

Atelier d'échange interrégional « Filière forêt-bois, changement climatique et innovation »

La Région 
Auvergne-Rhône-Alpes

Etat de la mobilisation régionale
(retours des questionnaires préalables)

**RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE**

Mercredi 25 avril 2018,
IRA de Lyon

Qui a répondu ?

14 réponses

Structure	Nombre
IGN	1
FCBA	1
IRSTEA	1
DSF	1
CRPF	1
CETEF AURA	2
ONF	1
COFOR	1
Enseignement technique	1
PNR	1
Autres associations	1
CR BFC	1

Acteurs RDI

Acteurs locaux

Décideurs publics

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.1. Perception et appréhension du changement climatique

Considérez-vous être bien informé vis-à-vis de l'évolution du climat et de ses impacts sur les forêts de votre région ?

Considérez-vous être bien informé pour analyser la situation pour les forêts de votre région et prendre les bonnes décisions ?

- Bon niveau de connaissance générale des acteurs
- Manque de connaissance et incertitudes pour ce qui est des impacts à l'échelle locale et des mesures concrètes à engager.

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.1. Perception et appréhension du changement climatique

Considérez-vous être bien informé vis-à-vis des démarches possibles d'adaptation des forêts au changement climatique ?

Considérez-vous être bien informé vis-à-vis des démarches possibles d'atténuation des forêts au changement climatique ?

- Méconnaissance des actions concrètes d'adaptation et d'atténuation

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.1. Perception et appréhension du changement climatique

Considérez-vous être bien informé vis-à-vis des diverses aides publiques pouvant être demandées pour vos projets ?

- Méconnaissance des aides et financements possibles

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.2. Les démarches régionales de la filière forêt-bois

- **Programme national de la forêt et du bois (fév. 2017)**
 - **Programme régional de la forêt et du bois**
- **Contrat stratégique national de filière (2014)**
 - **Contrat stratégique régional de filière**

Quelle est la situation : en Auvergne – Rhône Alpes ?
Bourgogne – Franche Comté ?

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.3. Les initiatives régionales phares



ORECC
(Observatoire
régional des effets
du changement
climatique)

- Pole Excellence Bois a pour vocation d'offrir une palette de services et de portage de projets (de l'idée à la mise en marché)
- Partenariat Etat-Région dans le cadre du SRCAE avec pour objectif d'améliorer et de diffuser la connaissance sur le climat, ses évolutions et les effets dans notre région (2 opérateurs : CEREMA et AURA-EE)
- Sylv'acctes : Association d'intérêt général pour favoriser le stockage carbone en forêt via des investissements publics et privés



1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.4. Le Partenariat européen pour l'innovation en région

Région
Bourgogne
Franche Comté

- 1^{er} Appel à projet sur la mesure 16.1
Date d'ouverture : 01/09/2017
Date de clôture : 29/12/2017
Date de complétude des dossiers : 31/01/2018

Région
Auvergne
Rhône Alpes

- 1^{er} Appel à projet sur la mesure 16.1
Date d'ouverture : 01/10/2015
Date de clôture : 16/11/2015

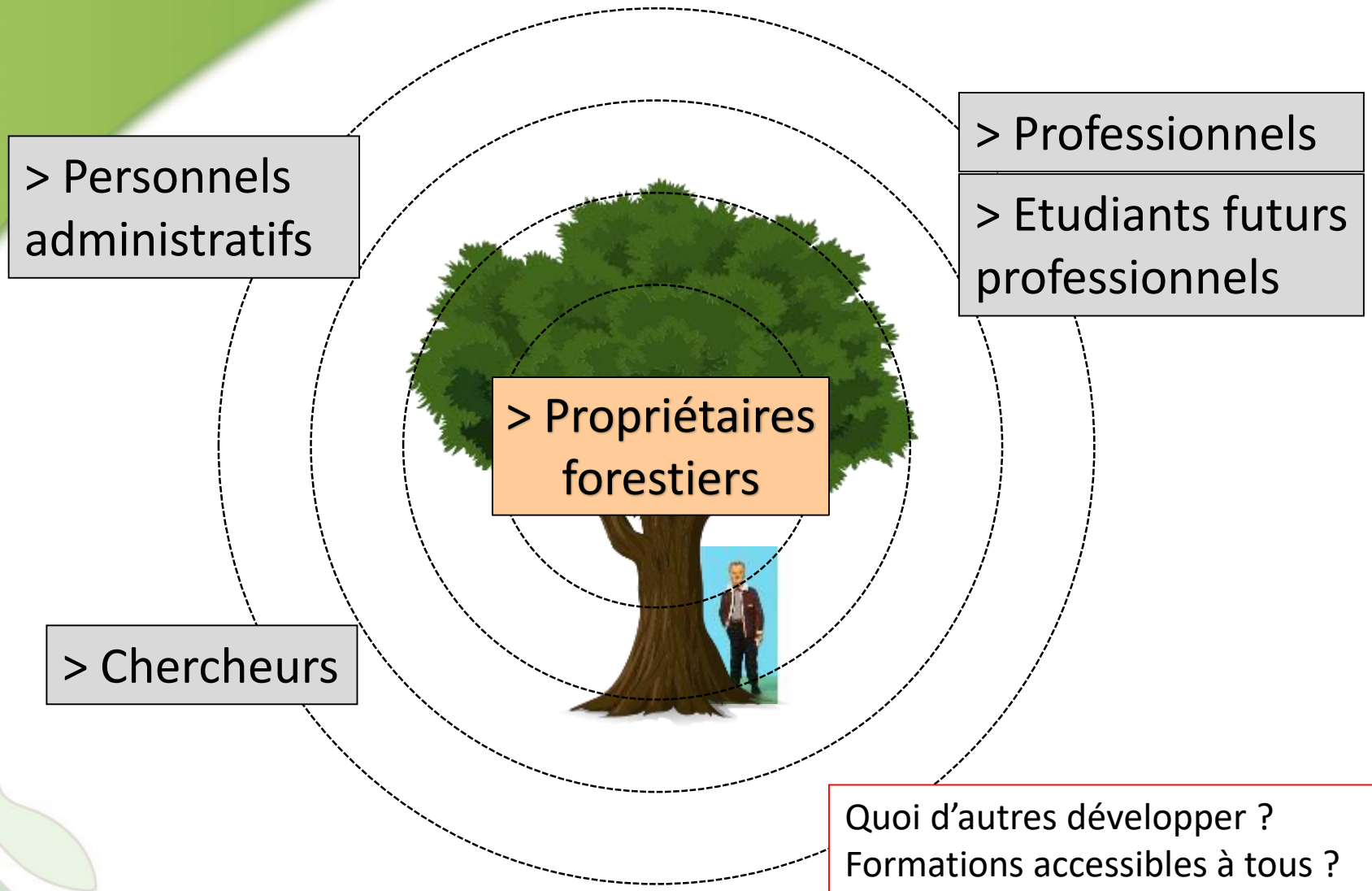
Prise en compte dans PSDR Rhone-Alpes

Exemple du GO OUI-GEF (coord Irstea – part. 3 PNR, ONF, CRPF, IDF, 3 Univ)

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.5. Communiquer et diffuser l'information et les connaissances

Sources d'informations et de formations... à l'attention de... ?



1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région AURA

1.5. Communiquer et diffuser l'information et les connaissances

- Revues forestières spécialisées et internes, sites internet et newsletters...
- Conseillers techniques (ONF, CRPF, coopératives ...)
- Ateliers et colloques du RMT AFORCE et d'autres projets régionaux
- Réunion Metis ? SYMBIOSE ? COFOR, CRPF, Ch. Agri., COFORET, ONF, FCBA, FIBOIS
- Partenaires de la recherche
- **Des évènements forestiers grand public ?**

Auvergne – Rhône Alpes	Sources
Réunion organisée en 2016 sur réchauffement climatique en Auvergne	CETEF 03
Soirée forêt et carbone organisée par le en mars 2018	Groupement des sylviculteurs des Bauges
La forêt bouge en Auvergne.... DECLINAISON NATIONALE	

Quoi d'autre développer ?

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région BFC

1.5. Communiquer et diffuser l'information et les connaissances

- Revues forestières spécialisées et internes, sites internet et newsletters...
- Conseillers techniques (ONF, CRPF, coopératives ...)
- Ateliers et colloques du RMT AFORCE et d'autres projets régionaux
- Réunion Metis ? SYMBIOSE ? COFOR, CRPF, Ch. Agri., COFORET, ONF, FCBA, FIBOIS
- Partenaires de la recherche
- **Des évènements forestiers grand public ?**

Bourgogne – Franche Comté	Sources
Conférence SFFC et article dans le bulletin en 2007	IDF
4 conférences grand public 2008-2009	CRPF FC
Brochure de vulgarisation SFFC-CRPF-ONF « Les forêts de FC face au CC » en 2012 + Réunions CETEF et vulgarisation 2013	CRPF FC

Quoi d'autre développer ?

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région AURA

1.6. Les projets d'adaptation

Projet et Description	Acteurs et Financeurs
PROTEST: Prospective territoriale spatialisée	ADEME, IRSTEA, ONF, FCBA, PNR Bauges
Mise en place d'essais sur de nouvelles essences forestières, Cèdre, Pin maritime, Séquoia toujours vert, Chêne rouge	CG03, CETEF 03
Gestion participative et adaptative avec les travaux menés par l'IRSTEA et l'Université de Clermont Ferrand	AURA
METIS: Mobiliser à l'échelle territoriale par l'innovation et la synergie	FSFB2017, URACOFOR AURA
ADAMONT: Adaptation en territoire de moyenne montagne (PNR Vercors, Bauges, Chartreuse, Baronnies)	Min. ecologie, IRSTEA, Météo France, CNRS, GICC
Observatoire en 26 et 07 > Réseau de forêts « vigie »	COFOR
FORGECO	IRSTEA
ARANGE	BOKU Autriche, KBBE FP7
REFORCE	Irstea, ERANET Sumforest
Trajectories	CDP Université Grenoble Alpes

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région BFC

1.6. Les projets d'adaptation

Projet et Description	Acteurs et Financement	
Douglas: Sylviculture d'adaptation au CC et techniques de plantation, visant à améliorer la qualité du bois et à mieux faire face aux risques sanitaires.	FSFB 2017 CNPF BFC et CETEF	
Expertise et diagnostique de toutes les stations forestières dans la perspective du CC avec bilan hydrique	CRPF-ONF	
Territoire Leader 3 réunions de vulgarisation/secteur	PNR Haut Jura	
Haut-Jura, l'énergie du territoire - 2007-2013: Etude de la sensibilité des forêts du HJ au CC	Leader PNR HJ Uni. FC-CNRS	
Evaluation de la sensibilité des forêts de FC au CC.	Région FC CRPF FC et ONF	
Equilibre sylvo-cynégétique: Gestion des populations de cervidés		

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.7. Les projets d'atténuation

Projet et Description	Acteurs et Financement
VOCAL - Life Forest CO2 : Création d'une certification de carbone forestier	LIFE FEDER Massif Central, I4CE, GIP Massif Central, CNPF
Projets Sylvicoles Territoriaux de SYLV'ACCTES	
IRSTEA avec des projets sur le territoire des 4 montagnes	
Projets d'atténuation (3S) peuvent être imaginés dans le cadre des politiques PCAET.	

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.8. Etat des lieux à approfondir ?

Pensez-vous qu'un état des lieux approfondi de l'ensemble des projets et actions sur la thématique soit nécessaire en région ?

Oui à l'unanimité !

« Il serait intéressant de dresser un résumé exhaustif des projets en lien avec cette thématique indiquant les responsables du projet afin de pouvoir échanger en cas de travail similaire »

Recensement des projets
et leur mise à jour ?

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.8. Etat des lieux à approfondir ?

Besoin exprimé par les acteurs dans les ateliers précédents :

Tableau de bord regroupant de manière synthétique tous les projets et initiatives selon différents critères facilitant la recherche d'information

Qu'en pensez-vous ?

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.9. Considérez-vous que la filière forêt-bois de votre région est bien armée pour répondre aux enjeux du changement climatique ?

➤ OUI

- Propriétaires dynamiques et engagés
- Prise de conscience aujourd'hui bien partagée (du fait notamment de l'accélération des symptômes)

➤ NON

- Connaissances insuffisantes
- Grandes surfaces de résineux, peuplements purs et réguliers
- Nombreux peuplements dont les essences sont en limite d'aire de répartition (bas de l'étage montagnard)
- Peu de communication sur les recherches et de transfert sur le terrain
- Manque de repères opérationnels sur les mesures d'adaptation dans les itinéraires sylvicoles à venir.
- Manque d'implication de l'aval de la filière

2 - Propositions d'actions prioritaires à mettre en œuvre

2.1. Actions prioritaires dans votre Région ?

Gestion des risques:

- Cartes de vulnérabilité des essences forestières

Essences et sylvicultures adaptées:

- Observatoire de la forêt > Mise en réseau de placettes d'expérimentation et de démonstration > Réseau forestier régional ?
- Nouvelles techniques et outils de travail du sol et d'entretien des boisements
- Mise à disposition de matériel végétal résistant

Economie, bois et services:

- Mieux identifier les besoins liés à la thématique
- Outils de Paiements pour services environnementaux (PSE)

Transfert

- Sites de démonstration: accompagner dans le changement des pratiques
- Mise en place de forêt école (support de formation)
- Du concret ! Information des forestiers par des formations ou réunions techniques organisées par le CRPF ou CETEF de chaque département
- Plus d'échanges entre les organismes de recherche (INRA...) ONF et forestiers privés
- Newsletter sur état des lieux, expérimentations et bonnes pratiques ?
- + d'échanges entre régions et pays du Sud de l'Europe

2 - Propositions d'actions prioritaires à mettre en œuvre

2.2. Actions prioritaires à l'échelle nationale et/ou européenne ?

- **Expérimentation**
 - Le réseau régional serait intégré à un réseau national avec un protocole d'expérimentation commun et partagé
- **Matériel végétal :**
 - mise à disposition de matériel végétal adapté
- **Economie, production, bois et services:**
 - Aides techniques et financières pour le reboisement
- **Transfert**
 - Meilleur partage des résultats R&D
 - Proposition en lien avec les travaux de prospective:
Caractériser (qualitativement et quantitativement) les impacts probables à MT/LT du changement climatique sur les principaux massifs, et identifier les principales mesures d'adaptation des itinéraires à proposer.

3 - Leviers, freins et recommandations

3.1. Leviers, freins et recommandations

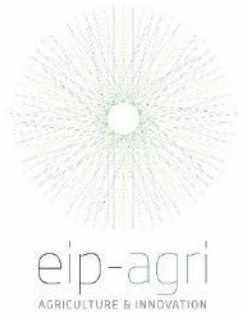
- **Suivi administratif et financier**
 - Simplification et harmonisation
 - Consultation des opérateurs en amont
 - Mutualiser une part du montage et du suivi (administratif et financier)
- **Manque de coordination** entre les différents organismes de gestion et de R&D
 - Accès partagé à un tableau de bord (régional/national) des actions en cours (+ mise à jour) sur la thématique et partage d'expérience
 - Mettre en place des équipes pluridisciplinaires: Organiser des réunions ou séminaires de conception de projets et de partages de résultats.
 - Coordination en amont des acteurs forestiers au niveau régional et national sur le développement d'un programme concerté.
- **Manque de moyens et de temps**
- Intégrer/impliquer l'ensemble de la filière (amont et aval)
- Morcellement/non gestion

3 - Leviers, freins et recommandations

3.2. Comment poursuivre ?

Des suggestions ?

- Ne pas ré-inventer l'eau chaude et faire des échanges d'experts
- S'appuyer au maximum sur les structures et organisations existantes
- Plus de coordination régionale, nationale et européenne
- Déjà des interactions...mais nécessité d'un meilleur partage et mise à jour régulière



Merci de votre attention

