

[RSE – Maîtrise énergétique]

## Le 15 novembre 2024, le centre INRAE Val de Loire inaugure une nouvelle chaufferie biomasse sur son site de Nouzilly

Le vendredi 15 novembre 2024 à 11h, le centre INRAE Val de Loire inaugurerait une nouvelle chaufferie biomasse sur son site de Nouzilly. Après une visite technique et les allocutions officielles, les échanges se poursuivront, autour de la thématique RSE et les actions concrètes menées. Ce nouvel équipement s'intègre dans un ambitieux plan d'action de maîtrise énergétique au niveau du centre, et plus largement d'INRAE. Engagé dans une démarche RSE (responsabilité sociétale des entreprises), le site de Nouzilly s'affirme comme un acteur à énergie positive de son territoire.

### [Une nouvelle chaufferie biomasse](#)

Une nouvelle chaufferie biomasse (fonctionnant au bois) sera mise en service sur le secteur 3 (ISP/PFIE), en remplacement d'une chaudière à gaz. Le montant de cet investissement est de **plus d'1 million d'euros**, financés en totalité dans le cadre de l'AAP national concernant les investissements énergétiques des administrations et opérateurs de l'Etat - « Résilience 2 ».

#### Chiffres clés :

Montant du financement : 1 050 000 euros

Mise en œuvre d'une chaudière biomasse : 330 kW et d'une chaudière gaz de secours : 390 kW

Consommation annuelle : environ 190 tonnes de plaquettes

### [Un plan d'actions de maîtrise énergétique & de premiers résultats significatifs](#)

Fin 2022, à travers le plan d'action RSE porté au niveau national et dans le cadre de la politique de sobriété énergétique d'INRAE, le centre Val de Loire, composé de 362 bâtiments accueillant sur ses 4 implantations près de 1000 agents, élaborait son Plan de maîtrise de l'énergie. En région Centre-Val de Loire, le centre a réussi à réduire de 40 % sa consommation de chauffage entre le 1er semestre 2021 et le 1er semestre 2024 et de 18 % sa consommation électrique. 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.

### [Un ambitieux programme d'investissements, à hauteur de 6 millions d'euros](#)

Reposant en grande partie sur les efforts des agents et des unités, parallèlement à ce plan, le centre établissait une ambitieuse programmation d'investissements, afin de rendre ses sites durablement plus économes et autonomes en énergie.

Pour cela, après un recensement systématique des besoins, le centre a ainsi répondu à deux appels à projets nationaux concernant les investissements énergétiques des administrations et opérateurs de l'Etat :

- Résilience 2 en 2023, dont le résultat a permis au Centre de bénéficier d'un soutien étatique de 1,3 M€ (investissement subventionné à 100 %)
- Transition Energétique en 2024, pour un investissement de 4,75 M€ (dont 3,166 M€ d'aide de l'Etat (2/3) et un autofinancement d'1/3 par l'institut).

Au total, ce sont plus de 6 Millions d'€ que le Centre investit dans la maîtrise énergétique, auxquels s'ajoutent plus de 500 K€ des budgets 2023 et 2024 « Gros Entretien Réparation » priorités sur les économies d'énergie.

**Alors qu'il représente 11 % de la dépense énergétique totale, le Centre a ainsi bénéficié de plus de 25 % du total de l'aide d'Etat obtenue par INRAE à l'appel à projets Transition énergétique**

Ainsi, en 2023 et 2024, de nouvelles actions du Plan de maîtrise énergétique sont déployées ou programmées, plus orientées vers l'investissement : isolation par l'extérieur, construction de 3 nouvelles chaufferies biomasse...

En agissant à la fois sur la performance du bâti (isolation par l'extérieur), la qualité de l'exploitation technique (réglage de la ventilation, de l'eau chaude et adaptation des équipements) et la maîtrise de l'usage (fermeture partielle de bâtiment pendant la période de chauffage, écogestes, sobriété informatique, gestion plus rigoureuse de la congélation des échantillons biologiques) par une sensibilisation régulière des collectifs, le plan de maîtrise de l'énergie du centre pérennise les conditions pour contenir les effets de l'inflation des tarifs de l'énergie. Parallèlement, le plan d'investissement agit durablement sur la maîtrise et l'autonomie énergétiques.

Ces actions concrètes pour réduire sa consommation ont été mises en œuvre avec la 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.

**Contacts presse :**

Véronique Landais-Purnu, Responsable Communication de centre – 07 50 54 12 25 – [Veronique.landais-purnu@inrae.fr](mailto:Veronique.landais-purnu@inrae.fr)

Marine Steinmann, chargée de communication – 07 56 19 36 62 - [Marine.Steinmann@inrae.fr](mailto:Marine.Steinmann@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 un rôle 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](http://www.inrae/presse)