RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

INRAE

Communiqué de presse régional – Lyon, le 6 décembre 2023

Sobriété énergétique à INRAE : baisse de 10% de la consommation globale dès 2022, - 20% espérés en 2023

Alors que les prix de l'énergie devraient rester élevés en 2024, en hausse d'environ 70% par rapport au niveau de 2021, la politique de sobriété énergétique d'INRAE a atteint le premier objectif fixé par le gouvernement avec un an d'avance. La consommation énergétique des 19 centres de l'institut a en effet pu baisser de plus de 10% grâce à la préparation fin 2022 d'un plan de maîtrise énergétique adapté aux contextes locaux en métropole et en outre-mer. Le centre INRAE Lyon-Grenoble Auvergne-Rhône-Alpes, réparti sur 3 sites universitaires est composé de 21 unités de recherche. Sur les 3 ensembles de bâtiments accueillant environ 350 agents de 5 de ses 21 unités de recherche, le centre a déjà mis en œuvre des actions concrètes pour réduire sa consommation, avec la même préoccupation partagée par tous les centres d'INRAE : ne renoncer à aucun projet de recherche et maintenir de bonnes conditions de travail pour toutes et tous. Pour l'ensemble d'INRAE, cette baisse atteint même -20% au premier semestre 2023 par rapport à 2021 démontrant l'ampleur des efforts réalisés.

La crise énergétique subie en 2022 a accéléré les travaux de maîtrise énergétique entamés depuis la création d'INRAE en 2020 à travers le plan d'action RSE porté au niveau national. Dès 2022, sur la base d'une cartographie énergétique globale comptabilisant la part de chacun des 2 200 bâtiments de l'établissement répartis sur environ 100 sites, pour une surface de plus d'1 million de m², INRAE a pu optimiser sa consommation énergétique. Résultat : les objectifs de maitrise fixés par le gouvernement sont atteints et même dépassés avec un an d'avance. Cette baisse a été rendue possible en partie grâce à des investissements majeurs, avec 162 projets de rénovation énergétique engagés depuis début 2021 pour une enveloppe totale[1] de près de 24,5 M€. Mais l'implication de tous les personnels, scientifiques, techniciens comme administratifs, qui ont su adapter leurs comportements individuels et collectifs, a également largement contribué à cette dynamique de baisse qui semble encore s'amplifier en 2023 avec des résultats qui atteignent -20% au 1er semestre par rapport à 2021, à périmètre constant.

Dans le centre INRAE Lyon-Grenoble Auvergne-Rhône-Alpes, une réduction de 39% de la consommation de chauffage sur le site principal de Villeurbanne

Le centre INRAE Lyon-Grenoble Auvergne-Rhône-Alpes est composé de 21 bâtiments pour un patrimoine total de 19 352m^2. Dans son bâtiment principal, sur le campus de la Doua à Villeurbanne (6000m^2), la consommation de chauffage urbain a pu être réduite de 39% entre 2021 et 2022. Ce gain est lié notamment à la baisse des températures de chauffage à 19°C, aux efforts des occupants des locaux dans un bâtiment de construction récente dans lequel le système de pilotage du chauffage permet une réelle action de leur part, ainsi qu'à la fermeture des bâtiments entre Noël et le jour de l'an.

---

[1] Investissement réalisé grâce aux plans gouvernementaux France Relance, Résilience Gaz 1 et 2 (17M€ au total) et des moyens INRAE redéployés grâce notamment aux économies réalisées sur les consommations énergétiques.

D'autres actions ont été déployées dès 2022 :

- Limitation du système de rafraichissement d'été à Villeurbanne à 26°C ;
- Mise en place d'équipements et sensibilisation pour inciter les agents à couper leurs appareils en veille ;
- Pose de comptages électriques au niveau des différents bâtiments des sites pour affiner le pilotage des consommations ;
- Relamping et diminution du nombre de points lumineux dans certains espaces ;
- Hausse des températures de prescription des congélateurs (notamment les congélateurs -80°C) permettant malgré tout une conservation satisfaisante des échantillons ;
- Réduction du nombre de points de livraison d'eau chaude lorsque celle-ci est fournie par des chauffe-eaux électriques individuels.
- …

En agissant à la fois sur la performance du bâti, la qualité de l'exploitation technique et la maîtrise de l'usage par une sensibilisation régulière des collectifs, le centre INRAE Lyon-Grenoble Auvergne-Rhône-Alpes, comme les 18 autres centres de l'institut, reste mobilisé pour s'engager dans la trajectoire de décarbonation d'INRAE et contenir les effets de l'inflation des tarifs de l'énergie.

Carte d'identité : le centre INRAE Lyon-Grenoble Auvergne-Rhône-Alpes

Thématiques : l'eau, les risques, les territoires, la biologie intégrative des plantes, les maladies infectieuses, la nutrition humaine.

Des agents INRAE sur 9 implantations (Villeurbanne-La Doua, Bron, Marcy-l'Etoile, Lyon-Gerland, Hôpitaux Lyon-Sud, Thonon-les-Bains, le Bourget-du-Lac, Saint-Martin-d'Hères, Grenoble), 21 unités de recherche, 7 infrastructures expérimentales (halls, plateformes et plateaux techniques), 21 bâtiments INRAE sur les 3 sites de Lyon-Villeurbanne (campus de la Doua et Feyssine), de Grenoble St-Martin-d'Hères (campus) et de Thonon-les-Bains.

Contact presse :
Service communication INRAE Lyon-Grenoble Auvergne-Rhône-Alpes :
06 84 72 35 84 – presse.lyon-grenoble@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 12 000 personnes, avec 273 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 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 a rôle un majeur pour construire des solutions et accompagner la nécessaire accélération des transitions agricoles, alimentaires et environnementales.