 : 1 fois (les 2 groupes de dmh sont sur le même arbre)
- 3 : 6 fois (pour tenir compte de la taille importante des dmh)

7 - Facteur G « Milieux ouverts florifères » Quel type ?



- 1 : Trouée
- 2 : Je dois vérifier la présence de plantes à fleurs
- 3 : Peuplement clair

8 - Facteur H « Continuité temporelle de l'état boisé » Est-ce que cette forêt est ancienne ?



- 1 : Oui
- 2 : Non
- 3 : Je dois consulter la carte de l'état-major

9 - Facteur I « Milieux aquatiques » Est-ce que ce bras mort est compté ?



- 1 : Non car il est temporaire
- 2 : Oui
- 3 : Je dois regarder la qualité de l'eau

10 - Facteur J « Milieux rocheux »

Est-ce que cette longue murette de 30 m est comptée ?



- 1 : Oui
- 2 : Non
- 3 : Je dois mesurer sa hauteur

IBP - quiz découverte : tableau de réponses

N° question	Réponses		
	1	2	3
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

IBP - quiz découverte : résultats

N° question	Résultats			
	1	2	3	
1			X	Le caractère autochtone d'une essence est jugé à l'emplacement du peuplement, non à l'échelle du pays.
2			X	Le feuillage est présent à tous les niveaux de hauteur, limitant la visibilité au travers du peuplement.
3		X		La grosseur du tronc est visiblement inférieure au seuil du bois mort de dimension intermédiaire (17,5 cm), dont la présence permet d'obtenir le score 1 en l'absence de gros bois mort.
4			X	Dans le doute, il faut vérifier la grosseur du tronc (à 1 m du gros bout) et compter un seul bois mort par arbre au sol, même s'il est coupé ou cassé en plusieurs morceaux.
5	X			Seule la grosseur de l'arbre est prise en compte dans ce facteur, le caractère exotique n'étant pris en compte que dans le facteur A.
6	X			Un même arbre est compté autant de fois qu'il porte de groupes différents de dendromicrohabitat car la diversité des dmh influe sur la diversité des espèces associées. Par contre, la taille d'un dmh n'est pas prise en compte, sauf si elle est inférieure au seuil de notation.
7		X		Un milieu ouvert n'est noté dans l'IBP que s'il porte une végétation florifère.
8			X	L'ancienneté de la forêt n'a pas de rapport avec son âge : il faut donc vérifier la présence du peuplement sur la carte de l'état major.
9		X		Un milieu aquatique est comptabilisé même s'il est temporaire. Par contre, la qualité de l'eau n'est pas intégrée car elle nécessite une analyse plus poussée.
10	X			Seule la longueur des murettes compte (longueur cumulée > 20 m), mais elles doivent être en pierres sèches.

Version « Kahoot »

- Lien pour les stagiaires
<https://kahoot.it>
- Lien pour l'animateur

