

Fiche mise à jour le 05/01/2026 ■

201220495E : FRISE Génie des procédés frigorifiques pour la sécurité alimentaire et l'environnement - Unité de recherche

## Responsables

**Directeur** - Anthony DELAYE à partir du 01/01/2026

[anthony.delahaye@inrae.fr](mailto:anthony.delahaye@inrae.fr)

**Directrice adjointe** - Fatou-Toutie NDOYE à partir du 01/01/2026

[fatou-toutie.ndoye@inrae.fr](mailto:fatou-toutie.ndoye@inrae.fr)

**Directrice adjointe** - Hong Minh HOANG LE à partir du 01/01/2026

[hong-minh.hoang@inrae.fr](mailto:hong-minh.hoang@inrae.fr)

---

**Adresse** : 1 rue Pierre-Gilles de Gennes - CS 10030 92761 ANTONY CEDEX

**Site** : <https://frise.jouy.hub.inrae.fr>

**Descriptif** : L'unité génie des procédés frigorifiques pour la sécurité alimentaire et l'environnement (FRISE) développe des travaux de recherche dans le domaine frigorifique de la production de froid à la conservation des aliments. Les travaux portent à la fois sur les technologies du froid et les équipements frigorifiques de la chaîne du froid (tunnel, chambre de stockage, caisse de camion, meuble frigorifique, réfrigérateur domestique...).

**Ecole(s) doctorale(s) de rattachement** : non renseignée

**Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s)**:

- Structures procédés écoulements énergie
- x

**Liens avec d'autres structures** :

Aucun

**Contact**:

**Année de création** :2012

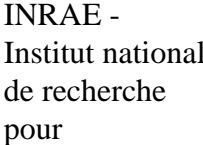

**Site ESR** : Aucun

**Classement scientifique ERC** : non renseigné.

**Domaine scientifique** :

- 10 : Sciences agronomiques et écologiques 2012
- 8 : Sciences pour l'ingénieur 2012

## Etablissements

test	 INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (UMR 1460) (établissement tutelle à partir de 2020)	<b>Etablissement référent</b>
test	 U PARIS- SACLAY - Université Paris-Saclay (établissement participant à partir de 2020)	

## Historique

- Libelle(s) de structure
  - 29/09/2021 : Génie des procédés FRIGorifiques pour la Sécurité alimentaire et l'Environnement
  - 13/05/2019 : FRISE
  - 06/06/2012 : GPAN
  - 06/06/2012 : GENIE DES PROCEDES FRIGORIQUES
- Responsable
  - 01/09/2025 - 31/12/2025 : Fatou Toutie NDOYE (Directrice adjointe)
  - 01/01/2020 - 31/08/2025 : Onrawee LAGUERRE (Directrice adjointe)
  - 01/01/2020 - 30/04/2025 : Anthony DELAHAYE (Directeur)

- 18/11/2014 - 01/04/2018 : Laurence FOURNAISON ()
- Label et Numéro d'établissement
  - 31/08/2020 : **UMR 1460**  
INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (UMR 1460)
- Etablissements
  - 2012 - 2019 : IRSTEA- Institut nat recherche en sciences et technologie pour l'environnement et l'agriculture