



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



COMMUNIQUÉ DE PRESSE ONF Pays de la Loire

Décembre 2021

JOURNÉE MONDIALE POUR LE CLIMAT 2021 L'ONF EN ACTION : ZOOM SUR LES PAYS DE LA LOIRE !



Créée à l'initiative de plusieurs ONG, la Journée mondiale du climat est célébrée le 8 décembre. Elle permet de rappeler les conséquences dramatiques du réchauffement climatique et la nécessité d'agir pour en limiter les effets. La forêt subit en effet aujourd'hui concrètement le changement climatique ; en France on constate des dépérissements et des difficultés de régénération dans les forêts. Or la forêt fait partie de la solution pour lutter/atténuer le changement climatique. Elle permet la séquestration du carbone et donc l'atténuation du processus. Grâce au bois produit dans nos forêts, nous pouvons favoriser le développement d'une «économie verte», en substitution à des modèles de développement économique à empreinte carbone bien plus élevée, et ainsi améliorer la performance environnementale globale d'un territoire. **Face à l'ampleur inédite de cette situation, les équipes de l'ONF concentrent leurs efforts pour faire évoluer la stratégie forestière dans les forêts publiques.** Gestion durable, forêt mosaïque, diversité et recherche de solutions fondées sur la nature sont les maîtres mots de cette nouvelle stratégie.

En Pays de la Loire, dans le cadre des plantations 2021/2022, plus de 12 hectares (soit près de 17 500 plants) seront dédiés aux îlots d'avenir, des plantations expérimentales menées par l'ONF pour tester la résilience de certaines essences innovantes (Cédré de l'Atlas, Séquoia toujours vert, Chêne pubescent, Copalme d'Amérique, etc.) sur nos territoires. Objectif : tester et disposer d'une palette d'essences plus large face aux effets du changement climatique et prévenir au mieux ses impacts sur notre patrimoine forestier...

A l'occasion de la Journée Mondiale du Climat, partez à la découverte des grands enjeux climatiques des forêts d'aujourd'hui et de demain avec la forêt domaniale de Milly, en Maine-Loire.



UN ILOT D'AVENIR, C'EST QUOI ?

17 500 plants pour renforcer l'avenir de la forêt en Pays de la Loire

Les sécheresses successives mettent à l'épreuve les forêts françaises. En créant des "îlots d'avenir", l'Office national des forêts (ONF) cherche à connaître les essences qui demain sauront résister aux climats plus chauds et secs... **Sur la saison de plantations 2021 / 2022 :**

12 ha de plantation, plus de 17 000 plants sur les forêts domaniales du Gâvre (44), de Chandelais (49), de Monnaie-Pontmenard (49) ou encore de Milly (49) ! C'est à travers ces expérimentations que les forestiers préparent un laboratoire à ciel ouvert pour donner des clefs d'actions aux forestiers du futur. **Les îlots d'avenir sont un dispositif unique en France.** Situés en pleine forêt, ces laboratoires à ciel ouvert vont permettre de recueillir, sur une diversité d'essences, des données sur la croissance des arbres, leur mortalité éventuelle, leur adaptation au terrain, au climat... **Ces analyses constituent un apport précieux pour les choix de gestion sylvicole !**



Des essences venues du Sud plus adaptées à la sécheresse ? En forêt domaniale de Milly par exemple, en Maine-Loire, 8 hectares seront plantés par les forestiers de l'ONF dans le cadre de ce programme national, en mélangeant diverses essences forestières notamment du Chêne pubescent (*Quercus pubescens*), un chêne peu connu mais déjà présent sur le territoire. Il y a aura, aux côtés de ce feuillu d'autres essences expérimentales pour le territoire, comme le Cèdre d'Atlas (*Cedrus atlantica*), le Copalme d'Amérique (*Liquidambar styraciflua*) ou encore le Séquoia toujours vert (*Sequoia sempervirens*).

PARCE QUE DEMAIN PREND RACINE AUJOURD'HUI Milly, une forêt d'expérimentation



Les projections des scientifiques le prouvent, face aux changements climatiques la forêt va devoir s'adapter. Hors la capacité d'adaptation naturelle de la forêt (qui est réelle et forte) sera néanmoins 10 fois trop lente pour garantir un « processus naturel » sur les conditions climatiques futures : **d'où l'idée d'une démarche d'accompagnement et d'anticipation.** Les îlots d'avenir sont des petites surfaces forestières expérimentales accueillant de nouvelles essences, sélectionnées pour leur capacité à se développer sous des climats plus chauds et plus secs. L'objectif est de balayer la palette d'essences la plus large et diversifiée possible, afin de disposer le moment venu, de solutions déjà testées de manière marginale. **En ce sens, les îlots d'avenir sont les dignes héritiers des arboretum créés en majorité au 19e siècle lorsque la France se préparait à des grandes campagnes de reboisement.**

Milly : des essences choisies pour correspondre spécialement aux enjeux de la forêt

Les parcelles choisies sont représentatives des sols présents de la forêt, avec un effort particulier sur les sols qui présentent le moins de réserve d'eau utilisable par les peuplements forestiers lors de la saison de végétation. Le choix des essences a été confirmé après une étude des potentialités du sol, de sa réserve en eau et des connaissances scientifiques ([réseau mixte technologique Aforce*](#)). **Les essences ont été sélectionnées pour leur capacité à résister à la sécheresse et à des bioagresseurs (insectes, champignons) mais aussi pour la qualité de leur bois.** « *Tout est mis en place pour que ces nouvelles essences puissent se développer. La mission du forestier de préparer l'avenir n'a jamais eu autant d'importance dans le cadre des évolutions climatiques. Aujourd'hui, nous mettons en place une expérience qui permettra à un forestier dans le futur de mieux répondre au défi du changement climatique. Les arbres vont faire l'objet de mesures et d'observation tout au long de leur croissance. Ces données seront utiles aux forestiers et aux chercheurs pour guider les choix futurs* » **témoigne Corentin Levesque, Responsable ONF 44/49.**

MILLY / LES ILOTS EN QUELQUES CHIFFRES :

Surface de la forêt domaniale de Milly : 885,87 ha. 8.2 hectares placés en îlots d'avenir, soit 11 250 plants. 4 essences forestières en mélange dont 3.2 hectares en Chêne pubescent

Autres îlots d'avenir en Pays de la Loire sur 2021/2022 ?

- forêt domaniale du Gâvre : 1.5 ha – 2 200 plants de Séquoia toujours vert
- forêt domaniale de Chandélais : 1.1 ha – 1650 plants de Séquoia toujours vert
- forêt domaniale de Monnaie-Pontmenard : 1.5 ha – 2250 plants de Cèdre d'Atlas

AU NATIONAL :

Plan de relance en forêt domaniale : **10 millions de plants sur 15.000 hectares**

- **75 % de plants d'essences traditionnelles**
 - 18 % de plants d'essences issues de zones nettement plus chaudes et sèches (zones méditerranéennes)
- **à titre expérimental 7 % de plants** testant des dizaines d'autres essences autochtones ou exotiques compatibles avec les conditions écologiques les plus rudes attendues demain.



LA RÉGION DOTÉE D'UNE DES TROIS PÉPINIÈRES NATIONALES ONF PREVENIR LES EFFETS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Le Pôle national des ressources génétiques forestières (PNRGF) de Guéméné-Penfao (44), en Pays de la Loire, assure actuellement 3 missions principales : la conservation de la biodiversité forestière, l'étude de l'adaptation des forêts aux changements climatiques, et enfin l'amélioration et la création de variétés, le tout en partenariat avec les instituts nationaux de recherche, les acteurs de la filière forêt bois, ainsi que les collectivités du territoire. Trois sites similaires existent en France au total pour couvrir la grande diversité des essences et des usages de la forêt française. Ces trois « pépinières » ont été intégrées à l'ONF il y a 8 ans, rattachés précédemment à la DRAAF.



Le site de Guéméné-Penfao s'étend sur 30 hectares et travaille sur les feuillus de plaine principalement. **Les pépinières portent une activité de première nécessité.** L'objectif poursuivi est en effet fondamental : améliorer la génétique forestière en créant de nouvelles variétés, grâce notamment au croisement des plus beaux arbres d'une même espèce. "Le cœur de notre métier, c'est de préparer la forêt aux contraintes du changement climatique et de l'aider à s'adapter", explique Olivier Forestier, Responsable de la pépinière de Guéméné-Penfao à l'ONF (Loire-Atlantique). Dans le cadre du programme national d'îlots d'avenir, la pépinière est naturellement partie prenante... C'est également en ce sens que **la pépinière, en partenariat avec les collectivités, vient de créer à la Chapelle-Heulin (44) un verger à graine** dédié à une essence hybride sur 8 ha de pins maritimes - un croisement de pins en provenance des Landes et de Corse - et créera très prochainement, en partenariat avec l'Etat cette fois-ci, un verger à graine de chênes pubescents de 10 ha. Ces initiatives contribueront activement à la fourniture de plants mieux adaptés pour le futur des forêts... **Demain prend racine aujourd'hui !**

LA FORÊT NOUS PROTÈGE... Ensemble, protégeons-là !

Pour rappel, l'ONF est le premier gestionnaire d'espace naturel en France. En Pays de la Loire, l'établissement gère durablement près de 40 000 hectares de forêt publique. Cette mission vise à répondre aux enjeux à la fois sylvicoles, environnementaux et sociaux des massifs forestiers, en étroite collaboration avec les acteurs territoriaux. **Vous pouvez retrouver notre page régionale ONF Pays de la Loire et toutes nos actualités [ici](#).**

CONTACT PRESSE //

Romain PERROT Chargé de communication, ONF Pays de la Loire - romain.perrot@onf.fr / 02 40 71 25 00

JOURNÉE MONDIALE POUR LE CLIMAT 2021

WEBINAIRE

« Biodiversité, diversité :
Relever le défi des changements climatiques en territoires »

Mercredi 8 décembre à partir de 17h (1h)



8 DÉCEMBRE
2021

Journée mondiale du climat

La forêt et le bois :
défis et solutions face
au climat

Office National des Forêts
DEMAIN PREND RACINE
— AUJOURD'HUI —

Parcs naturels régionaux de France

Véritable moteur et fondement de l'adaptation des forêts aux changements climatiques, la biodiversité, sa préservation et son amélioration font l'objet de réflexions et d'innovations concertées dans les territoires afin d'améliorer la résilience des écosystèmes et des forêts. **L'ONF et la Fédération des parcs naturels régionaux de France témoignent de leurs actions au cœur des territoires. Avec la participation de :**

- Dominique De Villebonne, adjointe au directeur forêts et risques naturels à l'ONF ;
- Eric Brua, directeur de la Fédération des PNR de France ;
- Damien Bertrand, responsable national biodiversité et environnement à l'ONF ;
- Julien Chesnel, référent forêt de la Fédération des PNR de France.

Pour vous inscrire, rendez-vous sur le lien Weezevent [ici](#) !

Avec le « serious game » Espéride, sauvez la forêt du changement climatique



À quoi ressembleront les saisons dans 50 ans ? Y aura-t-il de nouvelles forêts, ou au contraire assisterons-nous à la disparition de ces milieux naturels si précieux ? Parce que ces questions ont une résonance particulière, l'Office national des forêts (ONF) et la région Nouvelle-Aquitaine ont créé le premier jeu de gestion sur la forêt et le changement climatique en France. [Plus d'infos et vidéo de lancement du jeu à retrouver ici](#)