

Communiqué de presse – 29 juillet 2026

Des infrastructures de la recherche forestière d'INRAE détruites par les incendies en Gironde

Les incendies en Gironde ont détruit près de 80 ha de dispositifs de recherche forestière d'INRAE dont plusieurs observatoires uniques suivis depuis des décennies. Cette perte affecte des programmes de recherche d'envergure nationale européenne et internationale consacrés à la compréhension et à l'accompagnement de l'adaptation des forêts au dérèglement climatique.

L'incendie d'une intensité exceptionnelle, qui s'est déclaré à Saumos le mercredi 22 juillet avant de se propager jusqu'aux portes de la commune de Cestas, a malheureusement détruit près de 80 ha de dispositifs d'observation et d'expérimentation de premier plan du domaine de Castillonville (Espace Naturel Sensible du département de la Gironde), et affecté le conservatoire de ressources génétiques du pin maritime. A ce jour, les deux arboretums du site ont peu été touchés.

L'engagement exceptionnel des sapeurs-pompiers sous l'égide des pouvoirs publics, avec le concours des responsables des unités, a heureusement permis de préserver les bâtiments, les équipements scientifiques et les autres terrains expérimentaux du domaine de recherche INRAE de Cestas, soit plus de 300ha.

Les dispositifs de recherche détruits étaient pour certains impliqués dans des programmes de recherche européens et internationaux (ex. conservatoire des ressources génétiques pin maritime de différentes provenances, parcelles expérimentales destinées à tester le mélange d'espèces sur les services écosystémiques et mettre au point des itinéraires sylvicoles innovants, ou pour modéliser la dynamique de croissance du pin maritime).

Ces dispositifs constituaient des observatoires scientifiques uniques, mis en place et suivis parfois depuis plusieurs décennies. Ils contribuaient à documenter l'effet du dérèglement climatique sur les arbres et les organismes associés, d'étudier l'impact des bioagresseurs sur les écosystèmes forestiers, de comprendre les mécanismes d'adaptation des forêts face aux perturbations multiples auxquelles elles font face, et d'évaluer des itinéraires sylvicoles innovants conciliant production de bois, préservation de la biodiversité et adaptation aux perturbations environnementales.

Leur destruction représente une perte importante, non seulement pour les recherches menées en Nouvelle-Aquitaine avec nos partenaires académiques et porteurs d'enjeux, mais également à l'échelle européenne et internationale. Plusieurs de ces dispositifs étaient en effet intégrés à des réseaux scientifiques de référence qui produisent des connaissances essentielles pour anticiper les impacts des changements globaux et accompagner l'adaptation des forêts.

Cette destruction met fin à des observations et expérimentations menées sur le long terme mais renforce encore la détermination des équipes de recherche à concevoir et mettre en place de nouveaux dispositifs et à poursuivre les travaux indispensables pour comprendre et accompagner l'adaptation des forêts aux changements globaux.

Fortes de leur implication dans les programmes de recherche régionaux (**GRIFON**), nationaux (**FORESTT** <https://www.pepr-forestt.org/>) et internationaux (**OptFORESTS** <https://www.optforests.eu/>), les équipes et la direction générale d'INRAE feront de cette reconstruction une opportunité pour concevoir avec nos partenaires scientifiques et professionnels une nouvelle génération de dispositifs expérimentaux nécessaires, face aux enjeux scientifiques et sociétaux liés aux changements globaux.

Contact presse :

Service Médias et opinion INRAE : 01 42 75 91 86 – presse@inrae.fr

INRAE, l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, est un acteur majeur de la recherche et de l'innovation. L'institut rassemble une communauté de plus de 10 000 personnes, avec 8000 personnels permanents et près de 2500 contractuels financés sur projet chaque année, au sein de 270 unités de recherche, de service et d'expérimentation implantées dans 18 centres sur toute la France.

Institut de recherche finalisée, il se positionne parmi les tout premiers organismes de recherche au monde en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal, et en écologie-environnement. Il est le premier en Europe et le second organisme de recherche mondial spécialisé sur l'ensemble « agriculture-alimentation-environnement ».

INRAE a pour ambition d'être un acteur clé des transitions nécessaires pour répondre aux grands enjeux mondiaux. Face à l'augmentation de la population et au défi de la sécurité alimentaire, au dérèglement climatique, à la raréfaction des ressources et au déclin de la biodiversité, l'institut joue un rôle majeur pour construire des solutions durables avec ses partenaires de la recherche et du développement et ainsi aider les agriculteurs et tous les acteurs des secteurs alimentaires et forestiers à réussir ces transitions.

la science pour la vie, l'humain, la terre



www.inrae/presse