

Directrice : C. Donnadieu
Directrice Adjointe : C. Kuchly
Directeur Scientifique : D. Milan

GeT-PlaGe US1426
Plateforme GeT de Genotoul
Centre INRAE, Auzeville CS52627, 31326 Castanet-Tolosan Cedex
<http://get.genotoul.fr>  @get_genotoul

Politique Scientifique et Qualité 2023 – 2027

L'unité GeT-PlaGe, plateforme technologique de Génomique depuis 2001, est une infrastructure de Recherche au cœur de l'innovation. Ses personnels ont une expertise diversifiée au service des équipes de recherche pour proposer une offre à la pointe de la technologie. Nous apportons toujours des conseils tournés vers les applications les mieux adaptées au projet scientifique afin d'optimiser la qualité des données. Nous garantissons l'accompagnement tout au long des projets afin d'établir une relation de confiance solide et durable.

Dans le prolongement de la certification ISO 9001 obtenue pour la première fois en octobre 2008, complétée par la norme NF X50-900 depuis septembre 2015, la direction et l'ensemble du personnel de la plateforme souhaitent poursuivre sur la voie de l'amélioration du service rendu aux utilisateurs et s'engagent à tout mettre en œuvre pour satisfaire et si possible anticiper leurs exigences dans le respect des lois et de la réglementation.

Dans ce but, notre politique scientifique et notre politique qualité veilleront à cultiver notre spécificité dans les sciences animales, végétales, sciences de l'environnement et de l'écologie, sciences de l'alimentation et de la santé, en poursuivant trois objectifs prioritaires :

Objectif n°1 : Développer des outils et méthodes innovants ainsi que l'expertise associée sur les axes d'évolution technologique suivants, avec l'ambition d'une plus grande visibilité internationale :

- Caractérisation du génome : structure fine et organisation fonctionnelle, connaissance de plus en plus poussée du génome, des gènes, de leurs régulations et de leurs interactions
- Etude du polymorphisme (polymorphismes ponctuels et variants de structure)

Sur les 5 années à venir, la plateforme mettra plus particulièrement des forces sur les 4 domaines suivants : i) **Connaissance des génomes** (Assemblage de génomes et variations), ii) Analyse du **Transcriptome**, iii) Analyse de la **Régulation de l'expression des génomes** (dont épigénétique), iv) Analyse de **Métagénomes**.

Nous veillerons à transférer ces connaissances à l'ensemble de la communauté scientifique. Nous nous appuierons sur l'équipe **GeT-IT** pour valoriser ces innovations vis-à-vis de la communauté privée en les intégrant à l'offre de prestation.

Objectif n°2 : Se positionner, pour une part significative de l'activité, **sur des projets ambitieux** à forte valeur ajoutée et **s'assurer de la valorisation des données produites** : Maintenir le niveau de production actuel et affecter les forces complémentaires disponibles à la réalisation de **développements portés en propre** ou au sein de **projets de partenariat ou collaboratifs**, avec une implication plus particulière sur la valorisation des données produites i) présentations orales dans des congrès internationaux, ii) rédaction de data papers, iii) accompagnement des équipes de recherche dans la soumission des données à l'open data.

Objectif n°3 : Conseiller sur les applications les plus adaptées aux projets scientifiques afin d'optimiser la qualité des données produites et **garantir un accompagnement** tout au long de la mise en œuvre du projet afin d'établir une relation de confiance solide et durable.

Au-delà, nous veillerons à adapter notre positionnement dans les différents réseaux auxquels GeT-PlaGe appartient et apporterons notre contribution dans la mesure de nos moyens : i) dans le cadre régional au sein de GeT, ii) dans le cadre du réseau national INRAE de l'infrastructure INRAE Genomics, iii) dans le cadre du réseau national France Génomique.

Nous aurons toujours à cœur de permettre un haut niveau d'implication et de motivation du personnel de la plateforme (GeT-PlaGe et GeT-IT). En cohérence avec les valeurs portées par l'ensemble du collectif : Respect, Rigueur, Esprit d'équipe, Transparence, Ouverture, Bonne humeur !

Les objectifs que nous nous fixons pour 2023 - 2027 feront l'objet d'une évaluation et d'une reconsideration tous les ans, afin de déployer si nécessaire de nouveaux axes d'amélioration de notre expertise et de notre fonctionnement.

Cécile Donnadieu
Directrice GeT-PlaGe

Claire Kuchly
Directrice Adjointe GeT-PlaGe

Denis Milan
Responsable Scientifique

Edwige Quillet
Cheffe de Département
Génétique Animale