

Atelier d'échange interrégional

« Filière forêt-bois, changement climatique et innovation »

Etat de la mobilisation régionale
(retours des questionnaires préalables)

Mercredi 17 janvier 2017,
Hôtel de Région Ile de France, Paris



Qui a répondu ?

17 réponses

Structure	Nombre
IRSTEA	1
DSF	1
ONE	1
PNR	2
CETEF (2HdF, 1Centre)	3
Fransylva	2
CRPF Hauts de France	1
CRPF Normandie	1
CRPF CVdL IdF	2
CR Hauts de France	1
DRAAF Normandie	1
DRAAF Ile de France	1

Acteurs RDI

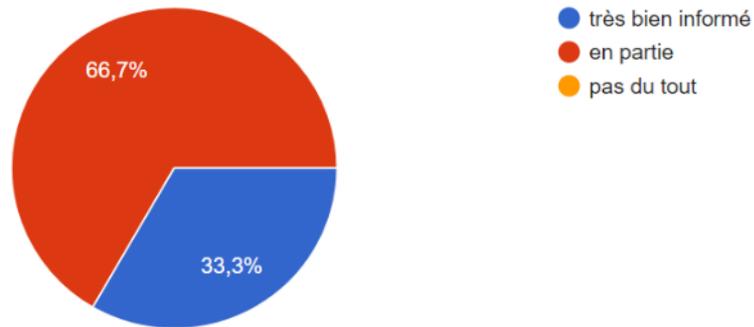
Acteurs locaux

Décideurs publics

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.1. Perception et appréhension du changement climatique

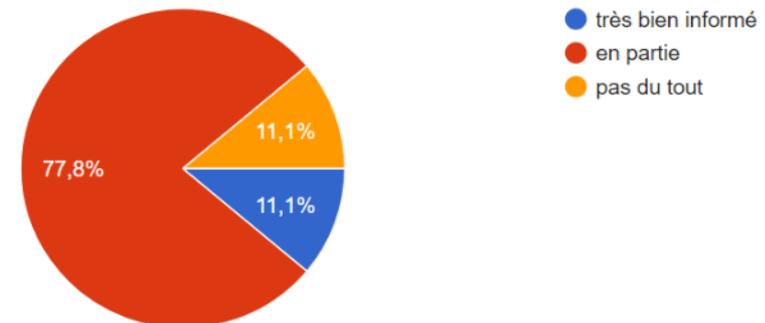
1.1. Considérez-vous être bien informé vis-à-vis de l'évolution possible du climat et de ses impacts sur les forêts de votre région ?



Bonne connaissance globale du changement climatique

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

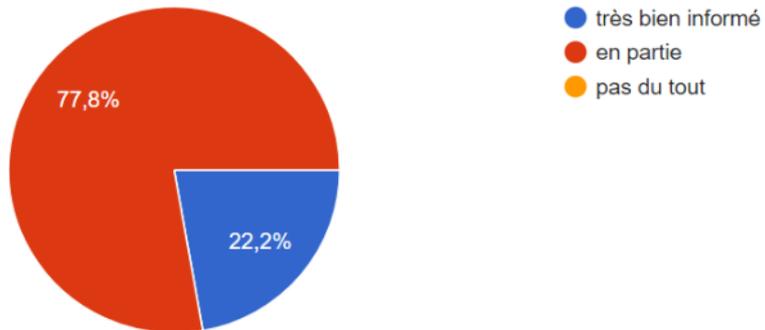
Mais difficile d'appréhender localement les impacts et de prendre des décisions



1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.1. Perception et appréhension du changement climatique

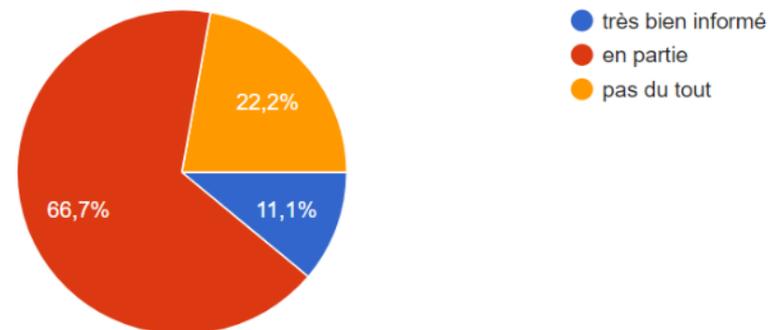
1.3. Considérez-vous être bien informé vis-à-vis des démarches possibles d'adaptation des forêts au changement climatique ?



Bonne connaissance des actions d'adaptation

1.4. Considérez-vous être bien informé vis-à-vis des démarches possibles d'atténuation du changement climatique à travers la forêt ?

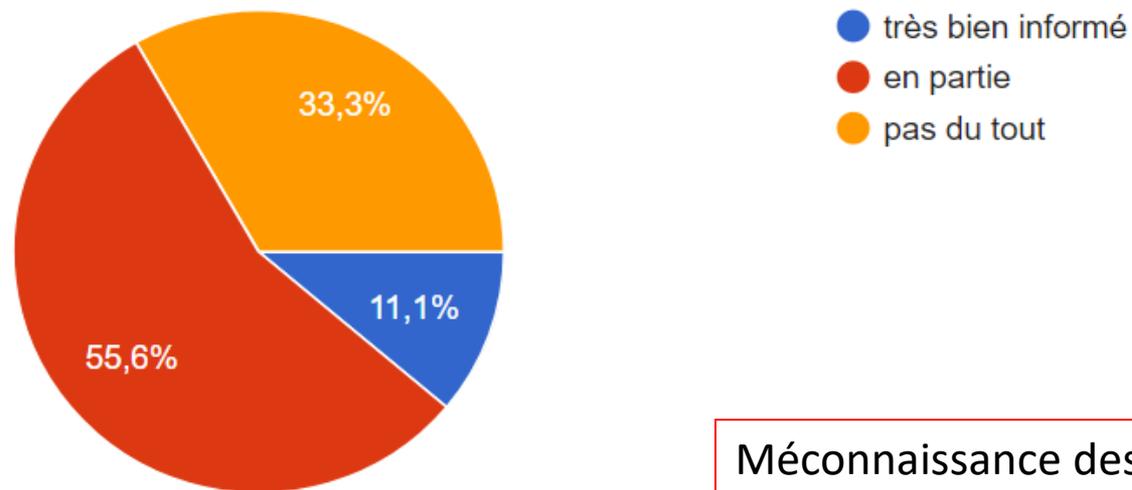
Méconnaissance des actions d'atténuation



1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.1. Perception et appréhension du changement climatique

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



Méconnaissance des financements possibles

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.2. Les démarches régionales de la filière forêt-bois

- **Programme national et régional de forêt et du bois**

- * PNFB : Décret publié le 8 février 2017 >>> Tous les PRFB devront être adoptés au plus tard le 8 février 2019.

- * PRFB est élaboré par la CRFB puis soumis à une évaluation environnementale et à la consultation du public avant d'être arrêté par le MAAF.

Quelle est la situation de chaque région ?

- **Contrat stratégique national et régional de filière ?**

- Contrat stratégique national de filière (2014)

- >>> Contrat stratégique régional de filière ?

Quelle est la situation de chaque région ?

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.3. Les initiatives régionales phares

- **Observatoire régional des écosystèmes forestiers (OREF) dans les Hauts de France**
 - Lancé en 2008, l'OREF permet de suivre six grands types d'indicateurs de l'évolution des écosystèmes forestiers (dates de débourrement et de jaunissement, saisons de végétation, compositions floristiques, croissances des arbres et problèmes phytosanitaires)
- **Projet ECOGEODYN > PRE-STATION à l'échelle des 4 régions**
 - Travaux depuis 2012-2017 pour la mise en place d'une pré-cartographie des stations forestières et la rédaction d'un guide de choix des essences de Normandie intégrant le climat et son évolution.
- **Coordination des acteurs forestiers normands**
 - À l'initiative des COFOR et du CRPF, un groupe d'acteurs régionaux forestiers est réuni autour de la problématique du changement climatique. Ces travaux font l'objet d'un projet de GO.

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.4. Le Partenariat européen pour l'innovation en région

Normandie

- Appel à projet sur la mesure 16.1 clôturé en septembre 2017
- Projet de GO forestier

Hauts de France

- Appels à projets à venir début 2018

Ile de France

- Appels à projets à venir ?

Centre Val de Loire

- Appels à projets à venir ?

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.5. Communiquer et diffuser l'information et les connaissances

Sources d'information

- Revues forestières spécialisées et internes, sites internet et newsletters...
- Conseillers techniques (ONF, CNPF, coopératives ...)
- Ateliers et colloques du RMT AFORCE
- ...
- **Des évènements forestiers grand public en région ?**

Hauts de France	Normandie	Ile de France	Centre Val de Loire
Salon du bois, Flixecourt (80), sept 2017	?	?	?

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.5. Communiquer et diffuser l'information et les connaissances

Sources de formations

- Formations internes selon les structures (ONF, CRPF, DSF, ...)
- Intervention du RMT AFORCE via l'INFOMA dans le cadre des PRFB.
- FOGEFOR et CETEF
- Enseignement technique: Interventions en 2016 et 2017 pour le BTS forestier de Mesnières en Bray et le lycée forestier d'Envermeu sur la prise en compte du changement climatique....

>>> Professionnels

>>> Personnels
administratifs

>>> Propriétaires
forestiers

>>> Etudiants futurs
professionnels

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.6. Les projets d'adaptation

Projets et initiatives développées selon les thématiques suivantes:

- **Gestion des risques:** Cartographie prédictive des stations (ECOGEODYN, PRESTATION, ...)
- **Sylvicultures adaptées:** Tests d'itinéraires sylvicoles, ...
- **Matériel végétal:** Tests d'essences/provenances, Enquête essences atypiques...
- **Economie, production, bois et services:** Valorisation du carbone forestier, ...

Besoin exprimé par les acteurs dans les ateliers précédents:

Disposer d'un thésaurus ou bdd regroupant de manière synthétique tous les projets et initiatives selon différents critères facilitant la recherche d'information (nom, descriptif, porteur, partenaire, référent, source, ...)

Qu'en pensez-vous ?

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.6. Les projets d'adaptation

Région	Projet	Acteurs	Financement
Hauts de France	OREF	CRPF	
Hauts de France			
Normandie	RFR: Mise en place de placettes sur l'adaptation au changement climatique (Nouvelles essences, arboreta REINFFORCE, suivis ARCHI, test de BILJOU,...)	CRPF	
Normandie	Etude sur le Cèdre, Chêne Pubescent en Normandie.		
Ile de France	NOMADES - NOUvelles Méthodes d'Acclimatation Des Essences forestières	Hervé le Bouler, CNBF, 2011	RMT AFORCE
Ile de France	RESeau national multi-Partenaire d'Evaluation de Ressource gENétiques foreStièrEs pour le futur – ESPERENSE		RMT AFORCE
Centre Val de Loire	Etude sur les essences secondaires /atypiques ?		
Centre Val de Loire	Valorisation des chênaies atlantiques dans le contexte du CC		

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

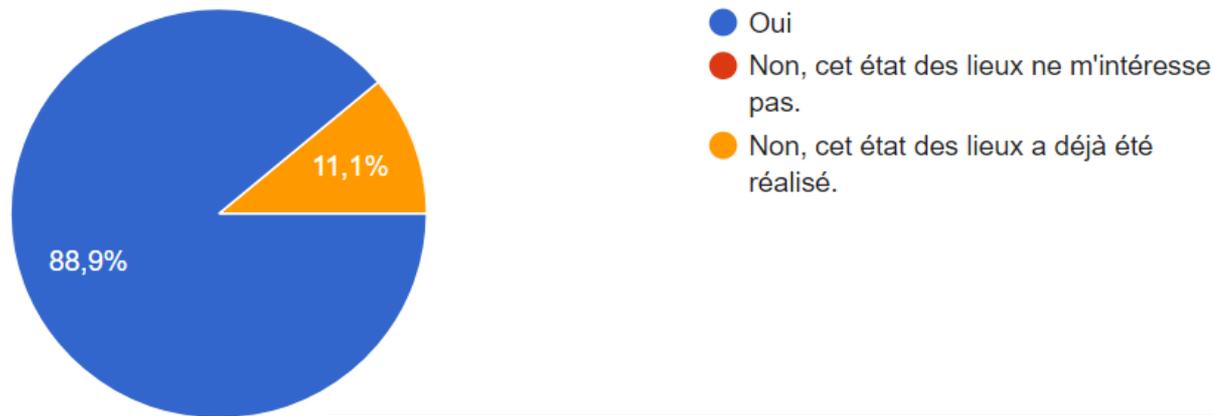
1.7. Les projets d'atténuation

Région	Projet	Acteurs	Financement
Hauts de France	Projet VOCAL - Life Forest CO2 : financement des travaux par des entreprises Création du référentiel national de certification carbone permettra aux entreprises de faire de la compensation carbone en France dès 2018.	Partenaires: I4CE (ex CDC Climat), GIP Massif Central, CNPF.	Cofinancé par le FEDER Massif Central
Normandie	Financement du reboisement de parcelles dites en impasses sylvicoles pour les transformer en parcelles de bois d'œuvre améliorant ainsi considérablement la séquestration de carbone sur les terrains concernés.)	NORMANDIE FORÊVER	
Ile de France	DURAMEN	Magali LAMBERT	
Centre Val de Loire	Construction bois, bois Energie	Arbocentre	

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.8. Etat des lieux à approfondir ?

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



Etat des lieux des projets sur le changement climatique réalisé en Normandie à l'initiative de plusieurs acteurs. Sous quelle forme ?

Etat des lieux des projets et leur mise à jour ?

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

- Information régulière
- Implication forte de la recherche (INRA, IRSTEA, ONF et IDF)
- Nombreux projets avec production d'outils opérationnels

> NON

- Fortes incertitudes sur les risques liés au CC au niveau local
- Propriétaires et gestionnaires informés mais non conscients des risques liés au changement climatique.
- Difficulté pour engager le changement des pratiques des gestionnaires et des propriétaires
- Manque de références. Quelles sylvicultures et essences adaptées ?
- Risques sanitaires plus inquiétants que le changement climatique (Chalarose du Frêne, Phytophthora ramorum sur le Mélèze,...)
- Filière peu dynamique et manque d'interaction entre l'amont et l'aval
- Difficulté économique. Quels débouchés pour les nouvelles essences ?
- Durabilité des financements publics pour la prise en compte du changement climatique et l'adaptation des espaces forestiers ?

2 - Propositions d'actions prioritaires à mettre en œuvre

2.1. Pistes à développer ?

- Relance d'un renouvellement forestier et de reboisement
- Mise en place de forêts pilotes (21) où une cartographie définitive des stations forestières a été réalisée (supports de formations et de discussions sur le choix des essences et la prise en compte du changement climatique...)
- Formation des gestionnaires en 2011 au protocole ARCHI sur les Chênes afin qu'ils intègrent cet outil à leurs martelages pour favoriser des Chênes sains ou résilients (retour positif de cette formation qui a changé l'oeil de gestionnaires...)
- Projet chênaie atlantique => diagnostic de dépérissement et mises en place de solutions curatives / guide des habitats
- Observations d'essences secondaires pour diversifier les peuplements, plantations avec des essences nouvelles.
- Usage bois locaux dans la construction et aide à la filière aval (scierie, 1^{re} et 2^e transformation)

2 - Propositions d'actions prioritaires à mettre en œuvre

2.2. Actions prioritaires dans votre Région ?

- Coordination régionale autour de la thématique
 - Définir une stratégie partagée avec de vrais moyens en termes de recherche-développement/sites pilotes/communication sur des zones représentatives.
 - Valoriser et partager les résultats de manière collective
- Organisation coordonnée de nouvelles solutions (essences, sylviculture, ...), de tests d'innovation, de pré-développement aux hypothèses prononcées par la recherche avec des propriétaires et gestionnaires intéressés.
 - Réseau de parcelles de références qui illustrent l'adaptation au changement climatique
 1. Carte prédictive de l'avenir du peuplement,
 2. Simulation du reboisement/transformation des essences
 3. Simulation de divers itinéraires techniques.

2 - Propositions d'actions prioritaires à mettre en œuvre

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

- Harmonisation des protocoles d'expérimentation à l'échelle nationale pour les tests de nouvelles essences/provenances et sylvicultures sans rejeter des initiatives locales
- Aide au niveau national pour le test de nouvelles essences/provenances (test du même matériel génétique, une partie du coût lié au risque d'échec de l'expérimentation serait ainsi pris en charge)....
- Revoir les normes pour l'utilisation des bois locaux
- Encourager la création d'entreprises
- Améliorer les marges des producteurs de bois
- Se protéger des importations ex empreintes carbone

3 - Leviers, freins et recommandations

3.1. Leviers, freins et recommandations

- Assurer l'équilibre sylvo-cynégétique, un préalable à toute action forestière
- Améliorer la sensibilisation et la communication sur le phénomène en impliquant davantage les acteurs et les personnes « cibles » autour de cas concrets et palpables et en évitant tout catastrophisme.
- Constitution d'un groupe identifié, organisé, est indispensable pour générer des réflexes de travail en collectif, de partager les connaissances, de débattre des résultats et priorités d'action R&D .
 - >>> Plateforme commune de partage des informations et documents
 - >>> Nécessité de moyens supplémentaire aux moyens actuels
 - >>> Importance d'un animateur dédié

3 - Leviers, freins et recommandations

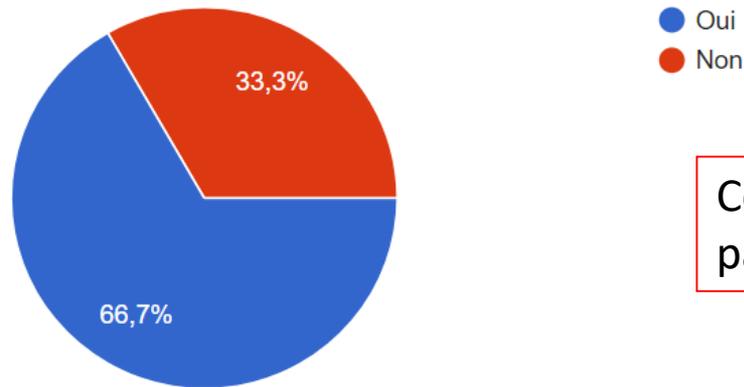
3.2. Les financements existants et leur accès ?

- Les financements sont peu connus, peu mobilisables
- Beaucoup de temps à passer pour le montage de projets, grande complexité pour leur dépôt et leur suivi, en contradiction avec les moyens déjà insuffisants pour conduire les missions en cours
 - Besoin d'associer davantage les acteurs dans l'élaboration des cahiers des charges techniques ainsi qu'aux conditions de suivi des projets
- Non adaptés car souvent ce sont des appels à projets qui ne permettent pas toujours de se positionner dans la durée et disperse les sources de financement.

3 - Leviers, freins et recommandations

3.2. Les financements existants et leur accès ?

3.4. Connaissez-vous la mesure 16 du FEADER concernant le PEI (Partenariat européen pour l'innovation) ?



Connaissance partielle de la mesure 16 parmi les différents acteurs

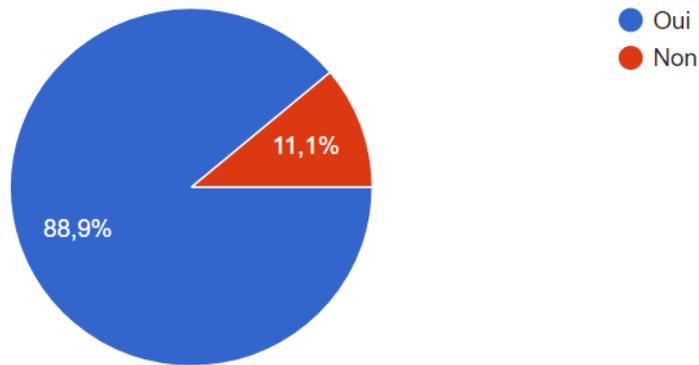
3.4.1. Si oui, en quoi vous paraît-elle spécialement utile pour la mise en œuvre des actions prioritaires sur la thématique ?

- Relancer le partenariat entre les différents organismes de recherche et de développement (INRA, IRSTEA, CRPF), de gestion (ONF, coopératives, experts) et de propriétaires (CETEF)
- Ce réseau de placettes (RFR) pouvant servir in fine comme support pour la RDI et la formation/vulgarisation...
- Durée un peu plus adaptée que des financements annuels

3 - Leviers, freins et recommandations

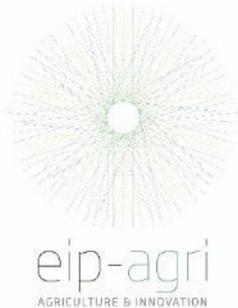
3.3. Comment poursuivre ?

3.5. Est-ce que vous verriez un intérêt à davantage d'interaction entre le niveau régional, national et européen ?



3.5.1. Si oui, des suggestions ?

- Certainement intérêt pour un meilleur partage d'informations et de résultats
- S'appuyer autant que possible sur les structures et réseaux existants (AFORCE et corresp. CC des CRPF)
- Impliquer davantage les opérationnels dans leur intérêt « économique »
- Oui, pourquoi pas au niveau interrégional (Grand Ouest et Centre IdF?)



Merci de votre attention

