



GRECO

Groupe Régional Expertise

Climat Ressources Biodiversité

Occitanie

Les territoires ont envie de sciences

**Résultats de
l'enquête
« besoins »**

mars 2026

sommaire

- 1 Introduction**
page 2
- 2 L'enquête atteint sa cible : élu·es & agents au rendez-vous**
page 3
- 3 Enjeux : eau, agriculture & risques naturels loin devant**
page 5
- 4 Un besoin de sciences**
page 8
- 5 Questions posées**
page 10
- 6 Des résultats qui nourrissent la feuille de route du GRECO**
page 11
- 7 Contacts & annexes**
page 13

introduction

Créé en 2025, le GRECO, Groupe Régional Expertise Climat Ressources Biodiversité Occitanie, poursuit un objectif : rapprocher les connaissances scientifiques des mécanismes décisionnels à une échelle territoriale, dans le but d'accélérer l'élaboration et la mise en place d'actions en réponse aux changements climatiques.

Soutenu financièrement par la Région et l'ADEME, il constitue une interface, à l'écoute des besoins du terrain, à l'écoute des avancées du monde de la recherche.

Le Conseil Scientifique du GRECO en est le moteur. Pluridisciplinaire, indépendant et composé de 24 chercheuses et chercheurs membres de laboratoires de recherche occitans, il définit la feuille de route, pour faire des savoirs scientifiques des savoirs actionnables dans les territoires.

Les défis d'atténuation et d'adaptation qu'imposent les changements climatiques à l'Occitanie sont nombreux. Que les paysages soient littoraux, urbains, montagnards, ruraux, les impacts climatiques bousculent la vie quotidienne, les pratiques, les activités, le fonctionnement des écosystèmes. Les sciences permettent de comprendre les phénomènes et leurs interactions, d'anticiper leurs conséquences et de mieux cerner l'efficacité et la pertinence des actions en réponse. Le GRECO est cette indispensable courroie de transmission.

Dès septembre 2025, le GRECO définissait sa feuille de route. La première composante de son chemin d'action consistait en la réalisation d'une enquête « besoins » afin d'identifier les besoins spécifiques des territoires d'Occitanie.

Cette enquête a été construite par un groupe de travail réunissant plusieurs membres du Conseil Scientifique et l'équipe salariée du GRECO.

Ses objectifs principaux :

- Comprendre les perceptions des enjeux climatiques,
- Percevoir les priorités et dynamiques à l'œuvre depuis le terrain,
- Recueillir des attentes concrètes,
- Puiser dans ses résultats pour affiner la feuille de route du GRECO.

Diffusée entre le 16/12/2025 et le 02/02/2026, sous la forme d'un questionnaire en ligne anonyme de 23 questions, elle ciblait prioritairement les élu·es et agent·es des territoires.

Le GRECO en a assuré la diffusion par emailing et/ou formulaire de contact auprès de tous les EPCI, PETR, territoires du réseau TACCT, auprès des associations départementales des maires, des Départements et de tous ses partenaires (Mission Adaptation régionale (Agence de l'Eau, ADEME, DREAL, CEREMA...), Comue, Agences d'urbanisme, AREC...) et contacts.

Sa diffusion a ensuite été relayée notamment par la Région Occitanie, le Réseau TOTEn, la DDT Ariège, le Conservatoire du Littoral...

Nous les en remercions chaleureusement !

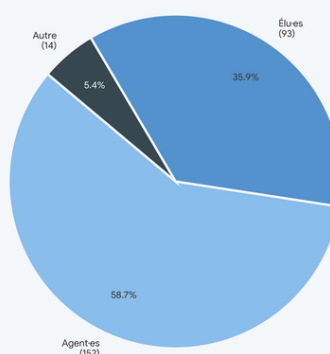
Le Bureau du GRECO

l'enquête atteint sa cible : élus et agents au rendez-vous

L'enquête, clôturée avec 259 réponses, atteint d'une part un équilibre entre profils techniques et politiques et d'autre part, recueille majoritairement des réponses d'acteurs au plus près du terrain :

- **58,7%** des répondants sont des agent·es territoriaux
- **35,9%** sont des élu·es

Répartition des répondantes par rôle (N=259)



Les 5,4% labellisés "autre" représentent des associations, le secteur de l'enseignement/formation, des partis politiques, offices de tourisme, élu·es chambre d'agriculture

Communes & intercommunalités en première ligne

Les répondants pouvaient choisir plusieurs échelles territoriales, auxquelles ils se rattachent au titre de leurs fonctions. **Plus des trois quarts d'entre eux se réfèrent à une commune (46,3%) et/ou une intercommunalité (35%).**

Quant aux échelles supra-intercommunale (Départements, Parcs naturels régionaux, Région, Parc national), le groupe est composé à 76,1% par des agent·es.

- **72,2%** des personnes se rattachant à l'échelle de la commune sont des élu·es.
- **77,4 %** des élu·es ayant répondu à l'enquête représentent des communes de moins de 2 000 habitants, ces territoires disposant traditionnellement d'une ingénierie interne limitée.
- **57,9%** des personnes se référant à l'échelle intercommunale sont des agent·es. **37,9%** sont des élu·es.

Une forte répartition géographique des répondants*

Trois groupes de Départements peuvent être constitués :

Aveyron, Ariège, Hérault,
Haute-Garonne, Gard

- **68,7% des répondants**
- **63,82% de la population d'Occitanie**

Gers, Lot, Lozère, Aude

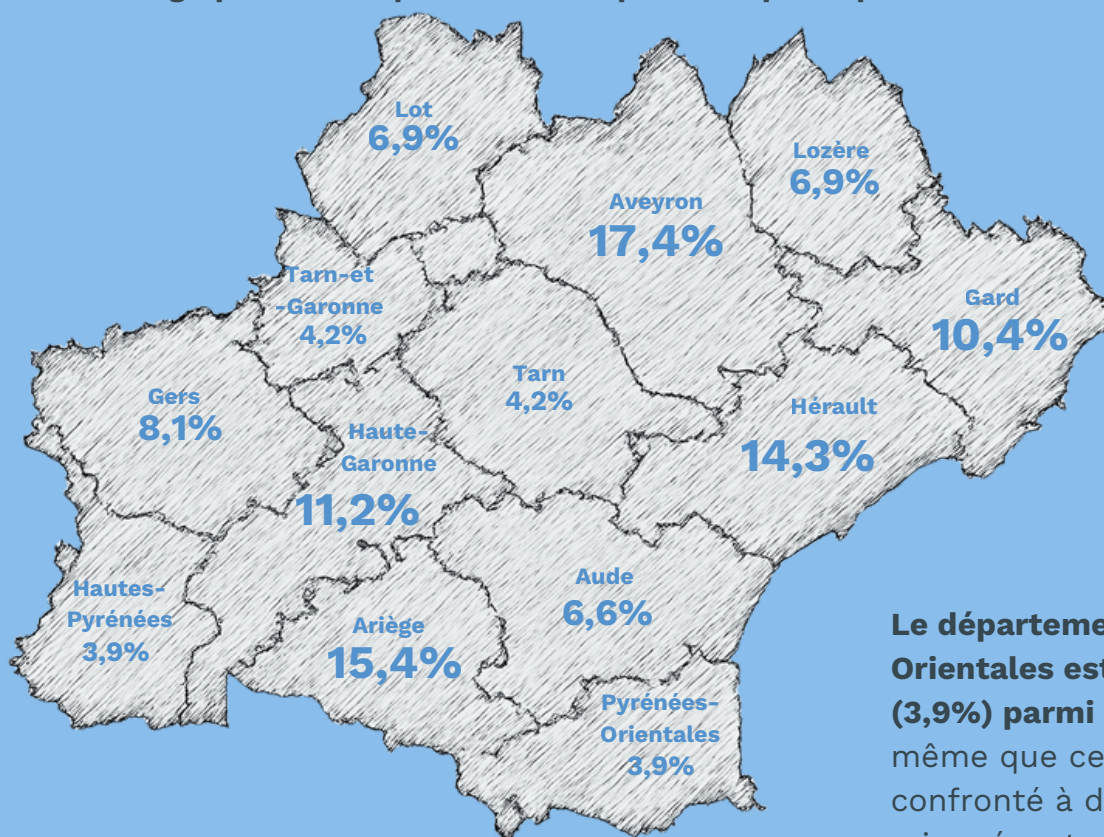
- **28,5% des répondants**
- **13,48% de la population d'Occitanie**

Tarn, Tarn-et-Garonne,
Hautes-Pyrénées,
Pyrénées-Orientales

- **22,8% des répondants**
- **22,7% de la population d'Occitanie**

Rapportée au poids populationnel des Départements, cette répartition géographique des répondants dénote pour l'Aveyron et l'Ariège : **7,11%** de la population de l'Occitanie mais **32,8%** des répondants.

Cartographie de la répartition des répondants par Départements



Le département des Pyrénées Orientales est peu représenté (3,9%) parmi les répondants alors même que ce secteur a été confronté à des situations de crise récentes.

*35 personnes se sont rattachées à plusieurs départements

enjeux climat : eau, agriculture et risques naturels loin devant

Les répondants pouvaient choisir plusieurs enjeux climatiques et environnementaux identifiés sur leur territoire ainsi que plusieurs vulnérabilités (milieux, personnes, activités).

Quatre préoccupations se détachent des autres



La ressource en eau (choisie par 79,5% des répondants)



L'agriculture (76,4%)



Les risques naturels (61,4%)

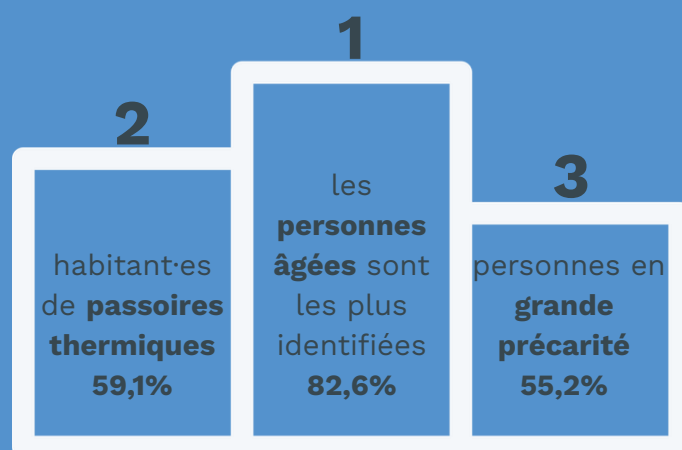


La biodiversité (48,3%)

En découle assez logiquement, s'agissant des **milieux considérés comme étant les plus vulnérables**, la prévalence :

- **des cours d'eau et des nappes phréatiques** - 84,2%
- **les zones agricoles** - 69,5%
- les forêts - 57,1%
- les zones humides 51%

Des populations vulnérables clairement identifiées



D'autres vulnérabilités dépassent les 100 mentions :

- Personnes en **difficulté économique** (109)
- **Populations isolées** (109)
- Personnes **travaillant en extérieur** (108)

Secteurs d'activités vulnérables, un trio de tête

- **Agriculture** - 94,6%
- Santé - 47,9%
- Tourisme - 44%

Focus territoires littoraux

La Région Occitanie, avec ces 232km de linéaire côtier est fortement exposée aux évolutions du trait de côte. Les enjeux relèvent tant de l'aménagement (réa-ménagement) du territoire que de l'économie locale en passant aussi et pas uniquement par la perte de biodiversité.

33,9%* des répondants se rattachent aux départements littoraux (Pyrénées-Orientales, Aude, Hérault, Gard). L'analyse de leurs réponses révèle des nuances dans leur perception des enjeux, avec une accentuation des problématiques liées à l'eau et au littoral.

Le tableau ci-dessous met en regard **les enjeux** choisis par les répondants du groupe « littoral » et ceux de l'ensemble des répondants.

enjeu principal	groupe littoral	Occitanie
ressource en eau	92%	79,5%
risques naturels	72,7%	61,4%
adaptation littoral	33%	11,6%
biodiversité	62,5%	48,3%
agriculture	59,1%	76,4%
îlots de chaleur urbains	10,2%	8,5%

L'écart de +21,4% sur l'enjeu « adaptation des milieux littoral » confirme que cette problématique est une spécificité des territoires côtiers.

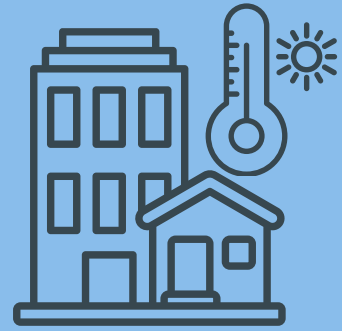
Pour autant s'agissant du choix des **milieux les plus vulnérables, le littoral n'arrive qu'en quatrième position (46,6%)** après les cours d'eau/nappes phréatiques (86,4%), les zones agricoles (69,3%) et les forêts (56,8%).

Les zones littorales partagent les mêmes préoccupations de vulnérabilités que l'Occitanie, mais y ajoutent l'enjeu d'adaptation du trait de côte, sans pour autant en faire le premier enjeu.

*91 sélection d'un secteur littoral (35,2%) mais 88 répondants unique (33,9%)

Focus

l'îlot de chaleur urbain est-il une question pour les territoires ?



L'enjeu des îlots de Chaleur Urbains (ICU) dans l'enquête est un sujet de préoccupation très largement en retrait à l'échelle régionale.

Il n'est choisi que par **8,5% des répondants**.

La configuration des territoires entre en ligne de compte : le taux de mention des ICU passe de **1,2% dans les territoires ruraux** (moins de 2 000 habitants) à **11,7% pour les répondants issus de territoires de plus de 100 000 habitants**. C'est dans les territoires de 2 000 à 20 000 habitants que cet enjeu est plus souvent choisi, atteignant **18,9%**.

Focus

politiques territoriales

Q3.1 à Q3.5

A la question de savoir si le territoire du répondant dispose de documents de planification (SCOT, PLU(i), PLH, PCAET...) ou de gestion des risques (PCS, PAPI...) seules cinq personnes ont opté pour « Aucun ».

A l'inverse, **65,8% des répondants indiquent ne pas avoir de plan d'actions climat**.

Les répondants ont été interrogés sur les ressources mobilisées pour élaborer leurs politiques climat. Ils écrivent (entres autres) :

- associations environnementales
- personnes impactées
- plateforme TerriStory
- données en open data
- benchmark
- bureaux d'études
- réseaux de territoires...

La question des freins à l'action leur a également été posée.

Les exemples proposés sont de différents ordres :

- coûts & financements
- portage politique
- complexité
- formation & acceptabilité des changements

Les répondants ont été invités à citer des actions "climat" réalisées dans leur territoire.

Plus de 150 exemples ont été donnés principalement dans les domaines de :

- la rénovation énergétique des bâtiments
- l'eau & la végétalisation
- la mobilité & les transports
- les énergies renouvelables
- la planification

un besoin de sciences

Les territoires expriment le besoin d'une connaissance appliquée, pratique et contextualisée.

89,5% des répondants estiment « important » ou « très important » d'avoir accès à des savoirs scientifiques

pour accompagner le pilotage des actions.



Une nuance néanmoins entre élus et agents : **dans le segment « très important », on comptabilise 58% d'agents pour 33% d'élus.**

Des liens entre les territoires d'Occitanie et le monde de la recherche existent (33,2% des répondants) : avec des organismes publics de recherche, des structures d'accompagnement. Les exemples les plus cités sont l'INRAE et l'ADEME.

98 % des répondants expriment des besoins auxquels ils estiment que la recherche pourrait répondre.

L'enquête proposait aux personnes de choisir plusieurs besoins qui pourraient être adressés au monde de la recherche. Cinq items ont été choisis par la moitié ou plus des répondants.

Besoins	%
élaboration de scénarii prospectifs	59,8%
accompagnement méthodologique	57,1%
outils d'aide à la décision	52,2%
évaluation des politiques publiques	50,6%
analyses croisées	50,2%

Ces besoins sont globalement partagés par les élus et les agents, avec une légère prévalence côté agents pour l'aide à la méthodologie (choisie par **61,5% des agents**) et à l'évaluation des politiques publiques (choisie par **59,5% des agents**).

Focus

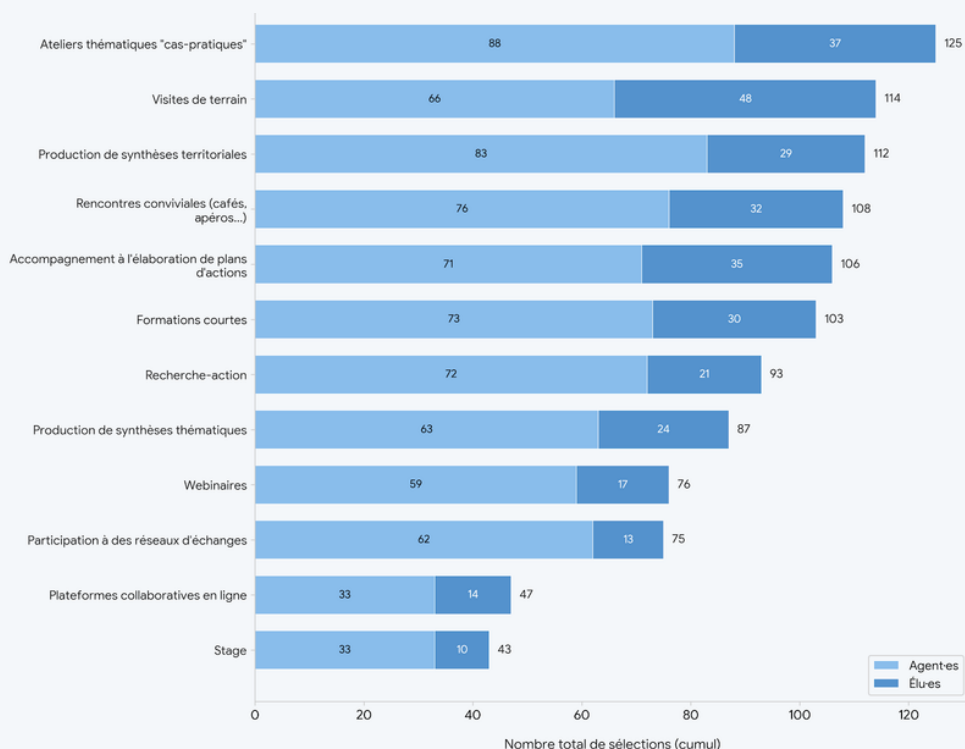
accompagner mais comment ?

Plusieurs modalités d'accompagnement ont été proposées dans l'enquête.

Les formats choisis plus de 100 fois, pour l'ensemble des répondants au questionnaire sont les suivants (dans l'ordre décroissant du nombre de sélections)

En regardant spécifiquement les réponses des agents et des élus, les formats d'accompagnement sont choisis comme suit :

- 1 ateliers cas-pratique
- 2 visites de terrain
- 3 synthèses territoriales
- 4 rencontres conviviales
- 5 appui élaboration/révision d'un plan d'actions
- 6 formations courtes
- 7 recherche-action



L'enquête s'attache également à saisir les attentes en termes de supports pour répondre aux besoins des territoires.



Tant du côté des élus que des agents, les trois « livrables » les plus attendus sont :

- **fiches-pratique thématiques**
- **vulgarisation** (vidéos & podcasts pédagogiques, infographies...)
- **fiches-pratique retours d'expériences**

questions posées



Comment assurer la pérennité de l'approvisionnement en eau potable dans un territoire karstique ?

L'enquête diligentée par le GRECO avait l'ambition de recueillir des interrogations concrètes que ses interlocuteurs aimeraient poser au monde de la recherche. Un champs libre a permis de récolter de nombreuses questions.

L'eau et l'agriculture semblent concentrer les demandes les plus techniques et précises quels que soient les profils des répondants. Toujours, ces questions appellent des réponses ancrées et situées dans les singularités locales.

Elles concernent les sciences humaines et sociales ainsi que les sciences non-humaines.

L'enjeu des approches systémiques est également présent.

A quoi ressemble la vie en 2050 et 2100 sur le territoire si on cumule tous les impacts (environnementaux, sociaux, économique) ?

Quels risques à moyen et long termes et quelles pistes d'orientations ?

Quelle adaptation des essences forestières à la sécheresse ?

Quelles sont les vulnérabilités climatiques les plus impactantes sur notre territoire et le coût de l'inaction en la matière ?

Quels sont les leviers pour convaincre et embarquer davantage nos élus dans l'action pour le climat ?

Comment gérer un sol de mélasse, tant en agriculture que construction, vu le réchauffement climatique ?

Vivabilité du territoire l'été - quelles adaptations mener / comment aider la faune/flore s'il faut le faire ?

comment mieux intégrer les sciences sociales aux décisions techniques ?

Quel impact du CC sur la santé mentale et réponses ?

Comment mieux faire le lien entre les questions de climat et de biodiversité, qui sont liées mais souvent traitées séparément ?

Quelle évolution de la ressource en eau et de l'état des sols ?

Comment adapter des vallées de montagne très dépendantes de l'activité ski ?

Comment adapter ma ville au changement climatique ?

Quelles actions ont le plus d'impacts ?

Quel rôle des zones humides dans l'atténuation du changement climatique ?

des résultats qui nourrissent la feuille de route du GRECO

« Tiers de Confiance » & légitimation

Les répondants attendent du GRECO qu'il apporte sa légitimité scientifique en soutien à leur discours et aux dynamiques portées au sein des collectivités et plus largement dans les territoires. Les attentes tiennent aussi de l'aide à l'arbitrage dans la complexité.



***indépendance véritable
aider à tirer la sonnette d'alarme
aider les élus à répondre aux
injonctions contradictoires***

« Territorialisation » de la donnée

La demande n'est pas tant sur la donnée globale que sur sa déclinaison locale, à l'échelle du bassin de vie, de la commune. Les répondants souhaitent que soient rendues plus concrètes leurs compréhension et l'analyse des risques qui les concernent, sous la forme de cartographies (incendie, inondation) et de quantification locale des événements extrêmes (fréquence et intensité des tempêtes et pluies).

En termes de prospective appliquée, remontent là encore des besoins de scénarios hydrologiques & climatiques localisés.

Accompagnement méthodologique « pragmatique »

Les territoires semblent ne pas vouloir seulement des constats, mais des outils pour agir : indicateurs de suivi, protocoles d'évaluation, retours d'expériences. Ces attentes sont assorties d'un réalisme économique et social : les enjeux de coûts, de financements et d'« acceptabilité sociale ».



***que les solutions proposées
intègrent l'aspect économique,
d'acceptabilité dans le temps,
recherche de financement local***

La demande d'un regard critique et constructif sur les documents de planification en cours d'élaboration est présente.

Médiation entre science et politique

Le GRECO est aussi perçu comme un facilitateur de dialogue, de mise en réseau, un traducteur.

Entre sur-mesure et approches systémiques

Les résultats de l'enquête révèlent une certaine homogénéité des enjeux perçus, des besoins et des attentes, sans pour autant effacer certaines nuances.

Aux freins dans la ruralité qui se situent du côté de l'isolement (humain, technique, financier) répondent des obstacles de l'ordre de l'inertie et du cloisonnement dans les strates supra-communales.



*Il faut que ce soit pragmatique
Le bon sens !!!*

A l'attente d'un près-à-décider, du clé-en-main, dans les communes à faible population, répond la demande d'un argumentaire scientifique précis, compréhensible et localisé afin d'emporter l'adhésion des décideurs et parties prenantes.



*Permettre d'avoir un bagage
solide (...) pour convaincre*

L'eau et l'agriculture semblent être les sujets d'alerte partagés par toutes et tous, quels que soient les fonctions et les territoires. Ils sont sans aucun doute des leviers d'engagement, de dialogue avec les sciences pour accélérer les politiques et actions d'atténuation et d'adaptation aux changements globaux induits par la crise climatique.

La feuille de route du GRECO est fortement nourrie par les résultats de cette enquête :

- **OUI, un podcast** où des scientifiques répondent à des questions concrètes et ancrées dans les singularités des territoires d'Occitanie est un format attendu.
- **OUI, une publication « climats futurs »** permettant de comprendre les projections climatiques, de localiser les aléas et les risques et d'identifier les laboratoires de recherche mobilisés sur ces enjeux fait sens.
- **OUI, le GRECO** en résidence est un dispositif qui va permettre aux territoires de bénéficier d'un accompagnement scientifique tout au long de leur processus d'élaboration d'une stratégie en réponse aux défis climatiques.
- **OUI, la question de la transition juste** doit être mieux comprise pour saisir l'impact des actions climat sur les populations, les rendre plus efficaces et plus adaptées pour le bien-être de toutes et tous.

*On manque de compétences
scientifiques en collectivité, et le
dialogue entre science et politique est
compliqué. L'améliorer ?*



vos contacts au sein du GRECO

La coprésidence du GRECO est assurée par deux membres de son Conseil Scientifique :



Catherine Jeandel
Océanographe
Directrice de recherche
émérite au CNRS



Laurent Aprin
Physicien spécialisé en
risques industriels
Professeur à IMT Mines
Alès

Equipe d'animation :

Rebecca Armstrong

Coordinatrice

Vincent Barreau

Coordinateur adjoint



contact@grec-o.org



Site web :
<https://grec-o.org/>



Adresse postale :
Maison de la Recherche et de la Valorisation
75, Cours des Sciences
31400 Toulouse

Le GRECO est soutenu par la Région Occitanie Pyrénées - Méditerranée, l'ADEME et est porté par la Communauté d'universités et établissements de Toulouse



Communauté
d'universités
et établissements
de Toulouse



annexes

L'intégralité des résultats de l'enquête

1.1 Quel est votre rôle dans votre territoire ?

Fonction	Nbre réponses	Pourcentage (%)
Agent/Agente	152	58,70%
Élu/Élue	93	35,90%
Autre	14	5,40%

1.2 À quelle échelle territoriale travaillez-vous ?

Territoire	Nbre réponses	Pourcentage (%)
Commune	119	46,30%
Intercommunalité	90	35,00%
Autre	43	16,70%
Département	31	12,10%
Parc naturel régional	13	5,10%
Région	7	2,70%
Parc national	4	1,60%
Quartier	2	0,80%

1.3 Quelle est la population de votre territoire ?

Population	Nbre réponses	Pourcentage (%)
< 2 000	86	33,20%
Entre 2 000 et 20 000	53	20,50%
Entre 20 000 et 100 000	64	24,70%
> 100 000	60	23,20%

1.4 Dans quel Département se situe votre territoire ?

Département	Nbre réponses	Choisi par (%)
Aveyron (12)	45	17,40%
Ariège (09)	40	15,40%
Hérault (34)	37	14,30%
Haute-Garonne (31)	29	11,20%
Gard (30)	27	10,40%
Gers (32)	21	8,10%
Lot (46)	18	6,90%
Lozère (48)	18	6,90%
Aude (11)	17	6,60%
Tarn (81)	11	4,20%
Tarn-et-Garonne (82)	11	4,20%
Hautes-Pyrénées (65)	10	3,90%
Pyrénées-Orientales (66)	10	3,90%

2.1 Quels sont les principaux enjeux et risques climatiques et environnementaux identifiés sur votre territoire ?

Enjeux et risques	Nbre réponses	Choisi par (%)
Ressource en eau	206	79,50%
Risques naturels	159	61,40%
Biodiversité	125	48,30%
Agriculture (sols, rendements...)	99	38,20%
Agriculture et alimentation	99	38,20%
Transition énergétique	97	37,50%
Mobilité durable	84	32,40%
Urbanisme et aménagement	72	27,80%
Gestion des déchets / économie circulaire	49	18,90%
Santé environnementale	45	17,40%
Transition juste	42	16,20%
Adaptation des milieux montagnards	35	13,50%
Adaptation des milieux littoraux	30	11,60%
Îlots de chaleur urbains (ICU)	22	8,50%
Enjeux psychosociologiques	17	6,60%
Autre	9	3,50%
Aucun	1	0,40%

annexes

L'intégralité des résultats de l'enquête

2.2 Selon vous, quelles sont les populations les plus vulnérables aux changements climatiques sur votre territoire ?

Populations les plus vulnérables	Nbre réponses	Choisi par (%)
Personnes âgées	214	82,60%
Personnes habitant des passoires thermiques	153	59,10%
Personnes en situation de grande précarité	143	55,20%
Personnes en difficultés économiques	109	42,10%
Populations isolées	109	42,10%
Personnes travaillant en extérieur	108	41,70%
Enfants	91	35,10%
Personnes souffrant de maladies chroniques	77	29,70%
Personnes non francophones	19	7,30%
Autre	9	3,50%
Aucune	1	0,40%

2.3 Selon vous, quels sont les milieux les plus vulnérables aux changements climatiques sur votre territoire ?

Milieux les plus vulnérables	Nbre réponses	Choisi par (%)
Cours d'eau et nappes ph	218	84,20%
Zones agricoles	180	69,50%
Forêts	148	57,10%
Zones humides	132	51,00%
Milieux urbains	77	29,70%
Montagnes	61	23,60%
Zones littorales	50	19,30%
Autre	4	1,50%
Aucun	2	0,80%

2.4 Selon vous, quelles sont les secteurs d'activités les plus vulnérables aux changements climatiques sur votre territoire ?

Secteurs d'activités les plus vulnérables	Nbre réponses	Pourcentage (%)
Agriculture	245	94,60%
Santé	124	47,90%
Tourisme	114	44,00%
Bâtiment et urbanisme	86	33,20%
Pêche et aquaculture	82	31,70%
Transports	29	11,20%
Industrie	19	7,30%
Autre	5	1,90%
Aucun	2	0,80%

3.1 Votre territoire dispose-t-il d'un document de planification ou de gestion des risques ?

Document de planification ou de gestion des risques	Nbre réponses	Choisi par (%)
PLU (PLUi, PLUiH)	199	76,80%
SCOT	178	68,70%
PCAET	128	49,40%
PCS, PICS	121	46,70%
PAPI	114	44,00%
Charte de Parc	94	36,30%
PLH	70	27,00%
PDU	32	12,40%
PSMV	19	7,30%
Autres	18	6,90%
Aucun	5	1,90%

3.2 & 3.3 Votre territoire dispose-t-il d'un plan d'actions climat ? Votre territoire prévoit-il de réaliser/réviser une politique ou plan d'actions climatiques ?

Question	Oui	Non
3.2	90	169
3.3	88	151

3.4 Pouvez-vous nous donner un exemple d'une action « climat » réalisée dans votre territoire ?

Rénovation énergétique & bâtiments

- ISOLATION DES BÂTIMENTS COMMUNAUX
- Rénovation énergétique des bâtiments publics
- rénovation thermique des bâtiments communaux, clim école, isolation extérieur de la résidence pour personnes âgées
- Rénovation énergétique logements communaux et école. Chaufferie bois
- rénovation énergétique des écoles
- ABC / rénovation thermique de l'école
- rénovation logements
- Rénovation thermique de logements
- Opération programmée d'amélioration d'habitat (OPAH) - rénovations urbaine avec focus sur les passoires thermiques
- rénovation passoires thermiques
- accompagnement des ménages sur la rénovation
- Rénovation de passoires thermiques. Îlots de fraîcheurs.
- Rénovation énergétique pour la création de logement sociaux
- subventions complémentaires à celles de l'Anah
- Abondement de l'éco-chèque régional
- OPAH communautaire et OPAH RU

annexes

L'intégralité des résultats de l'enquête

- Restriction énergétique (passage aux LED, photovoltaïque)
- Passage technologie LED et extinction de l'éclairage public
- Mise en place de panneaux photovoltaïques sur les toitures de bâtiments communaux
- Rénovation thermique ITE Paille
- Performance énergétique des bâtiments publics
- RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE GÎTE
- rénovation école

Végétalisation & eau

- renaturation cours d'écoles ou espaces publics
- désimperméabilisation des cours d'école
- Végétalisation de la commune et des écoles
- Végétalisation cours d'école, désimperméabilisation des sols, plantation haies
- mise en place d'un SLIME/végétalisation de cours d'école
- désimperméabilisation et végétalisation des cours d'école et d'espaces urbains
- Rénovation du patrimoine- Désimperméabilisation et végétalisation
- solutions fondées sur la nature
- Haies Arbres et Paysages
- végétalisation urbaine
- végétalisation du centre ville
- Plantations citoyennes
- Plantation arbres et d'une forêt
- Plantation essences méditerranéennes
- végétalisation/ création îlots de fraîcheur
- Désartificialisation des sols
- Concertation sur l'adaptation des usages de l'eau
- économiser la ressource en eau potable
- restauration des cours d'eau
- Enjeux de l'eau : sensibilisation des habitants, "retenir-pomper-stocker"
- restauration de zones humides
- Récupération d'eau de pluie
- Soutien des débits à partir des barrages hydroélectriques
- Maintenir en état les ruisseau et rivières
- protection, restauration des zones humides sur tout le département

Mobilité & transport

- pistes cyclables
- investissements dans les infrastructures et services en faveur des mobilités bas carbone (notamment vélo)
- développer et mettre en œuvre une stratégie de mobilité alternative sur le territoire
- Schéma de circuit piéton
- Plan de mobilité
- Élaborer un Plan Vélo à l'échelle de la Vallée
- Opération sur les mobilités douces afin de réduire la pollution atmosphérique
- Création et financements de pistes cyclables
- Développement des mobilités alternatives (pistes cyclable) et des transports collectifs (navette urbaine électrique)

Énergies renouvelables

- Développer les ENR
- développement des énergies renouvelables
- Production d'énergies renouvelables
- E.N.R

Planification & gouvernance

- stratégie d'adaptation face au recul du trait de côte
- Formation climat et transition des agents
- projet de PPRif
- Élaboration d'un PLAN DE PAYSAGE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET CLIMATIQUE [PPTEC]
- nombreuses actions en lien avec le PCAET
- plan vert

Autres

- Moults exemples : c'est l'objet de ma mission
- Modernisation de l'Unité de Valorisation Énergétique
- Éteindre les lumières, lutter contre les autoroutes nuisibles, lutter contre les pesticides
- Mise en place suivis scientifiques pour évaluer impacts CC
- Adaptation permanente liée à la survenue de troubles climatiques.
- aide à la transition agroécologique de nos exploitations
- Transition énergétique
- Construire un projet agricole et alimentaire territorial
- aménagements de captage
- spongeworks – projet européen
- Réunion de lancement
- révision du schéma départemental des ENS pour mieux couvrir les enjeux de préservation
- Accompagnement RGE
- adaptation des habitats naturels au changement climatique, programme SALIN, ...
- Mise à jour du plan de gestion de l'étang de la Murette
- Aménagement des Grands Parcs

3.5 Quels sont les principaux freins ou difficultés rencontrés dans la mise en œuvre de ces politiques ou actions ?

Finances & coûts

- manque d'argent
- FINANCIERS
- mobilisation des moyens financiers
- Montants financiers nécessaires pour la massification
- financement, changement culturel
- le manque de finances
- Financements
- coûts
- Financier
- Budget
- foncier , coût
- L'argent et le foncier
- Le coût
- financiers
- Freins financiers
- Moyens incitatifs limités de l'ADEME
- les financements (restauration fonctionnalité des milieux, transition agroécologique..)
- le financement
- financier

annexes

L'intégralité des résultats de l'enquête

- L'aspect financier
- volonté politique, financements des actions
- budget, portage (politique et technicien)
- coûts, changements fréquents des aides nationales à la réno...
- Les moyens financiers des collectivités territoriales...
- Manque de moyen financier
- Aspect financiers donc choix des priorités
- Financement + Évaluation de l'impact climatique
- L'aspect financier
- financement, acceptabilité
- inertie et finance public
- instabilité politique et financière

Politique, gouvernance & administration

- Manque de portage politique ET hiérarchie...
- Instabilité récurrente de la politique nationale
- Volonté politique
- La transversalité des sujets et le nombre importants d'acteurs...
- Désengagement financier de l'État, focalisation des préoccupations...
- difficultés de coopération entre les institutions / Financements
- le millefeuille administratif + aucune impulsion nationale
- Implication et soutien des élus
- Engagement politique local
- Insuffisance d'articulation des politiques, millefeuille administratif...
- mécanismes de financement- vision plus réglementaire...
- manque de moyens humains et moyens, manque de portage politique
- Les politiques actuelles s'adressent en priorité aux territoires urbains...
- Portage politique
- injonctions contradictoires - réglementation contraignante
- Mauvaise compréhension des enjeux, mauvaise foi, politiques de territoires supra contestables...
- Moyens humains et financiers, acculturation politique

Ressources humaines & ingénierie

- moyens en ingénierie EN INTERNE
- Manque de RH dédié à la transition;
- besoin de finances et d'ingénierie interne
- Moyens humains et financiers
- Moyens humains et financiers
- Les services sont déjà embolisés par le régalién
- manque de soutien financier et manque de compétences professionnelle interne
- Le manque d'ingénierie territoriale dédiée à ces sujets...
- manque de moyens (ingénierie et financier) et d'incitation à faire
- Manque de temps et de financements. Thématique transversale.
- Manque de financement et d'ingénierie
- Manque de moyens humain et financiers
- compétence, manque de financement
- Les ressources humaines et financières.

Facteur humain, culturel & acceptabilité

- changement de pratique (élus, techniciens, artisans)
- Le volet Adaptation émerge et nécessite de mobiliser de la connaissance...
- atteinte au patrimoine et refus d'une partie de la population (les anciens)
- Vieux village historique !
- Convaincre les habitants, les collectivités.
- Transition lente modèle éco promotion immo... non concernant élus et habitants...
- La non-réceptivité de certains citoyens
- Communication
- Sensibilisation des acteurs
- Une approche encore trop pu systémique, avec un prisme très focalisé décarbonation

Technique, connaissances & contexte

- Difficultés pour adapter rapidement l'agriculture...
- La diversité des actions qui seraient à réaliser
- pas de connaissance sur le risque inondation à 2050 2100
- Part importante de l'utilisation de la voiture dans le transport en milieu rural...
- Les recours abusifs...
- moyens techniques
- Difficulté de trouver des solutions intégratrices qui répondent bien à tous les enjeux croisés (eau, agriculture, biodiversité)

4.1 Pensez-vous qu'il est important de pouvoir accéder à des savoirs scientifiques pour accompagner le pilotage de vos actions ou de vos choix ?

Accès aux sciences	Nbre réponses	Pourcentage (%)
Très important	129	49,81%
Important	103	39,77%
Neutre	16	6,18%
Peu important	7	2,70%
Pas du tout important	4	1,54%

4.2 Outre les savoirs scientifiques, quelles sont les ressources auxquelles vous avez recours pour construire vos politiques/actions « climat » ?

Consultation et Participation Citoyenne/Acteurs Locaux

- enquêtes et ateliers locaux, recherche d'expériences
- PARTICIPATION CITOYENNE
- La sensibilité du territoire / connaissance et compétence des acteurs locaux
- personnes impactées directement
- associations locales, publications scientifiques, etc.
- acteurs locaux, savoirs locaux
- Ressources provenant de l'État et ses agences (ADEME...) et ressources des acteurs locaux
- acteur locaux
- Retours d'expériences d'autres territoires, recours aux services climatiques, consultation d'experts locaux
- les connaissances de nos partenaires
- Sciences participatives - mobilisation citoyenne dans le cadre d'un CCTE

annexes

L'intégralité des résultats de l'enquête

- associations environnementales
- Associations
- Dialogue, convention citoyenne, écriture d'un schéma directeur
- les données de terrain et les projections (de la structure et des partenaires)
- Les retours de vie des habitants et d'expériences de terrain des acteurs locaux
- actions coopératives citoyennes, habitudes de vie, conseil de rénovation thermique, connaissances des acteurs terrains.
- Plateforme TerriStory ; Ressources des partenaires concernés (ADEME Occ; AEAG; SDE 82; SDDM 82; CPIE QR...
- Agences d'ingénierie (Cerema, ADEME, ...) + Co-construction avec les acteurs locaux et les habitants

Données et Outils Institutionnels/Techniques

- Données Météo-France, étude hydrogéologique / Mesures en interne (débits)
- Bases de données nationales, observatoire régional
- outils de l'État (stratégies nationales), Ademe (fiches retours d'expérience), région (pictostat), météo France (climatdiag)...
- Indicateurs (AREC Occitanie, ATMO Occitanie), plateforme TETE (ADEME), bureau d'étude et inspiration d'autres collectivités
- Données brutes, Python, outils SIG, avec Linux (qui facilite beaucoup de choses), outils d'animation et de sensibilisation.
- Ressources publiées par l'ADEME, le CEREMA, la Région Occitanie, mobilisation d'expérience de bureau d'études privés
- Les données disponibles en open data (risque et BRGM, AREC, ONPE, Météo France)
- plan d'adaptation au changement climatique, bilans et analyse Météo-France ressources sur l'adaptation en occitanie
- études de bureau d'études spécialisés, conseils des services de l'État (DREAL etc.)
- Rapports de l'état
- PCS / Département / ARS
- Données de santé (SPF)
- Conseil scientifique du PNR, animateurs des réseaux régionaux et de massif : ADEME-AREC (réseau Tuto-Toten), OPCC, ZA Pygar...
- diagnostic territorial basé sur des données ORCEO, ATMO, DREAL, etc
- Ademe
- Données climatiques (infoclimat, climadiag etc), synthèse rapports du GIEC, haut conseil pour le climat, et bien d'autres
- données de l'ORCEO
- ADEME, observatoires, ATMO, AREC
- données de terrain : hydrologie, naturalistes etc
- TerriStory, ATMO,
- Réseaux et Partage d'Expériences
- partage de connaissances et d'expériences
- benchmark action de médiation
- benchmark, réglementation
- notre expérience terrain et le retour de nos gestionnaires de milieux naturels
- retours d'expériences d'autres collectivités
- Des retours d'expériences, accompagnement des élus et des techniciens, ressources financières incitatives
- retour d'expérience des autres territoires
- Réseaux, BE
- Les retours d'expériences de communes ou territoires similaires
- Partage d'expérience avec d'autres territoires ruraux de montagne
- Benchmark des actions d'autres collectivités
- Prospective, benchmark d'aménagements opérationnels ou d'évaluation d'orientations d'autres SCoT
- expériences développées sur d'autres territoires
- réseaux de mesure et d'observation, partenariat, compétences techniques internes
- Retours d'expériences d'autres territoires | Actualités
- retour d'expériences d'autres collectivités
- Retour d'expériences et benchmark autres territoires
- Retours d'expériences
- Retours d'expériences d'autres territoires (articles, webinaires, ...)
- webinaire, retour d'expérience
- retour d'expériences autres collectivités, cerema, entreprises

Accompagnement et Expertise Externe

- Financeurs
- adil, rapports logements (fondation pour le logement, Région...)
- les ressources sur internet, bureaux d'études
- Bureaux d'études spécialisés dans l'élaboration des plans d'actions ; chargés de missions sur les enjeux "climat" ; démarche COT
- Accompagnement global territorial (humain, technique et financier) ex : COT avec l'ADEME

Compétences et Sensibilité Interne

- Interroger la justice à propos des nuisances autoroutières, lutte des asso contre la langue de bois des élus.
- ??? autres élus insensibles à cette problématique
- Différents centres d'intérêt et ressenti personnel
- compétences locales
- Documentation interne EELV et FEVE (fédération des élus verts) + articles Le Monde + PCAET
- le réalisme et la connaissance locale, l'observation réelle depuis plusieurs générations
- Du personnel
- Internet
- connaissance hydrologique et hydrogéologique
- compétences architectes, thermiciens, animation/conseil, ingénierie de sols, VRD, etc.
- Mobilisation d'expertises spécifiques (paysage, environnement, ...) pour approfondir la connaissance des vulnérabilités
- Les services du PNR
- Travail de groupe. chambre d'Agriculture, coopératives, élus
- Divers
- comité scientifique du PNC
- Animation - Sciences comportementales
- prospective hydrologie
- la formation, la mobilisation
- TRACC, ClimaDiag, DRIAS, modélisations ICU / IPR, mesures in situ...
- concertation difficile pour des actions collectives pour la gestion coordonnée des Eaux
- Dires d'experts des agriculteurs
- prise de conscience citoyenne

annexes

L'intégralité des résultats de l'enquête

- observation de notre environnement
- bon sens
- Association ADOC (Agir Durablement en Olt et Causses)
- l'EPCI PMM
- Aides en ingénierie et aides financières
- Un réseau d'acteurs spécialistes
- DATA
- Accès aux financements
- concertation avec les usagers
- le bon sens !
- D'abord le bon sens, et le suivi des DIRECTIVES générales.
- Paysan agriculteur, personnes âgées mémoire des lieux.
- aucune
- ressources financières
- Presse et médias
- Lunel-Agglomération, la DDTM
- Shift projet- rapport Giec- média spécialisés
- Urbaniste, paysagiste, architecte...
- P N R et sa charte
- Les habitants
- Ressources documentaires
- retext autres territoires
- Observations de terrain
- Humaines
- volontarisme
- des exemples concrets
- s'appuyer sur le vécu des précédentes générations
- Méthodes de sensibilisation, concertation, mobilisation
- Sciences humaines
- Incitations financières
- étude du PETR
- bonnes pratiques, comment 'vulgariser' ou traduire cela en impact sur nos territoires / activités
- beaucoup de concertation
- vulgarisation scientifique, plaquette de communication, sensibilisation
- climatdiag, AEAG, Ap3c, infoclimat, meteo france, Orceo, diverses études (forêt, biodiversité, agricole...)
- co-construction et concertation avec les acteurs du territoire
- parc
- Finances
- un sociogramme du département
- la communication, pour mobiliser, et associer les volontés et les propositions
- les retext
- expertises métier des agents du Département + fresque des vulnérabilités du Lot pour dialoguer avec habitants
- Pas de ressources
- financement, partenariat, exemples concrets, méthodes de mise en œuvre et d'animation de projet
- La concertation, la sensibilisation, la formation, les finances
- le pragmatisme
- la communication
- animation pour vulgarisation
- shift-project
- Le bon sens !!!
- Statistiques

- Appuis institutionnels, ingénierie locale (PNR et Département)
- Il faut rendre ces savoirs accessibles : vulgarisation, communication
- le vent, le soleil.
- Développer les énergies nouvelles (le voltaïque, le solaire)
- Intervention d'expert pour des conférences grand public
- enjeux sociaux-économiques
- ressources humaines, technologiques, artistiques
- Bibliographie Web, études spécifiques locales, IA
- Modélisation
- Échanges avec différents acteurs et différents territoires

4.3 Comment accédez-vous aujourd'hui aux connaissances scientifiques ?

Canal d'accès	Nbre réponses	Choisi par (%)
Vulgarisation scientifique	161	62,20%
Accompagnement institutionnel	160	61,80%
Expertise à votre disposition localement	110	42,50%
Réseau d'acteurs : TOTEn...	95	36,70%
Lecture de rapports scientifiques	92	35,50%
Formations	81	31,30%
Compétences scientifiques au sein de l'organisation	62	23,90%

5.1 Avez-vous déjà sollicité des structures de recherche pour répondre à vos besoins ?

Question	Nbre réponses	Pourcentage (%)
Oui	71	27,41%
Non	165	63,71%
Oui, mais confidentiel	18	6,95%
Vide	5	1,93%

annexes

L'intégralité des résultats de l'enquête

Structures de recherche / Organismes cités	Occurrences
INRAE / INRA	13
Universités (Montpellier, Jean Jaurès, SupAgro, etc.)	13
ADEME	6
CEREMA	6
CNRS	5
BRGM	4
MSH (Maison des Sciences de l'Homme)	3
École des Mines	3
ZABR (Zone Atelier Bassin du Rhône)	3
Météo-France	2
ENSAT / INP Toulouse	2
IFREMER	2
LISST	2
PNR (Parcs Naturels Régionaux)	2
Autres (IRD, MNHN, ONF, OFB, UNADEL, etc.)	32

5.2 À quels types de besoins de votre territoire le monde de la recherche pourrait répondre ?

Modalités	Nbre réponses	Choisi par (%)
Élaboration de scénarios	155	59,80%
Accompagnement méthodologique	148	57,10%
Mise à disposition d'outils	136	52,50%
Évaluation des politiques	131	50,60%
Production d'analyses croisées	130	50,20%
Relecture de documents	74	28,60%
Autre	16	6,20%

5.3 Sous quelles formes le monde de la recherche pourrait répondre aux besoins de votre territoire ?

Formats	Nbre réponses	Choisi par (%)
Ateliers thématiques "cas-pratiques"	133	51,40%
Visites de terrain	121	46,70%
Production de synthèses territoriales	120	46,30%
Rencontres conviviales (cafés-débats, apéros-sciences...)	114	44,00%
Accompagnement à l'élaboration/révision de votre plan d'actions climat	110	42,50%
Formations courtes	107	41,30%
Recherche-action	102	39,40%
Production de synthèses thématiques	96	37,10%
Webinaires	83	32,00%
Participation à des réseaux d'échanges (rencontres TOTEn, TACCT...)	79	30,50%
Plateformes collaboratives en ligne	49	18,90%
Stage	46	17,80%
Aucun	9	3,50%
Autre	4	1,50%

5.4 Selon vous, quels types de supports seraient utiles à votre territoire ?

Supports	Nbre réponses	Choisi par (%)
Fiches pratiques thématiques	164	63,30%
Vulgarisation (vidéos et podcasts pédagogiques, infographies...)	156	60,20%
Fiches pratiques retours d'expériences	153	59,10%
Cartes	131	50,60%
Guides méthodologiques	117	45,20%
Veille scientifique (newsletters, alertes sur les nouvelles publications...)	108	41,70%
Autre	5	1,90%
Aucun	4	1,50%

annexes

L'intégralité des résultats de l'enquête

5.5 A quelles questions souhaiteriez-vous que des scientifiques répondent sur votre territoire ?

Eau / hydrologie

- QUANTIFIER LES RÉSERVES SOUTERRAINES EN EAU
- limiter l'irrigation afin de garder les ressources en eau
- ressources en eau
- impact du développement du couvert forestier sur climat local (pluvio, température, humidité, etc.) et cycle de l'eau
- Comment le changement climatique affecte les écosystèmes et la disponibilité et qualité des masses d'eau?
- comment réagiront les milieux naturels et les zones humides
- Gestion de la ressource en eau (très utilisée pour l'agriculture sur le territoire) + problématique sur les pesticides
- La gestion de l'eau en général dans le cadre de la création de notre futur maison de la recherche
- Comment assurer la pérennité de l'approvisionnement en eau potable dans un territoire karstique?
- rôle des zones humides dans l'atténuation du changement climatique
- Évolution et impact de la qualité de l'eau et quantité (sécheresse, pesticides, ...)
- Gestion de l'eau à long terme
- problématique biseau salée, substitution de la ressource, définition d'actions stratégiques pouvant bénéficier de bonus
- Connaissance des eaux souterraines et projections vis-à-vis du changement climatique, stockage de l'eau par les bandes boisées
- Quelle sera la disponibilité de la ressource en eau à divers horizons
- quelle sera la ressource en eau disponible pour l'agriculture et l'AEP ?
- étude de la disponibilité de la ressource en eau face au changement climatique, résilience des arbres, etc.
- Évolution de la ressource en eau; état des sols
- Données sur la pluviométrie, gestion de l'eau.
- ressource en eau
- modalités de transfert des pesticides sol/ eau , érosion
- synthèse biblio hydrologie du socle cévenol ? adaptation des essences forestières à la sécheresse ?
- eau
- Ressources en eau, biodiversité.
- Gestion des massifs forestiers et agricoles; développement de la rénovation thermique chez les particuliers
- Approfondir nos connaissances sur la résilience des milieux aquatiques et les impacts des activités touristiques et de loisirs

Prospective & climat local

- à quoi ressemble la vie en 2050 et 2100 sur le territoire si on cumule tous les impacts (environnementaux, sociaux, économique)
- Les vulnérabilités auxquelles nous confrontent nos modèles de développement et les nouvelles autoroutes, les enjeux systémiques
- Identifier et localiser pour chacune des communes les risques les plus prégnants et les actions les plus efficaces
- La production de connaissance pourrait se focaliser à l'échelle locale sur les risques émergents moins documentés (ex. RGA)

- une analyse plus précise des territoires impactés / solutions à mettre en œuvre / sensibiliser les décideurs
- Une projection plus fine et localisée des évolutions climatiques en cours et à venir
- les scénarios probables et les mesures qui peuvent être abordées
- Étude du cumul des pressions sur les milieux naturels : changements climatiques et pratiques (ex brûlages pastoraux)
- projection locale sur les différents scénarios liés au changement climatique en fonction des actions menées localement
- A quoi doit-on se préparer en terme de réchauffement climatique?
- notre climat à l'horizon 2050 et sa pluviométrie
- Quelle évolution précipitations-températures depuis 50 ans, par an? et quels scénarios possibles 50 ans à venir
- comment anticiper dès maintenant les défis de demain
- Préciser les risques à moyen et long termes et proposer des pistes d'orientations
- quel climat dans 10, 20, 30 ans et quelles répercussions sur l'économie locale.
- Quel est le risque naturel qui sera plus probable dans les prochaines années?
- Des questions de prospective.
- évolution enneigement en montagne
- Quelles sont les vulnérabilités climatiques les plus impactantes sur notre territoire et le coût de l'inaction en la matière.
- Concrètement quel va être l'impact du CC sur les habitants du territoire
- M'aider à affiner les outils pédagogiques que j'ai conçu avec des données locales
- J'aimerais avoir des déclinaisons locales sur les événements extrêmes (quantité et fréquence) : pluie, tempête localement
- produire des données à différentes échelles
- Produire une connaissance fine et spatialisée des effets du CC sur les écosystèmes

Agriculture & forêt

- capacités réelles d'adaptation du bassin méditerranéen pour l'Agriculture, la forêt, la pêche et la conchyliculture
- Comment adapter l'agriculture en Ariège face au changement climatique?
- impact changement climatique sur stratégie d'aménagement et de gestion urbain, évolution des pratiques agricoles
- Comment gérer un sol « de mélasse », tant en agriculture que constructions , vu le réchauffement climatique ?
- Comment adapter la filière ovine lait sur notre T? Quelles cultures promouvoir pour répondre au besoin d'autonomie alimentaire?
- Quels sont les évolutions de pratiques prioritaires (agricoles, aménagement, ...) pour renforcer la résilience du territoire ?
- Dynamiser un territoire qui a perdu son agriculture et n'arrive pas à compenser cette activité!
- Impact des pratiques agricoles conventionnelles
- Évaluation des changements de pratiques agricoles et les points positifs et négatifs. accompagnement financier dans la prise de risque
- Que l'agriculture soit partie prenante de la lutte et de l'adaptation au réchauffement climatique

annexes

L'intégralité des résultats de l'enquête

- impact du développement du couvert forestier sur climat local (pluvio, température, humidité, etc.) et cycle de l'eau
- modalités de transfert des pesticides sol/ eau , érosion
- Gestion des massifs forestiers et agricoles; développement de la rénovation thermique chez les particuliers
- synthèse biblio hydrologie du socle cévenol ? adaptation des essences forestières à la sécheresse ?
- Connaissance des eaux souterraines et projections vis-à-vis du changement climatique, stockage de l'eau par les bandes boisées
- Évolution de la ressource en eau; état des sols

Aide à la décision

- Trouver des moyens financiers
- Quelles actions ont le plus d'impact pour prioriser
- pertinence des actions et moyens prévus, alternatives envisageables, efficience des politiques publiques menées
- Quelles actions ont le plus d'impacts ?
- Actions concrètes
- impact d'une décision plutôt qu'une autre
- Technique et aide à la décision
- Comment calculer l'efficacité des politiques menées en matière de lutte contre le réchauffement climatique
- QU ILS ADAPTENT DES ACTIONS PLUS EN ACCORD AVEC LA PRATIQUE ? DU CONCRET ET DU RÉALISABLE RAPIDE
- Quelle analyse extérieure font-ils des politiques publiques menées sur mon territoire ?
- Comment mettre en place des actions plus performantes pour réduire l'empreinte carbone.

SHS et acceptabilité

- comment mieux intégrer les sciences sociales aux décisions techniques
- Quels sont les leviers pour convaincre et embarquer davantage nos élus dans l'action pour le climat ?
- Conduite du changement : nous aider à animer et à rassembler
- Les données scient. sont éloquentes mais une approche sociologique permettrait-elle de lever freins pour choix/ passer à actions ?
- faire une évaluation concrète et réelle de la situation actuelle sans ce discours perpétuellement alarmiste sur l'avenir.
- Comment convaincre les élus de l'urgence climatique
- échanges avec les élus - comprendre leurs attentes
- la question de la mesure des impacts sur l'enjeu d'adaptation, la question de la sensibilisation et du changement au niveau psy
- analyses territoriales sur la précarité, la perte de biodiversité..., ou au moins des protocoles d'analyses construits avec des
- On manque de compétences scientifiques en collectivité, et le dialogue entre science et politique est compliqué. L'améliorer ?

Santé & cadre de vie

- Exposition des personnes vulnérables aux îlots de chaleur urbains ? Quel impact du CC sur la santé mentale et réponses ?
- Mise en VALEUR pour l'ATTRACTION de notre territoire et recherches d'activités professionnelles dans le SECTEUR infor. et I.A.

- Comment réduire son empreinte écologique tout en augmentant sa qualité de vie et son bien être mental.
- L'adaptation des vallées de montagne très dépendantes de l'activité ski
- Comment adapter ma ville au changement climatique
- Comment adapter ma ville au changement climatique
- Comment concilier densité bâti et qualité de vie ?
- nous souhaitons accompagner les acteurs du tourisme face aux enjeux qu'ils vont rencontrer et comment réduire leurs impacts
- urbanisation
- Vivabilité du territoire l'été - quelles adaptations mener / comment aider la faune/flore s'il faut le faire
- Comment pérenniser l'habitabilité du territoire ?

Biodiversité & milieux

- Comment faire de la préservation des écosystèmes un levier de lutte contre le changement climatique (SfNa)
- Quels impacts réels (positifs et négatifs) ont les centrales solaires au sol et les parcs éoliens sur la biodiversité?
- Comment mieux faire le lien entre les questions de climat et de biodiversité, qui sont liées mais souvent traitées séparément.
- Quantifier localement l'effondrement de la biodiversité
- Des données sur la biodiversité, si disponibles
- rôle des zones humides dans l'atténuation du changement climatique

Autres

- la liberté
- Il faut des médias indépendants (pas la dépêche) qui fasse de l'information. Que peuvent-ils faire ?
- Quels critères/indicateurs pour orienter le devenir de l'usage des sols (agri, espaces nat), quelle stratégie de recul géographi
- Plus important que la question, le public visé par les publication

6.1 Avez-vous des attentes ou des suggestions spécifiques vis-à-vis du GRECO ?

Oui	54
Non	203

Appui à la décision & expertise

- avoir un retour sur nos actions en cours de construction, consolider
- Avoir un appui scientifique externe pour aider à tirer la sonnette d'alarme en interne + aide indicateurs ?
- accompagnement de l'interco dans son projet de PLUi, crédibiliser le partage des connaissances scientifiques
- Appui aux collectivités dans leur choix
- Aide à la prise de décision pour la gestion de la ressource en eau et la lutte contre les pesticides
- Aider à l'analyse croisée des impacts des politiques publiques et aider les élus à répondre aux injonctions contradictoires
- Qu'il puisse éventuellement porter un regard critique sur la première partie de notre SDACR lancé l'année dernière

annexes

L'intégralité des résultats de l'enquête

- produire des cartes du territoire en fonction de scénario (aide à décision stratégie PCAET)
- Attente de propositions et de conseils
- Que les solutions proposées intègre l'aspect économique, d'acceptabilité dans le temps, recherche de financement local.
- accompagner la mise en œuvre.
- Avoir une synthèse territorialisée des enjeux qui permettra d'alimenter la révision du PCAET
- Se référer à la TRACC comme point de repère pour ne pas perdre les élus ; parler à l'échelle la plus locale possible
- Accompagnement pour des actions communales
- Considérations générales pour le développement harmonieux de notre cité.
- Mise en place de retour d'expériences
- recevoir une présentation du GRECO : qui? pour faire quoi? pour qui?
- comprendre les objectifs et l'accompagnement
- Évaluation des changements de pratiques agricoles et les points positifs et négatif. accompagnement financier dans la prise de risque

Données localisées

- produire des données à différentes échelles
- J'aimerais avoir des déclinaisons locales sur les événements extrêmes (quantité et fréquence) : pluie, tempête localement
- Une connaissance plus fine et locale des conditions climatiques à venir.
- Avoir des relevés réguliers précipitations-températures différents secteurs du 09. inciter interdiction baignade lacs de montagne
- Zones d'influences espèces à enjeu pour la santé _ zones nouvellement colonisées pour pouvoir lancer des formations/ mobilisation
- Étude prospective du risque inondation sur le BV Lot à horizon 2050 2100 pour concevoir des aménagements de prévention adaptés
- Produire une connaissance fine et spatialisée des effets du CC sur les écosystèmes
- déjà transmis : métrique - mesure des impacts / indicateurs et aussi accompagnement des populations
- évolution enneigement à venir
- Des données sur la biodiversité, si disponibles
- cartographie des zones à risque d'incendie
- synthèse biblio hydrologie du socle cévenol ? adaptation des essences forestières à la sécheresse ?
- Quantifier localement l'effondrement de la biodiversité
- Une adaptation régionale des conclusions nationales sur l'évolution du climat

Mise en réseau & partenariats

- travail en réseau entre parties prenantes
- Participation au comité des partenaires du Plan Climat, pour identifier des sujets d'intérêt potentiel
- Pouvoir échanger plus directement
- Espace d'échange collectivité chercheur
- Création d'un partenariat, dans le cadre de la création de notre future maison de la recherche
- échanger pour faire connaissance et envisager de futurs partenariats
- contact pour proposer des collaborations avec le festival astronomie fleurance

- Comment allez-vous fonctionner par la suite? Quelles seront les mises en relation entre les chercheurs et les gestionnaires?
- Un première rencontre
- être un territoire d'expérimentation sur ces sujets d'ACC
- Je trouve votre démarche de connexion avec les collectivités très intéressante et potentiellement très enrichissante également!

Vulgarisation & pédagogie

- M'aider à affiner les outils pédagogiques que j'ai conçu avec des données locales
- Être mieux informé et, actions concrètes
- Plus de communication
- On manque de compétences scientifiques en collectivité, et le dialogue entre science et politique est compliqué. L'améliorer ?

Indépendance

- Indépendance véritable, canal d'information honnête, présentation de tous les argumentaires.
- veille scientifique sur les sujets de recherche en Ariège et en Occitanie

Autres

- Prospective locale, intégration des techniciens de l'action publique dans vos travaux et réflexions, ambition dans les propositions
- Que l'agriculture soit partie prenante de la lutte et de l'adaptation au réchauffement climatiques
- Faire des formations pour les élus locaux pour sensibiliser aux enjeux

6.2 Souhaitez-vous être mis en relation directement avec le GRECO pour échanger sur des enjeux particuliers ?

Oui	71
Non	186

6.3 Comment avez-vous eu connaissance de ce questionnaire ?

200 réponses (78%)