

CONTEXTE ET OBJECTIFS DU PROJET

Le changement climatique induit déjà et induira de profondes modifications des écosystèmes forestiers. Dans ce contexte, et malgré l'incertitude des changements attendus, il est important de comprendre la perception qu'ont les forestiers (propriétaires et professionnels) du changement climatique. Il est également nécessaire d'identifier les freins et leviers pour la mise en œuvre de mesures d'adaptation.

Les documents d'orientations régionaux et d'aménagement (en forêts publiques et privées) sont aussi à analyser pour déterminer leur degré de prise en compte du changement climatique et des actions d'adaptation. Il est important d'évaluer ces résultats au regard des messages diffusés par les divers canaux d'information et de vulgarisation, afin de voir s'il y a lieu de modifier les discours et/ou d'apporter des informations sur certains sujets en particulier afin d'être plus utile au gestionnaire dans ses choix.

Dans ce contexte, les objectifs du projet sont les suivants :

- Mieux connaître la perception du changement climatique par les forestiers ;
- Identifier les freins à l'adaptation des pratiques de gestion ;
- Analyser la prise en compte du changement climatique dans les documents cadres forestiers ;
- Dresser une typologie des mesures d'adaptation.

CONTENU DU PROJET



Les résultats de ces travaux ont été traités en deux parties :

Perception du changement climatique par les forestiers et sa prise en compte dans la gestion

- État de l'art ;
- Enquêtes et entretiens individuels auprès des forestiers en forêts privées et publiques sur 2 contextes différents, plaines et montagnes ;

À partir des résultats d'enquêtes :

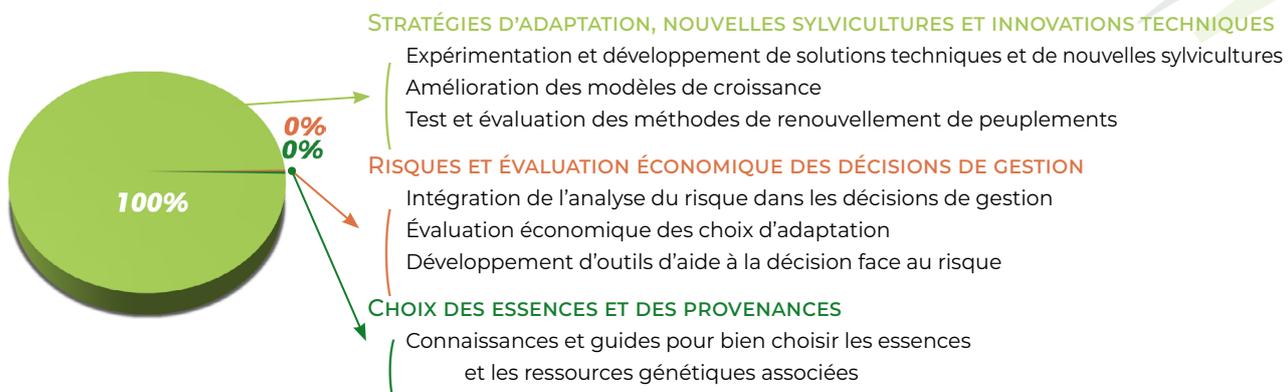
- Faire le bilan des mesures mises en place au nom du changement climatique ;
- Déterminer ce qui a motivé la mise en place et quels sont les freins.



Mesures d'adaptations dans les documents d'orientations

- Au niveau des documents régionaux : SRA¹, DRA² et SRGS³ ;
- Au niveau des documents d'aménagement : document d'aménagement et PSG⁴.

CONTRIBUTION DU PROJET AUX THÉMATIQUES D'AFORCE



PARTENAIRES DU PROJET

MÉTHODES

Perception du changement climatique par les forestiers

État de l'art

Le document décrit quatre études concernant la perception du changement climatique par les forestiers (MOTIVE, Dryade, ForBioClimate et FORECCAST).

Enquêtes et entretiens individuels (Fig. 1)

Des enquêtes en ligne et par téléphone ont été conduites auprès de :

- 960 propriétaires privés ;
- 922 professionnels forestiers publics et privés.

Des entretiens individuels ont été conduits auprès de :

- 74 gestionnaires et conseillers de la forêt publique et privée.

Public ciblé	Nombre d'enquêtés	Méthode
Propriétaires privés	960	Téléphone (enquête réalisée par le CREDOC)
Professionnels forestiers	922 questionnaires complets	Web-questionnaire
Professionnels forestiers	34 en région Centre-Val de Loire 40 en région Auvergne-Rhône-Alpes	Entretiens semis-dirigés

Figure 1 : Présentation des modalités d'enquêtes et entretiens.

Mesures d'adaptation dans les documents d'orientation

Documents régionaux

Au total, 32 directives régionales d'aménagement ont été explorées par analyses lexicales et 496 paragraphes relatifs au changement climatique ont été repérés qui constituent le corpus d'analyse. 20 SRGS ont été analysés. Un certain nombre d'expressions ont été recherchées dans ces documents, permettant une cartographie de leurs occurrences à l'échelle de la France.

Documents d'aménagement

1273 documents d'aménagements publics ont été recensés et 236 d'entre eux mentionnant le changement climatique ont été analysés. De même, 136 plans simples de gestion ont été parcourus et 40 d'entre eux mentionnant le changement climatique ont été analysés.

RÉSULTATS

Enquêtes auprès des gestionnaires

La plupart des professionnels pensent que le climat est en train de changer (Fig. 2).

Selon eux, les trois principaux effets sont :

- Le dépérissement des arbres ;
- Une augmentation des attaques parasitaires et maladies ;
- Un changement de la composition en espèces d'arbres.

Certaines mesures d'adaptations reviennent souvent :

- Favoriser, substituer, planter des essences adaptées aux conditions futures ;
- Favoriser le mélange d'essences ;
- Dynamiser la sylviculture.

Les entretiens individuels ont mis en évidence 4 profils :

- L'adaptateur par l'existant (cherche à dynamiser la sylviculture) ;
- L'adaptateur par la nouveauté (cherche à apporter du matériel génétique extérieur ou à modifier les itinéraires actuels) ;
- Le prudent (préfère « temporiser » dans l'attente d'informations et d'outils) ;
- Le sceptique (ne perçoit aucun effet du changement climatique ou considère les informations sur le sujet contradictoires ou incertaines).

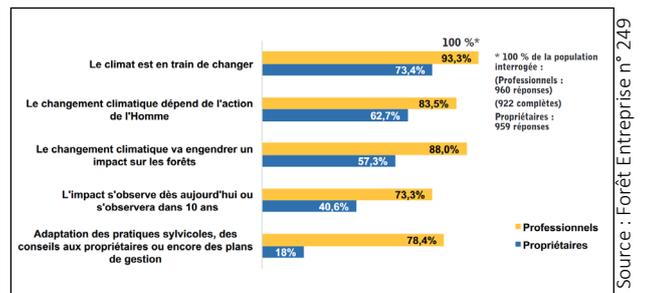


Figure 2 : Schéma de la prise de conscience du changement climatique par les professionnels et propriétaires.

Les principaux freins évoqués sont :

- Freins économiques (47 %) ;
- L'incertitude (44 %) ;
- Manque d'information (26 %).

Les principales sources d'informations sont :

- L'avis d'autres professionnels (69 %) ;
- Les formations (35 %) ;
- Les fiches techniques (47 %).

PUBLIC CIBLE ET FINALITÉ DU PROJET

Difficulté d'appropriation : FAIBLE MOYENNE FORTE Absence de cette finalité pour ce public :

FINALITÉ PUBLIC CIBLE	Gestion Outils et recommandations	Recherche et développement Outils et création de contenu	Pédagogie Acquisition des connaissances
Propriétaires forestiers	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Personnel forestier technique	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Acteurs de la recherche et du développement	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Étudiants de l'enseignement supérieur	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Étudiants de l'enseignement technique	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Cette étude a surtout servi à questionner les forestiers (propriétaires et personnels techniques) sur leurs conceptions du changement climatique. Elle s'inscrit dans des travaux de sociologie qui interrogent la perception qu'ont les forestiers du changement climatique. Elle a donc permis de faire un point sur l'évolution de la perception et des actions d'adaptation des forêts mises en place. Cette étude pouvant être comparée avec les études sociologiques antérieures ou postérieures.

CASTING

La coordinatrice du projet est Mme Annabelle Amm (GIP ECOFOR).

Ce projet a été mené avec la participation de M. Guy Landmann (GIP ECOFOR) ; de Mme Céline Perrier, M. Olivier Picard, M. Philippe Riou-Nivert, M. Eric Sevrin et de Mme Julie Thomas (CNPFF) ; de Mme Myriam Legay, Mme Brigitte Pilard-Landreau et M. Hippolyte Ndikumwami (ONF) ; de M. Philippe Deuffic de l'IRSTEA (actuellement INRAE) et de M. Ceydric Sédilot-Gasmi (SFCDC).

Deux stagiaires ont participé au projet : M. Valentin Lucas (CNPFF) et M. Théophile Bertrand (ONF).

POUR OBTENIR PLUS D'INFORMATIONS

Plus d'informations sont disponibles sur la [page projet MACCLIF](#) du RMT AFORCE.

¹Schéma Régional d'Aménagement

²Directive Régionale d'Aménagement et le document d'aménagement sont pour les forêts publiques

³Schéma Régional de Gestion sylvicole

⁴Plan simple de gestion sont pour les forêts privées

FINANCEURS DU PROJET

