

## Des outils de partenariats entre instituts et équipes de recherche

Les Réseaux mixtes technologiques (RMT) et Unités mixtes technologiques (UMT) sont des outils de partenariat scientifique et technique créés et soutenus par le ministère en charge de l'Agriculture. Ils sont coordonnés par l'Acta et Chambres d'agriculture France pour le secteur agricole et l'Actia pour le secteur agroalimentaire.

Les RMT ont pour vocation de favoriser la collaboration entre les équipes issues de la recherche, de l'enseignement et de l'enseignement technique agricole et du développement agricole autour de thématiques à forts enjeux socio-économiques et environnementaux. Les UMT favorisent les synergies entre chercheurs et ingénieurs par les spécificités de leur fonctionnement : unité de lieu et de direction, co-construction du programme scientifique à vocation nationale, mutualisation des moyens techniques et humains, mixité et complémentarité des compétences.

Les RMT et UMT émanent d'appels à proposition.

### Réseaux mixtes technologiques (labellisés pour la période 2026-2030)

Sans personnalité juridique, un RMT est constitué d'au moins :

- trois instituts techniques qualifiés ou chambres d'agriculture ;
- un établissement d'enseignement technique agricole ;
- un établissement d'enseignement supérieur ou un organisme de recherche public ;

d'autres organismes exerçant des missions de développement agricole et rural peuvent également être membres d'un RMT, tels que des Organismes nationaux à vocation agricole et rurale (ONVAR) ou des entreprises

Acronyme	Intitulé	Structure porteuse	Animateurs/Animatrices
<b>Aforce</b>	Adaptation des forêts au changement climatique	CNPF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Céline PERRIER (<a href="mailto:celine.perrier@cnpf.fr">celine.perrier@cnpf.fr</a>)</li> <li>• Thomas PAUTI (<a href="mailto:thomas.pauti@cnpf.fr">thomas.pauti@cnpf.fr</a>)</li> </ul>
<b>Agricultures urbaines</b>	Agricultures urbaines comme outil de résilience des villes	CRA Pays-de-Loire	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guillaume JOUANNEAU (<a href="mailto:guillaume.jouanneau@pl.chambagri.fr">guillaume.jouanneau@pl.chambagri.fr</a>)</li> <li>• Giulia GIACCHE (<a href="mailto:giulia.giacche@inrae.fr">giulia.giacche@inrae.fr</a>)</li> </ul>
<b>Agroforesteries</b>	Partager et produire de la connaissance pour des systèmes agroforestiers durables	CDA France	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Léa LEMOINE (<a href="mailto:lea.lemoine@france.chambres-agriculture.fr">lea.lemoine@france.chambres-agriculture.fr</a>)</li> <li>• Catherine MORET (<a href="mailto:catherine.moret@reseauhaies.fr">catherine.moret@reseauhaies.fr</a>)</li> <li>• Nathalie SMITS (<a href="mailto:nathalie.smits@inrae.fr">nathalie.smits@inrae.fr</a>)</li> </ul>
<b>Alimentation locale</b>	Circuits courts et filières locales pour des systèmes alimentaires durables et résilients	INRAE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yuna CHIFFOLEAU (<a href="mailto:yuna.chiffoleau@inrae.fr">yuna.chiffoleau@inrae.fr</a>)</li> <li>• Margaux RUSALEN (<a href="mailto:margaux.rusalen@france.chambres-agriculture.fr">margaux.rusalen@france.chambres-agriculture.fr</a>)</li> </ul>
<b>BATICE</b>	Bâtiment au cœur des enjeux	IDELE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bertrand FAGOO (<a href="mailto:bertrand.fagoo@idele.fr">bertrand.fagoo@idele.fr</a>)</li> <li>• Frédéric KERGOULAY (<a href="mailto:frederic.kergoulay@bretagne.chambagri.fr">frederic.kergoulay@bretagne.chambagri.fr</a>)</li> </ul>
<b>Bien-être animal</b>	Approche systémique du bien-être animal	IDELE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Béatrice MOUNAIX (<a href="mailto:beatrice.mounaix@idele.fr">beatrice.mounaix@idele.fr</a>)</li> <li>• Yannick RAMONET (<a href="mailto:yannick.ramonet@bretagne.chambagri.fr">yannick.ramonet@bretagne.chambagri.fr</a>)</li> <li>• Xavier BOIVIN (<a href="mailto:xavier.boivin@inrae.fr">xavier.boivin@inrae.fr</a>)</li> </ul>
<b>BouclageS</b>	Bouclage des cycles biogéochimiques et qualité des Sols	Acta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathilde HEURTAUX (<a href="mailto:mathilde.heurtaux@acta.asso.fr">mathilde.heurtaux@acta.asso.fr</a>)</li> <li>• Virginie PARNAUDEAU (<a href="mailto:virginie.parnaudeau@inrae.fr">virginie.parnaudeau@inrae.fr</a>)</li> </ul>
<b>CAP'TERRE</b>	Co-concevoir, Animer, réussir les Projets de TERRitoirE impliquant une agriculture multifonctionnelle	CRA Grand Est	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anne SCHAUH (<a href="mailto:anne.schaub@grandest.chambagri.fr">anne.schaub@grandest.chambagri.fr</a>)</li> <li>• Sarah POLLET (<a href="mailto:s.pollet@beauvaisis.fr">s.pollet@beauvaisis.fr</a>)</li> <li>• Raymond REAU (<a href="mailto:raymond.reau@inrae.fr">raymond.reau@inrae.fr</a>)</li> </ul>
<b>ClimA</b>	Adaptation des exploitations agricoles au changement climatique	CDA France	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stefano MIGLIORE (<a href="mailto:stefano.migliore@france.chambres-agriculture.fr">stefano.migliore@france.chambres-agriculture.fr</a>)</li> <li>• Sophie GENDRE (<a href="mailto:s.gendre@arvalis.fr">s.gendre@arvalis.fr</a>)</li> </ul>
<b>FFVT</b>	Filières fromagères valorisant leurs terroirs	CNAOL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ronan LASBLEIZ (<a href="mailto:rlasbleiz@cniel.com">rlasbleiz@cniel.com</a>)</li> <li>• Christophe BERTHELOT (<a href="mailto:christophe.berthelot@ceraq.fr">christophe.berthelot@ceraq.fr</a>)</li> <li>• Bruno MARTIN (<a href="mailto:bruno.martin@inrae.fr">bruno.martin@inrae.fr</a>)</li> </ul>
<b>Filarmoni</b>	Économie des filières alimentaires	IFIP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boris DUFLOT (<a href="mailto:boris.duflot@idele.fr">boris.duflot@idele.fr</a>)</li> <li>• Anne-Laure LEVET (<a href="mailto:anne-laure.levet@ctifl.fr">anne-laure.levet@ctifl.fr</a>)</li> </ul>
<b>HoloPilot</b>	Pour des Agrosystèmes Productifs, Durables et Résilients Grâce à la prise en compte et la régulation des microbiotes pilotés	ARVALIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Régis BERTHELOT (<a href="mailto:r.berthelot@arvalis.fr">r.berthelot@arvalis.fr</a>)</li> <li>• Marie TURNER (<a href="mailto:turner@vegenov.com">turner@vegenov.com</a>)</li> <li>• Christophe MOUGEL (<a href="mailto:christophe.mougel@inrae.fr">christophe.mougel@inrae.fr</a>)</li> </ul>
<b>Horizons Prairies</b>	La prairie face à de nouveaux enjeux : évolutions, usages et perspectives dans un contexte changeant et incertain	IDELE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Benoît DELMAS (<a href="mailto:benoit.delmas@idele.fr">benoit.delmas@idele.fr</a>)</li> <li>• Priscilla NOTE (<a href="mailto:priscilla.note@inrae.fr">priscilla.note@inrae.fr</a>)</li> <li>• Fabienne LAUNAY (<a href="mailto:fabienne.launay@idele.fr">fabienne.launay@idele.fr</a>)</li> </ul>
<b>Innovation ouverte</b>	Utiliser l'innovation ouverte avec et pour les acteurs de l'agriculture et de l'alimentation de demain	Acta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hélène GROSS (<a href="mailto:helene.gross@acta.asso.fr">helene.gross@acta.asso.fr</a>)</li> <li>• Christèle COUZY (<a href="mailto:christele.couzy@idele.fr">christele.couzy@idele.fr</a>)</li> </ul>
<b>MODELIA</b>	Modélisation pour l'Agriculture et l'Agroalimentaire	Acta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• François BRUN (<a href="mailto:francois.brun@acta.asso.fr">francois.brun@acta.asso.fr</a>)</li> <li>• Maxime LEGRIS (<a href="mailto:maxime.legris@idele.fr">maxime.legris@idele.fr</a>)</li> <li>• David MAKOWSKI (<a href="mailto:david.makowski@inrae.fr">david.makowski@inrae.fr</a>)</li> </ul>

Acronyme	Intitulé	Structure porteuse	Animateurs/Animatrices
<b>NAEXUS</b>	Numérique en Agriculture : valoriser, diffuser et soutenir l'innovation	Acta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manon LONGVIXAY (<a href="mailto:manon.longvixay@acta.asso.fr">manon.longvixay@acta.asso.fr</a>)</li> <li>• Bochra KAMMOUN (<a href="mailto:b.kammoun@arvalis.fr">b.kammoun@arvalis.fr</a>)</li> <li>• Adeline CORBEL (<a href="mailto:adeline.corbel@france.chambres-agriculture.fr">adeline.corbel@france.chambres-agriculture.fr</a>)</li> </ul>
<b>Sols et territoires</b>	Sols et Territoires : connecter, valoriser, former	CRA Grand Est	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Joëlle SAUTER (<a href="mailto:joelle.sauter@grandest.chambagri.fr">joelle.sauter@grandest.chambagri.fr</a>)</li> <li>• Antonio BISPO (<a href="mailto:antonio.bispo@inrae.fr">antonio.bispo@inrae.fr</a>)</li> <li>• Laure SOUCEMARIANADIN (<a href="mailto:laure.soucemarianadin@acta.asso.fr">laure.soucemarianadin@acta.asso.fr</a>)</li> </ul>
<b>SPACER<sup>2</sup></b>	Systèmes de Production Associant Culture et Élevage, Robustes et Résilients	IDELE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pierre MISCHLER (<a href="mailto:pierre.mischler@idele.fr">pierre.mischler@idele.fr</a>)</li> <li>• Gilles MARTEL (<a href="mailto:gilles.martel@inrae.fr">gilles.martel@inrae.fr</a>)</li> <li>• Sonia RAMONTEU (<a href="mailto:sonia.ramonteu@acta.asso.fr">sonia.ramonteu@acta.asso.fr</a>)</li> </ul>
<b>TRACE</b>	Systèmes de Production Associant Culture et Élevage, Robustes et Résilients	IDELE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sophie CHAUVAT (<a href="mailto:sophie.chauvat@idele.fr">sophie.chauvat@idele.fr</a>)</li> <li>• Caroline DEPOUDENT (<a href="mailto:caroline.depoudent@bretagne.chambagri.fr">caroline.depoudent@bretagne.chambagri.fr</a>)</li> <li>• Camille BERRIER (<a href="mailto:camille.berrier@inrae.fr">camille.berrier@inrae.fr</a>)</li> </ul>

## Unités mixtes technologiques

Sans personnalité juridique, une UMT est constituée d'au moins :

- un institut technique qualifié ;
- un organisme de recherche public ou un établissement d'enseignement supérieur.

Acronyme	Intitulé	ITA porteur (partenaire)	Période	Animateur/Animatrice	Site internet
<b>ACADIA</b>	Accélération, Coordination et Accompagnement du Déploiement des Innovations Agroécologiques	Astredhor (Institut Sophia Agrobiotech (UMR INRAE, CNRS, université Côte d'Azur))	2025-2029	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bruno PARIS (<a href="mailto:bruno.paris@astredhor.fr">bruno.paris@astredhor.fr</a>)</li> <li>• Laurent COSTES (<a href="mailto:laurent.costes@cirad.fr">laurent.costes@cirad.fr</a>)</li> </ul>	
<b>BECOME</b>	Bien-être, Eleveurs, COnsommateurs et MarchEs	ITAVI (INRAE, SYSAF)	2023-2027	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laura WARIN (<a href="mailto:warin@itavi.asso.fr">warin@itavi.asso.fr</a>)</li> <li>• Ludovic CALANDREAU (<a href="mailto:ludovic.calandreau@inrae.fr">ludovic.calandreau@inrae.fr</a>)</li> </ul>	<a href="https://www.cnr-bea.fr/2022/10/11/umt-become">https://www.cnr-bea.fr/2022/10/11/umt-become</a>
<b>CORSAIRE Bio</b>	Concevoir des systèmes agri-alimentaires biologiques au service de la transition agroécologique et de la souveraineté alimentaire	ITAB (INRAE UMR-AGIR)	2025-2029	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enguerrand BUREL (<a href="mailto:enguerrand.burel@itab.asso.fr">enguerrand.burel@itab.asso.fr</a>)</li> <li>• Clémentine MEUNIER (<a href="mailto:mailto:clementine.meunier@inrae.fr">mailto:clementine.meunier@inrae.fr</a>)</li> </ul>	
<b>DIGIPORC</b>	Le numérique pour le porc	IFIP (INRAE, AgroCampus Ouest)	2024-2028	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Michel MARCON (<a href="mailto:michel.marcon@ifip.asso.fr">michel.marcon@ifip.asso.fr</a>)</li> <li>• Ludovic BOSSARD (<a href="mailto:ludovic.bossard@inrae.fr">ludovic.bossard@inrae.fr</a>)</li> </ul>	<a href="https://ifip.asso.fr/documentations/1568-une-unite-mixte-technologique-umt-dediee-au-numerique-digiporc/">https://ifip.asso.fr/documentations/1568-une-unite-mixte-technologique-umt-dediee-au-numerique-digiporc/</a>
<b>eBIS</b>	Sélection et Biologie Intégrative au service de l'Élevage Bovin	IDELE (INRAE, ALLICE)	2022-2026	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sophie MATTALIA (<a href="mailto:sophie.mattalia@idele.fr">sophie.mattalia@idele.fr</a>)</li> <li>• Marie-Pierre SANCHEZ (<a href="mailto:marie-pierre.sanchez@inrae.fr">marie-pierre.sanchez@inrae.fr</a>)</li> <li>• Pascal CROISEAU (<a href="mailto:pascal.croiseau@inrae.fr">pascal.croiseau@inrae.fr</a>)</li> </ul>	<a href="https://idele.fr/umt-ebis">https://idele.fr/umt-ebis</a>
<b>EcoTech</b>	Accélérer la transition agroécologique des cultures pérennes et légumières par la conception et l'évaluation d'équipements, de systèmes technologiques et de procédés de protection des plantes	IFV (INRAE, Montpellier SupAgro)	2023-2027	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sébastien CODIS (<a href="mailto:sebastien.codis@vignevin.com">sebastien.codis@vignevin.com</a>)</li> <li>• Olivier NAUD (<a href="mailto:olivier.naud@inrae.fr">olivier.naud@inrae.fr</a>)</li> </ul>	<a href="https://www.vignevin.com/umt-rmt/ecotech/">https://www.vignevin.com/umt-rmt/ecotech/</a>
<b>ETTAP</b>	Equipe Transdisciplinaire pour la Transition de l'Apiculture et de la Pollinisation	ITSAP (INRAE UR406)	2025-2029	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabrice ALLIER (<a href="mailto:fabrice.allier@itsap.asso.fr">fabrice.allier@itsap.asso.fr</a>)</li> <li>• Benjamin BASSO (<a href="mailto:benjamin.basso@inrae.fr">benjamin.basso@inrae.fr</a>)</li> </ul>	

Acronyme	Intitulé	ITA porteur (partenaire)	Période	Animateur/Animatrice	Site internet
FUP	Durabilité des Fermes Urbaines Professionnelles	Astredhor (INRAE, ITAVI, AgroParisTech, École nationale sup. du paysage Versailles-Marseille)	2022-2026	<ul style="list-style-type: none"> <li>Charlotte LIBORIO-CORNET (<a href="mailto:charlotte.liborio-cornet@astredhor.fr">charlotte.liborio-cornet@astredhor.fr</a>)</li> <li>Caroline PETIT (<a href="mailto:caroline.petit@inrae.fr">caroline.petit@inrae.fr</a>)</li> </ul>	-
IQUAR <sup>2</sup>	Innovier pour améliorer la qualité après récolte des fruits et légumes frais	CTIFL (Univ. Avignon, INRAE, CIRAD, Univ. Montpellier)	2022-2026	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sébastien LUROL (<a href="mailto:sebastien.lurol@ctifl.fr">sebastien.lurol@ctifl.fr</a>)</li> <li>Florence CHARLES (<a href="mailto:florence.charles@univ-avignon.fr">florence.charles@univ-avignon.fr</a>)</li> </ul>	-
ISATI	Conception d'Innovations pour des Systèmes Agricoles et Alimentaires Agroécologiques en milieu Tropical Insulaire	IT2 (INRAE, ITEL)	2022-2026	<ul style="list-style-type: none"> <li>Marie-Laure LASTEL (<a href="mailto:ml.lastel@it2.fr">ml.lastel@it2.fr</a>)</li> <li>Nathalie MINATCHY (<a href="mailto:nathalie.minatchy@inrae.fr">nathalie.minatchy@inrae.fr</a>)</li> </ul>	-
RIEL 4.0	Recherche et Ingénierie en Élevage Laitier 4.0	IDELE (AgroCampus Ouest, INRAE)	2022-2026	<ul style="list-style-type: none"> <li>Marie-Pierre JACQUEROUD (<a href="mailto:marie-pierre.jacqueroud@idele.fr">marie-pierre.jacqueroud@idele.fr</a>)</li> <li>Yannick LE COZLER (<a href="mailto:yannick.lecozler@agrocampus-ouest.fr">yannick.lecozler@agrocampus-ouest.fr</a>)</li> </ul>	<a href="https://www6.inrae.fr/umt-riel/L-UMT-RIEL">https://www6.inrae.fr/umt-riel/L-UMT-RIEL</a>
SABOT	SANTé et Bien-être des équidés, Organisation et Traçabilité de la filière équine	IFCE (ANSES)	2022-2026	<ul style="list-style-type: none"> <li>Marie DELERUE (<a href="mailto:marie.delerue@ifce.fr">marie.delerue@ifce.fr</a>)</li> <li>Jackie TAPPREST (<a href="mailto:jacky.tapprest@anses.fr">jacky.tapprest@anses.fr</a>)</li> </ul>	<a href="https://www.ifce.fr/ifce/la-sante-des-chevaux-au-coeur-dune-nouvelle-unite-mixte-technologique">https://www.ifce.fr/ifce/la-sante-des-chevaux-au-coeur-dune-nouvelle-unite-mixte-technologique</a>
SABRE	Santé et Bien-être des Ruminants pour des Ecosystèmes durables	IDELE (École nationale vétérinaire de Toulouse, INRAE, ANSES (PBER))	2025-2029	<ul style="list-style-type: none"> <li>Renée DE CRÉMOUX (<a href="mailto:renee.dedremoux@idele.fr">renee.dedremoux@idele.fr</a>)</li> <li>Fabien CORBIÈRE (<a href="mailto:fabien.corbiere@envt.fr">fabien.corbiere@envt.fr</a>)</li> </ul>	
SC3D	Systèmes caprins durables de demain	IDELE (INRAE)	2024-2028	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jérémie JOST (<a href="mailto:jeremie.jost@idele.fr">jeremie.jost@idele.fr</a>)</li> <li>Hughes CAILLAT (<a href="mailto:hughes.caillat@inrae.fr">hughes.caillat@inrae.fr</a>)</li> </ul>	<a href="https://idele.fr/umt-sc3d">https://idele.fr/umt-sc3d</a>
SEVEN	Santé des Écosystèmes Viticoles Économiques en intraNts	IFV (INRAE, Bordeaux Sciences Agronomiques)	2022-2026	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nicolas AVELINE (<a href="mailto:nicolas.aveline@vignevin.com">nicolas.aveline@vignevin.com</a>)</li> <li>Denis THIERY (<a href="mailto:denis.thiery@inrae.fr">denis.thiery@inrae.fr</a>)</li> </ul>	<a href="https://umt-seven.hub.inrae.fr/">https://umt-seven.hub.inrae.fr/</a>
STAR	Sélection génétique pour la Transition Agroécologique des petits Ruminants	IDELE (INRAE)	2023-2027	<ul style="list-style-type: none"> <li>Virginie CLÉMENT (<a href="mailto:virginie.clement@idele.fr">virginie.clement@idele.fr</a>)</li> <li>Hélène LARROQUE (<a href="mailto:helene.larroque@inrae.fr">helene.larroque@inrae.fr</a>)</li> </ul>	-

Acronyme	Intitulé	ITA porteur (partenaire)	Période	Animateur/Animatrice	Site internet
<b>STRATège</b>	Explorer les usages des produits horticoles et expériences attendues par le consommateur urbain et élaborer les techniques de production et de distribution durables permettant d'y répondre	Astredhor (INRAE, AgroCampus Ouest, Univ. Angers, ESA Angers, Lycée horticole Angers Le Fresne - Segré, Audencia Business School)	2022-2026	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anne-Laure LAROCHE (<a href="mailto:anne-laure.laroche@astredhor.fr">anne-laure.laroche@astredhor.fr</a>)</li> <li>Lydie HUCHE-THELIER (<a href="mailto:lydie.huche-thelier@inrae.fr">lydie.huche-thelier@inrae.fr</a>)</li> </ul>	<a href="https://www6.inrae.fr/umt-strategie">https://www6.inrae.fr/umt-strategie</a>
<b>TerACliNe</b>	Territoires Allaitants Climatiquement Neutres	IDELE (INRAE (UMRH, UMRT, UREP et UE Herbipôle))	2025-2029	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pauline MADRANGE (<a href="mailto:Pauline.madrangle@idele.fr">Pauline.madrangle@idele.fr</a>)</li> <li>Claire MOSNIER (<a href="mailto:claire.mosnier@inrae.fr">claire.mosnier@inrae.fr</a>)</li> </ul>	

Date de mise à jour : 06/01/2026