

Communiqué de presse régional – Le Rheu, 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 1 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. Cette baisse atteint même -20 % au premier semestre 2023 par rapport à 2021, démontrant l'ampleur des efforts réalisés.

En Bretagne et Normandie, le centre INRAE, composé de 230 bâtiments hébergeant 13 unités de recherche, 6 unités expérimentales, 1 unité de service et 2 unités d'appui, accueille sur 17 implantations environ 1 200 agents. Les équipes ont déjà mis en œuvre des actions concrètes pour réduire leur consommation, avec la même préoccupation partagée dans tous les centres d'INRAE : ne renoncer à aucun projet de recherche et maintenir de bonnes conditions de travail pour toutes et tous.

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 maîtrise fixés par le gouvernement sont atteints et même dépassés avec 1 an d'avance. Cette baisse a été rendue possible par des investissements majeurs avec 162 projets de rénovation énergétique engagés depuis début 2021 pour une enveloppe totale¹ de près de 24,5 M€. L'implication de tous les personnels, scientifiques, techniciens comme administratifs, qui ont su adapter leurs comportements individuels et collectifs, a largement contribué à cette dynamique de baisse qui semble encore s'amplifier en 2023 avec des résultats qui atteignent -20% au 1^{er} semestre par rapport à 2021, à périmètre constant.

Dans le centre INRAE Bretagne-Normandie, les actions sur les pratiques professionnelles et l'usage des équipements énergivores ont complété une série de travaux réalisés en 2022 et 2023.

Le centre est caractérisé par la diversité de ses domaines de recherche et de ses bâtiments. Parmi ceux-ci, certains sont très énergivores. L'échange de bonnes pratiques et la mobilisation collective pour les mettre en œuvre ont permis une diminution de la consommation de gaz (par exemple pour le chauffage des serres) et d'électricité, en rationalisant notamment l'utilisation des congélateurs et réfrigérateurs et la production d'eau chaude.

Des travaux pour diminuer la consommation énergétique ont également été réalisés. Des luminaires basse consommation ont été installés dans plusieurs bâtiments. Plusieurs systèmes de chauffage ont été remplacés ou

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

améliorés. Deux unités de recherche ont été raccordées au réseau de chauffage urbain de la métropole de Rennes, 2 chaudières ont été remplacées par des pompes à chaleur (Rennes et Ploudaniel) et la régulation du chauffage au Rheu et à Rennes-Beauregard a été remplacée.

Enfin, plusieurs opérations d'isolation de bâtiments ont été engagées ou le seront prochainement :

- Remplacement du bardage d'un bâtiment de recherche à Rennes-Beaulieu
- Réfection de l'isolation des combles d'un bâtiment de recherche sur le site de Rennes-Institut Agro
- Restructuration et isolation par l'extérieur d'un bâtiment en expérimentation végétale et amélioration de l'enveloppe thermique d'un bâtiment de recherche au Rheu
- Opération d'isolation par l'extérieur d'un bâtiment de recherche à Saint-Gilles.

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 Bretagne-Normandie, comme les 18 autres centres de l'institut, reste mobilisé pour contenir les effets de l'inflation des tarifs de l'énergie et s'engager dans la trajectoire de décarbonation d'INRAE.

Carte d'identité : le centre INRAE Bretagne-Normandie

Thématiques :

- Agroécologie et gestion durable des agroécosystèmes terrestres et aquatiques sur les territoires à forte densité de production
- Biologie intégrative et prédictive de l'adaptation des animaux d'élevage, des plantes cultivées et de leurs organismes associés
- Écoconception de la qualité des aliments et nutrition humaine : approche intégrée du champ à l'homme
- Économie des exploitations et des industries agroalimentaires, politiques publiques de l'agriculture et de l'environnement

17 implantations : en Bretagne : Ploudaniel, Plouzané, Sizun, Quimper, Pont-Scorff, Lorient, Saint-Gilles, Le Rheu, Beauregard, Villejean, L'Institut Agro, Beaulieu. En Normandie : Ducey, Caen, Gouffern-en-Auge, Rouen et Eu.

22 unités dont 13 unités de recherche (9 unités mixtes, 2 unités propres, 2 unités sous contrat), 6 unités expérimentales, 1 unité de service et 2 unités d'appui.

230 bâtiments

Contact presse :

Service communication INRAE Bretagne-Normandie : 02 23 48 52 64 – communication-INRAE-bretagne-normandie@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.

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

Rejoignez-nous sur :



www.inrae/presse