

PNFB : suivi des résultats et des impacts

Indicateurs	Source	Valeur de référence (2016 ou la plus récente)	Valeur 2020	Valeur 2026	Commentaires et résultats attendus
1) Créer de la valeur dans le cadre de la croissance verte, en gérant la ressource disponible en France, pour la transition bas carbone					
1) Récolte de bois commercialisé	SSP (Enquête Annuelle de Branche) IGD 3.2.a	37,7 Mm ³ en 2014 37,4 Mm ³ en 2015			+ 12 Mm ³ d'ici 2026
2) Taux de prélèvement IGN	IGN IGD 3.1.a	54 % (2005-2013) en prenant en compte Klaus			Augmentation Taux dépendant notamment des aléas climatiques (sécheresse, tempêtes...)
3) Évolution du volume sur pied/Ha (Forêts domaniales / forêts des collectivités/ Forêt privée)	IGN IGD 1.2.b				Une cible nationale pour cet indicateur aurait peu d'intérêt, il conviendra que les PRFB reprennent cet indicateur et qu'il soit décliné par SER
4) Indicateur permettant de suivre la reconstitution du potentiel de production sylvicole	DRAAF/DDT/ IGN				Indicateur à construire Pilote IGN
5) Nombre de prélèvements cynégétiques et taux de réalisation par saison de chasse	Réseau « ongulés sauvages ONCFS-FNC-FDC » 2.4.1.b des IGD	En 2014, 57 944 cerfs, 553 632 chevreuils, 550 619 sangliers) (page 131 des IGD 2015) taux de réalisation de 62% pour cerfs : , et 80,2% pour chevreuils pour la saison 2014-2015			Augmentation Une déclinaison plus fine au niveau territorial serait pertinente. Les PRFB pourront utilement reprendre cet indicateur. Au niveau national, les résultats devront ensuite être pondérés par la surface forestière de chaque région.
6) Nombre de points rouges identifiés au titre du plan d'action sylvocynégétique (cervidés) ayant abouti à une restauration de l'équilibre	Formation spécialisée « Forêt » de la Commission départementale de la Chasse et de la Faune Sauvage (CDCFS)/ Comités régionaux équilibre sylvocynégétique au sein de la CRFB	-			Indicateur à construire Pilote DRAAF
7) Part des plantations réalisées avec des plants améliorés (en catégorie qualifiée et testée)	MAA / IRSTEA	=> 84 % des plants commercialisés en 2015-2016 (uniquement pour les essences forestières, hors sapin de Noël (Nordmann et épicéa) (74 % en catégorie qualifiée et 10 % en catégorie testée) => Pour le pin maritime : 99 % des plants commercialisés en 2015-2016 (99 % en catégorie qualifiée) => 55 % des plants commercialisés en 2015-2016 pour toutes les essences forestières hors pin maritime et hors sapin de Noël : (21 % en catégorie Q et 34 % en catégorie T)			Augmentation NB : ne prendre en compte que les essences forestières et exclure les sapins de Noël

PNFB : suivi des résultats et des impacts

Indicateurs	Source	Valeur de référence (2016 ou la plus récente)	Valeur 2020	Valeur 2026	Commentaires et résultats attendus
8) Volume de sciages produits (feuillus et résineux)	SSP IGD 6.7.a (à adapter feuillus/résineux)	7,7Mm3 en 2015 de sciages, bois sous rails et merrains dont 1,5Mm3 feuillus et 6,2Mm3 conifères) 7,9 Mm3 en 2014 page 285 des IGD 2015			Augmentation
9) Part du volume séché par rapport au volume de sciage produit (feuillus et résineux)	<i>Veille économique mutualisée</i>				Indicateur à construire
10) Volume des imports et des exports de grumes	<i>Veille économique mutualisée/ Enquête annuelle de branche</i>				Indicateur à construire
11) Surfaces concernées par des démarches de planification de gestion : => documents d'aménagement et RTG (en forêt publique) => PSG, RTG et CBPS (en forêt privée)	CNPF/ONF IGD 3.5.a	7,61 Mha en 2014 page 174 des IGD 2015			=> Conformément aux objectifs du COP de l'ONF : 100% en forêt domaniale et 98% en forêt des collectivités au 31/12/2020 => Conformément au COP du CNPF : + 150.000 Ha sous PSG, RTG, et CBPS au 31/12/2021
12) Solde de la valeur de la balance commerciale forestière (papier ameublement inclus)	<i>Veille Économique Mutualisée</i>				Indicateur à construire
13) Valeur ajoutée et contribution en % au PIB des secteurs forêt bois papier ameublement	<i>Veille Économique Mutualisée</i>				Indicateur à construire
14) Part de la surface à exploitabilité facile à moyenne et part du volume sur pied à exploitabilité facile à moyenne	IGD 3.1.1.d.1 et 3.1.1.d.2	Page 152 des IGD 2015			Augmentation (Définir en complément un état des lieux des surfaces avec des contraintes de gestion ET d'exploitation faciles à moyennes en prenant en compte tous les statuts de protection réglementaire et les contraintes liées à la multifonctionnalité (Parcs nationaux, Natura 2000, APB, forêt périurbaine...) Pilote IGN
2) Répondre aux attentes des citoyens et s'intégrer à des projets de territoire					
15) Part des habitats forestiers d'intérêt communautaire en bon état de conservation	ONB(MTES/AFB)/MNHN/IGN	16 % (2007-2012) pour les habitats			Augmentation Suivi sexennal
16) Proportion des grandes régions écologiques où la moyenne du nombre d'essences forestières par placette d'inventaire se maintient ou augmente	IGN IGD 4.1.c	page 186 des IGD 2015			100 %

PNFB : suivi des résultats et des impacts

Indicateurs	Source	Valeur de référence (2016 ou la plus récente)	Valeur 2020	Valeur 2026	Commentaires et résultats attendus
17) Proportion de surfaces forestières sous protection forte en cohérence avec SCAP (cœur de PN, RBI, RBD, RN, APB)	MNHN/DREAL/ONF/RNF/IGN ONB(MTES/AFB)	1,73 % en 2015 (869 603 Ha)			Stabilité en métropole et prise en compte des objectifs indiqués dans la feuille de route de la conférence de Guadeloupe pour les DOM
18) Proportion de placettes où le bois mort total (au sol et sur pied) et les volumes de stades sénescents particulièrement favorables à la biodiversité sont supérieurs à un seuil minimal	ONB(MTES/AFB)/IGN				Indicateur à construire Pilote AFB <i>Le seuil minimal sera à préciser selon les conditions (milieu et peuplement)</i>
19) Volume par Ha de bois mort au sol par type de peuplement	IGN IGD 4.5.b	En 2008-2012, 16,8m3/Ha de bois mort au sol			Indicateur à utiliser en attendant que l'indicateur précédent n°18 soit disponible
20) Proportion des ménages se rendant au moins une fois par mois en forêt	MTES/SoeS ONF-Université de Caen IGD 6.10.d	87 % en 2015 (page 304 des IGD 2015)			Maintien Pas de diminution
21) Surface forestière faisant l'objet de certification (PEFC/FSC)	PEFC/FSC IGD 6.1.3.a	En 2014, 5,67MHa PEFC et 28 000 Ha FSC (page 259 des IGD 2015)			Augmentation
22) Surface du territoire couverte par une Charte forestière de territoire et par un Plan d'Approvisionnement Territorial	FNCOFOR	5 M ha de territoire de CFT et 7,551M Ha de PAT			Augmentation
23) Nombre de diplômés dans le secteur forestier (formations initiales et formations pour adultes)	MAA IGD 6.1.2.a	1205 diplômés/an (2013-2014) (page 255 des IGD 2015)			Augmentation sans dégradation du taux d'insertion distinguer par diplôme du niveau V au niveau I
24) Taux d'insertion professionnelle des jeunes diplômés	MAA/ DGER				Indicateur à construire Pilote MAA
25) Emplois dans la filière forêt-bois en ETP	Veille Économique Mutualisée				Indicateur à construire Pilote MAA <i>Périmètre de l'indicateur à définir par la VEM.</i>
26) Taux de mécanisation des volumes de bois mobilisés (en distinguant feuillus et résineux)	FCBA				Indicateur à construire Pilote FCBA
27) Taux d'accident du travail, nombre d'accidents mortels et de maladies professionnelles	MSA / Caisse d'Assurance Accidents Agricoles 6.6.a et 6.6 .a.1 des IGD 2015	En 2013, 64 accidents avec arrêt/millions heures travaillées 13 accidents mortels , 195 maladies professionnelles avec arrêt (page 281 des IGD 2015)			Diminution

PNFB : suivi des résultats et des impacts

Indicateurs	Source	Valeur de référence (2016 ou la plus récente)	Valeur 2020	Valeur 2026	Commentaires et résultats attendus
28) Indicateur relatif au tassement des sols					Indicateur à construire Pilote IGN
29) Indicateur relatif à la fragmentation des espaces forestiers	ONB(MTES/AFB)				Indicateur à construire Pilote AFB
30) Répartition du nombre et de la surface des massifs forestiers par classe de surface	IGD 4.7.a	page 215 des IGD 2015			Maintien mener une réflexion sur les discontinuités à prendre en compte pour la prochaine édition 2020 des IGD Indicateur à conserver en attendant la création de l'indicateur précédent 29
31) Artificialisation des sols forestiers/défrichement	Observatoire des espaces naturels, agricoles et forestiers /IGN	-			Indicateur à construire Pilote IGN
32) Taux de boisement en métropole	1.1.2.d IGN	30 % page 45 des IGD 2015			Maintien
33) Surface forestière présentant des espèces exotiques végétales envahissantes	ONB(MTES/AFB)	-			Indicateur à construire Pilote AFB
34) Proportion d'espèces métropolitaines, dépendant de la forêt, éteintes ou menacées dans les listes rouges	ONB(MTES/AFB)	-			Indicateur à construire Pilote AFB
35) Évolution de l'abondance des populations d'oiseaux forestiers	MNHN/Centre d'Écologie et des Sciences de la Conservation ONB(MTES/AFB)	Indice d'abondance 85,0 en 2015 (valeur de référence de 100,0 en 1989)			Augmentation (réajuster la cible le cas échéant suite au bilan en 2020)
3) Conjuguer atténuation et adaptation des forêts françaises au changement climatique					
36) Surfaces des unités conservatoires in situ et des plantations conservatoires ex situ	IRSTEA IGD 4.6.a	93 UC pour 13 665Ha et 5 plantations pour 28 Ha en 2014 (page 208 des IGD 2015)			Augmentation
37) Bilan carbone complet de la filière forêt-bois (stockage de carbone dans la biomasse vivante aérienne et souterraine, dans la biomasse morte, dans les sols forestiers, dans les produits en bois/substitution de produits bois/substitution à des énergies fossiles)	ECOFOR CITEPA/INRA (DEPE)	Puits forestier total de 87,9millions de tonnes de CO2 eq/an et substitution totale de 41,9 MtCO2eq/an			Indicateur à construire Pilote GIP ECOFOR

PNFB : suivi des résultats et des impacts

Indicateurs	Source	Valeur de référence (2016 ou la plus récente)	Valeur 2020	Valeur 2026	Commentaires et résultats attendus
38) répartition de la surface forestière affectée par la sécheresse selon les niveaux d'intensité de déficit hydrique (modèle Biljou)	INRA	-			Indicateur à construire Pilote INRA
4) Développer des synergies entre forêt et industrie					
A) Trouver des débouchés aux productions forestières					
39) État du parc matériel d'exploitation (nombre de machines neuves vendues et âge moyen du parc)	Veille Économique Mutualisée/FCBA	1 100 débusqueurs , 1250 porteurs, 750 machines de bûcheronnage, 60 abatteuses bois énergie en 2015			Augmentation du parc si augmentation de la récolte et diminution de l'âge moyen du parc (prendre en compte le matériel destiné au bois énergie)
40) Taux d'investissement des scieries dans leur outil de production = formation brute de capital fixe/valeur ajoutée	Banque de France	En 2015, 29,9 % pour les scieries de résineux et 19 % pour les scieries feuillus			Augmentation
41) Taux de contractualisation des volumes achetés	ONF/UCFF, FPF				Indicateur à construire Pilote UCFF pour la forêt privée et ONF pour la forêt privée
42) Production nationale des produits techniques ... (bois rabotés, bois collés non structurels, bois collés structurels)	Veille Économique Mutualisée	-			Indicateur à construire
43) Taux de couverture (export/import) des produits de construction (sciages bruts, charpentes/ossatures bois, menuiseries)	Veille Économique Mutualisée SSP- conjoncture Bois et Dérivés /douanes	-			Indicateur à construire
44) nombre de brevets déposés sur les process/techniques/technologies liés au bois et aux fibres cellulosiques ou liés à la chimie verte	Institut National de la Propriété Intellectuelle /LEF	92 brevets déposés en 2016 en retenant les mots clefs « bois », « cellulose », « cellulosique », « ligneuse », « ligneux », « rondin », ou « grume » pour le titre et pour les abrégés et en choisissant 2016 comme année de publication			Augmentation
B) Adapter les sylvicultures aux besoins des marchés					
45) Ratio entre les exportations (nettes des importations) de grumes et la récolte de grumes (pour les feuillus et les résineux)	SSP et douanes/Veille Économique Mutualisée	En 2015, 5,7 % pour les résineux et 13,1% pour les feuillus (chêne/hêtre) en prenant les exportations nettes des importations (et 8% pour les résineux et 14,5 % pour les feuillus (chêne/hêtre) en prenant en compte les exportations brutes)			Diminution Valoriser les données des douanes étrangères Hêtre et chêne seront distingués par la VEM.

PNFB : suivi des résultats et des impacts

Indicateurs	Source	Valeur de référence (2016 ou la plus récente)	Valeur 2020	Valeur 2026	Commentaires et résultats attendus
46) Volume des imports et des exports de sciages	Veille économique mutualisée/ Enquête annuelle de branche				Indicateur à construire
47) valeur ajoutée des sciages par m³ scié	Veille Économique Mutualisée	-			Indicateur à construire
48) Nombre des plants forestiers vendus en France pour le reboisement (=hors sapin de Noël)	DRAAF/IRSTEA	En 2014-2015 70,6 millions de plants (hors sapin de Noël [épicéa/Nordmann])			Augmentation Ne prendre en compte que les espèces forestières et exclure les sapins de Noël
49) surface annuelle de plantation (par essence)	FNEDT/IRSTEA				Indicateur à construire Pilote FNEDT

PNFB : suivi des résultats et des impacts

Indicateurs	Source	Valeur de référence (2016 ou la plus récente)	Valeur 2020	Valeur 2026	Commentaires et résultats attendus
--------------------	---------------	--	------------------------	------------------------	---