

Vincent Lombard

Assise Develog 2026

Animation de la communauté Bioinformatique au niveau national

CNRS

GDR BIMMM, MaDICS, GE…

Animation par thématiques de recherche

Cible : activités de recherche

Ouverts également aux autres instituts

INRAE

PEPI IBIS, réseaux méthodologiques

Animation par thématiques de recherche

Cible : chercheurs et ingénieurs

Ouverts également aux autres instituts

CHU

BioInfoDiag

Réseau métier en diagnostic et pathologies humaines

Cible : ingénieurs des CHU

Universités

Autres EPST /EPIC

Institut Français de Bioinformatique (IFB)

Animation du réseau des plateformes de services – Formations – Thématiques de la feuille de route

Cible : ingénieurs, chercheurs et enseignants des plateformes de bioinformatique

Réseau Métier en Bioinformatique (MERIT)

Animation par thématiques – Reconnaissance des métiers - Formations - Soutien aux réseaux locaux

Cible : activités d'ingénierie en bioinformatique

Associations Hors Tutelles

Jeunes Bioinformaticiens de France (JeBiF) – RSG France

Workshop à JOBIM - Rencontres locales et nationales

Cible : les jeunes (masters, doctorants, ingénieurs)

Société Française de Bioinformatique (SFBI)

JOBIM – bourses de voyage – métiers et emploi - représentation COSSAF

Cible : l'ensemble de la communauté

Objectifs et fonctionnement

MERIT est le réseau national des ingénieurs en bioinformatique des établissements d'Enseignement Supérieur et de la Recherche (ESR)

Lieu d'**échanges** entre bioinformaticiens

- **veille** scientifique et technique
- partage **d'expertises**
- retours **d'expérience**

Actions du réseau

- Organisation de **Groupes Thématiques**
  - Webinaires
- Evénements **nationaux**
  - Journées scientifiques et technologiques
  - Formations (ANF)
- Soutien aux **réseaux locaux/régionaux** :
  - conseils
  - soutien financier

MERIT
Réseau
MetiER en
bIoinformaTique

Coordination : Vincent Lefort (CNRS E&E)



Comité de pilotage :

Audrey Bihouée (Nantes Univ.), Hélène Chiapello (INRAE), Erwan Corre (CNRS E&E), Vincent Lombard (CNRS Bio), Alexandra Louis (CNRS Bio), Loredana Martignetti (Inserm), Jimmy Vandel (CNRS Bio)



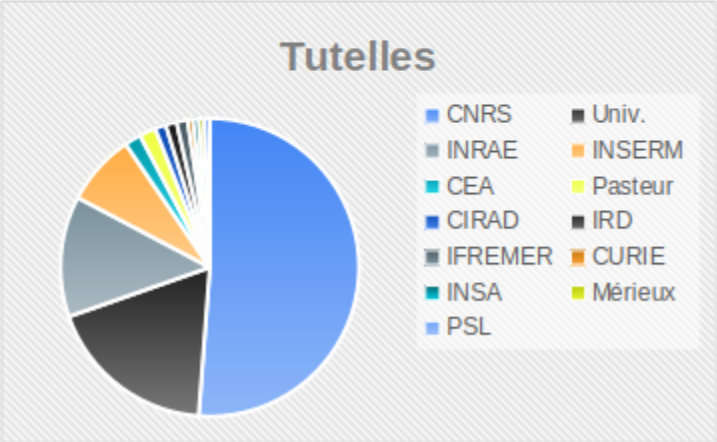


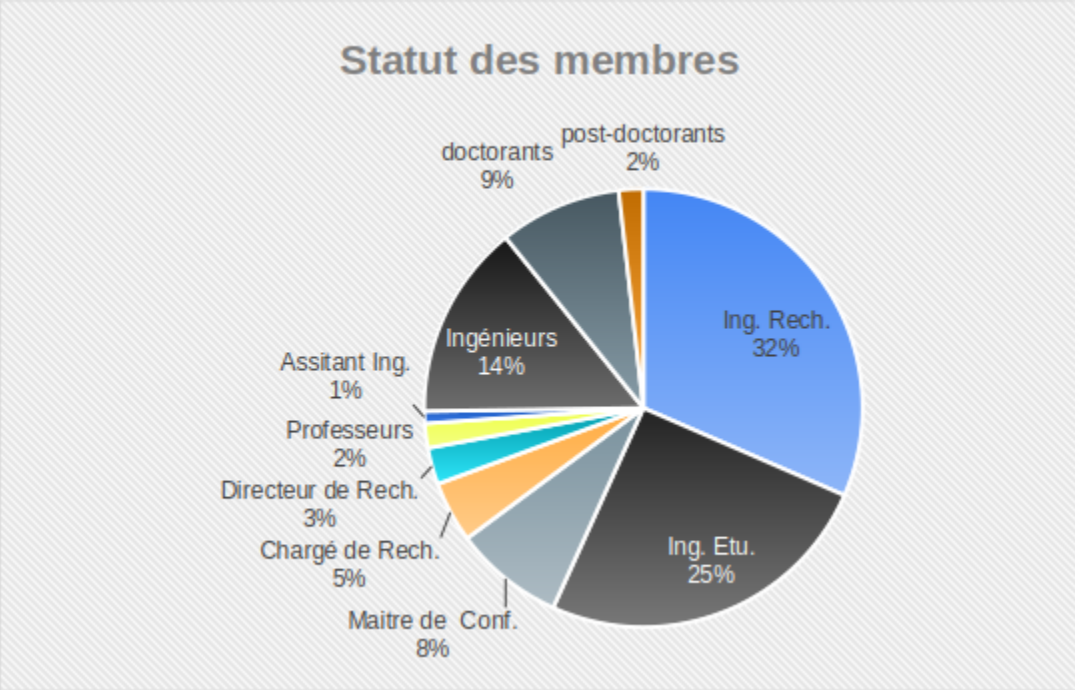




Le réseau

Membres > 250





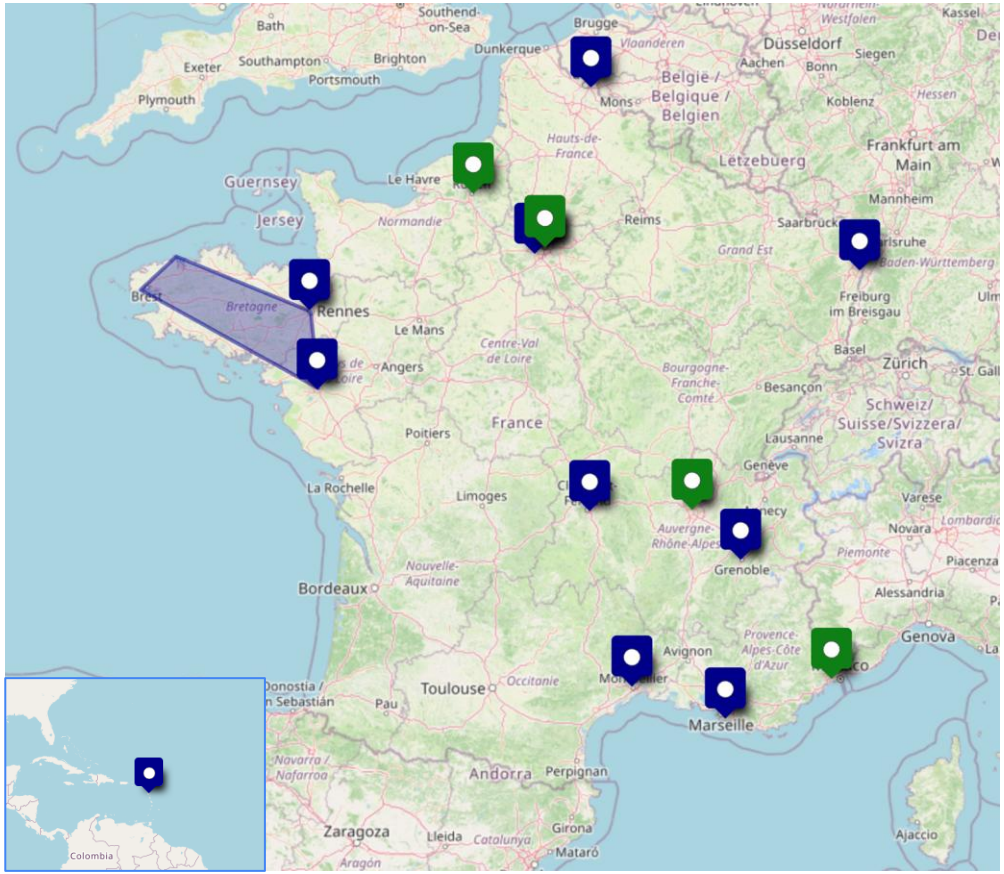
Réseaux locaux et régionaux

Réseaux établis

- Aix-Marseille (BIOTIC)
- Antilles (KaruBioNet)
- Clermont-Ferrand
- Grand-Ouest (via Biogenouest)
- Grenoble (BiGRE)
- Lille
- Montpellier (MBI)
- Nantes (BN)
- Paris-Saclay
- Rennes (BIS 2.0)
- Strasbourg

Structuration en cours

- Alliance SU
- Lyon
- Nice
- Normandie (Rouen/Caen)
- Paris-Cité



Groupes Thématiques

- **FAIR, reproductibilité et workflows** *(en association avec l'IFB)* - 58 inscrits
  - *Thomas Denecker, Laurent Jourdren et Claire Toffano-Nioche*
  - 2025: ANF Workflow et reproductibilité,
  - 2026: 2 webinaires passés
  - 2027: projet d'ANF
- **Single cell et transcriptomique spatiale** - 202 inscrits
  - *Léa Bellenger, Céline Keime et Nathalie Lehmann*
  - 2025 : 2 webinaires
  - 2026: déjà 3 webinaires
- **Long reads** - 116 inscrits
  - *Marie-Christine Carpentier, Valérie Cognat, Magali Hennion et Sophie Lemoine*
  - 2025-2026 : 2 webinaires
- **Annotation** *(en association avec le PEPI-annot de l'INRAE)* - 42 inscrits
  - *Véronique Brunaud, Valérie Cognat, Erwan Corre, Sophie Lemoine et Ivan Wawrzyniak*
  - 2025 : 2 webinaires
  - 2026: 1 webinaire et minisymposium JOBIM (133 inscrits)
- **Intelligence artificielle** - 34 inscrits
  - *Adeline Kerner, Imane Messak, Baptiste Rousseau*
  - 2025 et 2026: IAbioscripting (avec l'IFB et Univ. Paris-Cité)
- **Intégration de données hétérogènes** - 260 inscrits
  - *Savandara Besse, Lucie Khamvongsa Charbonnier, Cédric Hassen-Khodja, Jimmy Vandel*
  - 2025: 4 webinaires
  - 2026: déjà 3 webinaires
- **Reconnaissance du métier de bioinformaticien** (en association avec la SFBI et BioInfoDiag)
  - *Audrey Bihouée, Erwan Corre, Vincent Lefort, Vincent Lombard et Alexandra Louis*
  - *2026: enquête sur les conditions de travail des bioinformaticien.ne.s*

Actions 2026 et à venir

- Soutien aux **réseaux locaux/régionaux** :
  Réseau local MBI (Mars 2026) : principes des workflows reproductibles
  Réseau local BIOTIC (Mai 2026) : journée annuelle du réseau

- **Soutien GT :**
  Action commune des GT "Intégration de données hétérogènes" & "Single-cell"
  Minisymposium JOBIM 2026 : “Is the structural annotation of genes in eukaryotic genomes still a challenge?”

- **2ème édition du workshop labioscripting** (juin 2026)
  workshop sur l'utilisation des IA génératives en bioinformatique

- **Assises MERIT** (30 novembre - 1 decembre)

- **Enquête sur le métier des Bioinformaticiens** en collaboration avec la SFBI
  Remontées des résultats vers la MITI et la DGRH du CNRS en cours

- **Dépot ANF 2027 -** “Développement d’analyses bioinformatiques reproductibles à l’ère de l‘IA générative”

Réseau MERIT

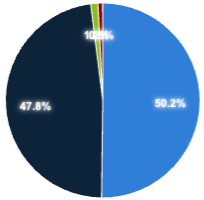
MetiER en bIoinformaTique

merit@services.cnrs.fr

https://merit.cnrs.fr/

Cartographie des répondant.es

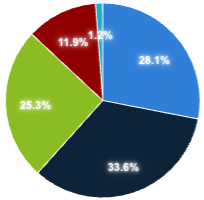
Quelle est votre identité de genre ?



Couleur	Légende	Valeur
	Homme	127
	Femme	121
	Autre	3
	Ne souhaite pas répondre	2

→ Répartion équilibrée du sexe-ratio

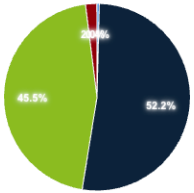
Quelle est votre tranche d'âge ?



Couleur	Légende	Valeur
	moins de 30 ans	71
	31-40	85
	41-50	64
	51-60	30
	plus de 60 ans	3

→ Couverture homogène des tranches d'âge

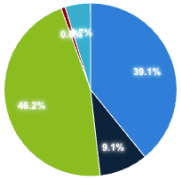
Quel est votre niveau d'étude (votre dernier diplôme) ?



Couleur	Légende	Valeur
	Bac +3 (Licence / BUT)	1
	Bac +5 (Master / Ecole Ingénieur)	132
	Bac +8 (Doctorat)	115
	Autre (Précisez)	5

→ Quasi exclusivement des Bac +5 / +8

Domaine scientifique de formation initiale

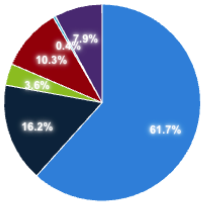


Couleur	Légende	Valeur
	Biologie	99
	Maths – Informatique	23
	Bioinformatique	117
	Chimie	2
	Autre (Précisez)	12

→ Principalement bioinformatique et biologie

Cartographie des répondant.es

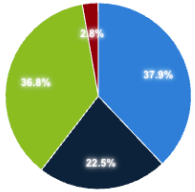
Quel est votre statut ?



Couleur	Légende	Valeur
	Technicien·ne , Ingénieur·e (ITA, ITRF)	156
	Chercheur·e / Post doctorant·e	41
	Enseignant·e Chercheur·e	9
	Doctorant·e	26
	Praticien·ne Hospitalier·e	1
	Autre (Précisez)	20

→ Forte représentation des ingénieurs.es
→ Sous-échantillonage des chercheurs.euses

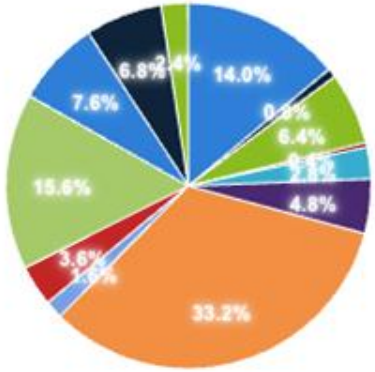
Quel type de contrat avez-vous ?



Couleur	Légende	Valeur
	Titulaire de la fonction publique	96
	CDI	57
	CDD (ITA, Thèse, Post doctorat)	93
	Autre (Précisez)	7

→ Répartition équilibrée de titulaires, CDD et CDI

Dans quelle région exercez-vous votre activité ?



Couleur	Légende	Valeur
	Auvergne-Rhône-Alpes	35
	Bourgogne-Franche-Comté	2
	Bretagne	16
	Centre-Val de Loire	1
	Grand Est	7
	Hauts-de-France	12
	Île-de-France	83
	Normandie	4
	Nouvelle-Aquitaine	9
	Occitanie	39
	Pays de la Loire	19
	Provence-Alpes-Côte d'Azur	17
	Autre	6

→ Forte représentation de l'Île-de-France, la Bretagne et Auvergne-Rhône-Alpes
→ Sous échantillonnage de Provence-Alpes-Côte d'Azur

Principaux retours

Globalement des répondant·e·s satisfait·e·s ou très satisfait·e·s de leur situation.

Plusieurs préoccupations majeures ressortent néanmoins :

1. La précarité croissante des emplois contractuels, couplée à des difficultés accrues d’accès à des postes permanents ;
2. Une reconnaissance technique avérée, mais un **manque de reconnaissance institutionnelle** ;
3. Un écart de rémunération persistant entre les secteurs public et privé ;
4. Un isolement technique ressenti, ainsi qu’un besoin renforcé de formations continues ;
5. Une classification des métiers des ingénieurs et ingénieures du public perçue comme inadaptée.