



La Lettre

aux Partenaires

FORÊTS ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES

ADAPTONS NOS PRATIQUES...
PAR DES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE

Les forêts des Pyrénées Ariégeoises font partie intégrante de nos paysages et nous rendent de nombreux services, discrètement : de la protection contre les risques naturels à la préservation de ressources comme l'eau, l'air, la biodiversité... Peu affectées par les changements climatiques, certaines forêts commencent malgré tout à subir des sécheresses estivales et des tempêtes, susceptibles de devenir de plus en plus fréquentes... Pour mieux anticiper et réagir, le Parc s'est engagé dans un programme national porté par l'Office Français de la Biodiversité qui vise à accroître la résilience des territoires par l'incitation à l'usage de solutions d'adaptation fondées sur la nature (ARTISAN). Jusqu'en 2027, nous pourrions donc tester ensemble des solutions et accompagner le changement des pratiques, pour préserver ces écosystèmes forestiers vivants qui contribuent à la richesse de notre territoire.

Le Président, Kamel Chibli

ADAPTER NOS PRATIQUES EN FORÊT

COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT DES ÉCOSYSTÈMES
IDENTIFIER LES RÉSILIENCES NATURELLES
FAIRE EN SORTE QU'ELLES PUISSENT S'EXPRIMER

2020

ETAPE 1 : COMPRENDRE ET PARTAGER LES CONNAISSANCES

C'est au sein même des écosystèmes forestiers que se trouvent les clés de leur adaptation. Les scientifiques mettent ainsi en avant l'importance de la diversité génétique, du respect de la structure et de la vie des sols, du mélange d'essences, du maintien du couvert arboré... Une journée dédiée à ces thématiques a eu lieu dans le cadre du Carrefour Climat en novembre 2020. Toutes ces conférences restent aujourd'hui accessibles en replay sur notre chaîne Youtube.



LES RÉALITÉS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE EN FRANCE ET EN ARIÈGE : QUELS OUTILS POUR MESURER ET S'ADAPTER ?

- Les forêts ariégeoises, site pilote des solutions d'adaptation fondées sur la nature
- Des dépérissements différenciés à l'échelle nationale :
 - Gérer les dépérissements massifs au quotidien dans le Grand-Est
 - L'Ariège, un département relativement préservé
- Les outils de diagnostic et de suivi des forêts dans les Pyrénées
- Prévoir les changements climatiques et s'y adapter dans le Haut-Languedoc
- La sylviculture irrégulière, continue et proche de la nature pour mieux s'adapter

BILAN DES CONNAISSANCES ACTUELLES EN TERMES DE SOLUTIONS D'ADAPTATION FONDÉES SUR LA NATURE

- Prise en compte de la diversité génétique dans les pratiques sylvicoles : pourquoi ? Comment ?
- Rôle du mélange d'essences sur la sensibilité aux changements climatiques
- Les interactions champignons-arbres face aux changements globaux – réponse et rôle des symbioses mycorhiziennes
- Les caractéristiques physiques des sols forestiers et leur sensibilité aux pratiques sylvicoles



Retrouvez les conférences sur youtube :
@ Parc naturel régional des Pyrénées Ariégeoises

2021

ETAPE 2 : DIAGNOSTIQUER ET PRIORISER

Cet été 2021, nous avons travaillé à identifier les forêts les plus vulnérables. Des équipes de chercheurs nous accompagnent dans ce diagnostic, notamment par une approche cartographique et d'analyse de données satellites. Ces images permettront d'identifier les forêts qui ont le plus subi les aléas climatiques de ces dernières années, et sont susceptibles d'être les plus sensibles notamment au regard des enjeux de notre territoire : tourisme, protection des sols, de la ressource en eau, production de bois...



ET LA SUITE ?

ETAPE 3 : CONSTRUIRE ENSEMBLE ET TESTER DES SOLUTIONS

A partir de cet automne, des groupes techniques seront constitués sur différentes thématiques : gestion post-tempête, risques naturels, sylvicultures et méthodes d'exploitation respectueuses des sols, ... en vue de préparer des chantiers tests sur différentes forêts. Les itinéraires mis en œuvre seront très suivis et décortiqués étape par étape pour constituer des référentiels technico-économiques approuvés par les professionnels du territoire et diffusables largement.



ETAPE 4 : ACCOMPAGNER LES CHANGEMENTS DE PRATIQUES

Une fois des solutions techniques identifiées et validées, reste à construire un environnement favorable à leur mise en œuvre. Pour faire évoluer les pratiques, des séquences de formation et une large communication auront lieu à partir de 2024. Sur le plan juridique, certaines adaptations du code forestier seront peut-être proposées. D'un point de vue financier, une adaptation des dispositifs actuels de subvention seront probablement à prévoir. Sur cet aspect, le PNR s'est déjà engagé dans Syl'ACCTES qui permet depuis septembre 2021 d'accompagner financièrement des démarches de sylviculture adaptatives qui ne font actuellement l'objet d'aucune aide.



Sylvain Gaudin - CRPFC @ CNPF

AVEC NOUS, PARTICIPEZ À CE PROJET !

VOUS HABITEZ DANS LES PYRÉNÉES ARIÉGOISES ?

Pendant toute la saison de végétation, c'est-à-dire la saison où les arbres sont en feuilles, n'hésitez pas à nous faire remonter toute observation de terrain susceptible de contribuer à notre diagnostic de vulnérabilité : une forêt qui se pare de couleurs d'automne en plein été (rougissements, jaunissements), d'importantes défoliations, un mikado d'arbres suite à un coup de vent localisé... Pour que vos observations puissent nous être utiles, prenez des photos et indiquez-nous la localisation précise (si possible, le mieux pour nous est de disposer des coordonnées GPS).

VOUS ÊTES PROPRIÉTAIRE DE FORÊT ?

Si vous vous posez des questions sur la gestion à mener sur un peuplement forestier touché par la sécheresse, par une tempête, ou dont la gestion prévue semble désormais inadaptée, vous pouvez proposer votre forêt comme site pilote pour un chantier test. Elle servira de support pour la construction des référentiels technico-économiques. Le chantier sera suivi par de nombreux indicateurs, correspondant à des critères d'évaluation économiques, écologiques et d'adaptation.

VOUS ÊTES UN PROFESSIONNEL DE LA GESTION OU DE L'EXPLOITATION FORESTIÈRE ? UN CHERCHEUR COMPÉTENT SUR CES THÉMATIQUES ?

Tout au long du projet, participez à construire avec nous les itinéraires à tester, les indicateurs de suivi, et apportez vos points de vue et éclairages sur les diagnostics et documents que nous produirons : c'est en croisant les regards que nous enrichirons les réflexions.



LES PROCHAINS RENDEZ-VOUS :

A partir de l'automne se tiendront des ateliers thématiques participatifs, sur les sujets suivants : contactez-nous si vous êtes intéressés

- Reconstitution post-tempête
- Equilibre forêt/gibier
- Méthodes d'exploitation alternatives (câble et traction animale) et préservation des sols – visite de chantier
- Ressources génétiques forestières : comment préserver la diversité génétique ?
- Des financements pour mettre en œuvre une sylviculture adaptative fondée sur la nature dans les Pyrénées Ariégoises : présentation du dispositif Sylv'ACCTES

Et n'oubliez pas tous les rendez-vous proposés par nos partenaires :

- Formations à destination des élus proposés par l'Union régionale des collectivités forestières d'Occitanie [collectivitesforestieres-occitanie.org]
- Visites de forêts proposées par le GDF Sylvestre tout au long de l'année [sylvestre09.org]
- Marteloscope de Betchat le 18 octobre, avec le CNPF



Syndicat mixte du Parc naturel régional des Pyrénées Ariégoises
Pôle d'activité de la Ferme d'Icart - 09 240 Montels
Tel : 05 61 02 71 69
Raphaële Hemeryck : r.hemeryck@parc-pyrenees-ariegoises.fr
info@parc-pyrenees-ariegoises.fr - www.parc-pyrenees-ariegoises.fr

  @parcpyreneesariegoises
 @PARC_PA

