

LETTRE D'INFORMATION

Avril 2016 - N° 06

des partenaires de la Défense des forêts contre les incendies (DFCI)
pour les élus de la Corse

PPFENI
CORSE
Le Plan de Protection des Forêts
et des Espaces Naturels contre les Incendies.

Pour que vive la forêt

Alors qu'habituellement ce bulletin s'adresse davantage à vous en tant que responsable tant de la prévention du risque que de l'organisation des secours, c'est aujourd'hui au propriétaire forestier que ce numéro est destiné.

Le Centre Régional de la Propriété Forestière (CRPF) de Corse a organisé, avec l'appui de la DRAAF de Corse, et la participation de nombreux partenaires, un colloque sur « la forêt corse face au changement climatique » le lundi 21 mars 2016 au palais des congrès d'Ajaccio.

Journée labellisée :



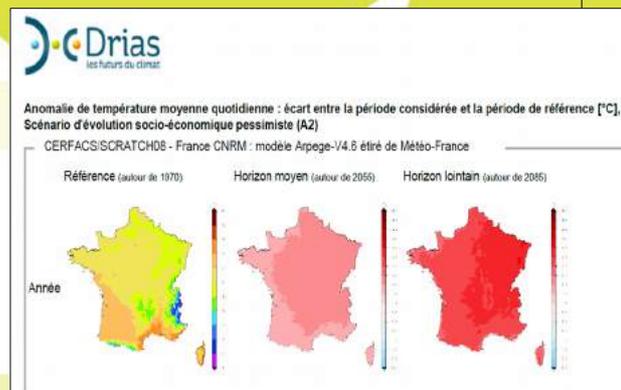
Le réchauffement climatique semble s'accélérer ; 2015 a été l'année la plus chaude jamais enregistrée à l'échelle planétaire depuis le début des relevés météorologiques. Les records de ce type risquent de s'enchaîner.

Les dirigeants du monde entier ont été appelés une nouvelle fois à s'emparer de ce problème lors de la COP 21 qui s'est tenue à Paris au début du mois de décembre dernier. Un accord universel et ambitieux y a été signé. Il s'agit maintenant de le faire partager pour contenir la hausse des températures en deçà de 2°C et s'efforcer de la limiter à 1,5°C, clé de la limitation du dérèglement climatique.

Si le sujet est planétaire, les conséquences ne seront pas partout identiques, ni les solutions. Nous avons localement des opportunités à saisir aussi bien en termes d'atténuation que d'adaptation et des actions à arrêter.

Notre meilleur atout en Corse : la forêt, avec une couverture de 70 % de la surface de l'île. Puits de carbone, fixatrice des sols en pente, productrice de matériaux bio-sourcés, pourvoyeuse d'énergie renouvelable notamment, cette forêt mérite toute notre attention. Mais elle est également fragile, sensible au feu, morcelée, peu accessible par endroit.

Lors de leurs interventions, Météo France, le Conseil Général de l'Alimentation, de l'Agriculture, et des Espaces Ruraux, la DREAL de Corse, la DDTM de Haute-Corse, PEFC Corsica, l'ONF, le CNRS, l'INRA, l'Institut pour le Développement Forestier (IDF), le CRPF ont notamment rappelé les différents impacts prévisibles du changement climatique sur la forêt en général, la biodiversité et la santé des forêts en Corse.



Simulations climatiques pour plusieurs scénarios. En savoir plus...

La qualité des intervenants et le large public présent lors de ce colloque montrent l'intérêt collectif porté à ce sujet et posent une base de travail de concertation pour l'ensemble des acteurs de la filière bois.

« Les décisions prises aujourd'hui auront un impact dans cinquante ans »

(Daniel LUCIONI, Président du CRPF de Corse)

Les présentations (un clic pour y accéder):



Quel climat pour la Corse en 2050 ?

Patrick REBILLOUT

Directeur adjoint du centre météorologique d'Ajaccio

Ingénieur météorologiste – Expert sur le changement climatique

Dans le cadre de l'élaboration de son 5^{ème} rapport, le GIEC a défini quatre scénarios de référence permettant de faire des projections sur le climat au cours du 21^{ème} siècle. La Méditerranée figure parmi les « hot-spots » du changement climatique : les effets attendus en Corse sont particulièrement importants et les impacts environnementaux et socio-économiques risquent d'y être très prononcés.

Des méthodes de descente d'échelle permettent de fournir des indicateurs décrivant le climat futur de la Corse. Indicateurs indispensables pour les modèles d'impacts sur les forêts et pour les décideurs dans le choix des mesures d'adaptation au changement climatique sur le territoire Corse.

Si vous souhaitez approfondir le sujet, rendez-vous sur :



Adaptation des politiques nationales au changement climatique

Marie-Laurence MADIGNIER

Ingénieure générale au ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt

« Agriculture, forêt et sols font partie de la solution climatique »



Émetteur de 24 % des émissions mondiales de gaz à effet de serre, le secteur des terres (agriculture, forêt et sols) est un secteur vital pour réussir l'atténuation du changement climatique grâce au rôle de « pompe à carbone » des bois et des champs, qui lui permet de stocker du carbone et de le substituer à d'autres usages très émissifs. Il pourrait constituer 20 à 60 % du potentiel mondial (source GIEC 2014)

Si vous souhaitez approfondir le sujet :

[Présentation CGAAER](#)

[Rapport n°14056](#)

[Programme National de la Forêt et du bois](#)



Quelles conséquences du changement climatique et des politiques régionales climat sur les services écosystémiques des forêts corses ?

Élodie TEXIER-PAUTON

Chargée de mission Nature transition écologique à la DREAL

Fabrice TORRE Chef de l'Unité forêt – Service eau, bio diversité et forêt à la DDTM 2B

En plus de leur richesse biologique intrinsèque et originale (Habitats Natura 2000, espèces endémiques), les forêts corses contribuent à la réduction de l'érosion des sols, la gestion et l'épuration des eaux, le stockage du carbone... Ces services gratuits issus de la biodiversité sont-ils menacés par le changement climatique ? Les politiques « climat » sont-elles compatibles avec leur maintien ? La gestion du risque incendie est également abordée.

[Présentation DREAL/DDTM2B](#)



Révision des standards de la certification en lien avec le changement climatique

Émilie BERNARDI - Chargée de mission PEFC Corsica

Lors de la COP21, PEFC s'est impliqué fortement dans la promotion du rôle des forêts face au changement climatique grâce au maintien d'un équilibre fondamental entre production, renouvellement et biodiversité. En effet, la certification forestière PEFC agit particulièrement auprès des propriétaires forestiers engagés volontairement.

Certaines des exigences du cahier des charges PEFC de gestion forestière durable ont un impact face au changement climatique tel que le renouvellement de la forêt. Cette année, ces exigences sont en cours de révision avec le renforcement de la prise en compte du changement climatique dans le choix des essences forestières et de la reconstitution d'un peuplement d'avenir. Les remarques émises lors de cet échange pourront être soumises à la consultation publique sur le projet de standard français de gestion forestière durable PEFC pour la période 2017-2021 actuellement disponible.

[Présentation PEFC Corsica](#)



La sensibilité du chêne liège face au changement climatique

Philippa SBRESCIA - Chargée de mission au CRPF

Face à l'augmentation constatée du dépérissement du chêne liège en Corse, il paraît indispensable d'en appréhender les causes et de quantifier l'impact du changement du climat sur ces dépérissements. L'objectif de l'étude présentée est d'établir une carte de vigilance permettant d'identifier les zones où le chêne liège est en adéquation ou inadéquation stationnelle dans un contexte de climat évolutif, à travers l'outil BioClimSol développé par l'IDF. Cette carte, par la quantification et la localisation des éventuels dépérissements de la suberaie corse, permet d'aider les gestionnaires à orienter leurs décisions de gestion, des propositions sylvicoles en vue de prévenir et limiter les risques de dépérissement sont également évoquées.

[Présentation CRPF](#)



Le réseau de placettes changement climatique et risque d'émergence de nouveaux pathogènes

Jean-Baptiste DAUBREE

Chef du pôle interrégional Sud-Est du Département Santé des Forêts (DSF)

Marco BANCHI

Responsable de l'unité territoriale du Taravo à l'ONF de Corse - Correspondant DSF



Le département santé des forêts, créé en 1989, a mis en place plusieurs dispositifs pour suivre l'état de santé de la forêt française. Aucun n'a été spécifiquement conçu pour suivre le changement climatique mais à travers les réseaux de placettes et la veille mis en place on enregistre des changements de la vitalité des arbres et de la présence de ravageurs liés aux conditions météorologiques. Ces réseaux permettent d'avoir une vision assez intégrée de la résistance des différentes essences au changement climatique ainsi que du risque d'émergence de nouveaux pathogènes.

[Présentation DSF – ONF Corse](#)

[Présentation DSF](#)



Sylviculture du chêne vert face au changement climatique

Jean-Marc LIMOUSIN

Chercheur, spécialiste des effets de la sécheresse sur le fonctionnement des arbres et des forêts, travaille sur les expérimentations du site de Puéchabon



Le Centre d'Écologie Fonctionnelle et Évolutive (CEFE CNRS, Montpellier) étudie depuis 1984 l'écologie et le fonctionnement des taillis méditerranéens de chêne vert sur le site expérimental de la forêt de Puéchabon. Le site est représentatif des taillis de chênes verts du Sud de la France et présente la particularité de regrouper plusieurs dispositifs expérimentaux complémentaires pour l'étude du fonctionnement de l'écosystème et de ses réponses aux changements climatiques : une expérience d'éclaircie du couvert avec 5

traitements d'intensité allant de 0% à 80% d'éclaircie (depuis 1985), une tour de mesure des flux d'eau et de carbone entre l'écosystème et l'atmosphère (depuis 1998), une expérience de réduction des précipitations répliquée dans des couverts non éclaircis et éclaircis (depuis 2003), et une expérience d'exclusion totale des précipitations (depuis 2007). Les résultats issus de ces différents dispositifs expérimentaux permettent de dresser un bilan assez exhaustif concernant l'écologie et le bilan d'eau et de carbone des taillis de chênes méditerranéens, l'impact des changements climatiques sur ces écosystèmes forestiers et le rôle de la gestion sylvicole par éclaircie du couvert pour adapter les taillis méditerranéens aux changements climatiques et préserver les services écosystémiques qui y sont associés.

[Présentation CNRS](#)



Guillaume SIMIONI

Chargé de recherche à l'Unité de recherches forestières méditerranéennes (URFM)

La sécheresse est un élément environnemental fondamental pour les forêts car elle impacte fortement la production de bois, le stockage de carbone, le dépérissement et le risque incendie.

Un des principaux axes de recherche de l'Unité Écologie des Forêts Méditerranéennes (INRA, Avignon) est d'étudier les processus impliqués dans la réponse des forêts à la sécheresse au moyen de dispositifs expérimentaux, et de prédire les effets du changement climatique au moyen d'outils de simulation adaptés.

Les dispositifs, qui couvrent différentes typologies forestières, concernent notamment la sylviculture du cèdre de l'Atlas, un gradient environnemental sur le mont Ventoux, et la forêt mélangée à pin d'Alep/chêne vert. Cette présentation est une synthèse des résultats, issus d'expérimentations et de simulations, sur la croissance, le dépérissement, et le stockage de carbone.

[Présentation INRA](#)



Les projets carbone en forêt : des initiatives d'atténuation du changement climatique

Olivier GLEIZES

Ingénieur forestier, travaillant sur le thématique « forêt et carbone » à l'IDF

L'IDF est la branche recherche, développement et innovation du CNPF.

De plus en plus d'entreprises en France souhaitent « neutraliser » leurs émissions de CO₂ dans des projets forestiers qui séquestrent le carbone. Malheureusement, il n'existe pas encore de cadre réglementaire de la compensation carbone à ce jour en France.

Toutefois des initiatives innovantes sont mises en place par le CNPF. Celles-ci consistent à trouver des projets carbone associant des propriétaires forestiers regroupés et de faire financer des travaux forestiers par des entreprises soucieuses de créer de la plus-value environnementale et économique en France. Le CNPF-IDF propose dans chaque projet carbone des itinéraires sylvicoles « carbone+ », c'est-à-dire une nouvelle sylviculture qui permet de séquestrer davantage de carbone par rapport à une situation de référence, justifiant alors le rôle important des forêts dans l'atténuation du changement climatique. Nous travaillons également à l'amélioration d'un outil permettant de comptabiliser le poids de la forêt d'un territoire ou d'une collectivité dans la séquestration des émissions dudit territoire. Le CNPF-IDF est également associé à de nombreux autres projets de recherche avec de nombreux partenaires (Inra, Ademe, I4CE, GIP Massif central, ...).

Fin 2015, à l'occasion du Forum Forêt (13 novembre 2015, Paris), l'IDF a rédigé un ouvrage « Forêt et carbone : comprendre, agir, valoriser » qui fait la synthèse des connaissances accumulées sur le sujet du carbone forestier et des projets d'atténuation du changement climatique, livre destiné autant aux propriétaires qu'aux professionnels forestiers ou aux entreprises ayant une démarche de développement durable ou de responsabilité sociale.

Présentation CNPF IDF

La presse en a parlé :

corsematin.com



Retrouvez en ligne la plaquette « Brûlage des végétaux » qui rappelle que tout brûlage à l'air libre est interdit par le Code de l'environnement, propose les alternatives et précise les dérogations possibles :



Pour obtenir des exemplaires papier, contactez le 04 95 51 86 56 ou srff.draaf-corse@agriculture.gouv.fr

**Téléchargez le Plan de Protection
des Forêts et des Espaces Naturels
contre les Incendies :**
<http://www.corse.gouv.fr>

La RÉTROSPECTIVE de l'hiver au printemps...



Ariège : des incendies détruisent plus de 900 hectares

20Minutes 28 décembre 2015

[En savoir plus...](#)



Arbori : plus d'un hectare de maquis part en fumée

CNI 28 décembre 2015

[En savoir plus...](#)



Départ de feu à San Giovanni di Moriani

Corse Matin du 12 janvier 2016

[En savoir plus...](#)



Haute-Corse : les pompiers mobilisés sur plusieurs incendies

France3 12 janvier 2016

[En savoir plus...](#)



Haute-Corse : les sapeurs pompiers mobilisés sur plusieurs feux en plaine orientale

France3 17 janvier 2016

[En savoir plus...](#)



Etats-Unis : un pompier californien devenu pyromane... parce qu'il s'ennuyait !

20Minutes

24 février 2016

[En savoir plus...](#)



Australie : des feux de forêt détruisent une centaine de maisons

Le Parisien

26 décembre 2015

[En savoir plus...](#)



Incendies de forêt : des saisons plus longues...

Futura Environnement

30 juillet 2015

[En savoir plus...](#)



L'écobuage, possible responsable de l'incendie de forêt

La Dépêche du Midi

21 novembre 2015

[En savoir plus...](#)



Hectares de terre dans le monde détruits par des incendies...

Planetoscope.com

[En savoir plus...](#)



Incendies : l'habitat du pezoporos flaviventris brûlé à 90 %

Sciences & Avenir

04 décembre 2015

[En savoir plus...](#)



Espagne : la pluie met un terme à une semaine d'incendies

Sciences & Avenir

30 décembre 2015

[En savoir plus...](#)



Israël domine le monde en matière de sécurité contre les incendies

The Time of Israel

3 février 2016

[En savoir plus...](#)



Institut national de la recherche en sciences et technologie pour l'environnement et l'agriculture

Impact du changement climatique sur les forêts en méditerranée

[En savoir plus...](#)



Changement climatique : le risque d'incendie doit être mieux anticipé

ActuEnvironnement.com

[En savoir plus...](#)



Des indiens à la COP21 : « Si la jungle disparaît, nous disparaissions »

Sciences & Avenir

04 décembre 2015

[En savoir plus...](#)



Réalités, caractéristiques, conséquences du réchauffement climatique et du changement climatique en Corse

CTC Conseil économique, social et culturel de la Corse

[En savoir plus...](#)



La forêt corse modérateur du changement climatique ?

Corse Matin 21 mars 2016

[En savoir plus...](#)