



Cerema

L'évaluation environnementale des plans et programmes

Les outils et méthodes d'évaluation
environnementale de plan-programme par
l'exemple

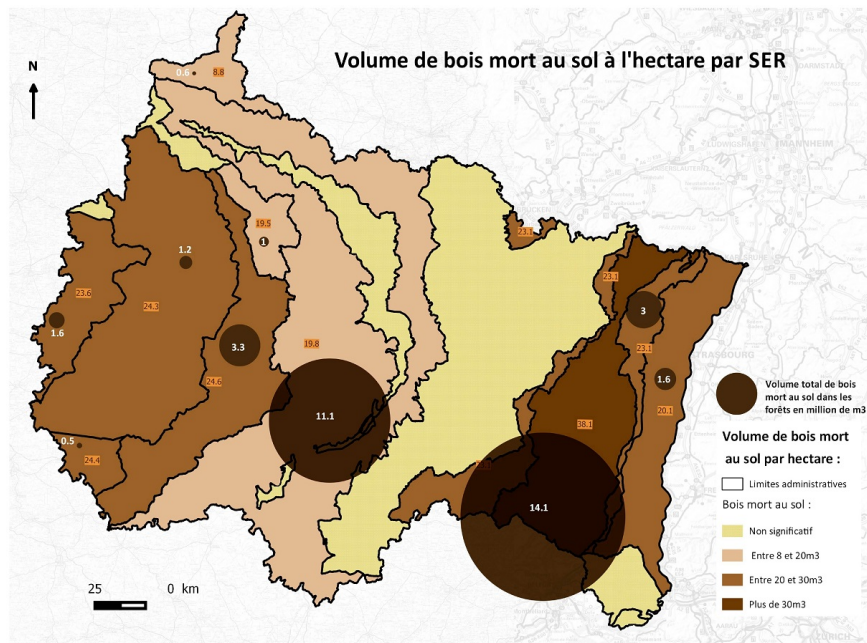


Jean-Marc Valet

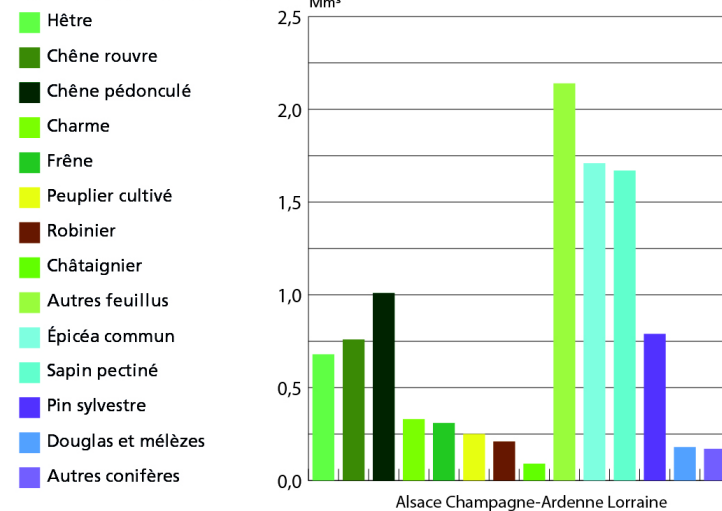
Cerema Centre-Est

20 septembre 2018 – Journées Portes Ouvertes Cerema Centre-Est

L'état des lieux, la définition et la hiérarchisation des enjeux





Volume d'arbres morts sur pied



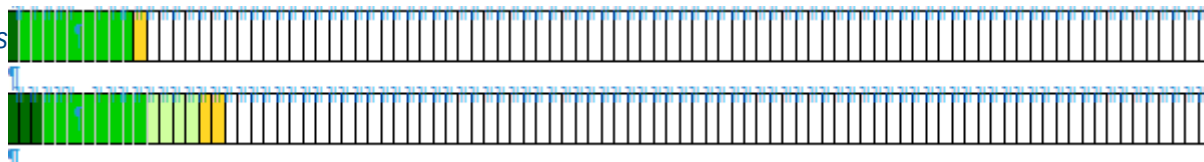
L'état des lieux, la définition et la hiérarchisation des enjeux

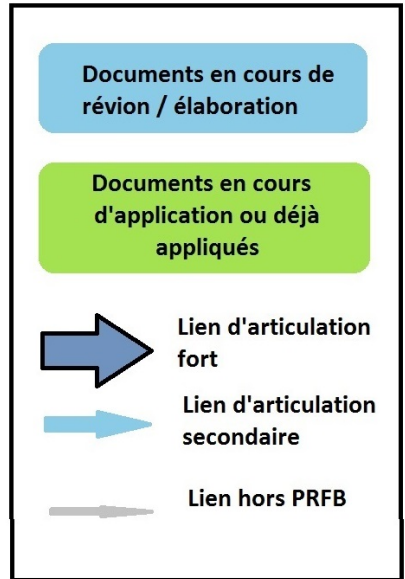
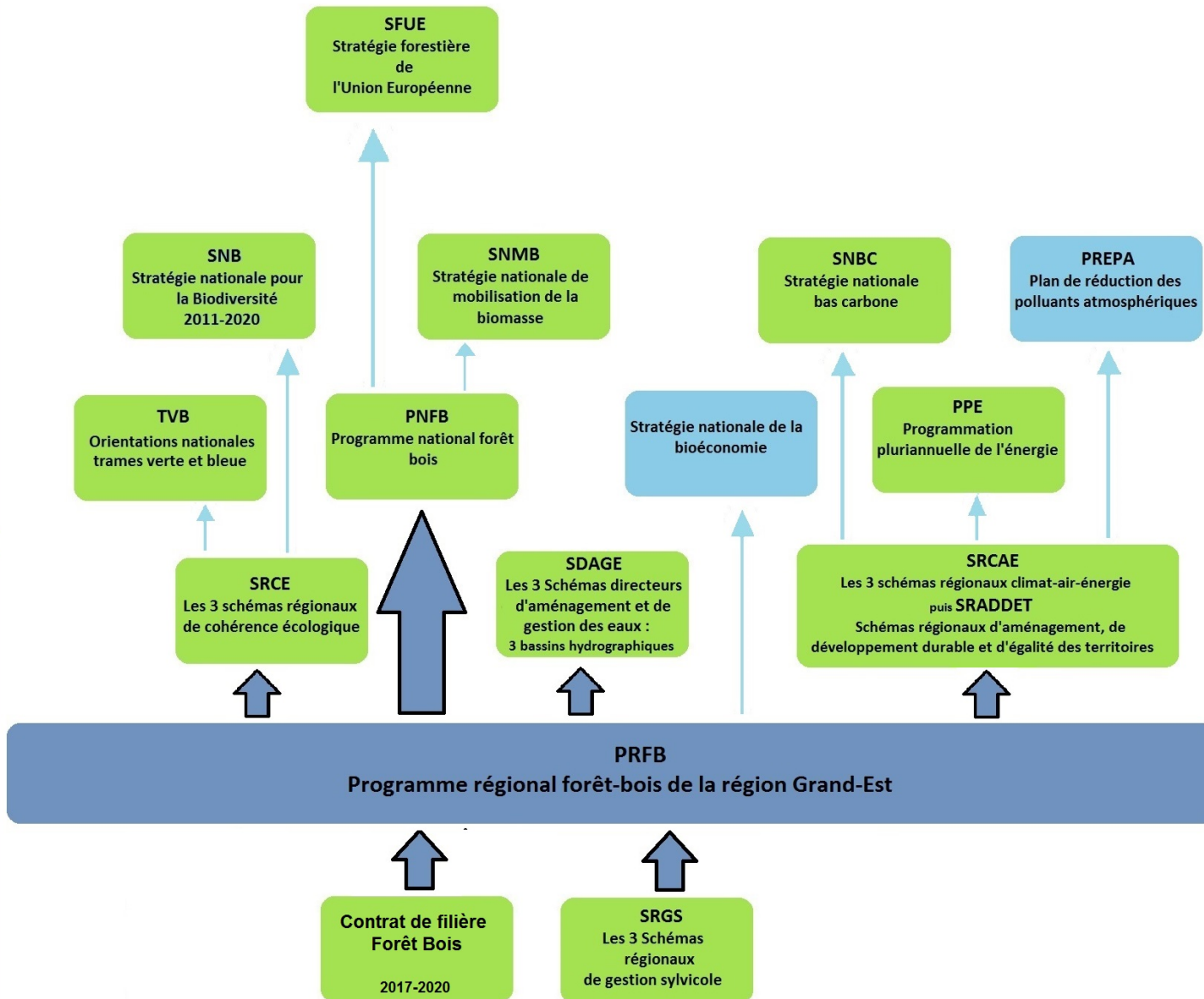
Thématiques	Enjeu par rapport à la forêt	État actuel	Tendance	Réversibilité de l'état actuel	Capacité du PRFB à intervenir	Importance de l'enjeu
Qualité de l'air	Veiller à la vitalité de la forêt (surface/suivi/gestion/) pour garantir son rôle « épurateur » de l'air...	Globalement, la forêt est exploitée. Il en résulte un nombre d'arbres sénescents et morts inférieur par rapport à une situation naturelle. On peut donc considérer qu'elle assure aujourd'hui pleinement son rôle d'épuration	Hausse des pressions anthropiques et climatique sur la forêt	Régénération possible de la vitalité de la forêt mais lente	Le PRFB peut directement influencer sur la quantité de bois vivants prélevée, et donc sur la fonction épuratoire de la forêt.	9 Modérée
	Limiter les particules issues du chauffage individuel par le bois	La combustion du bois contribue à environ 40 % de l'émission des particules fines	Baisse globale des particules fines (récession de l'industrie, performance accrue des autres émetteurs) mais hausse de la consommation du bois de chauffage	Difficilement réversible : le changement de comportement lié à l'usage du bois de chauffage est difficile à mettre en œuvre.	Le PRFB peut influencer sur les pratiques de récolte de bois mort pour le chauffage, mais pas sur la quantité de déchets issus de l'industrie du bois, valorisables en bois-énergie. Par ailleurs, le PRFB n'a pas d'influence directe sur l'utilisation finale des bois produits.	9 Modérée
Sols	Maintenir la qualité des sols forestiers, et notamment son taux de carbone	Sols globalement peu transformés	- Acidification et eutrophisation des sols forestiers - Maintien des taux de carbone à un niveau élevé	Etat difficilement réversible	Le PRFB peut intervenir directement sur les parts de bois vivants et morts exploités, et donc, sur les taux de carbone du sol. A contrario, il a peu de prise sur les phénomènes d'eutrophisation et d'acidification des sols	8 Modérée
	Lutter contre les phénomènes de tassement des sols lors de l'exploitation forestière	Tassement important	Machinisme de plus en plus lourd	Limitation des possibilités de régénération naturelle	Le PRFB peut prévenir les risques de tassement par des modes d'exploitation adéquats	12 Majeure
	Poursuivre l'identification et la dépollution des sites pollués ou potentiellement pollués en forêt	Sites pollués présents en forêt, mais en faible quantité	Dépollution en cours à l'échelle de la région, mais stabilisée en forêt.	Dépollution coûteuse mais réalisable	Les sols pollués, concernant majoritairement les milieux urbanisés n'ont pas vocation à être traités par le PRFB	6 Limitée
Eau	Maintenir ou améliorer la qualité de l'eau, notamment vis à vis des nitrates, via le couvert forestier.	Eaux souterraines et superficielles polluées, notamment par les nitrates et pesticides	Amélioration globale de la qualité des eaux, sauf pour les paramètres nitrates et pesticides qui stagnent.	Dépollution très difficile pour les eaux souterraines, mais plus aisée pour les eaux superficielles	Le PRFB ne peut intervenir sur des paramètres tels que les nitrates et les pesticides, essentiellement d'origine agricole.	7 Modérée

L'analyse des impacts

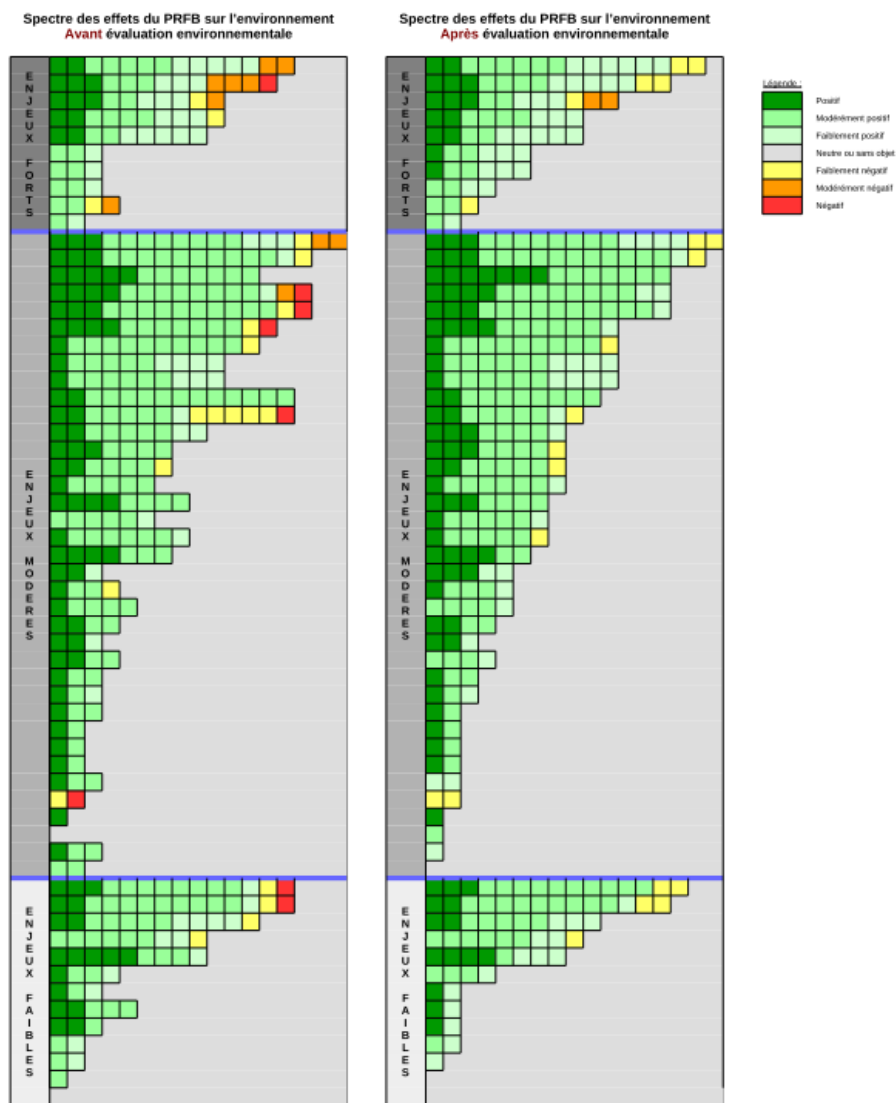
Objectif	Actions	Veiller à la vitalité de la forêt (surface/suivi/gestion/) pour garantir son rôle « épurateur » de l'air...	Limiter les particules issues du chauffage individuel par le bois
	Mobiliser le bois-énergie en alternative aux énergies fossiles	Pas d'effet identifié	<p>La combustion du bois énergie accroît les teneurs en particules fines dans l'air. L'impact est à modérer par le fait qu'une part importante sera utilisée dans des installations de chauffage industrielles, peu émettrices de particules</p> <p>2</p> 
Restaurer l'équilibre sylvo-cynégétique	Objectiver la définition d'équilibre entre l'animal et son milieu, mise à disposition de données (sylvoicoles et cynégétiques), actions de régulation, sensibilisation.	La restauration de l'équilibre sylvo-cynégétique est essentiel à la vitalité de la forêt.	<p>3</p> <p>Pas d'effet identifié</p> 

Cumul des effets des





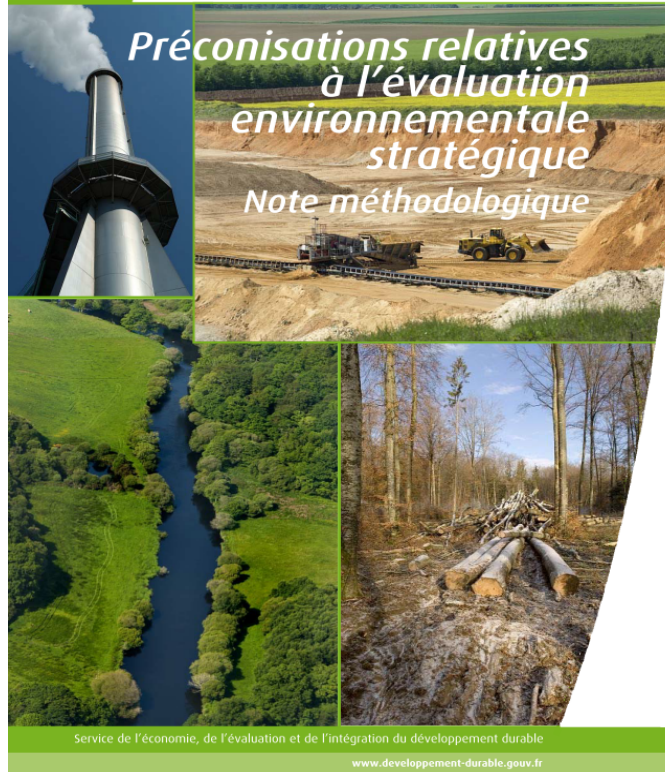
La phase itérative accroît la qualité environnementale du plan/programme



COMMISSARIAT
GÉNÉRAL AU
DÉVELOPPEMENT
DURABLE

Références

Mars
2015



En
partenariat
avec le





Merci de votre participation

Pour en savoir plus

www.cerema.fr