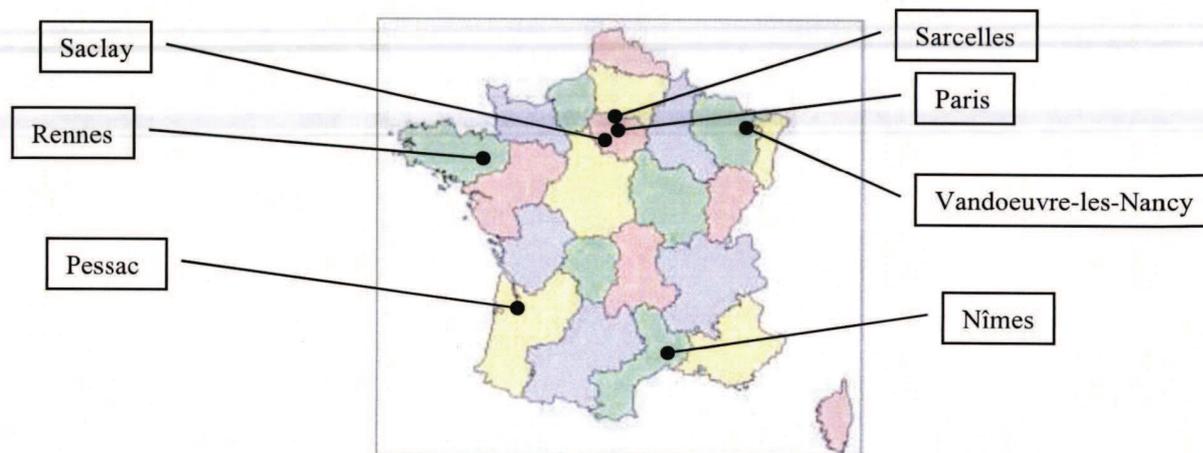


## Présentation du site TEP de Vandoeuvre-lès-Nancy

Le laboratoire Cisbio international, filiale du groupe Curium, est un laboratoire pharmaceutique spécialisé dans la production de radiopharmaceutiques dont le siège social est à Gif sur Yvette (91). Le site accueille également l'usine de production des spécialités SPECT.

Depuis 2001, le laboratoire Cisbio assure également la mise à disposition de traceurs pour les examens TEP contenant du Fluor 18, isotope à demi-vie courte (109 minutes), produit à l'aide d'un cyclotron : FDG Curium, Cisnaf, Dopacis, Neuraceq, Fluorocholine [18F] CIS bio international. L'approvisionnement des centres d'examen répartis sur tout le territoire national exige l'existence d'un réseau de sites de production: Rennes, Sarcelles, Vandoeuvre-les-Nancy, Nîmes, Pessac et Paris.



Le site de Vandoeuvre-les-Nancy est un Etablissement Pharmaceutique, dont l'autorisation a été renouvelée par l'ANSM le 8 mars 2016 (M16-071). Le bâtiment spécialement étudié pour la production de traceurs pour les examens TEP a été mis en service en 2004. Il se compose de:

- Un cyclotron de type PETTrace 16.5 Mev (GE) localisé dans une casemate en béton garantissant la protection biologique contre les rayonnements
- Une zone à atmosphère contrôlée avec deux laboratoires, chacun équipés d'isolateurs blindés permettant la synthèse chimique et la répartition aseptique des produits en flacons stériles
- Un laboratoire de contrôle qualité pour le contrôle des produits
- Deux ateliers de conditionnement et de contrôle des colis avant expédition
- Des magasins de stockage des articles de conditionnement et des matières premières
- Des systèmes de pilotage et de supervision en temps de réel des paramètres de sécurité de l'installation
- Une zone technique comprenant notamment une centrale de traitement d'air
- Des locaux annexes (vestiaires, salle pause, sanitaires,...)

La production et le suivi du site sont assurés par une équipe de techniciens et de pharmaciens avec le support des services centraux de l'usine de Saclay.

Le site de Nancy fabrique actuellement deux à quatre lots quotidiens dont l'acheminement est confié à des transporteurs habilités. Les clients desservis (hôpitaux publics et privés) se situent dans un rayon allant jusqu'à cinq heures de route.

Le site de Nancy produit également du Carbone 11 pour un service de recherche.