

Les CATI 4ème génération (2026-2030)

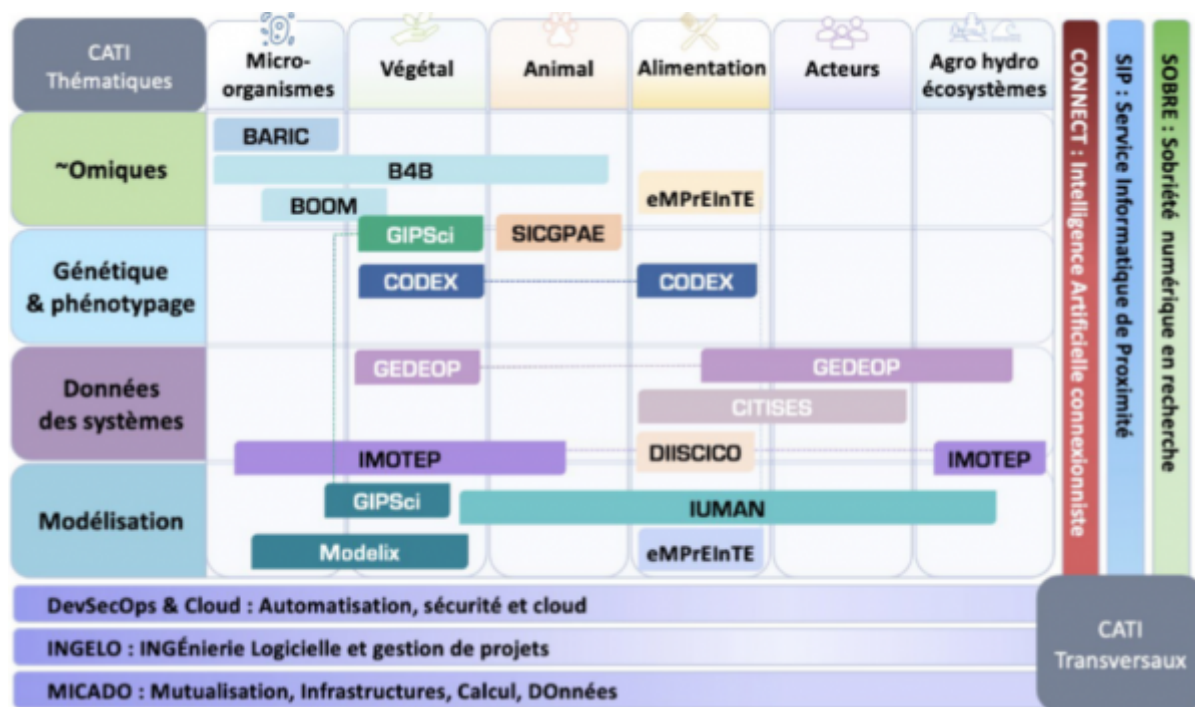
Les CATI de 4ème génération (CATI-4G) ont démarré le 24 mars 2026 suite à la [compagne d'homologation](#) pour une durée minimal de 4 ans.

Parmi l'ensemble des 19 CATI, 12 s'inscrivent dans la continuité, voire la reconduction, de CATI-3G existants, témoignant ainsi de la maturité de leurs enjeux, objectifs et modes de fonctionnement. De plus, il y a eu la proposition de 5 nouveaux CATI (CONNECT, DevSecOps, INGELO, MICADO et SOBRE), et 2 CATI (GIPSci et SICGPAE) sont issues de fusion de 4 [CATI-3G](#).

Définition

Un CATI est un collectif regroupant des agents possédant des compétences numériques, organisé pour soutenir les ambitions scientifiques et les objectifs de structuration d'INRAE. Il se définit ainsi comme une modalité d'organisation permettant l'intégration de compétences numériques diverses en soutien aux activités d'une communauté dépassant le cadre d'une seule unité.

Paysage des CATI-4G



Les CATI thématiques

Les CATI thématiques, au nombre de 13, par leur composante principale, peuvent être classé en quatre grandes familles :

- « Omiques »
- « Génétique et phénotypage »

- « Observation de systèmes »
- « Modélisation »

Leurs travaux embrassent un large spectre de données et intègrent l'ensemble du cycle de vie de la donnée, au sein de thématiques et communautés scientifiques variées : des micro-organismes à la santé en passant par le végétal, l'animal, l'alimentation, les agro et hydrosystèmes, ainsi que les sciences économiques et sociales.

CATI	Acronyme	Nom détaillé	Porteurs et animateurs	Départements & Direction d'Appui à la Recherche [Pilotes] Contributeurs	Effectif envisagé
Omiques	B4B	Bioinformatics and Statistics for Biology	Géraldine PASCAL & Luc JOUENAU	[GA] [MathNum] [PHASE] [SA] EcoDiv	50
	BARIC	Bioinformatique pour l'Analyse, la Représentation et l'Intégration de Connaissances	Martine DA ROCHA & Nicolas LAPALU	[SPE] AgroEcoSystem BAP EcoDiv	30
	BOOM	Bioinformatics and statistics for Omics and metaOmics of Microbes	Christelle HENNEQUET-ANTIER, Anne-Laure ABRAHAM & Cédric MIDOUX	[MathNum] [MICA] GA	27
Données des systèmes	CITISES	Centre Informatisé de Traitement de l'Information en Sciences Économiques et Sociales	Annie HOFSTETTER, Fabrice LEVERT & Alban THOMAS	[EcoSocio] ACT AlimH	40
	DIISCICO	Développements Informatiques pour l'Instrumentation, le Suivi, le Contrôle et l'Intégration des Connaissances sur les procédés	Patrice BUCHE, Camillo Corrales Munoz, Christophe LANGRUME & Mélanie MÜNCH	[TRANSFORM] AlimH ECODIV MathNum SPE	25
	GEDEOP	GÉstion des Données d'Expérimentation, d'Observation et de Pratiques pour les socio-agro-écosystèmes	Christine LE BAS & Wilfried HEINTZ, Philippe Claster, Olivier Maury & Amélie Fiocca	[AgroEcoSystem] [EcoDiv] [ACT] AlimH DipSO MathNum	90
Génétique & phénotypage	CODEX	CONnaissance et Données EXpérimentales	Isabelle ALIC & Virginie ROSSARD	[MathNum] [AgroEcoSystem] AlimH, BAP, SPE, TRANSFORM	32
	GIPSci	Genomics and Informatics for Plant Sciences	Raphaël FLORES & Jacques LAGNEL, Johann Confais & Yannick De Oliveira	[BAP] EcoDiv	28
	SICGPAE	Systèmes d'Information, Calculs, Génotypes, et Phénotypes pour l'Animal dans son Environnement	Anissa DIEUDONNÉ, Stéphane GATINE & François LAPERRUQUE	[GA] [PHASE] ACT	48
Modélisation	eMPREInTE	Molecular PhEnotyping and biochemical daTa Engineering	Franck GIACOMONI, Olivier FILANGI & Emmanuelle FOUILLOUX-MEUGNIER	[AlimH] [BAP] SPE TRANSFORM	30
	IMOTEP	Information, MOdèles, Traitement des données en Epidémiologie et dynamique de Populations	David ABRIA & Emily WALKER	[SA] [MathNum] [SPE] EcoDiv PHASE	25
	IUMAN	Informatisation et Utilisation des Modèles pour les Agroécosystèmes Numériques	Marie-Hélène MOIREZ-CHARRON & Ronan TRÉPOS	[AgroEcoSystem] [MathNum] [EcoDiv] ACT AQUA PHASE	58
	Modelix	Modélisation des connaissances et Intégration de données hétérogènes	Sandra DÉROZIER & Sandrine LEFRANC	[BAP] [MathNum] MICA PHASE	23

Les CATI transversaux

Les CATI transversaux, au nombre de 6, portent sur des thématiques de soutien et appui, autour notamment de l'intelligence artificielle (IA), de la sobriété numérique, de l'ingénierie logicielle et des infrastructures.

CATI	Acronyme	Nom détaillé	Porteurs et animateurs	Départements & Direction d'Appui à la Recherche [Pilotes] Contributeurs	Effectif envisagé
Transverse	CONNECT	Intelligence Artificielle connexionniste	Jocelyn DE GOER DE HERVÉ & Alban THOMAS	[DipSO] [DSI] [MathNum] BAP DIAGONAL EcoDiv EcoSocio PHASE SA SPE TRANSFORM	26
	DevSecOps	DevSecOps & Cloud : Automatisation, sécurité et cloud	Martin SOUCHAL, Hervé TOUREILLE & Estelle ANCELET	[DSI] [DipSO] [MathNum]	29
	INGELO	INGÉnierie LOGicielle et gestion de projets	Sébastien GENIER, Audrey PALAIN-SAINT-AGATHE, Sylvain JASSON, Olivier SCHNEIDER & François CÉDELLE	[DSI] MathNum	50
	MICADO	Mutualisation Infrastructures CALcul DONnées	Eric MALDONADO, Stéphane PARIS, & Mehdi BELKACEM	[DSI] [DipSO] AgroEcoSystem, BAP, SPE	65
	SIP	Service Informatique de Proximité	Lisbeth MICHEL, Benoit JOHANNET, Patrick BERGER, Malika NASSIF, Ghislain SÉVENIER, Michel RIQUEAU, Nathalie GÉRENTON & Éric MALIÉ	[AgroEcoSystem] [MathNum] [TRANSFORM] [DSI]	110
	SOBRE	Sobriété numérique en recherche	Hugo GANGLOFF & Sophie SCHBATH	[MathNum] [DRSE]	20

From:

<https://pepi2g.wiki.inrae.fr/> - **pepi2g**

Permanent link:

<https://pepi2g.wiki.inrae.fr/doku.php?id=communaute:catis:catis4g2026&rev=1774357856>Last update: **2026/03/24 14:10**