

AFORCE

Colloque AFORCE 2019 – 2 et 3 avril 2019, à Montpellier

« Forêt et changement climatique :
accompagner la décision d'adaptation »

Un colloque riche en enseignements et en convivialité



Céline FORISSIER © CNPF



Sylvain GAUDIN © CNPF

Créé en 2008, le réseau mixte technologique (RMT) AFORCE a pour mission l'adaptation des forêts françaises au changement climatique. Il est coordonné par l'Institut pour le développement forestier (IDF), service R&D du Centre national de la propriété forestière (CNPF). 18 partenaires¹ : organismes forestiers de recherche, de développement, de gestion, d'enseignement et de formation travaillent ensemble cet enjeu. Grâce à l'appui financier du ministère en charge de l'Agriculture et de l'Interprofession nationale France Bois Forêt, le transfert d'informations et d'innovations vers le sylviculteur, pour l'aider à anticiper les évolutions du climat est son objectif.

Le réseau AFORCE fête en 2019 ses 10 ans d'activité et prépare déjà un nouveau programme pour la période 2020-2025. Pour établir ses priorités scientifiques et techniques et son programme d'action, il s'appuiera sur le bilan de ses actions passées, sur une analyse de l'évolution du contexte national et international, sur une évaluation des besoins des forestiers en matière d'adaptation et enfin, sur l'analyse du niveau de satisfaction de ses différents publics cible par rapport à ses actions passées.

Le réseau AFORCE, seul réseau français consacré à l'adaptation des forêts au changement climatique a organisé un colloque les 2 et 3 avril 2019 à Montpellier, dans une région fortement menacée par les évolutions du climat et où la mobilisation des acteurs est déjà très forte. Cet événement a été soutenu par le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation, l'interprofession France Bois Forêt, le Réseau Rural, l'Europe, la région Occitanie et Montpellier SupAgro. Les résultats des travaux menés par le réseau durant ces 5 dernières années pour accompagner les forestiers dans la préparation des forêts au changement climatique et l'anticipation de ses effets sur les forêts et la filière Forêt-Bois ont été exposés.

Environ 150 personnes parmi un public très varié de chercheurs, d'agents de développement, de conseillers forestiers, d'enseignants, de formateurs, de gestionnaires, de sylviculteurs et de décideurs publics concernés par le changement climatique, ont partagé leurs expertises sur le sujet. Les forestiers européens (Andorre, Belgique, Finlande, Irlande, Royaume-Uni et Serbie) déjà mobilisés lors d'ateliers internationaux précédents du réseau étaient également présents.

Un panorama des contributions du réseau sur la thématique est présenté en introduction : après 10 années d'existence, le réseau AFORCE, maintenant bien structuré, est devenu une référence en matière d'adaptation des forêts au changement climatique. Les organismes qui produisent des connaissances et les mettent à disposition y sont

¹ AgroParisTech Nancy, APCA, CNPF, Irstea, Chambre d'agriculture de la Sarthe, EFF, EFI, GIP ECOFOR, IEFC, IGN, INRA, FCBA, lycées forestiers de Meymac et de Mirecourt, Météo-France, ONF, UCFE-GCF et SFDCD.

impliqués. Pour confirmer les besoins prégnants des praticiens, les gestionnaires forestiers ont témoigné de leur engagement au quotidien dans un contexte de changement climatique : les impacts bien visibles, la mobilisation nécessaire pour partager les expériences, l'usage des outils d'aide à la décision disponibles, la difficulté de décider en pleine incertitude, etc.

Les attentes envers le réseau AFORCE sont importantes, ce qui justifie l'investissement effectué depuis 10 ans. Les résultats des projets témoignent de l'engagement des membres du réseau pour synthétiser plus rapidement les connaissances et les intégrer dans des outils d'aide à la décision. Ce travail est déterminant pour inciter et accompagner les forestiers à anticiper les risques, adapter la gestion forestière, évaluer les coûts de changements de pratiques, choisir des espèces plus résistantes, etc. Les échanges autour de ces productions sont indispensables pour préparer leur appropriation.

L'urgence et la gravité de la situation oblige la **mutualisation des moyens et des compétences**. C'est pourquoi le réseau est aussi investi à l'échelle européenne (Focus Group, Partenariat européen pour l'innovation, etc.) et encourage un partage d'expérience au-delà des frontières. Il a animé en 2018 des réunions de mobilisation interrégionale pour accélérer l'appropriation en région par les forestiers des outils pour l'innovation et pour inciter le développement de groupes de travail sur le sujet de l'adaptation des forêts au changement climatique.

Le réseau joue également un rôle de **plateforme documentaire** et de mise en commun de tous les projets et outils sur la thématique de l'adaptation des forêts au changement climatique, que ces productions aient été soutenues par le réseau ou pas. Certains ont été valorisés pour le colloque : mobilisation des acteurs du PNR du Hauts-Languedoc pour adapter les forêts aux changements climatiques, analyse économique des stratégies d'adaptation mises en place pour faire face à la sécheresse en forêt, mise en place d'un réseau d'infrastructure de recherche pour le suivi et l'adaptation des forêts au changement climatique, etc.



Des **présentations en groupe d'outils pratiques** pour aider les décisions de gestion ont suscité beaucoup d'intérêt. Les attentes sont fortes autour de l'aide au choix des essences à favoriser ou à planter pour remplacer les essences vulnérables en place sur le territoire. Un site Internet intuitif est en préparation pour aider les praticiens dans leur choix d'espèces en tenant compte des éléments de connaissances les plus récents (potentialités, exigences, compatibilité climatique).. Un outil de simulation de l'évaluation des impacts génétiques liée aux pratiques sylvicoles est aussi en cours de finalisation. Il sera utilisé à des fins pédagogiques pour comparer différents itinéraires techniques sylvicoles. Enfin, l'évaluation des conditions de croissance des espèces (sol, climat, exposition, etc.) est aujourd'hui facilitée par la mise à disposition de cartes numériques facilement accessibles aux praticiens (pour le Nord-Ouest de la France). Les retours et remarques formulés par les participants lors de la présentation de ces productions contribuent à les améliorer.

Trois ateliers ont ouvert **des perspectives** pour la prochaine période d'activité du réseau AFORCE (2020-2025) sur les priorités d'action à mener. Parmi les conclusions de ces ateliers, on retient que le réseau pourrait jouer un rôle dans le dialogue avec la société à condition de se doter d'outils de communication appropriés pour concentrer efficacement les efforts sur une communication autour des enjeux du changement climatique : adapter pour le maintien des services forestiers et notamment pour contribuer à l'atténuation du changement climatique par les forêts. Il doit s'investir à encourager un dialogue croisé entre Recherche et Gestion pour mieux faire remonter les besoins du terrain. L'intégration récente au réseau de nouveaux membres, acteurs de la Gestion, devrait faciliter ce dialogue.

Enfin, le colloque s'est terminé sur les nouvelles perspectives du réseau AFORCE : il s'engage sur une prochaine période d'activité de 2020 à 2025. Son identité visuelle renforcée par un logo actualisé, marque le lancement de cette nouvelle période encore plus axée sur l'accompagnement des praticiens dans les territoires.



Le nouveau logo du réseau AFORCE

Cet événement a bénéficié d'un soutien de :

