

Forêt et changement climatique

Programme régional de rencontres techniques

2025-2027

Fiche mise à jour le 04-07-2025

Adrien BAZIN – Olivia MAROIS

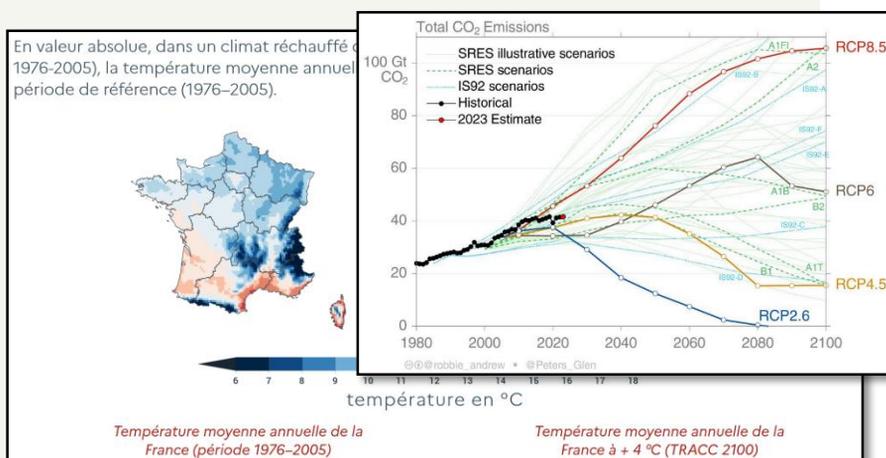
L'adaptation des forêts au changement climatique impose simultanément une mise à jour des connaissances fondamentales et opérationnelles via des études et des mesures de terrain, mais également leur transfert et leur appropriation.

Ce programme s'inscrit dans cette intention et pourrait traiter des sujets suivants selon vos besoins : connaissances générales sur le changement climatique et les outils d'aide à la décision, zoom sur des programmes de R&D locaux, mises en application de terrain...

GIEC, RCP, TRACC...

Les composantes du climat évoluent, leur prise en compte au quotidien devient incontournable dans la plupart des domaines professionnels.

L'introduction technique de ce programme permettra de passer en revue les principaux éléments de compréhension des mécanismes du climat, puis de parcourir les grandes références mondiales et nationales de son évolution attendue.



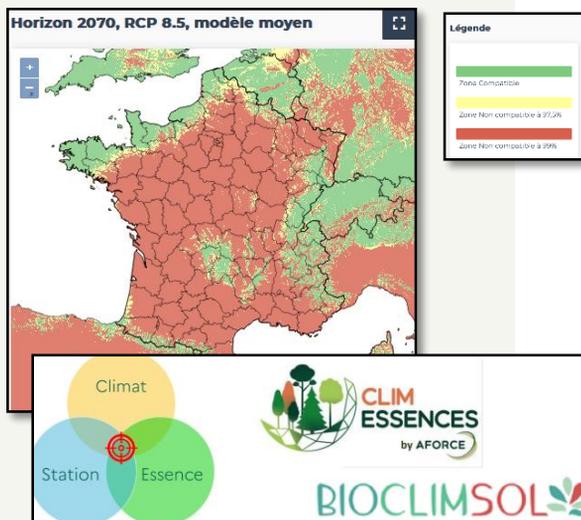
« Savoir se référer et se projeter dans les contraintes probables. »

Bioclimsol, Climescence, Foreval, DEPERIS, Archi, IBP...

En complément des traditionnels compas et relascope du forestier, le développement des outils numériques connaît depuis une dizaine d'années un essor considérable... Plus récemment, l'arrivée de l'IA et de la Big data ne doit pas pour autant remettre en cause l'approche fondamentale du forestier, à savoir en premier lieu la réalisation d'un profil de sol à la tarière.

Cette partie renverra vers l'importance des connaissances fondamentales (station notamment) pour pouvoir appréhender sereinement les résultats proposés par les « outils 2.0 ».

« Les outils du forestier, de la tarière de sol à l'IA »



à vos côtés, agir pour les forêts privées de demain

auvergnhonealpes.cnpf.fr

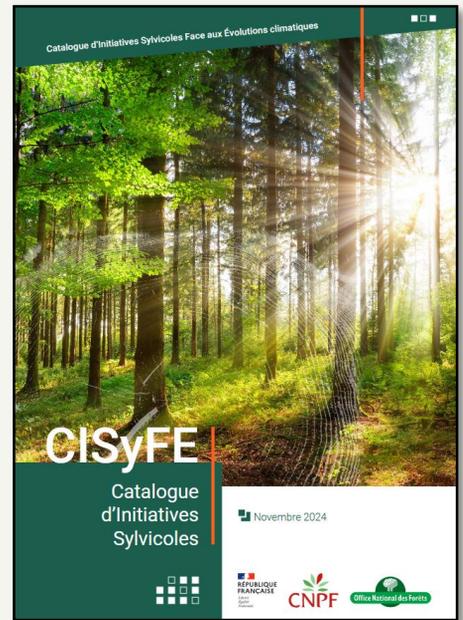


Résultats régionaux de recherche et développement, CNPF AURA 2021-2025

CISyFE : Initiatives de sylviculture inspirantes face au changement climatique

4 essences à enjeux (Chêne, Epicéa, Pin, Sapin), 44 initiatives pour illustrer et inspirer les sylviculteurs. Même dans les peuplements dégradés, des alternatives sylvicoles sont engageables pour l'adaptation des forêts : régénération naturelle, enrichissement, régime d'éclaircie... L'approche CISyFE propose de prendre le temps du recul pour objectiver les situations et privilégier la sylviculture avant tout.

Partenariat : CNPF-ONF- DRAAF AURA



400 peuplements d'essences rares et atypiques

Plus de 3 années de travail ont été nécessaires pour détecter, mesurer et analyser les informations techniques issues de plus de 400 peuplements pour 23 essences (pures ou en mélange). Des perspectives se dessinent pour certaines d'entre elles alors que des portes se ferment pour d'autres...

Partenariat : CNPF - Région AURA



Le chêne rouge d'Amérique

En AURA, 2 ans d'enquête, 100 peuplements mesurés et des réponses pour son comportement de croissance et sanitaire, une mise à jour de son autécologie, une caractérisation de sa régénération naturelle et de son potentiel d'accueil pour la biodiversité, sans oublier son caractère non invasif...

Partenariat : CNPF - DRAAF AURA



Programme d'intervention possible et calendrier 2025-2027

Chaque année, un webinaire régional sera organisé avec pour objectifs de rappeler les éléments de compréhension du changement climatique, la TRACC, des conséquences sanitaires, paysagères, économiques, sur la biodiversité, et d'évolution des risques en forêt.

Puis des implications sur les rôles de la forêt : stockage du carbone forêt et produits bois, sols et gestion forestière, microclimat, biodiversité, en lien avec la résilience et l'actualité de l'année.

Egalement, 4 départements de la région Auvergne-Rhône-Alpes bénéficieront d'une journée d'intervention technique autour de la thématique de « l'adaptation des forêts aux changements climatiques ».

Ces journées seront structurées avec:

- matinée en salle avec présentations autour du diagnostic et des principaux outils existants. Puis comment les intégrer dans les orientations de gestion et intervenir pour l'adaptation les peuplements.

Des compléments seront apportés sur la base des travaux récents de Recherche et développement (RDI régionale CNPF, ONF principalement, études essences rares et atypiques, CISyFE...)

- Après-midi terrain avec mise en contexte et exercices de diagnostic, visite de site expérimental, orientation de sylviculture...

CALENDRIER 2025

Webinaire

9 octobre, 17h-18h30

Lien ZOOM : [Scénario TRACC : +4°C en 2100, avons-nous pleinement songé aux conséquences pour la forêt d'Auvergne-Rhône-Alpes ?](#)

ID de réunion: 929 6724 0265 / Code secret: 334524

Journées départementales

16 octobre : Rhône, Monts du Lyonnais

28 octobre : Loire, Montbrisonnais

6 novembre : Allier, Moulins

13 novembre : Isère, Belledonne

Pré-inscription par mail à :

adrien.bazin@cnpf.fr

« Un programme détaillé vous sera adressé, si vous souhaitez aborder un sujet en particulier, merci de m'en faire part s'il vous plait »



Adrien BAZIN, ingénieur R&D, CNPF AURA, adrien.bazin@cnpf.fr

« C'est avec plaisir que j'interviendrai pour évoquer ensemble les pistes techniques pour l'adaptation des forêts aux changements climatiques, merci de votre accueil. »



Olivia MAROIS, ingénieure risques, CNPF AURA, olivia.marois@cnpf.fr

« Je me joins à Adrien pour co-animer ce programme de transfert de connaissances et de savoir-faire à travers la région afin de susciter les échanges que j'espère nourris et nombreux ! »

