

# RECHERCHE RESTRUCTURATION BÂTIMENT A3 INPREST

Mission : MOP

Installation unique en Europe, la plateforme Inprest est dévolue à la recherche sur les maladies encéphalopathies spongiformes transmissibles, prions et maladies émergentes aux normes de confinement de niveaux 3 MOT.

Protocoles expérimentaux sur les bovins et ovins, réalisations de chirurgie et imagerie, réalisation d'analyses hématologiques sont menées au sein de l'unité. Souhaitant faire évoluer l'infrastructure technique pour mise en conformité avec la réglementation MOT (Microorganisme et Toxine) de niveau 3 et le décret du 9 février 2013 relatif aux règles de bonnes pratiques tendant à garantir la sécurité et la sûreté biologiques, INRAE lance la refonte complète des installations de traitement d'air garantant le confinement dynamique de l'ensemble.

Les aspects maintenance et sécurité des opérateurs tenant compte notamment de la décontamination des filtres aux soufflages et à l'extraction, du niveau d'étanchéité des installations de classe D. Les transformations apportées sur les installations permettent une maîtrise de l'encrassement prématurée des filtres en zones confinées par les poils et poussières animales.

En 2021, Inrae souhaite procéder à une nouvelle étapes de transformation de la plateforme A3L3 notamment né de la manipulation de pathogènes MOT de niveau 3 "A3" Aeroportées. Le niveau de confinement est ainsi remis en question notamment vis à vis de . Le projet veut la mise en place de douches de décontaminations, sas chimique et le traitement des effluents est totalement recréé. La réflexion autour des déchets solides, le traitement, ainsi que les récupérations font l'objet de lourdes réflexions. Un incinérateur A3 de grande taille intègre également le projet.



**Maitre d'ouvrage : INRAE**



**Lieu : Nouzilly (37)**



**Partenaire : Gerald Darmon**



**Montant travaux : 14M € HT**



**Surface : 5400 m2 SDP**



**Avancement : Phase 1 : Livrée  
Phase 2 : APD Livré**