

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



Etat de la mobilisation régionale
(retours des questionnaires préalables)

Vendredi 9 février 2018,
Hôtel de Région Nouvelle-Aquitaine, Bordeaux

Qui a répondu ?

11 réponses

Structure	Nombre
EFI	1
Xylofutur	2
ONF	1
CETEF	2
Fransylva	2
CRPF NA	2
PNR	1

Acteurs RDI

Acteurs locaux

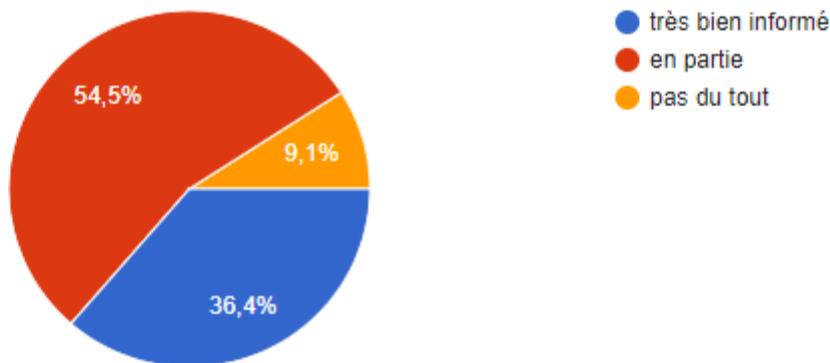
Décideurs publics

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 ?

11 réponses

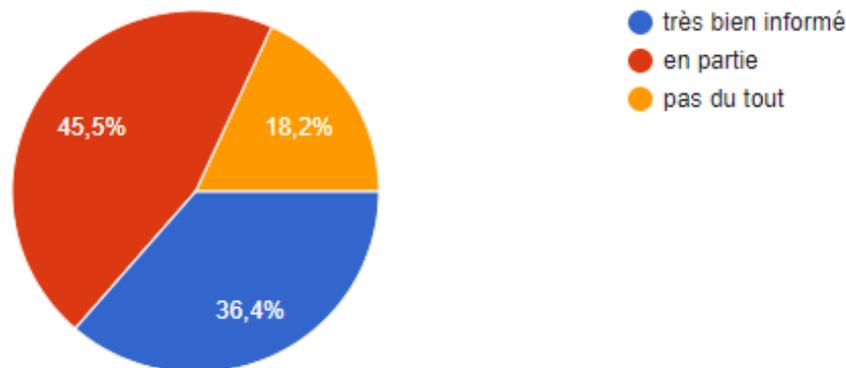


- Niveau de connaissance très hétérogène selon les acteurs...
- Perte en ligne: du professionnel au propriétaire

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

11 réponses

- Difficile d'appréhender localement les impacts et de prendre des décisions

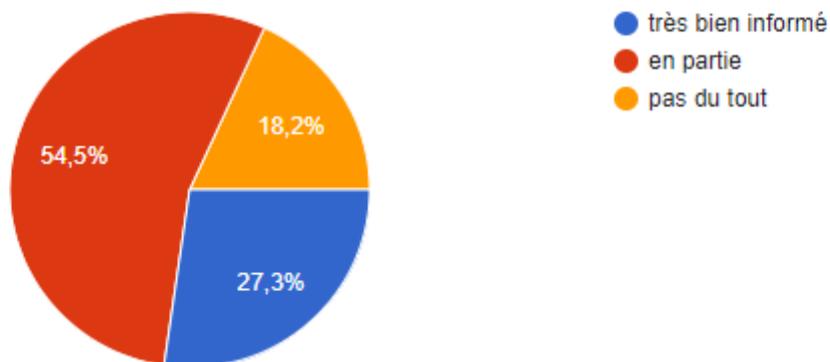


1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

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 ?

11 réponses

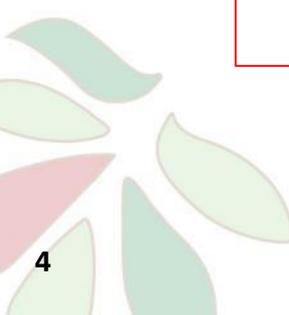
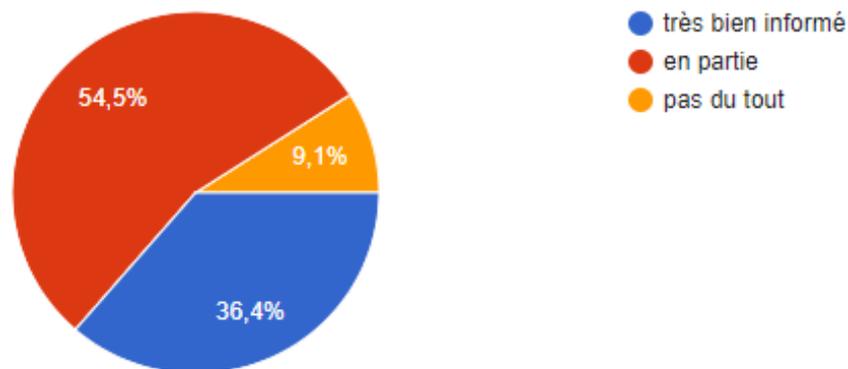


- Niveau de connaissance hétérogène selon les acteurs

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

11 réponses

- Méconnaissance des actions d'atténuation

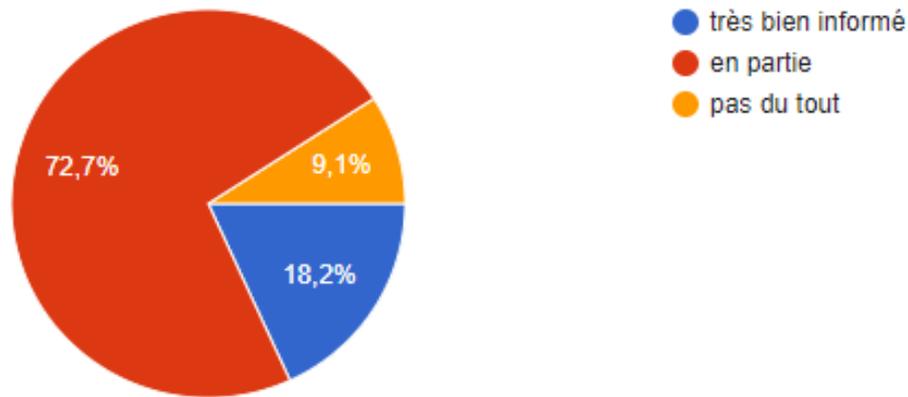


1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

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 ?

11 réponses



- Méconnaissance des financements possibles

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.2. Les démarches régionales de la filière forêt-bois

Quelle est la situation en Nouvelle-Aquitaine ?

- **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**
- **Nouveau Plan tempête de la DRAAF ?**
- **Assises de la forêt ?**

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.3. Les initiatives régionales phares



- **GIS Pin maritime du futur**
depuis 1995



- **Pôle de compétitivité XYLOFUTUR**
depuis 2005



- **ACCLIMA TERRA**
depuis 2016

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.4. Le Partenariat européen pour l'innovation en région

- Appel à projet sur la mesure 16.1 pour les 3 PDR
 - AMI: 2 janvier au 2 mars 2018
 - AAP: avril à mai 2018

Intervention
du Conseil régional Nouvelle-Aquitaine

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, CRPF, coopératives ...)
- Ateliers et colloques du RMT AFORCE
- Partenaires de la recherche
- **Des évènements forestiers grand public ?**

Nouvelle Aquitaine	Sources
Edition 2018/2019: Cycle des Conférences des Bois,	Bordeaux Sciences Agro et Xylofutur
20 mars 2018: « La valorisation du carbone: une opportunité pour nos forêts »	Fransylva 64, Ecocène, IFB64
20 janvier 2018: "Le climat change, que seront nos forêts demain ?	Acclima Terra et PNR des Landes de Gascogne
Carrefours de l'innovation de l'INRA	INRA
20 novembre 2015: Conférence « L'arbre et la forêt à l'épreuve d'un climat qui change » avec Michel GAILLOT, expert du GIEC	PNR des Millevalches

Quoi d'autres développer ?

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.5. Communiquer et diffuser l'information et les connaissances

Sources de formations... à l'attention de...

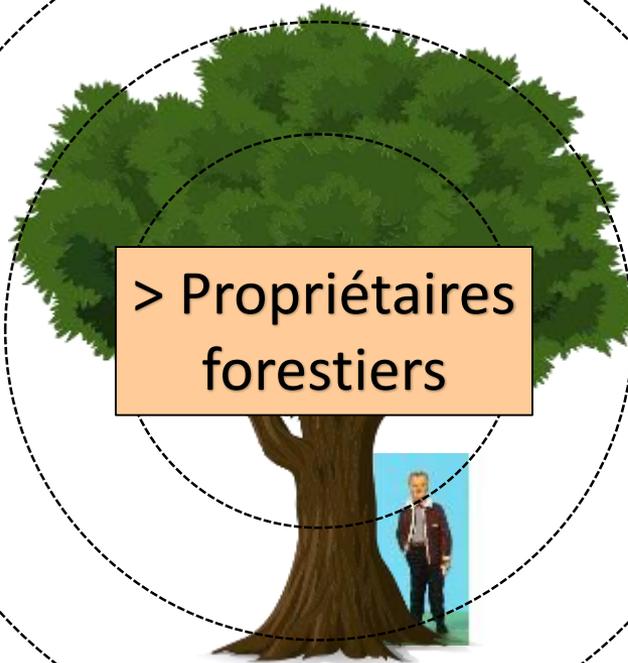
> Personnels
administratifs

> Professionnels

> Etudiants futurs
professionnels

> Propriétaires
forestiers

> Chercheurs



Quoi d'autres développer ?

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.6. Les projets d'adaptation

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

1.6. Les projets d'adaptation

Projet	Description	Acteurs	Fin.
ECODUNE	Laurent Augusto	INRA UMR ISPA	
PINASTER	Patrick Pastuszka	INRA GIS PMF	
Réseau de référence et expérimentation		Alliance et CRPF	
MACCAC	Adaptation des essences forestières au climat		
CLIMAQ	Adaptation des forêts d'Aquitaine au changement climatique		
REINFFORCE	Adaptation des essences forestières au climat	EFI	
MULTIRISKS	Conséquences sur les forêts de l'accumulation des différents risques dont le climat	INRA	

1 - Accès aux connaissances et mobilisation en région

1.7. Les projets d'atténuation

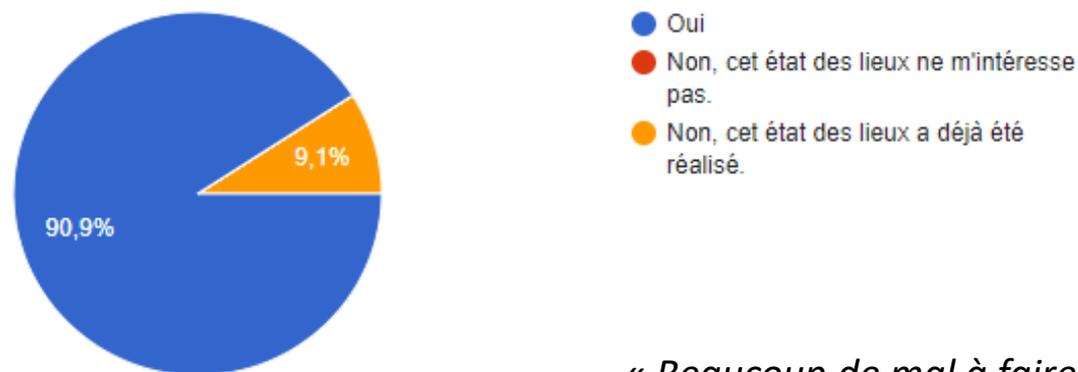
Projet	Description	Acteurs	Fin.
VOCAL - Life Forest CO2 :	Création d'une certification de carbone forestier	I4CE (ex CDC Climat), GIP Massif Central, CNPF.	FEDER, Massif Central
	?	Association Carbone Aquitaine	
	Sélection de variétés de pin maritime plus tolérantes à la sécheresse	GIS PMF	
TEPOS	Territoire à énergie positive	PNR Mille Vaches	
Bois énergie	Itinéraires semi-dédiés pour la production de bois énergie en plus du bois d'œuvre	AFB, L. Cotten	
	Transformation ou boisement des peuplements déperissant. (MOVAPRO , AMI Dynamic Bois...)		
CANOPEE	Adaptation des forêts pyrénéennes au changement climatique	FORSEPIR	

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 ?

11 réponses



« Beaucoup de mal à faire le point sur tous les projets en cours... »

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

- Le Pin maritime, essence très méridionale offre des solutions encourageantes
- La recherche est très active sur cette thématique
- Information régulière des sylviculteurs

➤ NON

- Sensibilité aux tempêtes, incendies et aux ravageurs émergents
- Quid des autres peuplements feuillus ?
- Manque de transfert des bonnes pratiques vers les sylviculteurs

2 - Propositions d'actions prioritaires à mettre en œuvre

2.1. Actions prioritaires dans votre Région ?

Gestion des risques:

- Outils d'aide à la décision et guides des bonnes pratiques
 - Cartographie de vulnérabilité des essences face au CC
 - Risque incendie, tempête, sécheresse, ravageurs...
-

Essences et sylvicultures adaptées:

- Observatoire de la forêt
 - Sites d'expérimentation (réseau de placettes)
 - Nouvelles techniques et outils de travail du sol et d'entretien des boisements
-

Economie, bois et services:

- Outils de Paiements pour services environnementaux (PSE)
-

Transfert

- Sites de démonstration: accompagner dans le changement des pratiques

2 - Propositions d'actions prioritaires à mettre en œuvre

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

- **Matériel végétal :**
 - Développement d'unités conservatoires génétiques au niveau français et européen, adaptées au CC
- **Economie, production, bois et services:**
 - Transports des bois
 - Taxe carbone
 - Aides techniques et financières pour le reboisement
- **Transfert**
 - Meilleur partage des résultats R&D

3 - Leviers, freins et recommandations

3.1. Leviers, freins et recommandations

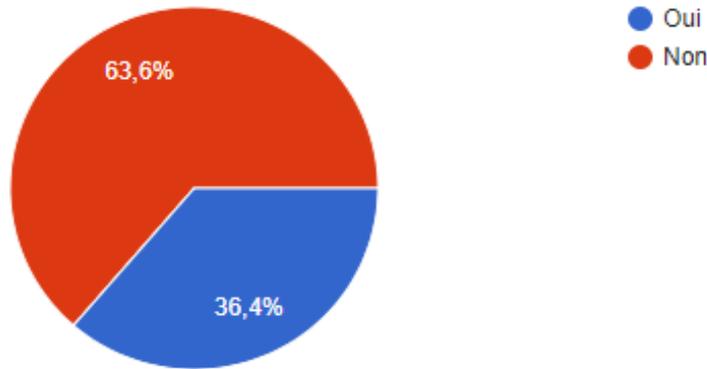
- **Lourdeur administrative**
 - Simplification et harmonisation
 - Consultation des opérateurs en amont
 - Mutualiser une part du montage et du suivi (administratif et financier)
- **Manque de coordination** entre les différents organismes de gestion et de R&D
 - Accès partagé à un tableau de bord (régional/national) 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.
- Développer les sources de **financement privé**

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) ?

11 réponses



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 ?

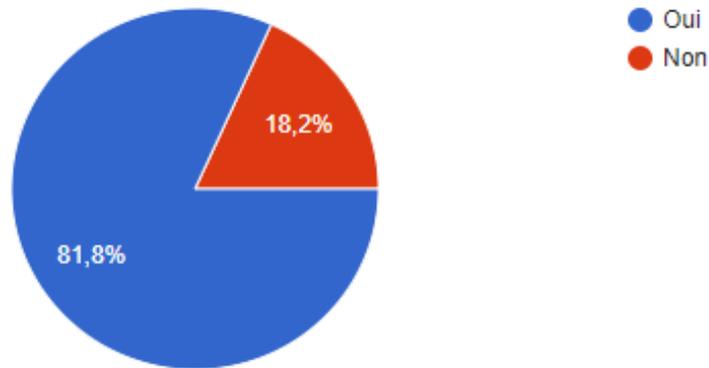
- Face au changement climatique, le partage est indispensable
- Approche collective et pluridisciplinaire = DÉCLOISONNER
- Favorise l'échange d'information et de pratiques

3 - Leviers, freins et recommandations

3.3. Comment poursuivre ?

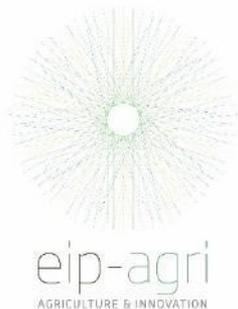
3.5. Est-ce que vous verriez un intérêt à davantage d'interaction entre le niveau régional, national et européen ?

11 réponses



Si oui, 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 coopération (INTERREG, ...)
- 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

