

Communication



Bilal SNOUSSI,
Chargé de mission communication

15 ans de travail au service des forestiers

Depuis 15 ans AFORCE soutient les efforts collectifs de recherche et développement et produit des supports et des outils variés pour accélérer le transfert des connaissances sur l'adaptation des forêts au changement climatique

30 ÉVÉNEMENTS

- 4 colloques de restitution
- 10 ateliers thématiques nationaux
- 2 ateliers internationaux
- 5 ateliers régionaux
- 9 webinaires

46 PROJETS

- 8 appels à projets
- 45 organismes impliqués

120 PUBLICATIONS

- 13 guides techniques
- 47 rapports, études et synthèses
- 50 articles scientifiques et techniques
- 10 outils numériques

NOMBREUX supports de formation et d'informations (vidéos, tutoriels, formations en ligne...)



Guides d'aide à la gestion.



Expertises collectives nationales sur des sujets multiples.



Collection Les Questions - Réponses d'AFORCE.



Articles scientifiques et techniques dans des revues spécialisées.



Clim'essences, un site web pour aider au choix des essences.



BiljouD, un site web pour aider au calcul du bilan hydrique.



ARCHI, un outil de diagnostic visuel du dépérissement et des capacités de résilience.

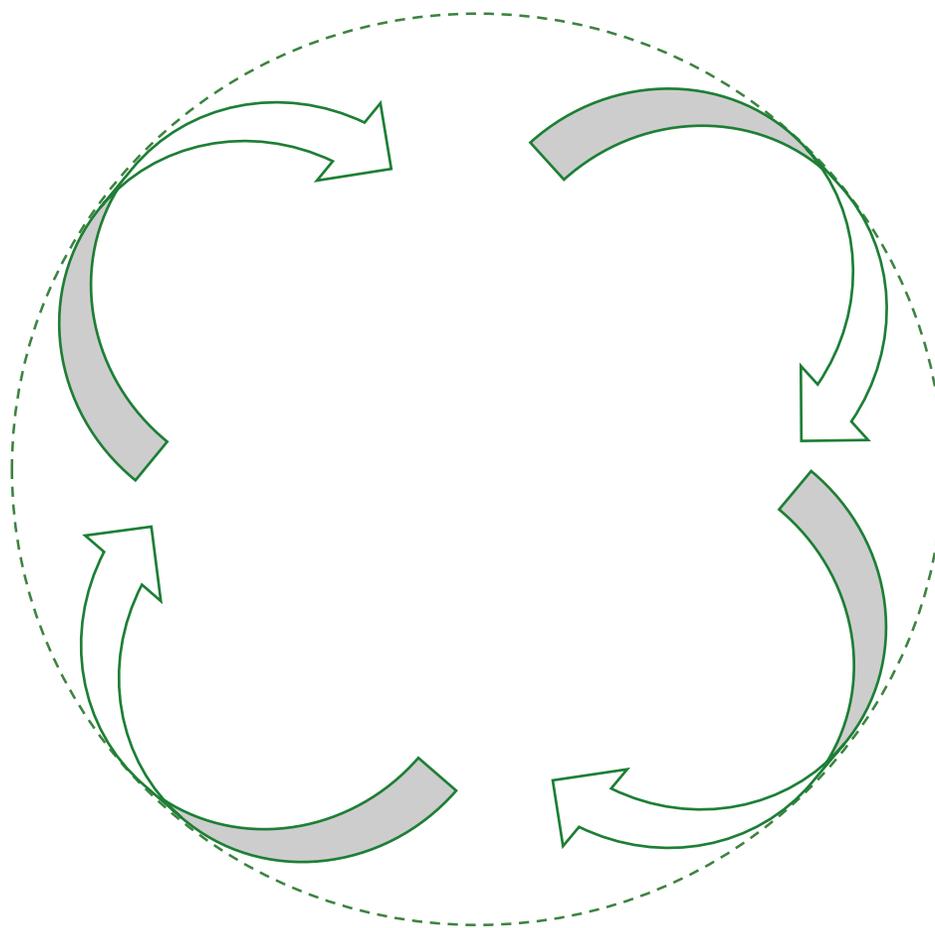


1. Stratégie de communication du réseau

Indicateurs de suivi

Réseaux sociaux, site internet, publications

Outils externes de communication et de valorisation



Guide de communication

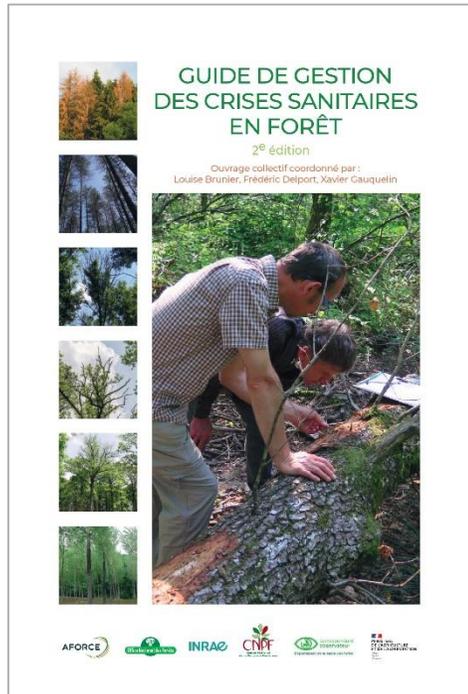


Outils internes de communication et de valorisation

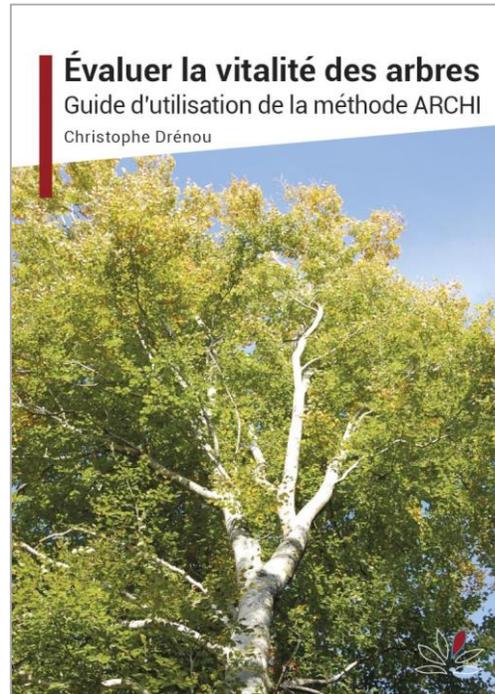
*Travail important.
Non détaillé ici par manque de temps.*

2. Publications

- Quelques publications majeures de la période



BRUNIER L., DELPORT F., GAUQUELIN X. & al., . Guide de gestion des crises sanitaires en forêt. . 184 p.



DRENOU C., – Évaluer la vitalité des arbres. Guide d'utilisation de la méthode ARCHI. Éditions CNPF-IDF, Paris, 64 p.



PERRIER C. & al., 2025 – Collection de cahiers « Les Questions-Réponses » du réseau AFORCE



DE ROO C., ELVIRA M., MOLINES L., 2024. Brochure « Les enrichissements en sylviculture mélangée à couvert continu – Retours d'expérience de la conception à la réalisation », 60 p.

2. Publications

Fiches projets

PROJET GUIDE CEDRE GUIDER LA CONDUITE ET L'INSTALLATION DES PEULEMENTS DE CÈDRE DE L'ATLAS EN CONTEXTE CLIMATIQUE

CONTEXTE ET OBJECTIFS DU PROJET

Le changement climatique révèle les limites d'essences qui étaient jusqu'ici bien adaptées. Des épisodes de sécheresses, comme celle vécue en 2003, ont montré la sensibilité de nombreuses essences résineuses avec parfois d'inquiétants symptômes de dépérissement. Le forestier se doit d'anticiper en envisageant des essences moins sensibles à la sécheresse. Le Cèdre, introduit en 1862 et déjà bien adaptée en région méditerranéenne, est considéré comme un candidat majeur pour la substitution. À la suite de la canicule de 2003, de récents dépérissements ont rappelé que, pour réussir, un reboisement en Cèdre devait répondre à certaines conditions. Ce projet vise à rassembler les connaissances disponibles sur le Cèdre pour aider les forestiers dans leur choix de renouvellement et fournir des conseils sylvicoles concernant cette essence.

CONTENU DU PROJET

✓ OUVRAGE TECHNIQUE ❑ RAPPORT SCIENTIFIQUE ✓ OUTIL OPÉRATIONNEL ❑ OUTIL DE RECHERCHE

Ce guide (Fig. 1) rassemble les connaissances utiles, disponibles dans la bibliographie ou issues de travaux de recherche récents. En outre, une enquête nationale spécifique réalisée en 2011 a permis de faire le point sur le retour d'expérience accumulé.

Le guide se scinde en neuf parties :

- Le cèdre : pourquoi ?
- Quel cèdre pour les forêts françaises ?
- Le cèdre, sous quel climat ?
- Influence des facteurs écologiques locaux
- Effet de la combinaison des facteurs écologiques
- Recommandations pour l'installation du cèdre
- Caractéristiques et usages du bois
- Quel itinéraire sylvicole adopter ?
- Aspects phytosanitaires complémentaires

CONTRIBUTION DU PROJET AUX THÉMATIQUES D'AFORCE

75% STRATÉGIES D'ADAPTATION, NOUVELLES SYLVICULTURES ET INNOVATIONS TECHNIQUES
Expérimentation et développement de solutions techniques et de nouvelles sylvicultures
Amélioration des modèles de croissance
Test et évaluation des méthodes de renouvellement de peuplements

25% RISQUES ET ÉVALUATION ÉCONOMIQUE DES DÉCISIONS DE GESTION
Intégration de l'analyse du risque dans les décisions de gestion
Évaluation économique des choix d'adaptation
Développement d'outils d'aide à la décision face au risque

0% CHOIX DES ESSENCES ET DES PROVENANCES
Connaissances et guides pour bien choisir les essences et les ressources génétiques associées

Partenaires du projet

CNPF, Office National des Forêts, INRA SCIENCE & IMPACT, Irstea

21 brochure de présentation des projets passés ADAREEX, ARCHI, BILJOU, CARTOBILHY, CASTELDIAG, CLIMESSENCES, ESPERENSE, GUIDE CEDRE, GUIDE CRISE, GUIDE EXPERIMENTATION, GUIDE HABITATS, IGS, MACCLIF, OPTIMELANGE, PILOTE, PRESTATION NO, REDSURF, SYLFORCLIM, TRAITAUT, TREC, VULNERABIES.

De nouvelles brochures pour les projets lauréats à venir

Plus de 20 relecteurs

Coordinateurs des projets et membres de la Cellule d'Animation et de Projet

Brochure de présentation du projet
GUIDE CEDRE.

4/8/2025

3. Autres supports de formation et d'informations

- Vidéos sur l'impact des changements climatiques sur les forêts françaises



Cinq vidéos, réalisées et publiées en 2021

- Les changements climatiques ;
- Les impacts des changements climatiques sur les forêts ;
- Quel climat en 2050 en France métropolitaine ?
- Quels impacts sur les principales essences de production ?
- Evaluer les risques de dépérissement en forêt et s'adapter.

15 500 vues

3. Autres supports de formation et d'informations

- **Les trois minutes d'AFORCE**



30 vidéos (2024) - 6000 vues

**28 experts de la Cellule d'Animation et de
Projet**

10 partenaires impliqués

Thématiques multiples :

Présentation du réseau,

Diagnostiquer ;

Anticiper et gérer les risques ;

Gérer les peuplements en place ;

Choisir les essences et les provenances ;

Renouveler les peuplements en place ;

Approches socio-économiques ; Atténuation.

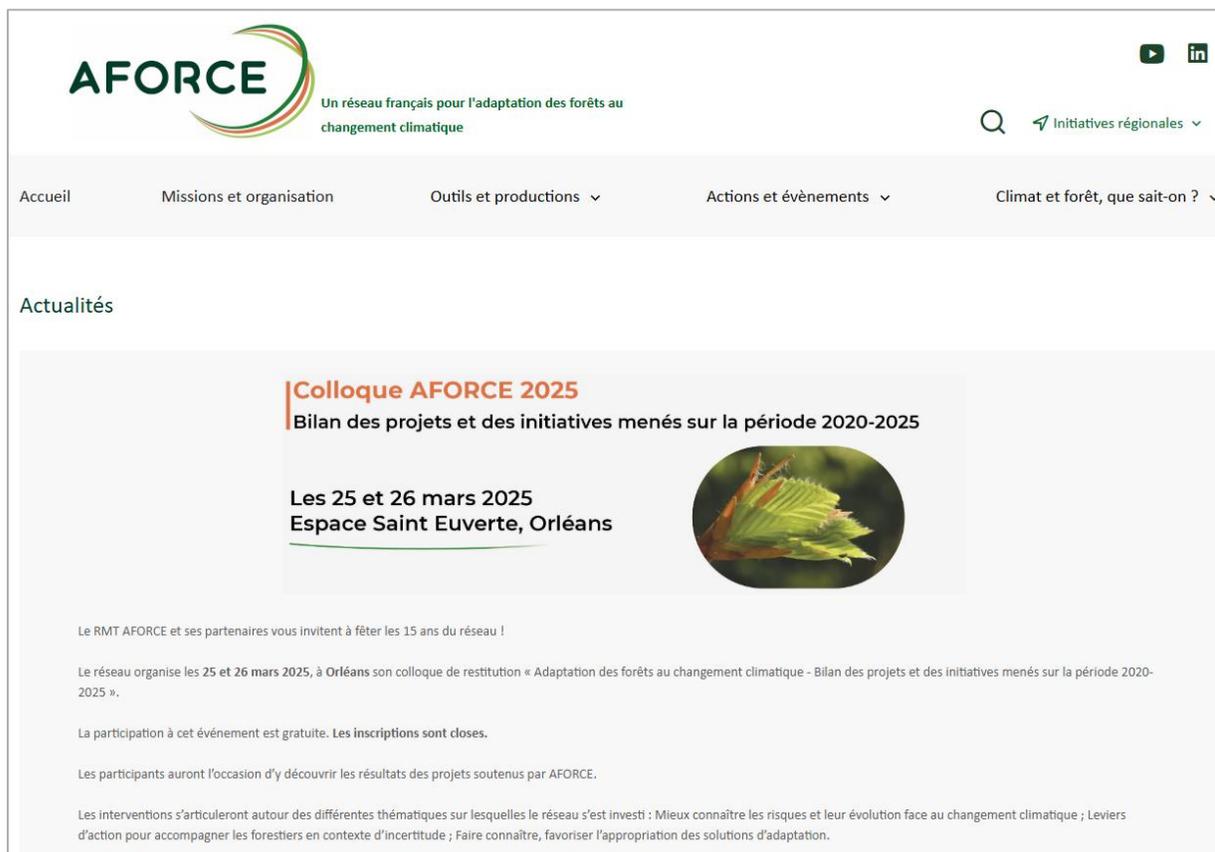
3. Autres supports de formation et d'informations

Présentation du Réseau Mixte Technologique AFORCE
La méthode ARCHI & les dendromarqueurs architecturaux
Le diagnostic stationnel et le changement climatique
Présentation du DSF
Suivre et quantifier la santé des forêts avec l'IGN et le DSF
La protection des sols - développement d'indicateurs
Apport de ClimEssences à la gestion des forêts privées
Bioclimsol, l'allié des forestiers de terrain face aux dérèglements climatiques
ClimEssences en formation BTS
Présentation de Forêts-21
L'autécologie des essences forestières - approche par traits fonctionnels
Migration assistée
ClimEssences pour reboiser suite à un dépérissement
Aléa feu de forêts et vulnérabilité des peuplements
Le réseau ESPERENSE pour l'évaluation de nouvelles essences

Le réseau REINFFORCE
Les processus évolutifs
Des sylvicultures par et pour la diversité génétique des arbres
Les forêts mosaïques
La sylviculture adaptative
Protéger la biodiversité en forêt. Pourquoi ? Comment ?
Diversité des arbres et résistance des forêts aux insectes herbivores
Bioagresseurs exotiques invasifs
Risque de cavitation
Prendre en compte le changement climatique dans la gestion
La forêt de protection contre les risques naturels
Savoir gérer les crises pour faire face aux défis de demain
Perception du changement climatique par les propriétaires forestiers
Risque de sécheresse extrême et analyse économique
Le carbone forestier et l'atténuation du changement climatique

4. Multimédia et réseaux sociaux

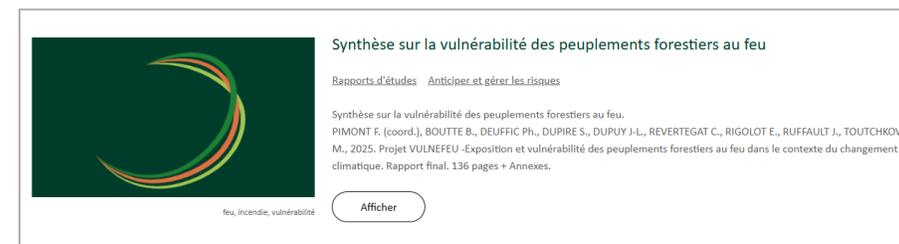
- **Portage et réorganisation du site internet**



Sortie en Avril 2024

<https://www.reseau-aforce.fr/>

**Un nouveau design
De nouvelles fonctionnalités**



Une visibilité en hausse

2022 : 8689 visites

2023 : 12689 visites (+46.00 %)

2024 : 14620 visites (+15.20 %)

4. Multimédia et réseaux sociaux

Nombre de vues et temps passé sur les pages les plus fréquentées du réseau (mars 2022-2025)

Nom de la page	Vues de pages uniques	Vues de pages	Temps total passé par les visiteurs (en heures)
Home - Aforce - Adaptation des forêts au changement climatique	6669	8199	99,77
Effets attendus du changement climatique sur l'arbre et la forêt	7426	9081	188,53
Les tendances d'évolution du climat	1320	1539	26,33
Impacts des changements climatiques sur les forêts - des vidéos pour tout comprendre	2775	2423	56,05
ClimEssences, pour vous aider dans le choix des essences forestières en contexte de climat changeant	1292	1152	20,33
Les outils sylvoclimatiques	992	1152	24,90

- Mise à jour des pages les plus consultées du site internet

- Club adaptation

Observatoire des forêts françaises



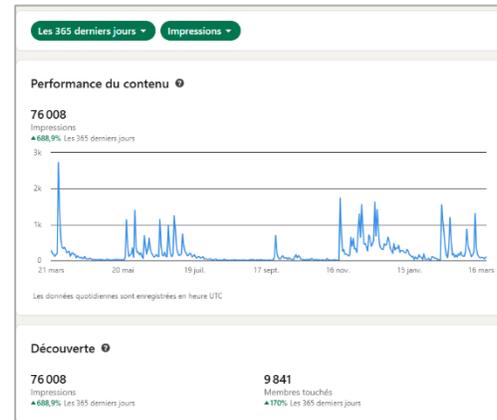
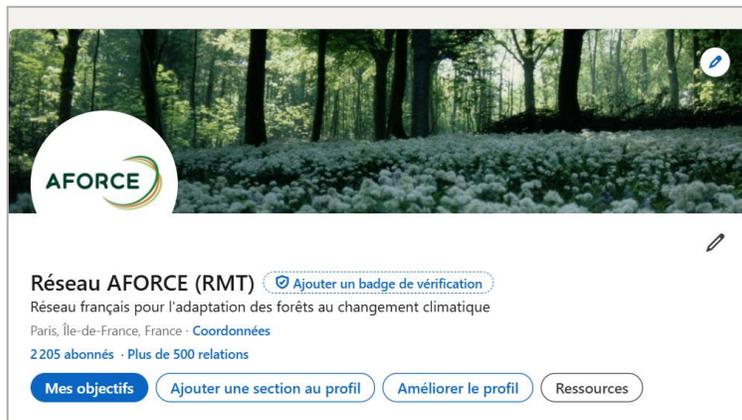
**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

4. Multimédia et réseaux sociaux

- **Autres réseaux sociaux**

LinkedIn



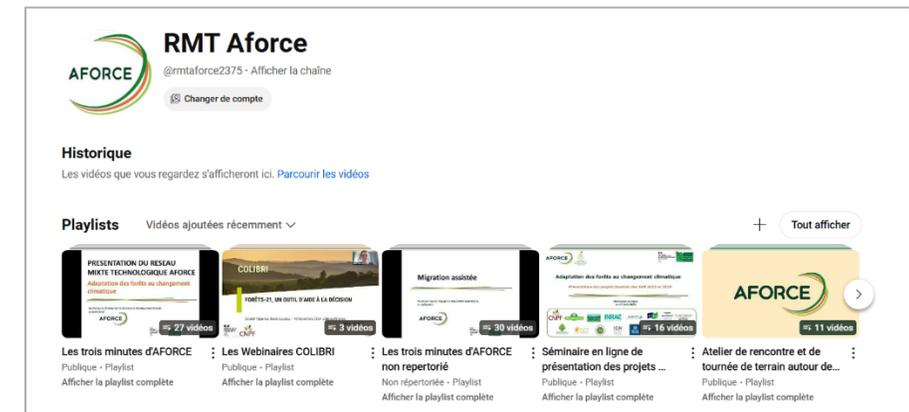
2205 abonnés

76 008 impressions

9 735 Membres touchés (+151.90 %)

Doublement des abonnés en 2 ans

YouTube



54 vidéos

36 500 vues

2700 heures de visionnage

