

FACE AU RISQUE ACCRU DE FEUX DE FORÊTS : QUELLES STRATÉGIES POUR PRÉVENIR, LUTTER ET RECONSTITUER DES TERRITOIRES PLUS RÉSILIENTS APRÈS SINISTRE ?

FOCUS SUR L'AQUITAINE

Rappels,

Dès 1990 le premier rapport du Giec (groupe d'experts intergouvernemental pour l'évolution du climat, placé sous l'égide des nations Unies) alertait sur le réchauffement climatique en cours dû pour une large part à l'augmentation historique des émissions de gaz à effet de serre dans l'atmosphère, notamment le dioxyde de carbone (CO₂).

Rappelons également les fameux « accords de Paris adoptés par 195 pays le 12 Décembre 1995 dans le cadre de la conférence des parties (Cop21), entrés en vigueur le 4 Novembre 2016 et comprenant l'engagement des signataires à « maintenir l'augmentation de la température mondiale au-dessous de 2°C à l'horizon 20100 par rapport aux niveaux préindustriels et poursuivre les efforts en vue de limiter cette augmentation à +1.5°C »

Comme chacun sait, malgré des efforts louables observés ça et là et notamment en Europe, nous sommes loin des objectifs affichés et notre confrère Jean Jouzel tirait tout récemment la sonnette d'alarme en déclarant : « c'est maintenant qu'il faut agir...En réalité nous partons de façon délibérée vers un réchauffement qui pourra atteindre 3°C, voire 4°C en France ».

Les incendies de forêts en 2022 et 2023

Alors que nos forêts sont considérées comme des puits de carbone essentiels en raison des échanges photosynthétiques (absorption du CO₂ et rejet d'oxygène), l'accélération du changement climatique se traduit par une moindre efficacité du processus de stockage par les peuplements. ; les forêts sont en souffrance et peinent à s'adapter au changement climatique.

Sous l'effet de sécheresses à répétition, d'épisodes caniculaires inédits (cf. 2023), on observe des dépérissements inquiétants, des attaques multiples de ravageurs connus (ex : scolytes) ou inconnus (chalarose du frêne), et le déclenchement de nombreux incendies de forêts. Ces derniers font l'objet d'une attention particulière puisque :

- *Tout incendie de forêts entraîne un relargage immédiat du CO₂ accumulé sur de très longues périodes par les arbres sinistrés¹.*

¹ Les incendies du Canada en 2023 (au moins 18 millions d'ha sinistrés, 200 000 personnes déplacées) auraient déjà émis plus de 1,7Gt(1,7 Milliard de tonnes) de CO₂, soit plus de la moitié des émissions de l'Europe des 27 (2,8 Gt)

FEUX DE FORÊTS ET STRATÉGIES DE PRÉVENTION

Séance publique du 15 novembre 2023

- *Les incendies s'accompagnent souvent de pertes de vies humaines, déstabilisent de nombreuses populations et causent des dommages économiques considérables.*
- *Ils induisent des atteintes durables au paysages et à la biodiversité.*
- *Ils représentent un coût énorme pour les propriétaires, les industries du bois, les Etats, les collectivités, les assureurs, tant au niveau de la prévention que de la lutte active.*

En France les années 2022 et 2023 sont les plus chaudes mesurées par les climatologues et se caractérisent par des périodes de sécheresse très longues et des épisodes de canicule jamais observés.

En 2022, on a répertorié 66 000 ha brûlés alors que la moyenne observée sur la les 15 dernières années tourne autour de 15 000ha/an².

Ce sont les incendies du massif landais (30 000ha en Gironde) qui ont le plus retenu l'attention ; or au même moment des feux inhabituels parcouraient la Bretagne, le Jura, l'Anjou et une partie de la région Centre.

En 2023, la France retrouve une situation « normale » cependant qu'au plan européen, le Bassin méditerranéen (Portugal, Grèce, Algérie, Turquie, Sicile) s'embrase et que le Canada bat tous ses records avec plus de 15 Millions d'hectares sinistrés.

Devant les évolutions constatées, largement imputables au réchauffement accéléré de notre planète, l'Académie d'Agriculture a souhaité organiser une **séance publique concernant les feux de forêts : évolutions constatées, prévention, lutte active et perspectives de reconstitution après sinistre.**

Les discussions avancées concernant le Massif landais, parfois vives, permettent de poser l'ensemble de ces problèmes.

Les intervenants

Yves BIROT, membre de l'Académie, Directeur de recherches honoraire de l'Inrae, ancien Président de l'EFI (European forest Institute) introduira le colloque en revenant sur le phénomène « incendies de forêts » dans le monde, eu Europe et en France. Il détaillera les principales causes des incendies, les moyens mis en œuvre pour les combattre ainsi que les mesures d'amélioration continue souhaitables pour une meilleure maîtrise de ces sinistres.

Pierre MACÉ, Directeur du Groupement d'intérêt public ATGeRi (Aménagement et gestion des risques), Directeur de l'Association régionale DFCl (défense des forêts contre les incendies) en Aquitaine nous parlera de la gestion du risque incendie, de la prise en compte de celui-ci dans l'aménagement du territoire en revenant sur les événements dramatiques de Gironde (Juillet, Août 2022) pendant lesquels il était en première ligne.

Roland DE LARY (Directeur général du Centre national de la forêt privée) et Hervé Jactel (membre de l'Académie, directeur de recherches à l'INRAE, Membre du Conseil scientifique de l'ONF) dialogueront sur la façon d'aborder la reconstitution des forêts après incendie, notamment en Aquitaine.

² Même chose en Europe où 785 000ha sont partis en fumée (300 000ha en moyenne entre 2006 et 2021)

FEUX DE FORÊTS ET STRATÉGIES DE PRÉVENTION
Séance publique du 15 novembre 2023

Enfin, **Frédéric MORTIER**, membre de l'Inspection générale de l'environnement et du développement durable nous parlera des politiques publiques en France métropolitaine dans un contexte d'intensification du risque dû au changement climatique.

L'animation de la séance, compris la modération de la discussion, sera assurée par **Yves LESGOURGUES**, membre correspondant de l'Académie.