

À l'horizon 2035, les capacités de la forêt française permettraient une hausse significative de la récolte, tout en restant dans le cadre d'une gestion durable et réaliste

12 avril 2016

Se basant sur des données de l'inventaire forestier national (IFN) consolidées sur la période 2009 à 2013, et sur les mesures directes des prélèvements de bois en forêt greffées sur ce même dispositif, l'Institut National de l'information Géographique et forestière (IGN) et l'Institut Technologique Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement (FCBA) ont publié récemment une prospective, à l'horizon 2035, des disponibilités nationales forestières pour l'énergie et les matériaux.

Deux scénarios de gestion forestière ont été élaborés :

- « sylviculture constante » : maintien des pratiques actuelles de gestion pendant les 20 prochaines années ;
- « gestion dynamique progressive » : intensification de la gestion forestière calquée sur les pratiques actuelles les plus dynamiques déterminées grâce aux observations de l'IGN.

Ils ont été confrontés à trois scénarios portant sur la demande :

- « marché atone » : poursuite de la faible activité économique actuelle ;
- « énergie et bois industrie » : le contexte économique reste mauvais mais le marché est tiré par une volonté politique de développer les énergies renouvelables ;
- « filière dynamique » : le contexte économique est porteur, dynamisant non seulement la demande en bois industrie, mais aussi celle en bois énergie, par une politique volontariste en faveur des énergies renouvelables.

Disponibilités et demande en bois selon les différents scénarios

Scénario de sylviculture constante ou évolution de l'IGN	Prélèvements actuels (période 2010-2013)			Disponibilité technique et économique (période 2011-2035)			Disponibilité technique et économique (période 2011-2035)		
	Bois énergie	Bois industrie	Total	Bois énergie	Bois industrie	Total	Bois énergie	Bois industrie	Total
Bois d'œuvre potential	20,8	14	26,8	22,2	16,8	26,8	11,2	11,4	26,8
Bois énergie / Bois énergie potential	1,7	6,7	25,0	16,8	6,7	26	15,0	6,7	25,2
Total	21,5	20,7	46,2	39,0	23	51,8	26,2	22,7	46,7
IGN et 2035	15,1	10,1	25,2	15	10,7	25,7	11	11	24

Scénario de gestion dynamique progressive ou évolution de l'IGN	Prélèvements actuels (période 2010-2013)			Disponibilité technique et économique (période 2011-2035)			Disponibilité technique et économique (période 2011-2035)		
	Bois énergie	Bois industrie	Total	Bois énergie	Bois industrie	Total	Bois énergie	Bois industrie	Total
Bois d'œuvre potential	20,8	14	26,8	11,0	11,0	24,4	12,2	12,2	26,8
Bois énergie / Bois énergie potential	1,7	6,7	25,0	11,1	6,8	21,6	16,8	6,7	25,6
Total	21,5	20,7	46,2	22	20	47	29,2	20,2	46
IGN et 2035	15,1	10,1	25,2	12	12	24	11	10	21

Demande (M ³ équivalent bois rond par an)	Demande actuelle (2015)	Demande scénario Marché libre		Demande scénario Energie & Industrie		Demande scénario Filière dynamique	
		2021-2025	2031-2035	2021-2025	2031-2035	2021-2025	2031-2035
Bois d'œuvre feuillus	5	5	5	5	5	6	7
Bois d'œuvre résineux	15	10	21	10	21	23	30
Bois industrie	14	14	15	15	16	15	16
Bois énergie*	33	36	39**	39	48	43	57

Source : IGN et FCBA

Pour les feuillus, les évolutions projetées de la récolte pourraient satisfaire une augmentation de la demande en bois d'œuvre et surtout en bois pour l'industrie et l'énergie. Par contre, l'offre en bois d'œuvre résineux resterait déficitaire, quel que soit le scénario retenu. L'étude montre aussi que dans les scénarios les plus ambitieux, l'équilibre ne pourrait être atteint que par un basculement des usages des bois d'œuvre en faveur des feuillus, en lien avec une bonne adéquation des outils industriels et des dispositifs réglementaires. Ceci serait couplé à une remontée progressive de la proportion des résineux dans la ressource française avec, en corollaire, une augmentation significative de la récolte des gros bois résineux. Enfin, une valorisation temporaire en bois d'industrie ou énergie d'une partie du bois d'œuvre de moins bonne qualité et une amélioration ou modification des techniques de récolte seraient nécessaires.

José Ramanantsoa, Centre d'études et de prospective

Source : [Ademe](#)