

## Adapter les forêts du Haut-Languedoc aux changements climatiques : le projet LIFE FORECCAsT

---

**Porteur de projet / Project leader** : Parc Naturel Régional du Haut-Languedoc

**Contact** : Juliane Casquet (Coordinatrice du projet) - Email: coord-foreccast@parc-haut-languedoc.fr

---

**(EN) Abstract:** Creation of a mobile application giving vigilance diagnostics according to the plot, future climate and the essence; Establishment of sites for testing and demonstration of forest management methods adapted to climate change; planting trees to test new species adapted to the future climate.

This project aims to provide forest owners, managers and local elected officials with tools to adapt their forestry to climate change; raise awareness among professionals and the general public about these issues. In the Haut-Languedoc Regional Park (Pnr HL) territory, located at the merging point of three contrasted climate influences, significant declines have already been observed in forest stands as a result of intense droughts. The likelihood of increasing the frequency and intensity of these events and the high risk of impact on the important forest cover of this territory challenges all the socio-economic and environmental issues it currently addresses. Local actors, concerned about these consequences, call for recommendations.

FORECCAsT (LIFE15 CCA/FR/000021) is held by the Pnr HL (its coordinator), the Centre National de la Propriété Forestière and the forestry cooperative groupe Alliance Forêts Bois. It is co-funded by the LIFE Programme from the European Commission, the Occitania Region, the Hérault and Tarn Departments, and the three structures holding the project.

-----

**(FR) Résumé** : création d'une application mobile donnant des diagnostics de vigilance selon la parcelle, le climat futur et l'essence ; mise en place de sites tests et démonstratifs de modes de gestion sylvicole adaptés aux modifications du climat ; plantation d'arboretums pour tester sur le territoire de nouvelles essences adaptées au climat futur.

Ce projet vise à fournir aux propriétaires et gestionnaires forestiers ainsi qu'aux élus locaux des outils pour adapter leur sylviculture aux changements climatiques ; sensibiliser les professionnels et le grand public à ces sujets. Sur le territoire du Parc naturel régional du Haut-Languedoc (Pnr HL), à la confluence de trois influences climatiques contrastées, des dépérissements importants ont déjà été observés dans des peuplements forestiers à la suite de sécheresses intenses. La probabilité d'augmentation en fréquence et intensité de ces événements et le risque élevé d'impact sur le couvert forestier important de ce territoire remet en cause tous les enjeux socio-économiques et environnementaux qu'il assure aujourd'hui. Les acteurs locaux, inquiets de ces conséquences, sollicitent des recommandations.

FORECCAsT (LIFE15 CCA/FR/000021) est porté par le Pnr HL (qui le coordonne), le Centre National de la Propriété Forestière et la coopérative forestière Alliance Forêts Bois. Il est co-financé par le Programme LIFE de la Commission Européenne, la Région Occitanie, les Départements de l'Hérault et du Tarn, et les trois structures portant le projet.