

Axes stratégiques PRFB		Objectifs PRFB		Actions du PRFB			Répartition dans le temps			Indicateurs de suivi			
N°	Intitulé	N°	Intitulé	N°	N° complet	Intitulé	Priorité*	2018-2021	2022-2024	2025-2027			
I	Donner un nouvel élan à l'action interprofessionnelle	1	Refonder la gouvernance et les orientations stratégiques	1	I.1.1	Repenser la gouvernance	1				- Création d'une interprofession forêt-bois unique à l'échelle du Grand Est (source Interpro) - Evolution du nombre d'adhérents à l'interprofession (source Interpro)		
				2	I.1.2	Etablir les priorités stratégiques et programme d'actions	1				- Programme d'actions validé (source Interpro)		
		2	Penser et agir collectivement	1	I.2.1	Organiser l'animation interprofessionnelle	1						
				2	I.2.2	Renforcer les liens entre les acteurs économiques	1				- Nombre de participants aux réunions organisées par l'interprofession, par secteurs et par ans, en lien avec ses missions (source Interpro) - Création et mise à jour de l'annuaire des acteurs de la filière forêt-bois Grand Est (source Interpro)		
				3	I.2.3	Etre le porte-parole de l'ensemble des acteurs de la filière	1						
				4	I.2.4	Mutualiser la connaissance et la veille sur les industries de la filière avec les acteurs institutionnels	2				- Nombre de réunions du comité technique forêt bois par an (source DRAAF)		
				5	I.2.5	Stimuler le développement des groupements et des mutualisations	1						
				6	I.2.6	Promouvoir la synergie entre forêts publiques et privées	1				- Nombre d'expérimentations public/privé (source ONF/CRPF)		
		3	Mobiliser et diffuser l'information au service de la filière	1	I.3.1	Assurer la veille économique	1				- Mise en place d'un observatoire économique forêt bois Grand Est (source Interpro)		
				2	I.3.2	Assurer la veille technologique sur les nouveaux produits et les nouvelles techniques	1						
				3	I.3.3	Relayer l'information sur les normes et réglementations s'appliquant à la filière bois	2						
				4	I.3.4	Informar sur les appuis disponibles en matière de conseil et d'aides financières	2				- Création d'un portail internet d'information sur les aide et fréquence de mise à jour (source Interpro)		
				5	I.3.5	Structurer l'information prospective sur l'approvisionnement de la première transformation	1				- Mise en place d'une commission prospective sur l'approvisionnement de la première transformation (source DRAAF)		
				6	I.3.6	Décliner l'information en intégrant la dimension transfrontalière de la région	2				- Signature d'une charte en faveur de la forêt en Grande Région (zone transfrontalière intégrant la Lorraine) (source DRAAF)		
				7	I.3.7	Faire connaître les produits et savoir-faire de la filière en région	1				- Création d'un catalogue des produits et savoir faire de la filière (source Interpro)		
		1	Prendre appui sur la recherche-développement et l'innovation (RDI)	1	Prendre appui sur la recherche-développement et l'innovation (RDI)	1	II.1.1	Affirmer les priorités de la RDI en région	1				- X
						2	II.1.2	Développer les réseaux et intensifier les synergies entre les structures de RDI	2				- X
						3	II.1.3	Renforcer les interfaces d'échange entre la RDI et les acteurs économiques	1				- Nombre d'étudiants chercheurs en entreprise de la filière - Budgets de recherche concernant la forêt et la filière bois Grand Est
						4	II.1.4	Affirmer l'ambition d'inscrire la filière dans l'usine du futur	1				- Nombre d'entreprises bénéficiant du dispositif régional "usine du futur" (source Région)
						5	II.1.5	Donner toute sa place à la région dans l'expérimentation des techniques sylvicoles et en valoriser les acquis auprès des propriétaires	2				
				1	Prendre appui sur la recherche-développement et l'innovation (RDI)	1	Prendre appui sur la recherche-développement et l'innovation (RDI)	1	II.2.1	Développer les marchés adaptés à la valorisation de la ressource feuillue régionale	1		
2	II.2.2							Favoriser le développement de produits innovants à hautes performances associé à d'autres matériaux, mobilisant la ressource forestière régionale	1				- Nombre de nouveaux produits mis en marché par les entreprises régionales
3	II.2.3							Se positionner sur les marchés de la chimie verte et du bois fibre	1				- Nombre d'entreprises créées en région dans le secteur de la chimie verte et du bois fibre

à déplacer en IV.4 ?

II

Renforcer la compétitivité de la filière

2	Développer les marchés du bois	4	II.2.4	Étayer le soutien à l'export de produits finis	1				- Nombre d'entreprises accompagnées dans une démarche de développement de l'export - Evolution du taux d'export des entreprises		
		5	II.2.5	Établir une charte d'optimisation de la valorisation du bois par usages	2				- Elaboration et validation de la charte d'optimisation et de valorisation du bois par usages		
		6	II.2.6	Stimuler l'utilisation du bois dans la construction et la rénovation du bâti	1				- Part du bois dans la construction régionale (source INSEE)		
		7	II.2.7	Identifier et valoriser les axes de synergie possibles entre la filière bois et d'autres filières en région	2						
		8	II.2.8	Faire émerger des orientations innovantes dans l'ameublement	1						
		9	II.2.9	Redonner du souffle au bois emballage	1				- Evolution des volumes sciés en bois emballage		
		10	II.2.10	Développer et optimiser par destination les filières de recyclage des produits bois en fin de vie	2						
		3	Soutenir la compétitivité des entreprises de la filière	1	II.3.1	Investir en forêt	1				- Evolution du nombre d'entreprises pour chaque maillon de la filière - Montant des investissements et des aides en forêt
				2	II.3.2	Développer le recours au numérique	1				
				3	II.3.3	Soutenir les entreprises de travaux forestiers	1				- Montant des investissements et des aides pour les ETF - Evolution des indicateurs de santé économique des ETF
4	II.3.4			Accompagner les études qui participent à la structuration de la filière	2				- Nombre d'études participant à la structuration de la filière		
5	II.3.5			Susciter les financements privés	2				- Nombre de dispositifs de financement privés et montants		
6	II.3.6			Développer les groupements et mutualisations	1						
7	II.3.7			Soutenir les facteurs de compétitivité au cœur des entreprises de transformation	1						
8	II.3.8			Accroître la lisibilité sur les besoins en matériaux et produits semi-finis de la seconde transformation et soutenir les scieries pour l'adaptation à ces marchés	2				- Nombre de diagnostics technico-industriel réalisés pour adapter les produits de la première transformation aux besoins de la deuxième transformation du bois		
9	II.3.9			Assurer le renouvellement des générations	1				- Nombre de transmission d'entreprise par type d'activité		
4	Créer de la valeur ajoutée localement	1	II.4.1	Maîtriser l'export de grumes et réunir les conditions d'un export orienté sur les produits élaborés	1				- Evolution du volume de grumes exportées - Evolution de l'exportation des produits élaborés - Volume commercialisé sous label « Transformation UE » par type de propriété		
		2	II.4.2	Développer la contractualisation	1				- Evolution du taux de contractualisation par type de propriété et par marché (BOR, BOF, BI, BE)		
		3	II.4.3	Soutenir la valorisation matière de la ressource régionale en hêtre	1				- Volume de hêtre consommé par type d'utilisation en région		
		4	II.4.4	Susciter l'intégration territoriale de la filière	2						
		5	II.4.5	Utiliser le levier de la commande publique pour développer les usages du bois dans la construction et la rénovation	1				- Montant des marchés publics attribués avec de la construction bois		
		6	II.4.6	Promouvoir les productions de qualité (marques collectives, labels de qualité, filières d'excellence,...)	2						
		7	II.4.7	Soutenir la filière populicole, au besoin en contexte interrégional, en valorisant les qualités spécifiques de l'essence et les acquis de l'innovation	1				- Surface et volume sur pied en peuplier (source IGN)		
		8	II.4.8	Encourager les stratégies locales de développement forestier	1				- Nombre de stratégies locales de développement forestier mise en œuvre et surfaces couvertes		

		5	Co-adapter forêt et industrie	1	II.5.1	Adapter la sylviculture aux attentes des marchés, tout en favorisant la diversité des essences	1				- Evolution des surfaces plantées en résineux et en peuplier
				2	II.5.2	Identifier et mobiliser des débouchés pour les produits forestiers disponibles à court ou moyen terme	1				- Nombre de nouveaux débouchés identifiés et volumes concernés
				3	II.5.3	Encourager, selon une approche équilibrée des enjeux, le développement de solutions et de capacités industrielles adaptées à la transformation de gros bois résineux	2				- Evolution des volumes de gros bois transformés - Evolution des sciages par type de scierie (ruban/canter)
III	Dynamiser la formation et la communication	1	Adapter les formations initiales et continues	1	III.1.1	Optimiser la carte de l'offre de formation	2				- Mise en œuvre du COT forêt bois ameublement
				2	III.1.2	Promouvoir la formation en alternance : apprentissage, contrat de professionnalisation	1				- Nombre d'apprentis formés par diplômes - Taux de remplissage des formations par apprentissage
				3	III.1.3	Mobiliser l'expertise sur les besoins en formation en lien avec les professionnels	1				- Mise en œuvre de l'EDEC bois
				4	III.1.4	Former les architectes, maîtres d'œuvre et entreprises de la construction à l'utilisation du bois	1				
				5	III.1.5	Développer les outils de formation en phase avec l'évolution technologique	1				
				6	III.1.6	Accompagner les entreprises dans leurs besoins en formation et faire progresser le niveau de compétences des actifs de la filière	1				- Taux de marge des entreprises de la filière bois (sourc INSEE)
				7	III.1.7	Développer l'intégration des enjeux de sécurité et de pénibilité dans les formations	1				
				8	III.1.8	Conforter les systèmes de formation des élus des communes forestières, des propriétaires privés, des gestionnaires et des exploitants forestiers	1				
		2	Cibler et renforcer la communication	1	III.2.1	Communiquer sur les atouts du bois et ses usages, en lien avec les grands enjeux de politiques publiques	1				
				2	III.2.2	Communiquer de manière volontariste auprès du grand public sur les enjeux de la sylviculture et de la récolte de bois	1				- Nombre de manifestations tournées vers le grand public et nombre de visiteurs
				3	III.2.3	Communiquer auprès des donneurs d'ordre et des professionnels sur l'utilisation du bois en construction et rénovation	1				- Nombre de manifestations (salons, colloques...) destinées aux professionnels dans le Grand Est
				4	III.2.4	Promouvoir la certification forestière et les démarches qualité adaptées à chaque secteur	1				- Taux de surface en certification forestière
				5	III.2.5	Sensibiliser les propriétaires forestiers privés à l'assurance et à l'épargne d'assurance	2				
				6	III.2.6	Communiquer auprès des scolaires et des demandeurs d'emploi sur les enjeux de la filière et motiver à ses métiers	1				
				7	III.2.7	Développer le réflexe de la communication	1				
1	Valoriser et préserver la forêt dans	1	IV.1.1	Définir les orientations de gestion forestière durable dans lesquelles s'inscrivent les directives, schémas et documents de gestion des forêts	1					- Existence des DRA/SRA/SRGS actualisés	
		2	IV.1.2	Porter à connaissance et vulgariser les outils d'orientations d'une gestion sylvicole durable adaptée à la région	1					- Evolution du nombre de guide de choix des essences, taux de couverture pour le Grand Est	
		3	IV.1.3	Gérer la forêt tout en préservant la biodiversité, en maintenant ou en rétablissant les continuités écologiques	1					- Evolution de la surface des îlots de sénescence et des îlots de vieillissement en forêt publique (source ONB) - Evolution des surfaces en libre évolution et de leur connexion (source ONB) - Evolution du volume bois mort (sur pied et chablis) (source IGN) - Evolution de la proportion de très gros bois vivants (source IGN) - Evolution des surfaces par type de structures forestières (source IGN) - Evolution des surfaces forestières protégées (source IGN) - Proportion d'espèces forestières (métropolitaines) éteintes ou menacées dans les listes rouges (source ONB) - Evolution de l'abondance des populations d'oiseaux forestiers (source ONB) - Nombre d'annexes vertes mise en place	
		4	IV.1.4	Gérer la forêt tout en protégeant la ressource en eau	2					- Prise en compte de la protection de la ressource en eau dans les DRA, SRA et SRGS (source ONF, CRPF) - Suivi des indicateurs d'évaluation de la qualité des eaux	

IV

Gérer durablement
la forêt et la
ressource

	le souci de la multifonctionnalité	5	IV.1.5	Contribuer à la connaissance et à l'évaluation des services rendus par les écosystèmes forestiers	2				- Evolution du nombre d'études en Grand Est abordant l'évaluation des services écosystémiques		
		6	IV.1.6	Tenir à la disposition des propriétaires et gestionnaires forestiers la connaissance sur les espaces à enjeux d'environnement en forêt	1				- Mises à jour de la cartographie CARMEN - Intégration de la connaissance des espaces à enjeux environnemental dans les DRA/SRA/SRGS		
		7	IV.1.7	Prendre en considération l'impact paysager dans la gestion sylvicole	2				- Prise en compte de l'impact paysager dans les DRA, SRA et SRGS - Evolution de la surface des coupes rases		
		8	IV.1.8	Maîtriser la régression du foncier forestier dans les zones à enjeu environnemental ou social en concurrence d'usages (plaine d'Alsace, vignoble de Champagne,...)	1				- Evolution des surfaces forestières par département		
		9	IV.1.9	Développer et rationaliser le recours aux documents de gestion durable en forêt privée	1				- Proportion de DGD concernés par une mise en gestion commune (PSG concerté, GIEFF, aménagement forêt syndicale...) - Proportion de DGD avec cartographie numérisée intégrant un programme de coupes et de travaux		
		10	IV.1.10	Conforter l'intégration pérenne des enjeux sociaux et touristiques dans la gestion des espaces forestiers	1				- Retour d'expérience des forêts d'exception, zone de parc (PN, PNR) portant une démarche spécifique d'accueil du public.		
		2	Relever le défi du changement climatique	1	IV.2.1	Identifier la vulnérabilité des territoires au changement climatique	1				- Actualisation du tableau d'analyse de la vulnérabilité des SER (tous les 5 ans)
				2	IV.2.2	Assurer l'observation et le suivi des effets du changement climatique	1				- Taux de couverture des contextes forestiers par le réseau de surveillance
				3	IV.2.3	Transférer les résultats et avancées disponibles vers les acteurs de la filière	2				- Nombre de propriétaires formés aux pratiques de gestion (source CRPF, COFOR, ONF)
				4	IV.2.4	Mettre en marché des semences et plants d'espèces ou origines nouvelles à la région	2				- Nombre de plants d'essence ou de provenance nouvelle produits en région
5	IV.2.5			Développer des itinéraires sylvicoles d'adaptation	1				- Nombre de tests en essence/gestion nouvelles (migration assistée, ...) et surface couverte		
6	IV.2.6			Développer les référentiels et outils diagnostics permettant aux gestionnaires et propriétaires de prendre des décisions opérationnelles face au risque climatique	1				- Nombre de guides de choix des essences mis à jour en tenant compte de l'adaptation changement climatique		
7	IV.2.7			Analyser et, au besoin, adapter les arrêtés régionaux relatifs aux matériels forestiers de reproduction éligibles aux aides de l'État	2				- Date de dernière actualisation de l'arrêté sur les Matériels Forestiers de Reproduction (MFR)		
8	IV.2.8			Mobiliser le bois-énergie en alternative aux énergies fossiles	1				- Nombre et puissance des chaudières à biomasse d'origine forestière en Grand Est		
3	Restaurer l'équilibre sylvo-cynégétique	1	IV.3.1	Objectiver la définition d'équilibre entre l'animal et son milieu	1				- Définition de critères forestiers pour qualifier l'ESC des peuplements irréguliers (méthodologie partagée) - Nombre de déclinaisons locales mises en place et validées par une convention partenariale		
		2	IV.3.2	Mettre en œuvre le programme d'actions du comité paritaire sylvo-cynégétique de façon suivie et concertée	1				- Bilan annuel de l'avancement du plan d'actions sylvo-cynégétique. - Mise à jour triennale de la carte régionale des zones à enjeux.		
		3	IV.3.3	Disposer de données sylvicoles, cynégétiques et d'outils d'analyse pour permettre un diagnostic partagé utilisé lors des discussions dans les instances cynégétiques	1				- Nombre de prélèvement par espèces (source DDT) - Taux de réalisation des plans de chasse (source DDT) - Surface couvertes par des ICE (dans les 3 catégories, avec détail zones à enjeux et à surveiller) (source DDT). - Mise à jour et cartographie de l'état des lieux des ICE . - Nombre et surface de signalements de dégâts dont total validé (source DDT) - Surface de régénération protégée annuellement dans les forêts sous DGD (source DRAAF) . - Existence de base de données partagées à l'échelle départementale (source DDT) - Existence d'une plate-forme régionale de données cynégétiques (source DRAAF)		
		4	IV.3.4	S'assurer de l'efficacité des outils réglementaires existants et développer des axes d'harmonisation régionale	2				- Modalités de contrôle homogènes d'ici 2 ans. - Nombre de demandes d'évolutions réglementaires formulées (dont nombre ayant abouti).		
		5	IV.3.5	Faire contribuer activement les acteurs forestiers au plan national de maîtrise du sanglier à l'échelle régionale dans un objectif de maîtrise de ces populations [Point à discuter]	2				- Evolution des prélèvements de sangliers au 100ha (source DDT) - Nombre de dispositifs scientifiques pour évaluer l'impact des sangliers sur la fructifications - Nombre de dispositifs scientifiques pour évaluer l'impact de l'agrainage sur le milieu forestier, dont la biodiversité. - Nombre de collisions routières et ferroviaires (source ONCFS) [en attente des retours des partenaires suite à la réunion du GT du 20 juin 2018]		
		6	IV.3.6	Former, sensibiliser chasseurs, forestiers et propriétaires en encourageant les pratiques innovantes	1				- Nombre de propriétaires et/ou chasseurs formés à l'équilibre sylvo-cynégétique (source ONF, CRPF, FRC)		

4	Connaître, améliorer et renouveler la ressource	1	IV.4.1	Connaître la ressource	1				- Part de la surface régionale pour laquelle les couvertures (Lidar ou satellite) et outils de traitement correspondants disponibles permettent de détecter des retards de coupe
		2	IV.4.2	Promouvoir le renouvellement des peuplements par des techniques les plus adaptées (régénération naturelle, plantations) aux situations locales	1				- Evolution des surfaces bénéficiant d'un soutien au renouvellement (source DRAAF, Région)
		3	IV.4.3	Élaborer une stratégie et une feuille de route en matière de plantation	1				- % de la surface et du volume sur pied en résineux et en feuillus
		4	IV.4.4	Améliorer les peuplements forestiers	2				- surface bénéficiant d'un soutien à l'amélioration des peuplements - dont surface faisant l'objet d'aide à l'amélioration des fonctions environnementales
5	Accroître et optimiser la mobilisation des bois	1	IV.5.1	Mobiliser plus – objectifs par usage	1				- Evolution de la récolte de bois commercialisée par essences et types d'usages (source EAB) - Prélèvement par essence et classe de diamètre (source IGN, indicateur 2.3.4) - Prélèvement à l'hectare par groupes d'essences (source IGN, indicateur 2.3.1)
		2	IV.5.2	Améliorer l'accès physique à la ressource forestière	1				- Schémas départementaux d'accès à la ressource forestière créés - Itinéraires départementaux « bois ronds » mis à jour - Schéma régional d'itinéraires des ressources forestières créé - Données « desserte » départementales structurées et mises à jour - Longueur desserte financée, surface desservie, volume supplémentaire mobilisé
		3	IV.5.3	Optimiser l'exploitation forestière pour assurer un approvisionnement régulier prioritairement local	1				- Nombre de matériel innovant - Nombre de réponses groupées aux appels d'offres de l'ONF - Nombre de transmissions d'entreprises - Volume mobilisé suite à contractualisation ETF/donneurs d'ordres - Nombre de groupements d'employeurs - Nombre de groupements d'achats - Nombre d'adhérents charte qualité - Nombre d'utilisateurs supplémentaires d'eMOBOIS
		4	IV.5.4	Assurer une animation dynamique et contrôlable en faveur d'une mobilisation pérenne	1				- Nombre de parcelles cadastrales ayant fait l'objet d'un regroupement foncier - Surface regroupée - Volume supplémentaire mobilisé - Longueur de desserte créée et surface desservie - Surface touchée par une démarche de gestion collective - Nombre de propriétaires conseillés et/ou formés + surface concernée - Evolution du taux de forêt sous DGD - Montant des aides à l'animation - Volume mobilisé par la mise en œuvre de chantiers groupés - Volume mis en marché sous forme groupée - Volume contractualisé et taux de contractualisation
		5	IV.5.5	S'assurer de la réalisation effective du programme des coupes prévues dans les documents de gestion durable	2				- Evolution du nombre de demandes de report de coupes - Taux de réalisation des coupes dans les DGD, par type de coupe
6	Prévenir et lutter contre les risques	1	IV.6.1	Assurer la surveillance, prévenir et lutter contre les risques sanitaires en forêt	1				- Cf. indicateurs de suivi du DSF
		2	IV.6.2	Prévenir les risques de dissémination de ravageurs ou maladies dans les produits bruts ou peu transformés	2				- Cf. bilan des plans de surveillance nationaux
		3	IV.6.3	Prévenir et gérer le risque incendie	2				- Nombre d'incendies et surfaces concernées / an
		4	IV.6.4	Décliner en région le plan national de gestion de crise tempête	2				- Elaboration de la déclinaison régionale du plan national
		5	IV.6.5	Prévenir les risques de tassement et d'appauvrissement des sols	1				- Réalisation de la cartographie de sensibilité des sols au tassement et à l'appauvrissement à l'échelle du Grand Est - Volume par ha de bois mort au sol par type de peuplement
		6	IV.6.6	Prévenir les risques d'érosion dans les zones forestières à enjeux	2				- prise en compte du risque érosion dans les DRA, SRA et SRGS
		7	IV.6.7	Lutter contre les espèces exotiques envahissantes, en favorisant l'implication des propriétaires, gestionnaires et opérateurs forestiers	1				- mesures de lutte contre les espèces exotiques envahissantes prévues dans les DRA, SRA et SRGS

* Priorités :

priorité 1 : action de première importance appelant une forte attention et une traduction opérationnelle rapide en phase de mise en œuvre des PRFB/Contrats de filière

priorité 2 : action d'importance mais susceptible soit de requérir un niveau d'attention moins soutenu soit d'impliquer une traduction opérationnelle plus exigeante, qui suppose de s'inscrire dans la durée, ou action d'intérêt mais pouvant éventuellement appeler un traitement différé au regard des autres priorités