

Directrice : C. Kuchly

Directeur Adjoint : J. Lluch

GeT-PlaGe US1426

Plateforme GeT de Genotoul

Centre INRAE, Auzeville CS52627, 31326 Castanet-Tolosan Cedex

<http://get.genotoul.fr> **Politique Scientifique et Qualité 2026-2029**

Depuis plus de 25 ans, GeT-PlaGe est une plateforme de génomique au cœur de l'innovation technologique au service des défis scientifiques. Son équipe aux compétences sur des technologies de génomique variées accompagne les chercheurs dans toutes les phases de leurs projets, de la conception à la valorisation, en apportant conseils et technologies de pointe. Engagée dans une démarche qualité exigeante, la plateforme garantit des prestations fiables et adaptées aux enjeux actuels de la recherche.

Dans le prolongement de la certification ISO 9001 obtenue pour la première fois en octobre 2008, et complétée par la norme NF X50-900 en septembre 2015, la direction et l'ensemble du personnel de la plateforme s'inscrivent dans une dynamique d'amélioration continue afin d'offrir un service toujours plus performant à ses utilisateurs. Ils s'engagent à répondre pleinement à leurs attentes, et à anticiper les évolutions, tout en garantissant le respect des cadres réglementaires et des exigences légales. Cette démarche s'accompagne d'un engagement fort en faveur du **développement durable**.

Ainsi notre politique scientifique et notre politique qualité veilleront à cultiver notre spécificité dans les sciences animales et végétales, sciences de l'environnement et de l'écologie, sciences de l'alimentation et de la santé, en poursuivant les objectifs stratégiques ci-dessous :

Objectif n°1 : Développer des outils et des méthodes innovantes en génomique ainsi que l'expertise associée. Ces développements pourront être menés en interne ou dans le cadre de projets collaboratifs avec l'ambition de s'ancrer dans le tissu local/régional et de maintenir notre visibilité nationale.

Sur les 5 années à venir, la plateforme mettra plus particulièrement des forces en biologie et bio-informatique sur les 4 domaines d'expertises suivants : **Connaissance des génomes** (Assemblage de génomes et variations), **Décryptage du transcriptome** et de la **dynamique de l'expression génique**, étude de la **régulation de l'expression des génomes et de l'épigénome**, caractérisation des **métagénomes** et des communautés microbiennes.

Objectif n°2 : Conseiller les équipes de recherche sur les applications les plus adaptées et **garantir un accompagnement continu** tout au long de la mise en œuvre des projets, afin de répondre au mieux aux besoins scientifiques qu'ils soient du secteur public ou privé.

Objectif n°3 : Garantir la production de données de qualité tout en maintenant un volume de production cohérent avec les moyens humains et financiers disponibles. **Développer l'infrastructure informatique et bioinformatique** permettant la traçabilité des données ainsi que des solutions pour leur **FAIRisation** et l'accompagnement des projets dans le cadre de la **science ouverte**.

Objectif n°4 : Contribuer au développement du paysage génomique local et régional en mettant en place un plateau technique accessible en autonomie, afin de fédérer une communauté autour des outils innovants de la génomique. **Accompagner et former** les utilisateurs dans le cadre des projets « **Ready to Load** » ou pour **l'accès en autonomie** afin que les équipes de recherche puissent profiter d'une expérience de grande qualité et créer un réseau d'excellence.

Nous veillerons à développer ce positionnement en cohérence avec les différents réseaux auxquels GeT-PlaGe appartient et à y contribuer à hauteur de nos moyens, notamment l'ISC GeT et l'infrastructure INRAE Genomics.

Ces objectifs que nous nous fixons pour la période 2026-2029 feront l'objet d'une évaluation et d'une reconsidération annuelle, afin d'améliorer si nécessaire notre expertise et notre fonctionnement.

Claire Kuchly
Directrice de l'unitéJérôme LLuch
Directeur adjoint de l'unitéDenis Milan
Conseillers scientifique

Julie Demars

