RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Inria

RÉSEAU TECHNOLOGIQUE DEVLOG

Panorama, risques et opportunités
Assises Devlog Octobre 2026

Sommaire

1. Vocabulaire et Périmètres
2. Réseaux technologiques CNRS avec intersection devtech Inria
3. Risques et Opportunités
4. Propositions pour 2027-2028

Vocabulaire et Périmètres

Les structures qui nous concernent

- **La Recherche : Fonctionnement en Equipe Projet Inria**
  - Un projet sur 4 ans, renouvelable 2 fois
  - Porté par un.e chercheur/chercheuse
  - Direction Générale de la Recherche (DGDS)

- **Direction générale de l'Innovation (DGDI)**
  - Pilote le développement technologique, les partenariats industriels, le startup studio, les projets européens (sauf ERC), la propriété intellectuelle, la formation vers les entreprises (Inria Académie), Software Heritage.

- **9 centres de recherche « Inria Centre de Recherche de l'Université de »**

Où sont les personnes qui font du développement technologique

- **La Recherche : Equipe Projet Inria**
  - *Une équipe projet peut recruter (en CDD) directement des personnes (Contrats, ANR, PEPR, projet européen), ces personnes étant sous la responsabilité d'un chercheur. Environ 400 personnes.*

- **Direction générale de l'Innovation (DGDI)**
  - Mise en place et pilotage d'un mode projet pour le développement technologique.

- **9 centres de recherche « Inria de l'Université de »**
  - *Services Expérimentation et Développement : ingénieurs fonctionnaires ou CDI, affectés à un ou plusieurs projets, local/national/EPI, pour une durée prédéterminée. Environ 150 personnes.*

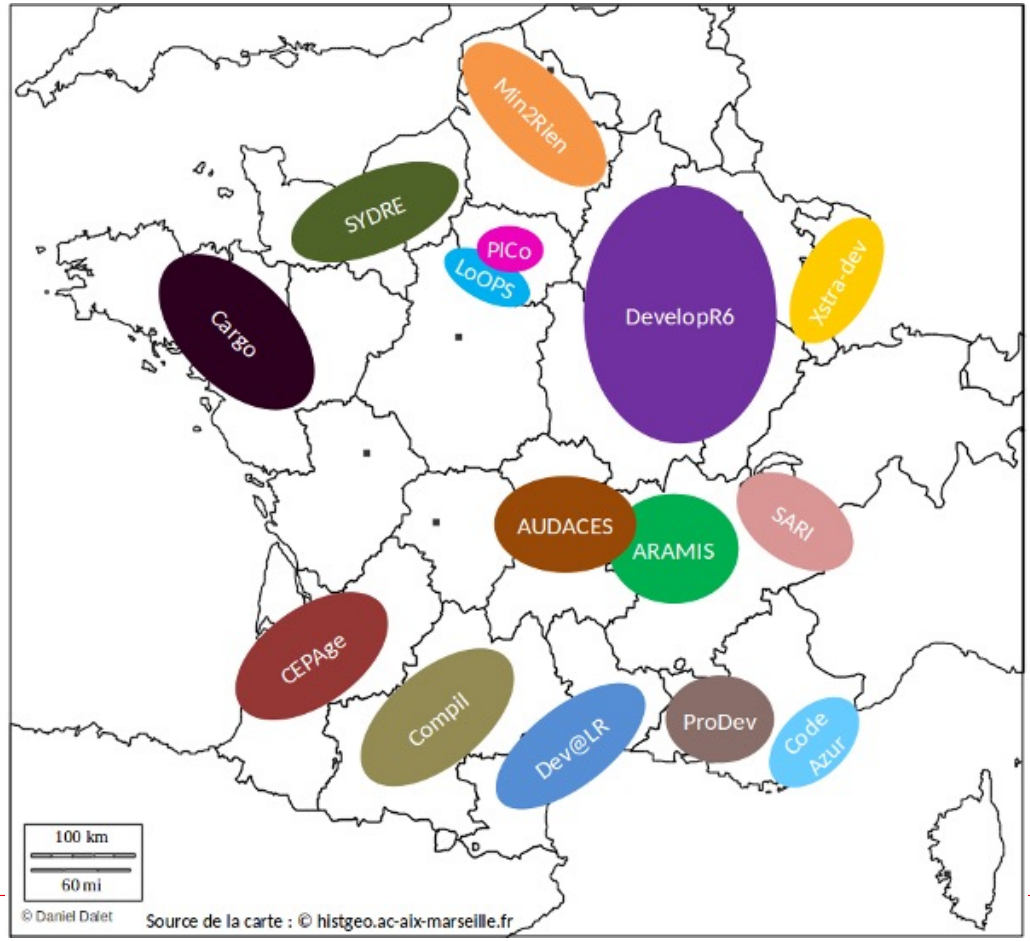
Notion de réseau thématique chez Inria

- **COMP 2024-2028**
  - Possibilité de création de réseau thématique (pilotage par la DGDI)
  - Identification d'un groupe d'ingénieur SED, ouvert aux ingénieurs dans les projets portés par les EPI
  - Possibilité de réunions sur 2 jours financés par la DGDI (enveloppe 80 kE max en 2026), après soumission d'un programme de travail
- Les sujets abordés 2024-2025-2026 (par ordre de démarrage)
  - Santé Numérique
  - FabLab et Prototypage
  - Calcul scientifique et HPC
  - Logiciel pour la robotique
  - Frugalité
  - IA générative (LLM for dev)

- Les sujets envisagés mais sans aboutir : Cybersécurité, Python scientifique, Reproductibilité, Programmation fonctionnelle, Quantique

Réseaux Technologiques CNRS avec intersection devtech Inria

Réseaux technologiques régionaux affiliés à Devlog



source : site devlog octobre 2026

Réseaux Technologiques Transverses soutenus par la MITI du CNRS

- 2RM : Roboticiens et Mécatroniciens
- Calcul
  - Les journées du réseau technologiques Calcul sont suivies en présentiel/distanciel par plusieurs ingénieurs SED chaque année.
- Devlog : acteurs du Développement LOGiciel au sein de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
  - La liste de diffusion devlog associée à réseau est utilisée par plusieurs agents Inria.
- MERIT : MetiER en bIoinformaTique
  - (implique explicitement CNRS, INRAe, Institut Français de BioInformatique et 2 associations hors tutelles) - 250 personnes.
- rBDD : réseau Bases de Données.
- ~~RESINFO :~~ Fédération des réseaux métiers d'Administrateurs Systèmes et Réseaux dans l'Enseignement et la Recherche (-> plutôt les services informatiques et DSI).
- RIS : Réseau Interdisciplinaire autour de la Statistique.

Risques et opportunités

Risques et Opportunités

Risques Internes

- Incompréhension du rôle de chaque structure, du travail confié à un agent, qu'il soit Inria ou pas.
- Suivi incomplet des « dossiers carrière » des personnes CNRS impliquées dans leurs réseaux.
- Sentiment d'enfermement des agents Inria.
- Evolution des métiers, sans cerner tout le périmètre et les possibilités.

Risques Externes

- Les sujets pertinents et les personnes intéressantes sont aussi hors Inria. Faut-il s'abstenir d'échanger ?
- Être absent ou « jouer la politique de la chaise vide » : les choix sans nous.

Opportunités

- Agents Inria déjà invités par les partenaires et acteurs publics/privés pour écouter et pour partager. Poursuivre ?
- Agents Inria déjà sollicités pour faire partie de comités de programmes et de comités de pilotages. Poursuivre ?

Des opportunités avec d'autres structures

Au niveau Européen

- FOSDEM (chaque année à Bruxelles janvier ou février) : plutôt vers les développeurs
- EU Open Source Week (même lieu que FOSDEM) : plutôt vers les décideurs des états ? (la DINUM était présente en 2026).

En France, par exemple

- Réseau Français de la Recherche Reproductible (soutien Ministère MESR)
- Plusieurs réseaux en santé publique, épidémiologie, projets cliniques (avec ou sans soutien du Ministère de la Santé ou de l'INSERM)
- INRAe : réseaux métiers autour des données (et de la science ouverte)

Propositions en discussion interne pour 2027-2028

Propositions au niveau local

Vous voulez voir des personnes de votre métier-compétence

- Mais bien sûr, allez les voir.
- Financement par le SED (et éventuellement dgdi si trou de trésorerie ?).
- Contrepartie : un résumé de la rencontre (1-2 pages) pour des sujets qui seraient pré-identifiés dans l'ordre du jour.

Faciliter les participations aux formations (en lien avec les SRH de centre).

Propositions au niveau de la ligne

Identifier les opportunités de travaux communs avec les partenaires

- Formelles via les GDR/Réseaux Thématiques CNRS
- Informelles via les réseaux technologiques

Poser une charte pour la participation d'ingénieurs Inria aux séminaires ou journées thématiques de structures non Inria ?

- Un résumé de l'intention, une validation de la mission, mais ne pas contraindre ou interdire par défaut (cf. risques internes).
- Un résumé court de la participation sur les sujets pré-identifiés.

Des possibilités de collaborations

Type de réseau CNRS	Exemple	Intérêt pour Inria
Réseaux Thématiques (RT)	Réseau Thématique Calcul, GDR Robotique	**Participer à des actions collectives** (ex. : groupes de travail sur l'IA ou la bio-informatique).
Réseaux Technologiques	Devlog, RESINFO, 2RM (Robotique)	**Échanger des bonnes pratiques** (ex. : développement logiciel, administration système) avec des pairs.
Réseaux Prospectifs	Cartographie des recherches émergentes	**Anticiper les tendances** (ex. : quantique, cybersécurité) et positionner Inria comme acteur clé.
GIS (Groupements d'Intérêt Scientifique)	Partenariats avec INRAe, IFB (Bioinformatique)	**Accéder à des infrastructures** (ex. : bases de données, plateformes de calcul).

Avantages pour le développement professionnel individuel et collectif

Bénéfices	Exemples
Visibilité	Participer à un RT ou GDR permet d'être **reconnu comme expert** dans son domaine.
Réseautage	Rencontrer des **chercheurs, ingénieurs et industriels** via les réseaux CNRS.
Financement	Accéder à des **appels à projets CNRS** (ex. : MITI, PEPR) pour cofinancer des travaux.
Formation continue	Bénéficier des **formations CNRS** (ex. : animation de réseaux, gestion de données).

Merci