

Communiqué de presse – 10 février 2021

Risques naturels en montagne et ouvrages hydrauliques : le système d'expertise d'INRAE certifié ISO 9001

Dans un monde en profonde évolution, les apports de la recherche sont très attendus et doivent être à la hauteur des défis à relever. Face aux attentes de la société dans les domaines de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement, la capacité d'INRAE, en tant qu'établissement public de recherche finalisée, à assurer un continuum « recherche-expertise » est essentielle. C'est dans ce cadre que la Direction générale déléguée à l'Expertise et à l'Appui aux politiques publiques d'INRAE s'est engagée, dès la création de l'institut en 2020, dans la consolidation et la reconnaissance externe de ses missions d'expertise et d'appui aux politiques publiques. Ainsi, début février 2021, INRAE a reçu pour la première fois la certification ISO 9001 pour l'ensemble de son système qualité d'expertise ayant trait à la gestion des risques gravitaires en montagne (avalanches de neige, chutes de blocs, laves torrentielles...) et des ouvrages hydrauliques (barrages, digues...). Cette certification conforte le haut niveau de fiabilité des expertises menées par INRAE dans ces domaines à fort enjeu de sécurité publique.

Dans un contexte d'enjeux de plus en plus complexes, éclairer les parties prenantes (pouvoirs publics, associations, ...), et les accompagner avec des avis et des contributions opérationnelles est l'objectif de la Direction Générale Déléguée à l'Expertise et à l'Appui aux Politiques Publiques d'INRAE. Valoriser, favoriser le rayonnement et encadrer ces activités, qui engagent la responsabilité de l'institut et de ses agents, a été l'une des priorités stratégiques mise en œuvre par la nouvelle Direction de l'appui aux politiques publiques dès la création de l'établissement en janvier 2020 .

Un enjeu tout particulier concerne les activités d'expertise traitant des risques naturels gravitaires en montagne et de la sécurité des ouvrages hydrauliques. Près d'une trentaine de chercheurs et ingénieurs, implantés sur les centres de Lyon-Grenoble Auvergne-Rhône-Alpes et Provence-Alpes-Côte d'Azur sont mobilisés sur ces questions de recherche. Répondant à des demandes d'expertises institutionnelles, l'institut s'est ainsi engagé depuis un an, avec l'accompagnement en interne de la plate-forme d'appui à la certification, dans un processus de certification de ces activités d'expertise mettant en priorité ces domaines à forts enjeux de sécurité publique.

Délivrée par l'organisme certificateur LRQA France SAS¹, cette certification ISO 9001 garantit la qualité de la réponse produite par un ou plusieurs experts, s'appuyant sur des principes, des moyens et des méthodes dédiés. Le système certifié vise ainsi à conforter la capacité d'expertise de l'institut vis-à-vis des demandeurs d'expertise, assurer la protection juridique des experts et de l'institut, et enfin garantir la conservation des données et produits issus de l'expertise.

Ainsi, sont désormais reconnues par cette certification l'ensemble des expertises qui relèvent des champs de compétence d'INRAE et qui ont trait au domaine des risques naturels gravitaires en montagne (avalanches de neige, chutes de blocs, crues et laves torrentielles, et phénomènes associés comme le transport de neige par le vent et les ondes de submersion) et au domaine des

¹ au nom et pour le compte de Lloyd's Register Quality Assurance Limited

ouvrages hydrauliques (barrages, digues, ouvrages de ralentissement dynamique, canaux, ouvrages de correction torrentielle), des ouvrages paravalanches et pare blocs, ou encore aux études de dangers et d'analyse de risques dans l'ensemble de ces situations.

« Proposer une expertise de référence au niveau national, européen et international est l'un des rôles majeurs de notre institut de recherche, qui allie recherche finalisée, expertise et appui aux politiques publiques. Cette certification marque la première étape réussie de notre engagement à garantir la qualité de nos expertises au service d'enjeux sociétaux majeurs. La prévention et la protection des risques naturels en est un très bon exemple ! » Patrick Flammarion, directeur général délégué à l'expertise et à l'appui aux politiques publiques d'INRAE

Contacts presse :

Service de presse INRAE : presse@inrae.fr – 01 42 75 91 86

A propos d'INRAE

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, de l'expertise et de l'appui aux politiques publiques créé le 1er janvier 2020. Institut de recherche finalisé issu de la fusion entre l'Inra et Irstea, INRAE rassemble une communauté de 12 000 personnes, avec 268 unités de recherche, service et expérimentales implantées dans 18 centres sur toute la France. L'institut 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 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, au changement climatique, à la raréfaction des ressources et au déclin de la biodiversité, l'institut construit des solutions pour des agricultures multi-performantes, une alimentation de qualité et une gestion durable des ressources, des écosystèmes et des risques.