

AAP PFMG 2025

AURAGEN

AUvergne **R**hône-**A**lpes **G**énomique

PLATEFORME DE SEQUENÇAGE

TRES HAUT DEBIT A VISEE SANITAIRE

Séquençage du génome complet dans le soin courant

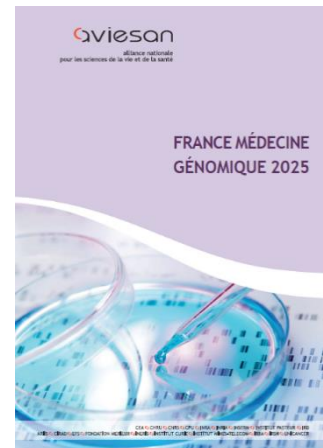
Préindications Cancer

Axe pré-analytique

Contact : Pierre SAINTIGNY : Pierre.SAINTIGNY@lyon.unicancer.fr

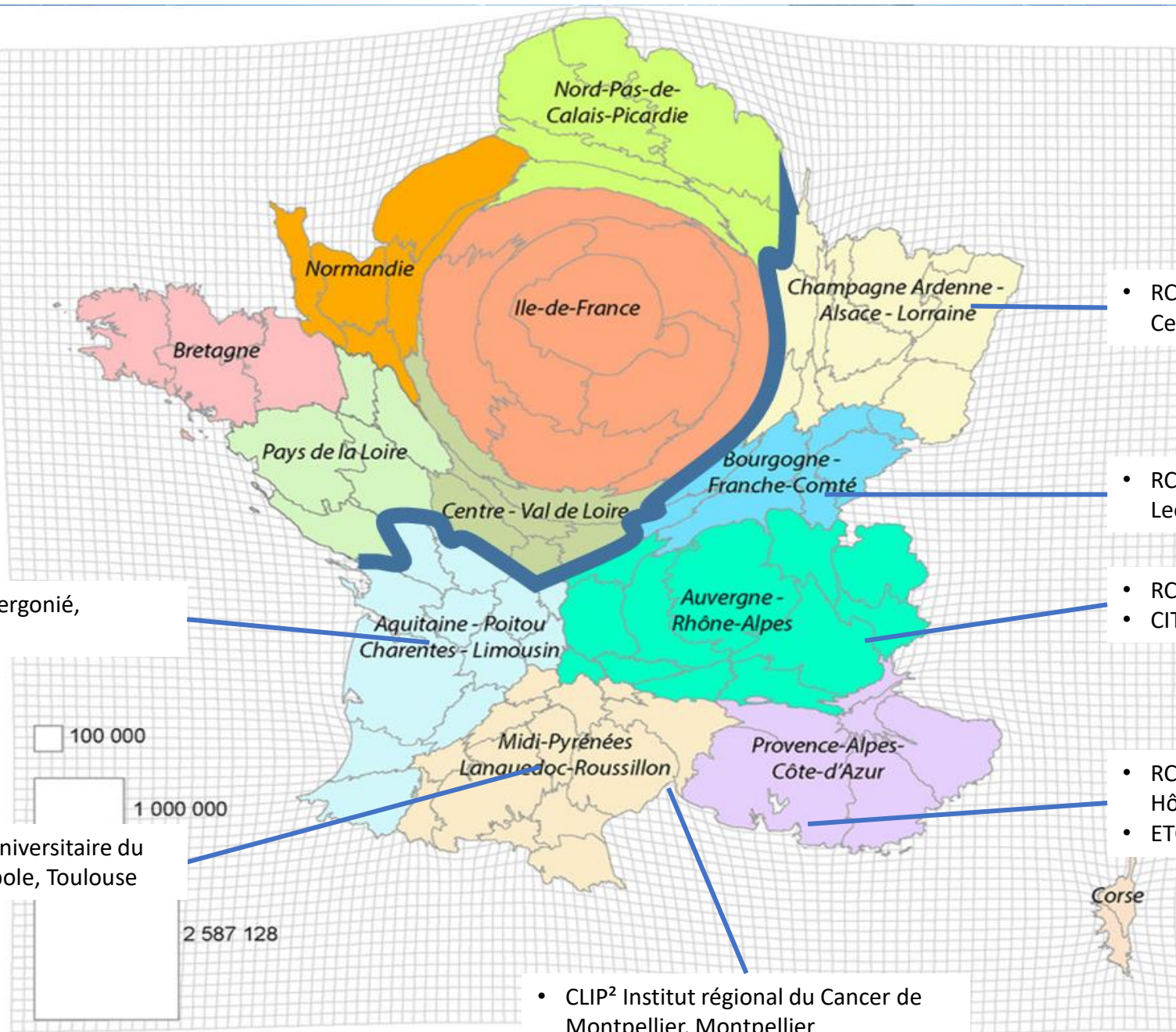
Quelques éléments de contexte

- Avril 2015: lettre de mission du Premier Ministre au Président de l'Alliance nationale pour les sciences de la vie et de la santé – Aviesan, afin d'examiner les conditions nécessaires pour permettre **l'utilisation du séquençage du génome entier dans la pratique clinique**
- Juin 2016: Le **Plan France Médecine Génomique (FMG) 2025** est remis au Premier ministre
- Mars 2017: **Réponse à l'AAP** pour la sélection des 2 premières plateformes
- Juillet 2017: **Sélection des projets AURAGEN et SeqOiA**
- **Enjeux** de santé publique, scientifique et clinique, technologique et économique
- **Ambitions**
 - Positionner la France dans le peloton de tête des pays engagés dans la médecine génomique
 - Faire émerger une filière médicale et industrielle nationale en médecine génomique



- RCP Moléculaire Institut Bergonié, Bordeaux

- RCP Moléculaire Institut Universitaire du Cancer de Toulouse Oncopole, Toulouse



Prescripteur



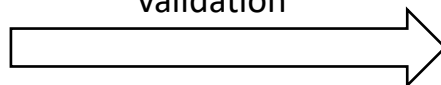
Mail au responsable médical et opérationnel AURAGEN (cancer)
pierre.saintigny@lyon.unicancer.fr
sandrine.boyault@lyon.unicancer.fr



E-learning (30')
Réponse à 2 QCMs pour validation à envoyer au responsable médical

Initiation de la procédure de **prescription médicale** (1^{ère} connexion)

Après validation



Création de compte pour l'outil de prescription HYGEN:
secretariat@auragen.fr



Tutoriel HYGEN : aide à la prescription



Consentement



Prescription médicale sur HYGEN

Demande de création compte BioLogistic pour expédition
secretariat@auragen.fr



Prélèvement sanguins et échantillon tumoral congelé envoyé vers l'une des plateformes INCa en AURA



Pré-qualification des échantillons tumoraux sur l'une des plateformes INCa au sein du GCS AURAGEN

En orange action du prescripteur

En noir action AURAGEN

En bleu action par le service d'expédition des prélèvements

Rôle des RCP

Le compte de « RCP » d'amont sur HYGEN permet de

- Consulter les informations cliniques HYGEN des patients adressés à cette RCP
- Valider la prescription
- Importer le compte-rendu de la RCP d'entrée ou saisir la conclusion de la RCP
- Statuer sur la poursuite du parcours AURAGEN (accord/désaccord)

RCP moléculaires FMG validées à la mise en route d'AURAGEN

- Institut Bergonié, Bordeaux
- Centre Georges-François Leclerc, Dijon
- Centre Léon Bérard, Lyon
- Assistance Publique Hôpitaux de Marseille, Marseille
- Institut Universitaire du Cancer de Toulouse Oncopole, Toulouse
- CITOHL Hospices Civils de Lyon, Lyon
- ETOH Institut Paoli-Calmettes, Marseille
- CLIP² Institut régional du Cancer de Montpellier, Montpellier
- CHRU Strasbourg - Centre Paul-Strauss, Strasbourg