

Résultats de la consultation (juin 2026)



SYSTÈMES ALIMENTAIRES

Systèmes alimentaires

- #1 Agroécologie, sol, biodiversité
- #2 Alimentation, santé
- #3 Changements climatiques
- #4 Eau
- #5 Filières, transitions
- #6 Productions animales
- #7 Productions végétales
- #8 Systèmes alimentaires

Les restitutions de tous les thèmes sont consultables sur le site Agropolis :

<https://www.agropolis.fr/Resultats-preliminaires-de-l-elaboration-des-questions-de-recherche>

Note méthodologique

Ce document contient des informations saisies de façon manuscrite sur les supports fournis lors de l'**atelier R3 CoRAE du 13 juin 2026 à Carcassonne**.

Cet atelier portait sur l'élaboration des questions de Recherche, Développement et Innovation (RDI) à partir des besoins et défis en Occitanie identifiés lors des précédents ateliers de la consultation. Ce document contient les productions qui ont été réalisées sur le thème de l'Agroécologie, sol, biodiversité. 3 supports ont été utilisés :

- Formulaire question RDI : à partir d'un besoin ou défi identifié, liste les questions de recherche, développement ou innovation ainsi que les points de désaccords, les alternatives ou les controverses scientifiques associées ;
- Désaccords alternatives : identifie les points de désaccords, les alternatives ou les visions différentes qui peuvent être portées dans les discussions ;
- Idées : des propositions pour le futur, des scénarios, des « pas de côté », pour aider la créativité et initier des questions différentes.

La méthodologie ainsi que l'ensemble des supports fournis aux participants et participantes de l'atelier sont disponibles sur la page web

<https://www.agropolis.fr/CoRAE-Supports-elaboration-questions-de-recherche>

Les données restituées ici sont la transcription des saisies manuscrites. Aucune analyse ou interprétation n'a été effectuée. Le passage de la saisie manuscrite à la saisie numérique s'est appuyé sur l'utilisation de l'Intelligence Artificielle consolidée par une relecture.



Formulaires questions RDI

Méthodologie

- Transcription des fiches manuscrites du 13/06/2026 à l'aide de NoteBookLM (16/06/2026).
- Relecture et correction manuelle (GH 18/06/2026).

Prompt

A partir du document Systemes_alimentaires_-_Formulaires_questions_RDI_ghuby_260616-101252-8c7.pdf, pour chaque page titrée "R3 : Formulaire question RDI", extraire les informations manuscrites des différents champs.

Les champs à extraire sont :

- Table
- Sous-thème / "bloc"
- Besoin / défi traité
- Question RECHERCHE scientifique
- désaccord / alternative / controverse scientifique
- axe / projet DEVELOPPEMENT
- désaccord / alternative
- INNOVATION - plan - projet
- désaccord / alternative
- projets / actions existants - à signaler (nom, url)
- Commentaires - Questions aux experts

Résultat

Voici l'extraction des informations manuscrites pour chaque page intitulée « R3 : Formulaire question RDI » présente dans le document :

Formulaire 1

- **Table** : S
- **Sous-thème / « bloc »** : Démocratie Alimentaire
- **Besoin / défi traité** : (Non renseigné)
- **Question RECHERCHE scientifique** : Comment rendre l'information accessible et compréhensible (trop d'infos tue l'info) => pour garantir une démocratie
- **désaccord / alternative / controverse scientifique** : (Non renseigné)
- **axe / projet DEVELOPPEMENT** : Étude des paysages alimentaires du citoyen à l'échelle de son territoire
 - Inégalité territoriale / + dérive des solidarités sociales
 - Faciliter l'accès géographique aux productions locales et de qualité
 - Faciliter l'accessibilité financière (réaugmenter la part du budget familial consacré à l'alimentation)
- **désaccord / alternative** : (Non renseigné)

- **INNOVATION - plan - projet** : (Non renseigné)
- **désaccord / alternative** : (Non renseigné)
- **projets / actions existants - à signaler (nom, url)** : (Non renseigné)
- **Commentaires - Questions aux experts** : « Rendre le pouvoir » Postulat de base qui laisse penser que ce pouvoir a été perdu ? Ce ne serait pas plutôt « Donner le pouvoir »

Formulaire 2

- **Table** : S
- **Sous-thème / « bloc »** : Restauration Collective
- **Besoin / défi traité** : (Non renseigné)
- **Question RECHERCHE scientifique** : Connaissances déjà disponibles. Évaluation de l'impact de l'application et conditions de mise en œuvre de la réglementation en matière de commande publique
- **désaccord / alternative / controverse scientifique** : (Non renseigné)
- **axe / projet DEVELOPPEMENT** : Évaluation des expériences réussies en Occitanie et identifier les facteurs « reproductibles »
 - La capacité dans les structures à mettre en œuvre la réglementation (compétence)
 - Équipement et matériel adaptés 2
 - Plateforme logistique gérée par les producteurs (commande publique groupée)
- **désaccord / alternative** : (Non renseigné)
- **INNOVATION - plan - projet** : (Non renseigné)
- **désaccord / alternative** : (Non renseigné)
- **projets / actions existants - à signaler (nom, url)** : (Non renseigné)
- **Commentaires - Questions aux experts** : (Non renseigné)

Formulaire 3

- **Table** : S
- **Sous-thème / « bloc »** : GOUVERNANCE & PAT
- **Besoin / défi traité** : (Non renseigné)
- **Question RECHERCHE scientifique** : Comment mieux appréhender les impacts long terme des politiques publiques. Coexistence des différents modèles agricoles sur le territoire
- **désaccord / alternative / controverse scientifique** : (Non renseigné)
- **axe / projet DEVELOPPEMENT** : Quelle coordination entre PAT et PNNS et flo politique européenne. Modélisation et optimisation des flux logistiques des PAT
- **désaccord / alternative** : (Non renseigné)
- **INNOVATION - plan - projet** : Évaluation nécessaire des PAT, quels indicateurs. Éducation et formation enseignants, acheteurs. Occasion de proposer fruits et légumes à maturité
- **désaccord / alternative** : (Non renseigné)
- **projets / actions existants - à signaler (nom, url)** : (Non renseigné)
- **Commentaires - Questions aux experts** : (Non renseigné)

Formulaire 4

- **Table** : S
- **Sous-thème / « bloc »** : Foncier Agricole et Aménagement
- **Besoin / défi traité** : PROTECTION / SANCTUARISATION / URBANISME
- **Question RECHERCHE scientifique** : ANALYSE PLUS PRÉCISE DE LA QUALITÉ DES SOLS (PHYSIO-CHIMIQUE ET MICROBIOLOGIQUE) COUPLÉE AUX DROITS DE LA SUCCESSION ET DU FONCIER COMME OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION POUR LA SÉCURISATION JURIDIQUE DE L'UTILISATION DES SOLS AGRICOLES ET FORESTIERS
- **désaccord / alternative / controverse scientifique** : (Non renseigné)
- **axe / projet DEVELOPPEMENT** : SIG COUPLÉ À L'ANALYSE DES SOLS / COMMENT INTÉGRER LE MAINTIEN DE LA QUALITÉ DES COUVERTS ET DU SOL DANS LES TRANSMISSIONS DE TERRES / COUPLAGE FORESTERIE PASTORALISME DANS LES ZONES À HAUT RISQUE PRIORITAIRE / DÉVELOPPEMENT ET TEST D'ACTIONS COLLECTIVES (NOUVELLES FORMES DE REGROUPEMENT À INVENTER) SUR LA QUESTION DES FRICHES AGRICOLES ET DES TERRES ABANDONNÉES
- **désaccord / alternative** : (Non renseigné)
- **INNOVATION - plan - projet** : (Non renseigné)
- **désaccord / alternative** : (Non renseigné)
- **projets / actions existants - à signaler (nom, url)** : (Non renseigné)
- **Commentaires - Questions aux experts** : (Non renseigné)

Formulaire 5

- **Table** : S
- **Sous-thème / « bloc »** : Accessibilité sociale
- **Besoin / défi traité** : (Non renseigné)
- **Question RECHERCHE scientifique** :
- Comment réussir la massification de la SSA tout en garantissant les revenus des producteurs, et faut-il le faire ?
- Couplage coût SSA et coûts évités/cachés pour SS dus à l'agriculture conventionnelle
- Comment évoluent les comportements alimentaires en fonction du type de conventionnement, en prenant en compte l'environnement alimentaire (publicité, accessibilité) ?
- **désaccord / alternative / controverse scientifique** : (Non renseigné)
- **axe / projet DEVELOPPEMENT** : Communication envers les consommateurs et les producteurs pour les dispositifs de caisses alimentaires à développer
- **désaccord / alternative** : (Non renseigné)
- **INNOVATION - plan - projet** : Structure de mutualisation de la SSA en lien avec les structures d'associations sociales
- **désaccord / alternative** : (Non renseigné)
- **projets / actions existants - à signaler (nom, url)** : (Non renseigné)
- **Commentaires - Questions aux experts** : (Non renseigné)

Formulaire 6

- **Table** : S Système Alimentaire
- **Sous-thème / « bloc »** : Logistique et Infrastructure
- **Besoin / défi traité** : Comment gérer les flux pour soutenir la structuration des filières ? Comment générer de la valeur ajoutée au niveau local ?
- **Question RECHERCHE scientifique** :
 - Comment se construit et se partage la valeur ajoutée dans une filière relocalisée ?
 - Étude l'impact sur les filières et le territoire quand un outil de transformation (abattoir) ferme et quel temps d'impact et d'adaptation
 - Étude de l'impact sur la filière quand il y a création d'une infrastructure type abattoir ou atelier de transformation
- **désaccord / alternative / controverse scientifique** : (Non renseigné)
- **axe / projet DEVELOPPEMENT** :
 - Besoin d'inventaire des structures existantes pour la transformation industrielle.
 - Besoin d'un espace de collaboration entre stockeurs, transformateurs, distributeurs.
 - Adapter les structures de transformation/commercialisation à la spécificité des produits
- **désaccord / alternative** : (Non renseigné)
- **INNOVATION - plan - projet** :
 - Identifier les facteurs et critères d'intérêt partagés des acteurs filière.
 - Renforcer les rôles des interprofessions et pouvoir public
- **désaccord / alternative** : (Non renseigné)
- **projets / actions existants - à signaler (nom, url)** : (Non renseigné)
- **Commentaires - Questions aux experts** : (Non renseigné)

Formulaire 7

- **Table** : S Syst Alim
- **Sous-thème / « bloc »** : CIRCUIT-COURT
- **Besoin / défi traité** : (Non renseigné)
- **Question RECHERCHE scientifique** : ANALYSE DES NORMES SOCIALES => EFFET DÉCLENCHEUR POUR L'ATTRAIT DES CIRCUIT COURT
- **désaccord / alternative / controverse scientifique** : Impact des effets sur le temps de travail des agriculteurs. Rôle de l'agriculture dans la sociabilisation => problème de sociabilité
- **axe / projet DEVELOPPEMENT** : (Non renseigné)
- **désaccord / alternative** : (Non renseigné)
- **INNOVATION - plan - projet** : Services sociaux et l'agriculture à la société civile/sociale : à valoriser
- **désaccord / alternative** : (Non renseigné)
- **projets / actions existants - à signaler (nom, url)** : (Non renseigné)
- **Commentaires - Questions aux experts** : (Non renseigné)

Formulaire 8

- **Table** : S Système Alim.
- **Sous-thème / « bloc »** : CIRCUIT COURT

- **Besoin / défi traité** : (Non renseigné)
- **Question RECHERCHE scientifique** : Établir les relations entre santé humaine et type d'alimentation / EFFET / LONGEVITE POTENTIELLE
- **désaccord / alternative / controverse scientifique** : Effet des circuits courts sur la santé humaine et sur une seule condition et les conditions et causes
- **axe / projet DEVELOPPEMENT** : (Non renseigné)
- **désaccord / alternative** : (Non renseigné)
- **INNOVATION - plan - projet** : (Non renseigné)
- **désaccord / alternative** : (Non renseigné)
- **projets / actions existants - à signaler (nom, url)** : (Non renseigné)
- **Commentaires - Questions aux experts** : (Non renseigné)

Formulaire 9

- **Table** : S Syst Alim
- **Sous-thème / « bloc »** : CIRCUITS COURTS
- **Besoin / défi traité** : VALORISER LE PATRIMOINE = ACCÈS CIRCUIT COURT & Lien Social
- **Question RECHERCHE scientifique** : IDENTIFIER LES DÉCLENCHEURS POUR L'ATTRAIT DU PATRIMOINE AGRICOLE = PAYSAGE - ESPÈCE / BÂTI
- **désaccord / alternative / controverse scientifique** :
- Attention à l'hétérogénéité des fermes - pas forcément adapté à toutes les formes !
- Étude sociologique des consommateurs en lien avec les fermes - blocage des autres / perception de l'agriculteur
- **axe / projet DEVELOPPEMENT** : (Non renseigné)
- **désaccord / alternative** : (Non renseigné)
- **INNOVATION - plan - projet** : (Non renseigné)
- **désaccord / alternative** : (Non renseigné)
- **projets / actions existants - à signaler (nom, url)** : (Non renseigné)
- **Commentaires - Questions aux experts** : (Non renseigné)

Formulaire 10

- **Table** : S Syst Alim
- **Sous-thème / « bloc »** : CIRCUIT-COURT
- **Besoin / défi traité** : (Non renseigné)
- **Question RECHERCHE scientifique** : Étude sociologique sur l'alimentation des agriculteurs du point de vue des agriculteurs
- **désaccord / alternative / controverse scientifique** : (Non renseigné)
- **axe / projet DEVELOPPEMENT** : RENFORCER L'INSTRUCTION AU GOÛT DANS LES JEUNES GÉNÉRATIONS (toutes les générations aussi)
- **désaccord / alternative** : Regarder aussi la dimension malbouffe et éducation
- **INNOVATION - plan - projet** : (Non renseigné)
- **désaccord / alternative** : (Non renseigné)
- **projets / actions existants - à signaler (nom, url)** : (Non renseigné)
- **Commentaires - Questions aux experts** : (Non renseigné)

Formulaire 11

- **Table** : S
- **Sous-thème / « bloc »** : Résilience et sécurité
- **Besoin / défi traité** : Pas de projet de recherche existant identifié
- **Question RECHERCHE scientifique** : Recherche pour le développement d'un outil d'aide à l'identification / l'évaluation du potentiel d'autonomie d'un territoire et à ses vulnérabilités face aux risques de rupture alimentaire
- **désaccord / alternative / controverse scientifique** : (Non renseigné)
- **axe / projet DEVELOPPEMENT** : Prendre en compte les spécificités territoriales et les évolutions climatiques comme des opportunités vers l'autonomie (ressource et terre ???)
- **désaccord / alternative** :
- Remettre en place des stocks, comment adapter cette mesure du passé dans le contexte actuel ?
- Approfondir les options de résilience alimentaires territoriales dans les exploitations pour aller vers des Paiements pour Services de Résilience
- **INNOVATION - plan - projet** :
- Recherche participative pour sensibiliser à l'enjeu résilience et les risques de rupture alimentaires.
- Développer des scénarios type de rupture alimentaire
- **désaccord / alternative** : (Non renseigné)
- **projets / actions existants - à signaler (nom, url)** : (Non renseigné)
- **Commentaires - Questions aux experts** : (Non renseigné)

Formulaire 12

- **Table** : S
- **Sous-thème / « bloc »** : Résilience et sécurité
- **Besoin / défi traité** : (Non renseigné)
- **Question RECHERCHE scientifique** : Comment peuvent s'articuler les politiques de résilience à l'échelle des territoires ? Bon équilibre sur les échelles
- **désaccord / alternative / controverse scientifique** :
- À quelle échelle et à quelle avancée d'autonomie s'adapter ?
- Comment articuler les projets nationaux et territoriaux ?
- **axe / projet DEVELOPPEMENT** : (Non renseigné)
- **désaccord / alternative** : (Non renseigné)
- **INNOVATION - plan - projet** : (Non renseigné)
- **désaccord / alternative** : (Non renseigné)
- **projets / actions existants - à signaler (nom, url)** : (Non renseigné)
- **Commentaires - Questions aux experts** : (Non renseigné)

Désaccords alternatives

Méthodologie

- Transcription des fiches manuscrites du 13/06/2026 à l'aide de NoteBookLM (26/06/2026).
- Relecture et correction manuelle (GH 26/06/2026).

Prompt

A partir du document Systemes_alimentaires_-_Desaccords_alternatives_ghuby_260616-101416-8c8.pdf, pour chaque fiche titrée "Désaccord Alternatives" et se terminant par le logo "CORAE", extraire les informations manuscrites des différents champs et en dehors des champs. Les champs à extraire sont :

- Sujet, avis;
- Autre avis;
- Informations en dehors des champs.

Résultat

Voici l'extraction des informations manuscrites pour chaque fiche « Désaccord Alternatives » présente dans les sources :

Fiche 1

- **Sujet, avis** : IL N'Y A PAS ASSEZ DE RECHERCHE SUR LES PRODUITS DE BIO-CONTROLE.
- **Autre avis** : (Champ vide).
- **Informations en dehors des champs** : Une lettre « **S** » est écrite à côté de l'illustration en haut à gauche.

Fiche 2

- **Sujet, avis** : ON N'A PAS D'ALTERNATIVE POUR CERTAINES - VOIRE PRESQUE TOUS.
- **Autre avis** : => Il y a de nombreuses Alternative.
- **Informations en dehors des champs** : Une lettre « **S** » est écrite à côté de l'illustration en haut à gauche.

Fiche 3

- **Sujet, avis** : PERCEPTION DES PESTICIDES DANS LA POPULATION -> NE PAS AFFOLER LES POPULATIONS. JE NE CROIS PAS A LA SCIENCE.
- **Autre avis** : ON A DES ETUDES SCIENTIFIQUES QUI MONTRE UNE CORRELATION ENTRE CANCER & ZONE D'UTILISATION DES PESTICIDES -.
- **Informations en dehors des champs** : Une lettre « **S** » figure près de l'illustration.

Fiche 4

- **Sujet, avis :** IMPLICATION DE LA RECHERCHE + FORT / SOLUTIONS BIOCONTROLE.
- **Autre avis :** ??? (illisible) DE 'NEUTRALITE' DE LA SCIENCE / PHENOMENE DE PEURES SOCIETALES.
- **Informations en dehors des champs :** Une lettre « **S** » est inscrite à côté de l'illustration.

Fiche 5

- **Sujet, avis :** Vous croyez vraiment l'autonomie possible ?
- **Autre avis :** (Champ vide).
- **Informations en dehors des champs :** Une lettre « **S** » est présente à gauche de l'illustration.

Fiche 6

- **Sujet, avis :** On ne sait pas assez !.
- **Autre avis :** (Champ vide).
- **Informations en dehors des champs :** Une lettre « **S** » est inscrite à gauche de l'illustration, laquelle est entourée d'un trait bleu.

Fiche 7

- **Sujet, avis :** ROLE DE LA SCIENCE.
- **Autre avis :** (Champ vide).
- **Informations en dehors des champs :** Une lettre « **S** » est située à gauche de l'illustration.

Idées

Méthodologie

- Transcription des fiches manuscrites du 13/06/2026 à l'aide de NoteBookLM (29/06/2026).
- Relecture et correction manuelle (GH 29/06/2026).

Prompt

A partir du document Systemes_alimentaires_-_Idees_ghuby_260616-102325-8d2.pdf, pour chaque fiche titrée "Idée : et si ... Pourquoi pas ?" et se terminant par le logo "CORAE", extraire les informations manuscrites des différents champs et en dehors des champs. Les champs à extraire sont :

- Sujet;
- Autre avis;
- Informations en dehors des champs.

Résultat

Voici l'extraction des informations manuscrites pour chaque fiche « Idée : et si ... Pourquoi pas ? » identifiée dans le document :

Fiche 1

- **Sujet** : « Intégrer les hypothèses d'évolution de régimes alimentaires dans les scénarios prospectifs ».
- **Autre avis** : (Vide).
- **Informations en dehors des champs** : La lettre « S » est inscrite à la suite du titre.

Fiche 2

- **Sujet** : « Pas seulement anticipation logistique, prendre également la possibilité d'un changement de modèle de production ».
- **Autre avis** : (Vide).
- **Informations en dehors des champs** : La lettre « S » est inscrite à la suite du titre.

Fiche 3

- **Sujet** : « Et si on développait les initiatives de réduction de dépendance énergétique ? ».
- **Autre avis** : (Vide).
- **Informations en dehors des champs** : La lettre « S » figure à côté du titre, et la mention « S Fiche » est écrite juste au-dessus du cadre « Sujet ».

Fiche 4

- **Sujet** : « Comprendre les comportements alimentaires dans de tels dispositifs ? ».
- **Autre avis** : (Vide).
- **Informations en dehors des champs** : La lettre « S » est inscrite au-dessus du titre.

Fiche 5

- **Sujet :** « Est-ce au niveau local ou national qu'il faut se préparer ? ».
- **Autre avis :** « La priorité n'est-elle pas l'organisation internationale des échanges ? ».
- **Informations en dehors des champs :** Deux lettres « S » entourent l'icône de l'ampoule (une en haut à gauche et une en bas à droite).

Retrouvez les informations sur :
<https://www.agropolis.fr/CoRAE>

Avril 2026 / Conception et réalisation : INRAE Occitanie-Toulouse / Photo : ©INRAE/BY LÉGUISTIN



Avec le soutien de :



Et la participation de :

