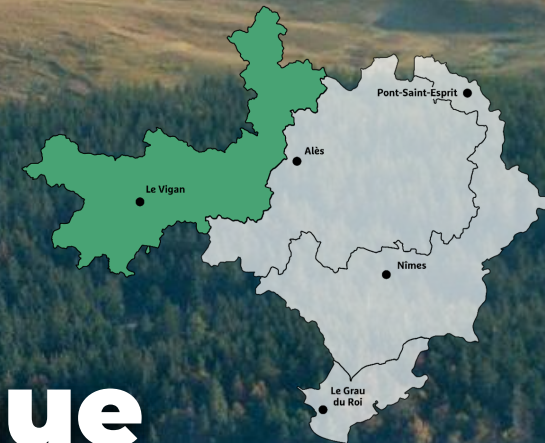


DÉMARCHE EAU & CLIMAT

Préparons l'avenir !



Diagnostic socio-technique Cévennes

Financé par :



Février 2025

Source : Gard Tourisme JM-HD

2 Ateliers

Avèze
27 juin 2024

4
tables de travail

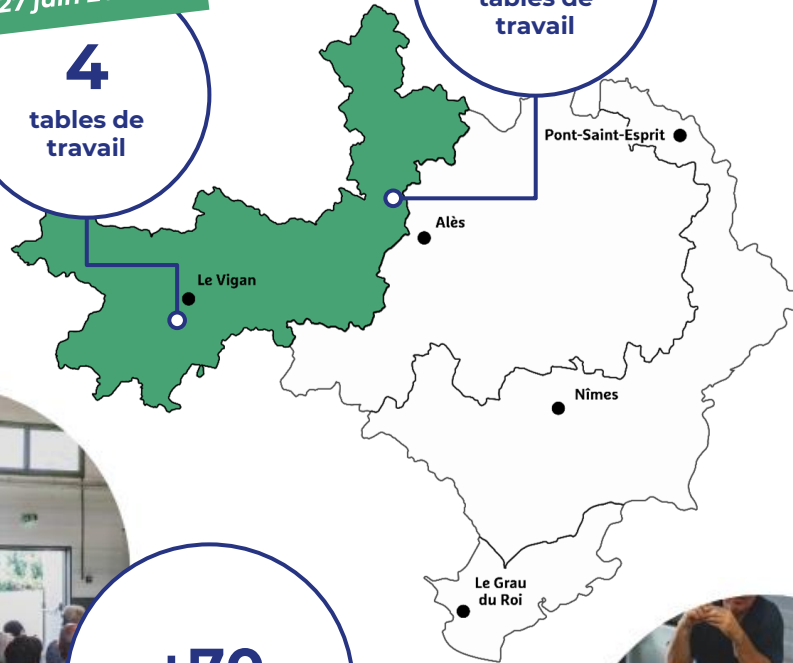
La Grand-Combe
24 juin 2024

3
tables de travail

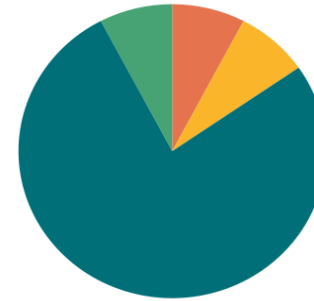


+70
participants

Au total



Questionnaire en ligne



- Acteurs économiques (agriculteur, industriel...)
- Association
- Citoyenne)
- Elu(e)
- Acteur de l'eau



Total des contributions
dans les Cévennes

13
contributions

- PARTIE 1** Les perceptions du territoire
- PARTIE 2** Le fonctionnement du territoire
- PARTIE 3** Les acteurs et usages du territoire
- PARTIE 4** Les freins et leviers au changement
- PARTIE 5** Points à retenir





PARTIE

1

Les perceptions du territoire

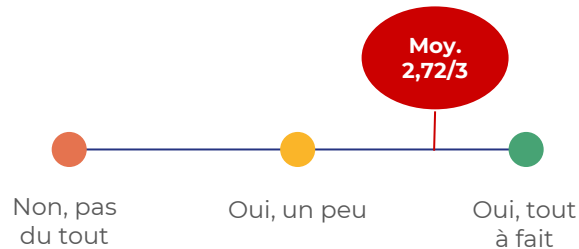
Objectif : Saisir les représentations du territoire par les participants et croiser les regards sur la perception des enjeux liés au changement climatique et à ses conséquences sur la ressource en eau

Source : Jean Dubois Béranger

Q.1

Partagez-vous les éléments présentés dans le diagnostic ?

68 réponses



La majorité des participants adhère au diagnostic qui est accord avec leurs observations personnelles et leurs connaissances acquises par ailleurs (données du GIEC...) et font confiance aux experts ayant réalisé l'étude.

Certains pensent que certaines projections pourraient être revues et ajustées en fonction des évolutions des pratiques et de nouveaux scénarios climatiques.

"Je suis d'accord, cependant la vision d'un changement aussi rapide (Andalousie 2050) me paraît exagérée, voire eschatologique."

"Le scénario de la hausse des températures est probablement à actualiser à la hausse."

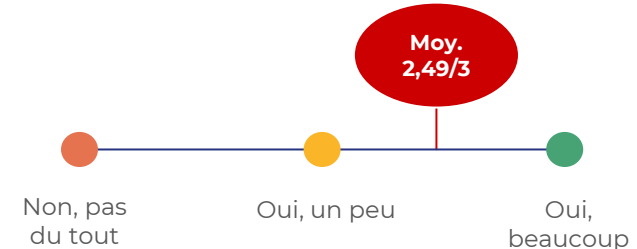
"J'adhère au diagnostic. Je suis agricultrice et depuis 10 ans je vis avec les sécheresses, canicules, manque d'eau et restrictions."

Q.2

Percevez-vous les effets du changement climatique sur votre territoire au niveau de la ressource en eau ?

68 réponses

+
13 contributions en ligne

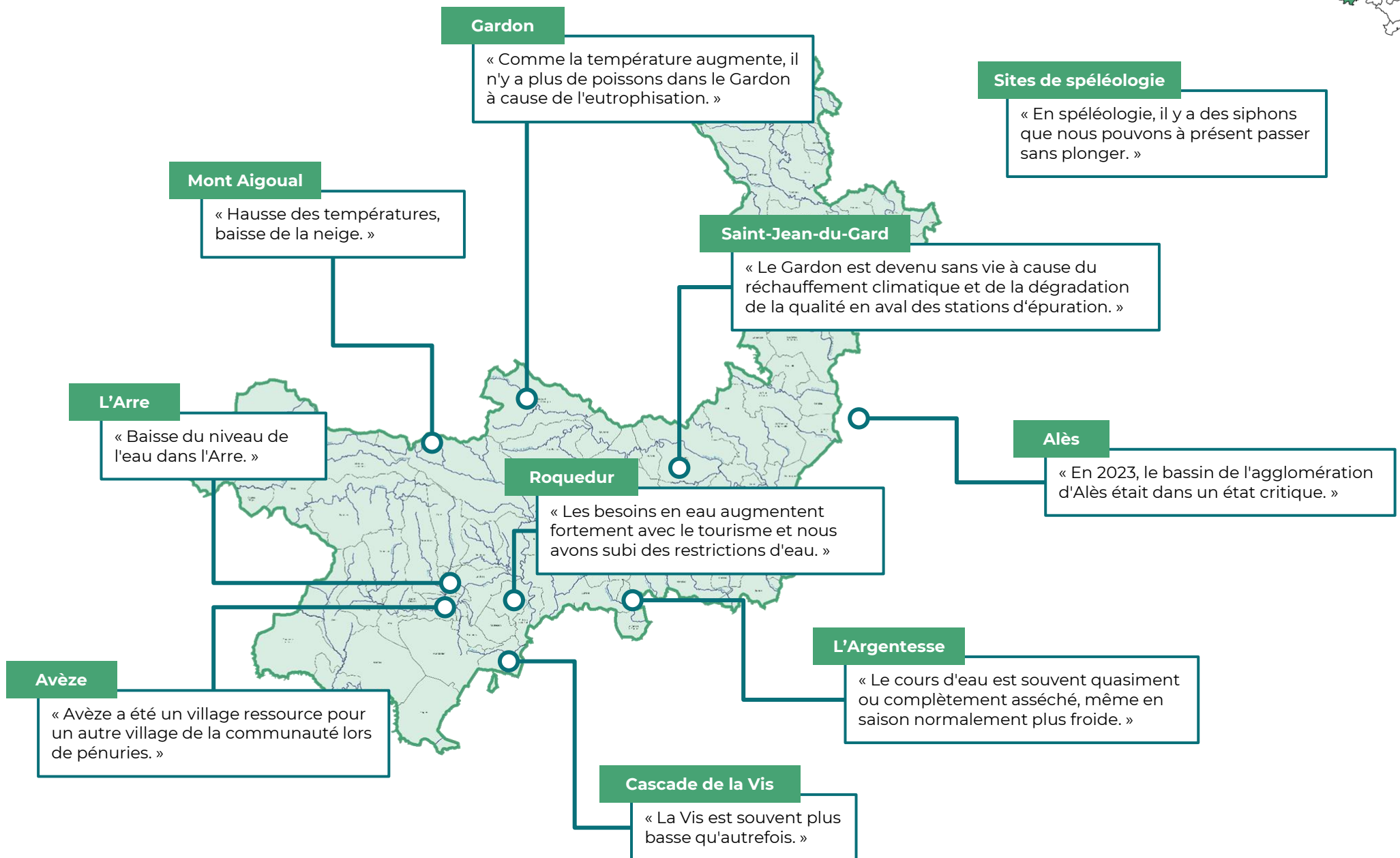


Les effets du changement climatique sont largement perçus par les participants que ce soient l'augmentation des phénomènes extrêmes (sécheresse, canicule, inondation), la baisse des débits des cours d'eau, le tarissement de sources et de ruisseaux, l'augmentation de la fréquence des restrictions d'eau, la diminution des chutes de neige et du gel ou encore le dépérissement de la végétation. Les incendies sont plus précoces dans la saison et amplifiés par les sécheresses.

En revanche, quelques personnes indiquent manquer de recul pour être objectives.

"À mon niveau, je ne perçois pas les effets. Bien sûr, il y a des restrictions (lavage de voiture, piscines) depuis quelques années; mais je ne ressens pas de frustration."

"Quand mes enfants étaient jeunes, on allait tout le temps se baigner à la rivière. Aujourd'hui, il n'y a plus suffisamment d'eau."



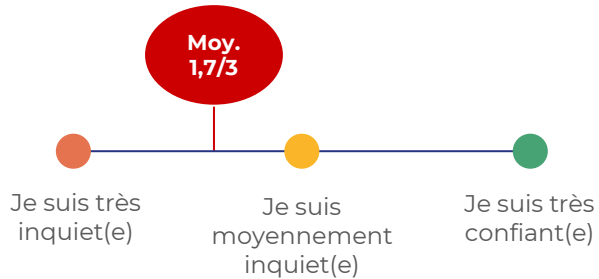
L'adaptation du territoire au changement climatique

Une inquiétude partagée quant à l'avenir du territoire. Il est encore possible d'atténuer les impacts, à condition d'agir dès maintenant.



Q.3

Comment envisagez-vous l'avenir de votre territoire face au changement climatique ?



Les avis sont partagés, certains sont très inquiets alors que d'autres se montrent plus optimistes.

Les préoccupations majeures concernent la gestion et la distribution de l'eau, les conflits latents entre les différents usages, les comportements individualistes, le manque de prise de conscience collective, de préparation et d'adaptation rapide face à l'ampleur des changements à venir.

Un petit nombre de participants souligne les initiatives locales déjà mises en place et l'existence de solutions efficaces à développer à condition d'un soutien politique et d'une coopération citoyenne.

"Je mise sur l'opiniâtreté des cévenols, les hommes et femmes de ce territoire sauront s'adapter et trouver des solutions."

"Je suis très inquiet car il y a beaucoup de résistance au changement. On nous traite d'alarmistes."

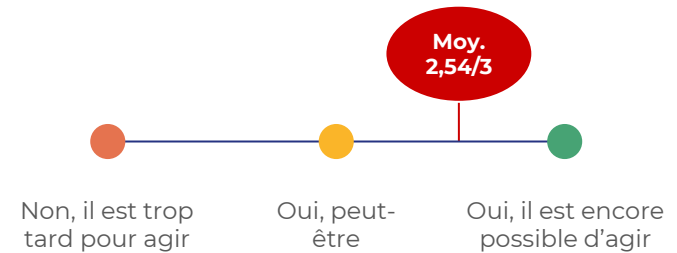
« Si les citoyens sont associés à la gestion de l'eau et si l'eau est considérée comme un bien commun que personne ne peut s'approprier pour son seul intérêt personnel, alors, je suis confiante. »

68 réponses

13 contributions en ligne

Q.4

Pensez-vous que des actions puissent atténuer les effets du changement climatique ?



Pour la majorité des participants, il est possible d'atténuer les effets du changement climatique pourvu que des actions concrètes et coordonnées soient mises en œuvre rapidement, grâce à des moyens financiers suffisants et en prenant en compte les spécificités locales.

Les actions évoquées concernent l'amélioration des réseaux de distribution d'eau, le stockage, l'adaptation des pratiques agricoles, la gestion durable des sols et des forêts. Certains soulignent aussi l'importance de l'éducation et de la sensibilisation des populations.

"On peut encore agir mais les politiques publiques actuelles ne tendent pas vers cela. Des actions efficaces comme le stockage de l'eau dans les sols ou les forêts pourraient être mises en place, mais au lieu de ça on continue d'artificialiser les sols."

"Je pense que nous n'avons que très peu de capacité à freiner le changement climatique mais, par contre, nous trouverons des solutions pour nous adapter."

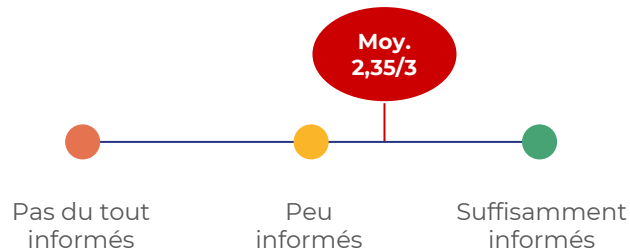
Q.5

Pensez-vous que les citoyens de votre territoire sont informés des effets du changement climatique et de ses conséquences ?

68 réponses

+

13 contributions en ligne



“L'information existe mais elle n'est pas assez présente, les habitants l'ont de manière ponctuelle, alors que ce devrait être un sujet majeur.”

“Les habitants sont suffisamment informés mais ils se bouchent les oreilles : ils ne veulent pas entendre.”

La plupart des participants pense que les citoyens sont informés mais pas suffisamment ou de manière trop ponctuelle.

Certains estiment que les citoyens ont accès à l'information mais ne sont pas conscients des effets du changement climatique à l'échelle locale.

Beaucoup soulignent un désintérêt ou une réticence des habitants à s'engager activement sur le sujet.

Il est nécessaire de renforcer l'éducation et la sensibilisation, notamment auprès des jeunes et dans les écoles.

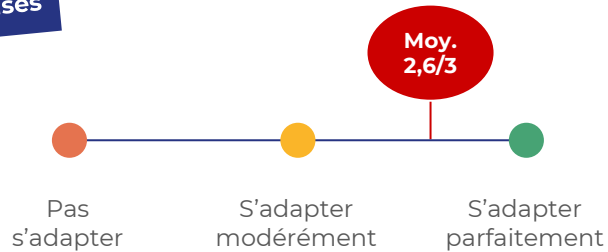
“Il manque absolument une information locale sur les enjeux et les situations vécues au quotidien. Seul ce type d'information est susceptible d'intéresser et de mener à de l'action.”



Q.6

Pensez-vous que les activités agricoles de votre territoire puissent s'adapter aux effets du changement climatique ?

10 réponses



Les avis sont majoritairement optimistes mais certains émettent des réserves. Beaucoup croient en la capacité des agriculteurs à s'adapter, notamment en diversifiant les cultures, en choisissant des espèces plus résilientes ou en adaptant les pratiques. Ils soulignent notamment la nécessité de développer des circuits courts.

Des inquiétudes concernent la persistance de cultures fortement consommatrices en eau. Il leur paraît nécessaire de renforcer l'accompagnement technique des agriculteurs et de développer des politiques publiques fortes pour faciliter cette transition.

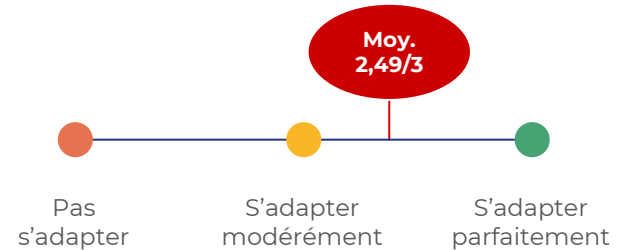
"Il faudra obligatoirement des changements de pratiques, des espèces et des variétés cultivées."

"Oui, il faut adapter les cultures vis-à-vis de la ressource et pas l'inverse. Développer les circuits courts."

Q.7

Pensez-vous que les activités économiques autres que l'agriculture puissent s'adapter aux effets du changement climatique ?

19 réponses



Dans l'industrie comme dans le tourisme ou l'artisanat, des évolutions sont possibles si un cadre politique le permet, en favorisant les activités moins consommatrices en eau.

De nouvelles activités économiques pourraient émerger, telles que le développement du ferroutage, l'installation de panneaux photovoltaïques ou le développement de transports écologiques.

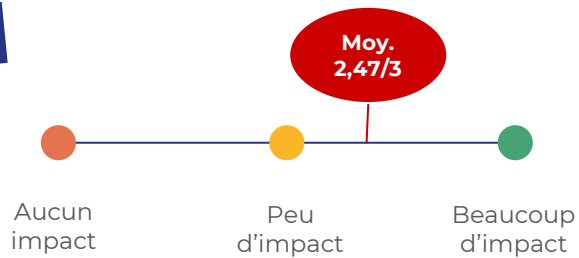
"C'est possible si la politique fait le choix de favoriser des activités touristiques moins consommatrices."

"S'il s'agit des activités économiques existantes : petits artisans, tourisme... une adaptation est possible mais avec des évolutions et un cadrage. On peut aussi imaginer le développement de nouvelles activités économiques liées à l'adaptation..."

Q.8

Pensez-vous que des actions individuelles puissent avoir un impact pour atténuer la raréfaction de l'eau ?

17 réponses



Les avis sont partagés. Quelques-uns pensent que les actions individuelles peuvent avoir un impact significatif, surtout si elles sont multipliées.

D'autres estiment que les actions individuelles sont utiles mais doivent obligatoirement être accompagnées d'actions collectives pour être efficaces.

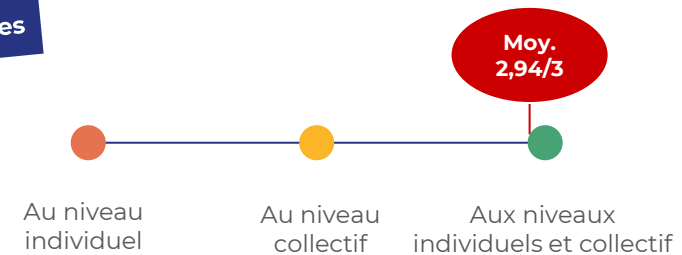
"Je ne crois pas que cela aura un gros impact, car hélas le phénomène est planétaire."

"Les actions individuelles ont beaucoup d'impacts car, en termes d'efficacité, ce qui arrive en premier lieu est la sobriété puis, dans un second temps, la gestion des sols."

Q.9

Selon vous, à quel niveau est-il possible d'agir pour faire face aux effets du changement climatique ?

27 réponses



Il existe un net consensus sur la nécessité d'agir à la fois individuellement et collectivement. Chaque individu doit prendre sa part de responsabilité, tout en s'inscrivant dans des efforts collectifs.

"La société dans son ensemble doit prendre ses responsabilités, notamment les industriels et les politiques publiques."

"Il faut agir à tous les niveaux : personnel, collectif, politique. C'est l'affaire de tous."

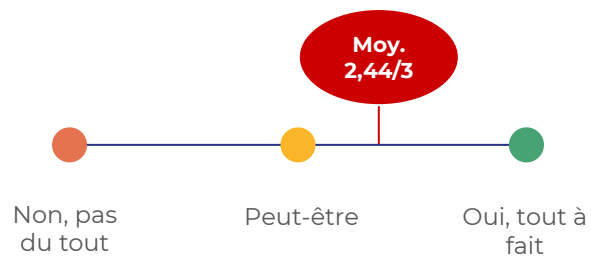
L'envie d'agir

Une attente d'actions justes, équitables et partagées entre les acteurs

Q.10

Si demain, de nouvelles actions sont mises en œuvre sur votre territoire pour faire face aux pénuries d'eau et limiter les effets du réchauffement climatique, seriez-vous prêts à les accepter ?

9 réponses



La plupart des participants est prête à s'engager dans de nouvelles actions pour faire face aux pénuries d'eau et limiter les effets du réchauffement climatique pourvu que ces actions soient justes et concertées.

"Oui, si tout le monde participe à l'effort de manière équitable et proportionnelle à ses moyens."



PARTIE

2

Le fonctionnement du territoire

Q.1

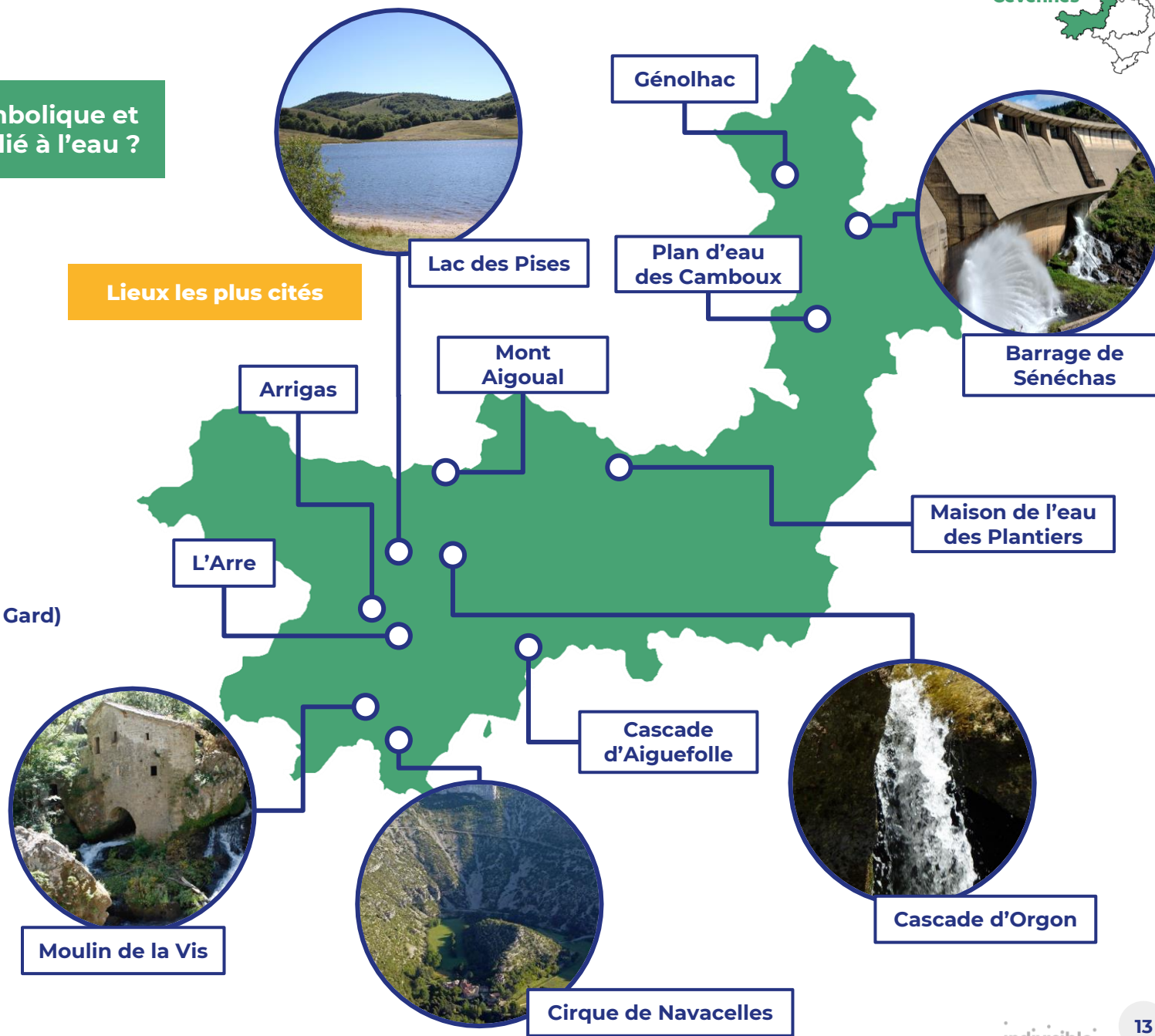
Quel est pour vous l'endroit symbolique et remarquable de votre territoire lié à l'eau ?

7 ateliers
215 contributions
→ dont 50 pour les Cévennes

Autres lieux cités (non exhaustif)

- Cascades de Saint-Laurent-le-Minier
- Cascade d'Aumessas
- Chaussée de la Fabrègue (St Jean du Gard)
- Source du Gardon d'Alès
- Source de 3 fontaines (Espérou)
- Source d'Isis (Le Vigan)
- Le Coudoulous
- Le Galeizon
- Le Rieutord
- Moulins
- Tencats
- Pont vieux du Vigan
- Saint-Roman-de-Codières
- Les Salles-du-Gardon
- Ruisseaux couverts

Lieux les plus cités



Q.2

Quel patrimoine hydraulique est présent sur votre territoire ?

7 ateliers

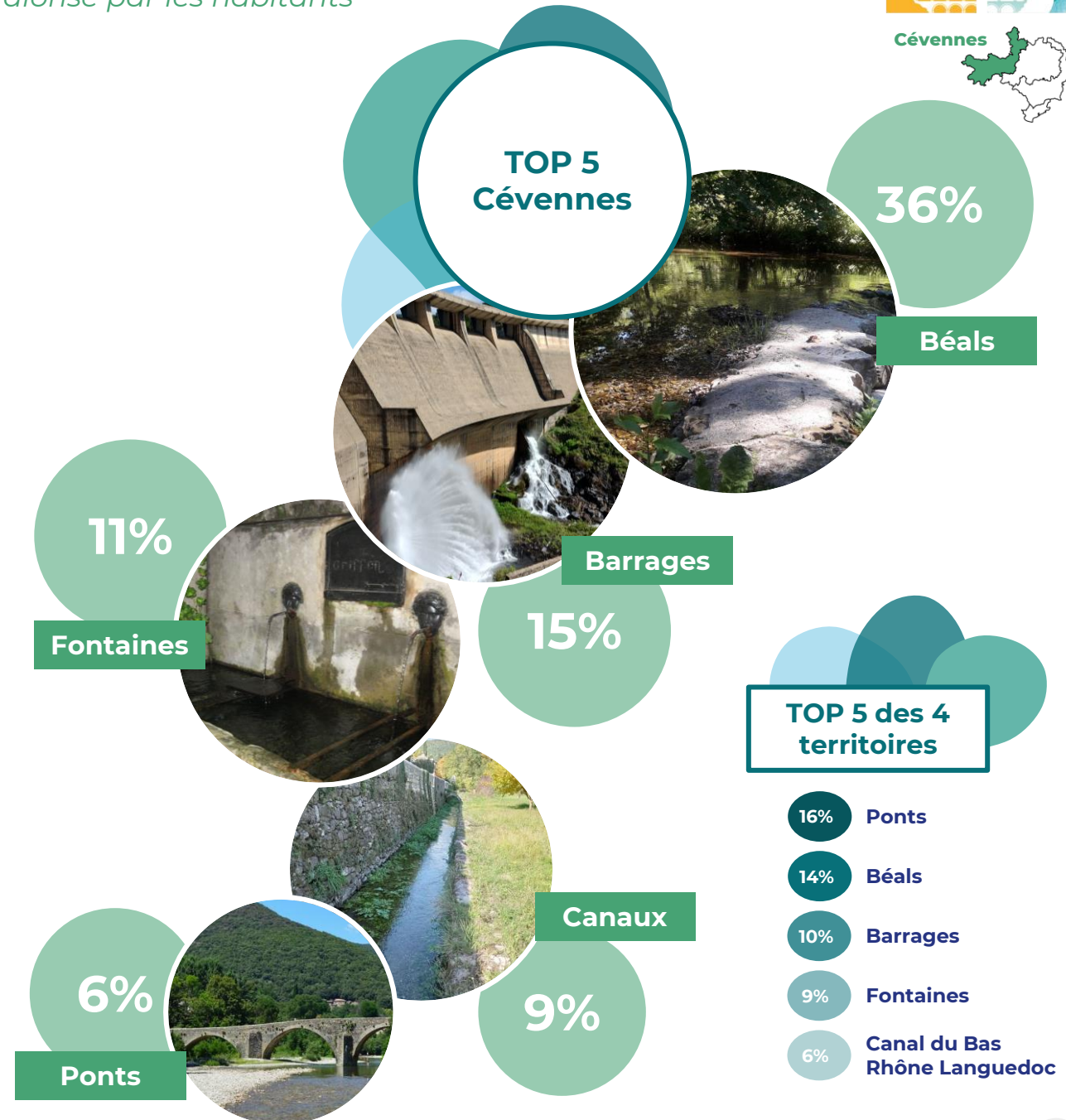
141 contributions

→ dont 47 pour les Cévennes

La question sur le patrimoine hydraulique présent dans le territoire Cévennes amène à un consensus. 77% des réponses sont regroupées dans 5 catégories : les béals, les barrages, les fontaines, les canaux et les ponts. Cependant, chacune de ces réponses comporte une multitude de lieux répartis dans tout le territoire.

Nous observons que **les petits équipements hydrauliques** sont plus présents en Cévennes que sur le reste du département. Ce patrimoine est **un marqueur fort de l'identité du territoire**.

Loin d'être tombés dans l'oubli, les habitants connaissent et portent une attention particulière à **ces ouvrages symboliques remarquables**.



Événements marquants

Un territoire habitué aux inondations et marqué par les sécheresses récentes



Q.3

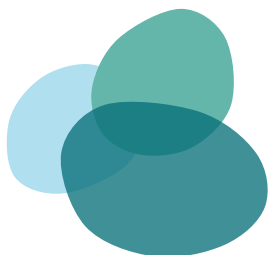
Quels sont les événements qui ont marqué le territoire ?

7 ateliers
195 contributions
→ dont 46 pour les Cévennes

Les cévenols ont été marqués par des épisodes liés **aux inondations** (57%) et à **la sécheresse** (39%),

Les inondations de 2020 ont été l'évènement le plus marquant pour le territoire cévenol avec 13% des réponses. Sont ensuite évoquées : la sécheresse de 2022, les pénuries d'eau potable (Alzon en 2023), la sécheresse de 2023 puis les inondations de 2002.

On constate que les évènements récents sont plus présents dans les mémoires.



Q.4

En dehors de l'agriculture, quelles sont les activités économiques locales très dépendantes du climat et de l'eau ?

7 ateliers

142 contributions

→ dont 42 pour les Cévennes

La question sur les activités économiques, en dehors de l'agriculture, a amené très peu de réponses différentes.

L'activité la plus citée est **le tourisme** au sens large suivies d'activités liées au tourisme comme les sports aquatiques, les campings ou les sports d'hiver.

Ainsi, le tourisme en Cévennes est fortement impacté par les changements climatiques en été comme en hiver.

Les centrales hydro-électriques complètent le top 5 des réponses pour le territoire Cévennes, tout comme pour l'ensemble des 4 territoires.



TOP 5 Cévennes

TOP 5 des 4 territoires



Activités économiques (questionnaire en ligne)

L'agriculture et le tourisme, des activités en première ligne des impacts du dérèglement climatique



Q.4

Quelles sont, selon vous, les activités économiques locales très dépendantes de l'eau et du climat sur votre territoire ?

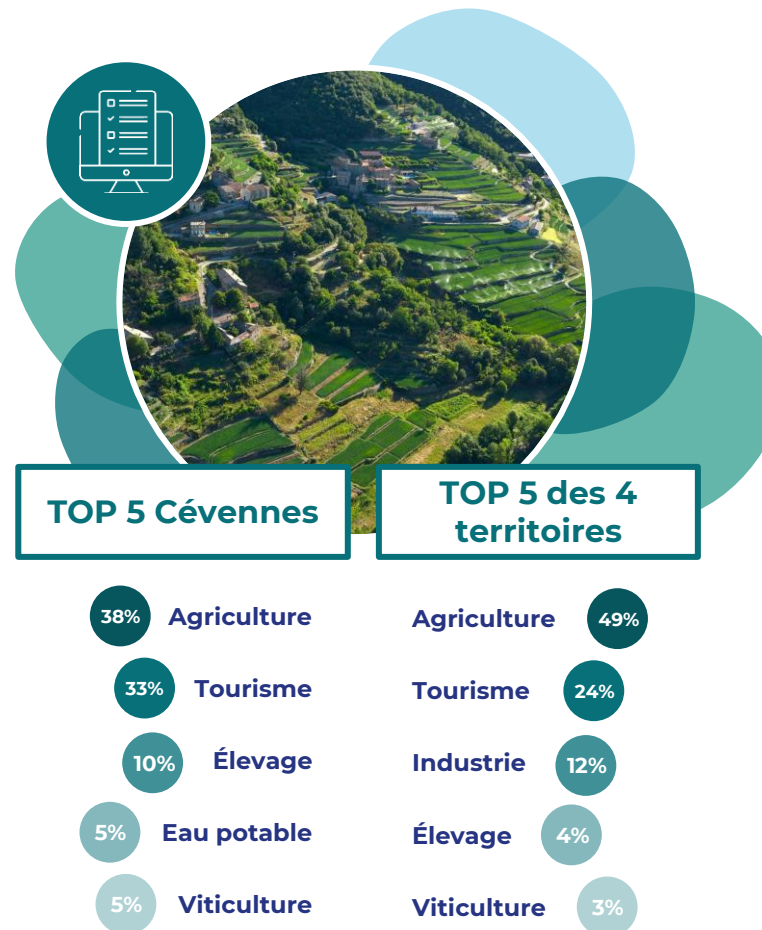
1 questionnaire en ligne
286 contributions
→ dont 21 pour les Cévennes

Dans le questionnaire en ligne, l'activité qui est la plus citée est **l'agriculture** au sens large qui arrive en tête avec 53% des réponses, en y incluant l'élevage et la viticulture.

En seconde position, est cité **le tourisme**.

L'eau potable, bien que n'étant pas une activité économique à proprement parler, apparaît comme un sujet de préoccupation pour les Cévenols.

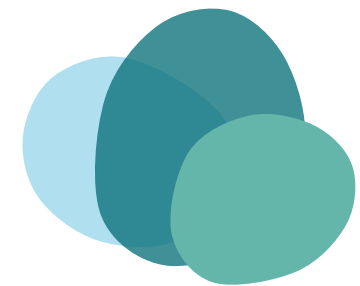
On note que le nombre de contributions sur le territoire Cévennes étant faible, l'interprétation statistique des résultats doit être menée avec précaution.



Q.5

Quelles sont les tensions ou conflits d'usage existants sur le territoire autour de la ressource en eau ?

7 ateliers + 1 questionnaire en ligne
234 contributions
→ dont 26 pour les Cévennes



La question sur les conflits d'usages a suscité une diversité de réponses.

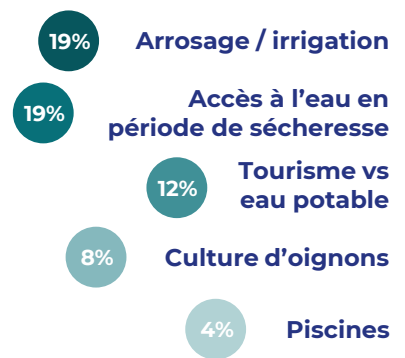
L'arrosage semble provoquer des tensions entre les usagers de l'eau. Il est destiné à des usages variés : stades, ronds points, jardins publics, golfs, gazons privés.... Certains pensent que cet arrosage est effectué au détriment de l'irrigation agricole. Est évoqué aussi le remplissage des piscines privées.

Néanmoins, **l'irrigation agricole** cristallise aussi des conflits avec les autres usages en période de sécheresse (usages domestiques de l'eau, activités aquatiques), notamment lorsqu'elle n'est pas orientée vers une agriculture nourricière. La culture de l'oignon doux en est un exemple.

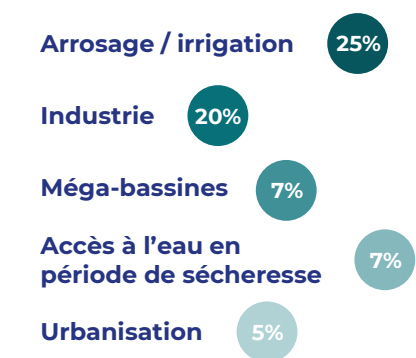
L'accès à l'eau en période de sécheresse reste un sujet prioritaire en Cévennes avec 19% des réponses.

On note que, comme le nombre de contributions sur le territoire Cévennes est faible, l'interprétation statistique des résultats doit être menée avec précaution.

TOP 5 Cévennes



TOP 5 des 4 territoires



Q.6

Pensez-vous que l'agriculture de votre territoire puisse s'adapter au changement climatique ?

7 ateliers

155 contributions

→ dont 45 pour les Cévennes

Améliorer les pratiques culturales est l'axe privilégié des répondants avec 31% des réponses (ex : "agroécologie", "agroforesterie", "permaculture"...).

En deuxième position, nous retrouvons **l'augmentation des ressources en eau** (22%). Ceci témoigne de la rareté de la ressource en eau et du besoin de mieux stocker l'eau dans les sols (20% des réponses) ou dans des réservoirs artificiels (80% des réponses).

Les Cévenols estiment aussi nécessiter **d'amélioration de la connaissance**, de **soutien politique** et d'**appui technique** afin d'avoir des constats fiables, de développer des techniques innovantes et de les déployer efficacement. Ce thème est lui aussi beaucoup plus abordé sur le territoire Cévennes que sur les autres territoires.



TOP 5 Cévennes

- 31% Améliorer les pratiques culturales
- 22% Augmenter les ressources en eau
- 11% Mettre en place des aides et des études
- 9% Adapter les cultures
- 4% Agir sur l'irrigation

TOP 5 des 4 territoires

- 28% Améliorer les pratiques culturales
- 26% Adapter les cultures
- 12% Agir sur l'irrigation
- 12% Augmenter les ressources en eau
- 5% Mettre en place des aides et des études



PARTIE 2

Événements culturels

Deux lieux culturels majeurs en Cévennes : le Climatographe du Mont Aigoual et la Maison de l'eau des Plantiers



Q.7

Quels sont les événements de l'agenda culturel du territoire qui sont en lien avec l'eau et le climat ?

7 ateliers

94 contributions

→ dont 34 pour les Cévennes

Une très grande diversité de réponses a été obtenue ce qui atteste de la dynamique sur la culture de l'eau en Cévennes.

Les deux lieux les plus cités sont **le Climatographe du Mont Aigoual** et **l'Ecomusée Maison de l'eau des Plantiers**. Ces endroits sont pertinents pour sensibiliser les populations aux enjeux du climat et de l'eau.

D'autres événements ont été partagés par les participants :

- **Rencontres** : conférence sur l'accès à l'eau pour tous, forum de l'eau (Val d'Aigoual), animations autour de la pêche, de l'eau et de la nature (AAPPMA), rencontres autour du partage de l'eau (Ganges), rencontres citoyennes (Le Vigan), weekends de sensibilisation (association Participe Présent).
- **Théâtre** : côté cours côté jardin, spectacle Balises au bord des cours d'eau.
- **Autres événements** : projets de pacte agroécologique (CC Causses Aigoual Cévennes Terres Solidaires).
- **Festivals** : l'Art sur l'Arre, Charbons Ardents, Histoire d'eau à Blandas.
- **Fêtes traditionnelles** : fête de la forêt, fête de la soupe, fête de l'oignon doux et de la pomme au Vigan, foire miel et farigoule.
- **Musées, expositions** : expositions sur les crues de la Dourbie et du Tarn (SM Tarn Amont), projet "EAU" du laboratoire vivant aux plantiers, musée des vallées cévenoles, Biosphéra, expositions de Météo France.



Climatographe du Mont Aigoual



Maison de l'eau des Plantiers

TOP 5 Cévennes



TOP 5 des 4 territoires





PARTIE 3

Les acteurs et usages du territoire

Source : Gard Tourisme Teddy Verneuil Lezbroz

PARTIE 3

Acteurs

Une pluralité d'acteurs engagés sur les sujets de l'eau



Q.8

Connaissez-vous des acteurs qui agissent déjà en faveur du climat et de l'eau sur votre territoire ?

7 ateliers

289 contributions

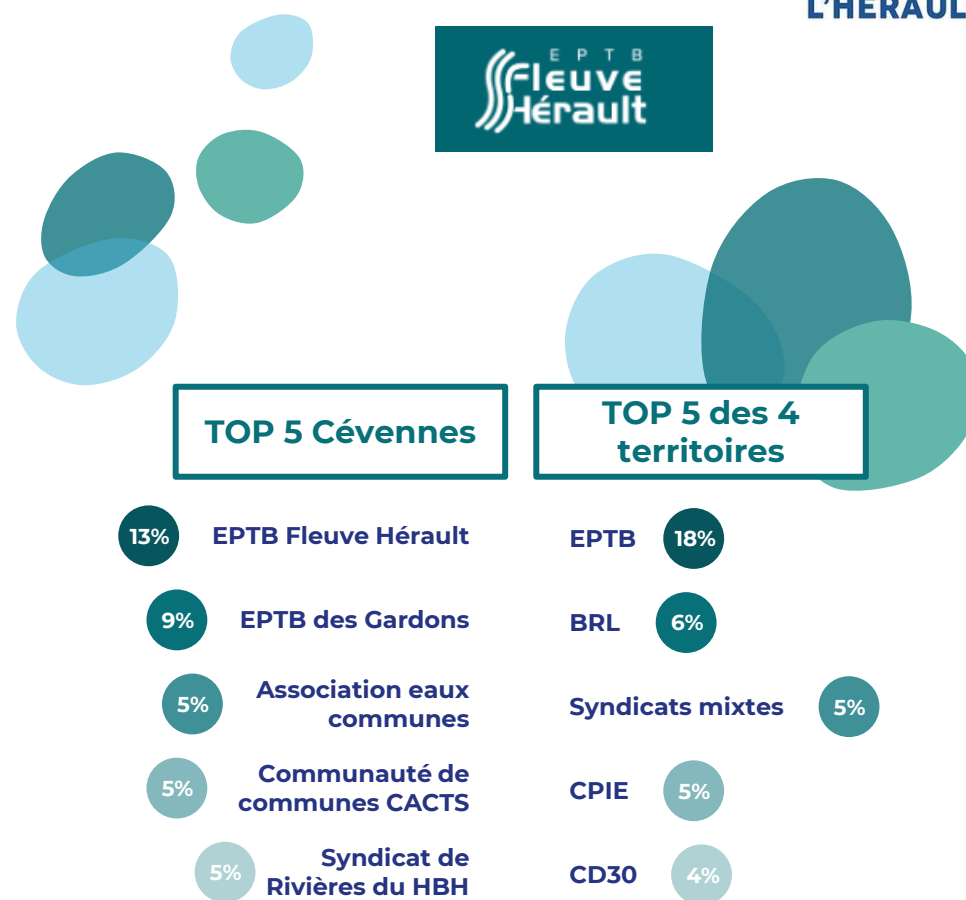
→ dont 80 pour les Cévennes

Il existe une disparité importante de réponses témoignant d'un grand nombre d'acteurs présents en Cévennes.

Les EPTB (Fleuve Hérault et Gardons) sont les acteurs les plus cités. Viennent ensuite l'association Eaux Communes, la Communauté de Communes "Causses Aigoual Cévennes Terres Solidaires" et le Syndicat de rivières du Haut Bassin de l'Hérault.

Ci-dessous une liste des autres acteurs cités :

- ✓ **Institutions publiques** : l'Agence de l'eau, le Syndicat des hautes vallées cévenoles, la Chambre d'agriculture, le Département, les communes et communautés de communes, la Maison de l'eau des Plantiers, le Parc National des Cévennes, l'Office Français de la Biodiversité (OFB ex ONEMA).
- ✓ **Associations** : le CPIE, les Amis de la Terre du Pays vigonais, Gorges de Trévezel et Aven noir, ORIZOM, Participe Présent, AAPPMA, SEP, Filature du Mazel, Eco Loge toi, Nature et progrès, Transition Énergétique et Environnementale en Cèze-Cévennes (TEECC).
- ✓ **Entreprises** : Agroof (spécialiste de l'Agroforesterie).



Q.9

Quels usages individuels pourraient être limités face à la raréfaction de l'eau ?

7 ateliers + 1 questionnaire en ligne
569 contributions
→ dont 83 pour les Cévennes

5 catégories de réponse ont été obtenues, regroupant 95% des opinions.

Les 3 principaux usages qui pourraient être impactés par le manque d'eau sont :

- **Le remplissage des piscines** essentiellement les piscines privées. La construction de piscines collectives apparaît comme une alternative.
- **L'arrosage** qui regroupe des usages récréatifs (*jardins avec gazon, espaces publics*) et des usages alimentaires (*potagers privés*).
- **Le nettoyage** avec le lavage des voitures (très grande majorité des réponses), les nettoyeurs haute pression...

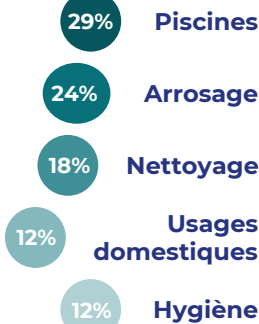
Il est à noter que des restrictions ont déjà été mises en place pour encadrer ces usages lors des épisodes de sécheresse (arrêté sécheresse).

Des économies d'eau pourraient aussi être faites pour **les usages domestiques** (lave-linges, lave-vaisselles, récupérateurs d'eau de pluie, limiteurs de débit...).

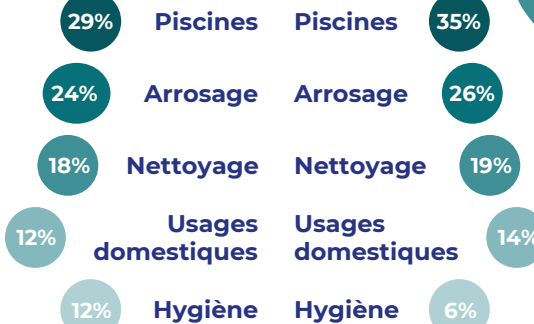
Les cévenols sont davantage disposés à réduire leur consommation en eau pour **l'hygiène** que le reste du territoire : réduction du nombre de douches, du volume d'eau consommé (douches rapides, pas de bains, double chasse pour les sanitaires... Il est évoqué de ne plus utiliser de l'eau potable pour les sanitaires.



TOP 5 Cévennes



TOP 5 des 4 territoires



Actions existantes

Le stockage de l'eau et l'évolution des réseaux, deux actions majeures menées sur le territoire



Q.10

Connaissez-vous des actions qui ont été mises en place suite à des événements sur votre territoire ?

7 ateliers + 1 questionnaire en ligne
201 contributions
→ dont 39 pour les Cévennes

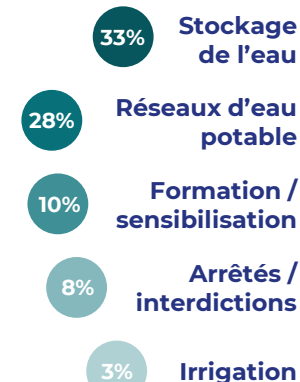
Le stockage d'eau est une thématique très importante pour les cévenols. De nombreuses actions ont été réalisées que ce soient pour l'usage domestique (récupérateurs d'eau de pluie, remise en service d'anciennes citernes...) ou pour les usages agricoles (petits bassins de stockage).

Sont ensuite évoquées les actions **d'amélioration des réseaux d'eau potable** (ex : "création d'un forage à Aulas pour les périodes de sécheresse", "interconnexion du réseau d'eau potable entre les communes de Bréau-Mars et Aulas"). Compte tenu de la présence de hameaux isolés, certains réseaux sont étendus avec de faibles rendements, le contrôle des fuites est difficile.

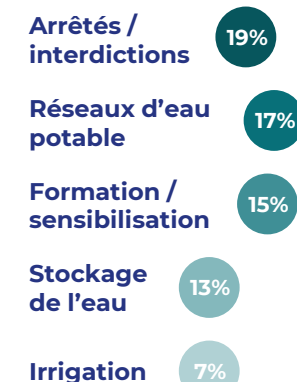
Les formations, actions de sensibilisation et concertations sont également souvent mentionnées par les participants (ex : "concertation citoyenne autour de l'eau du Pays Viganais", "plan sécheresse à l'échelle locale", "réflexion engagée dans les communes et les communautés de communes"). Les arrêtés sécheresse et les restrictions mis en place par la Préfecture ont aussi été cités.



TOP 5 Cévennes



TOP 5 des 4 territoires



The background is a wide-angle photograph of a valley. In the foreground, there are rocky, scrub-covered hillsides. A person in a yellow jacket is visible on a path. In the middle ground, a small village with stone buildings is nestled in a valley. The background shows more hills and a cloudy sky. Overlaid on the left side are several overlapping circles in shades of green, blue, and white. A dark blue horizontal bar is positioned over the top-left circle, containing the text 'PARTIE 4' in white.

PARTIE 4

Les freins et les leviers au changement

Erreurs passées

L'artificialisation des sols, les erreurs d'urbanisme et l'absence d'entretien des béal, des erreurs à ne pas reproduire



Q.11

Connaissez-vous des erreurs passées en lien avec l'eau et le climat qu'il faudrait réparer ou ne pas reproduire ?

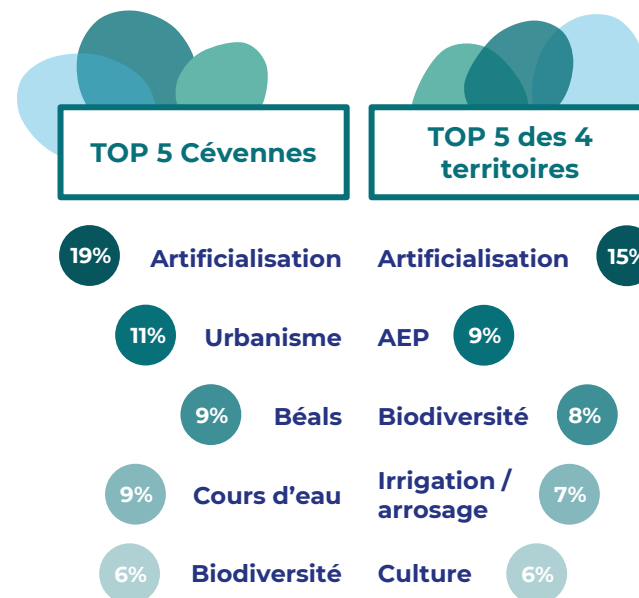
7 ateliers + 1 questionnaire en ligne
423 contributions
→ dont 81 pour les Cévennes

L'erreur la plus marquante pour le territoire est **l'artificialisation des sols** (ex : "artificialisation des parkings, des cours d'école", "trop de constructions de routes"...).

En seconde position et étroitement lié à la première, est évoqué **l'urbanisme**, notamment **les permis de construire accordés en zone inondable**.

L'arrêt de l'entretien des béal est également mentionné par les cévenols. Ce patrimoine a été en partie délaissé mais la prise de conscience collective sur leur utilité a permis une restauration progressive de certains ouvrages.

Les cévenols sont aussi sensibles à l'artificialisation des cours d'eau (ex : "canalisation des cours d'eau", "curage des cours d'eau", "modification des lits des rivières"...) et à la perte de la biodiversité (ex : développement d'espèces invasives, manque d'entretien des berges, suppression des haies et des bosquets...).



Actions positives locales

La récupération d'eau de pluie à usage individuel ou agricole, une action plébiscitée



Q.12

Connaissez-vous des actions positives qui ont été développées sur le territoire ?

7 ateliers
169 contributions
 → dont 40 pour les Cévennes

Aucune action structurante marquante ne ressort mais une multitude de petites actions a été citée.

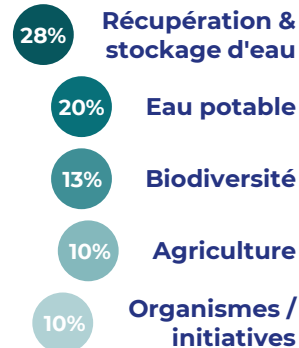
La récupération et le stockage de l'eau (ex : bassins de stockage ou récupérateurs individuels d'eaux de pluie, réhabilitation du patrimoine hydraulique...) ainsi que **les efforts sur les réseaux d'eau potable** (ex : schémas directeurs AEP, amélioration des rendements des réseaux, mise en place d'économiseurs d'eau...) sont les thématiques les plus citées, ce qui nous montre que le territoire est actif sur ce sujet.

Les actions préservant la biodiversité (ex : label rivière sauvage pour le Galeizon, préservation de la zone naturelle d'Aumessas, végétalisation des centres villes avec des végétaux adaptés...) ou améliorant **les pratiques agricoles** (ex : agriculture biologique, agroforesterie) sont également mentionnées.

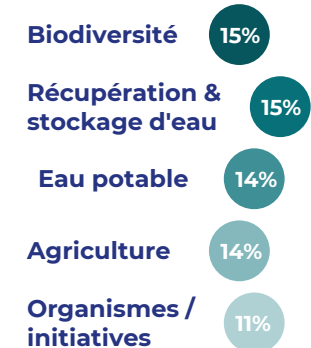
On note aussi le foisonnement d'acteurs autour de la thématique en Cévennes.



TOP 5 Cévennes



TOP 5 des 4 territoires



Actions inspirantes menées ailleurs

La récupération et le stockage de l'eau ainsi que les solutions préservant la biodiversité attirent l'attention des Cévenols



Q.13

Connaissez-vous des actions positives qui ont été développées ailleurs et qui pourraient être répliquées sur le territoire ?

7 ateliers

135 contributions

→ dont 18 pour les Cévennes

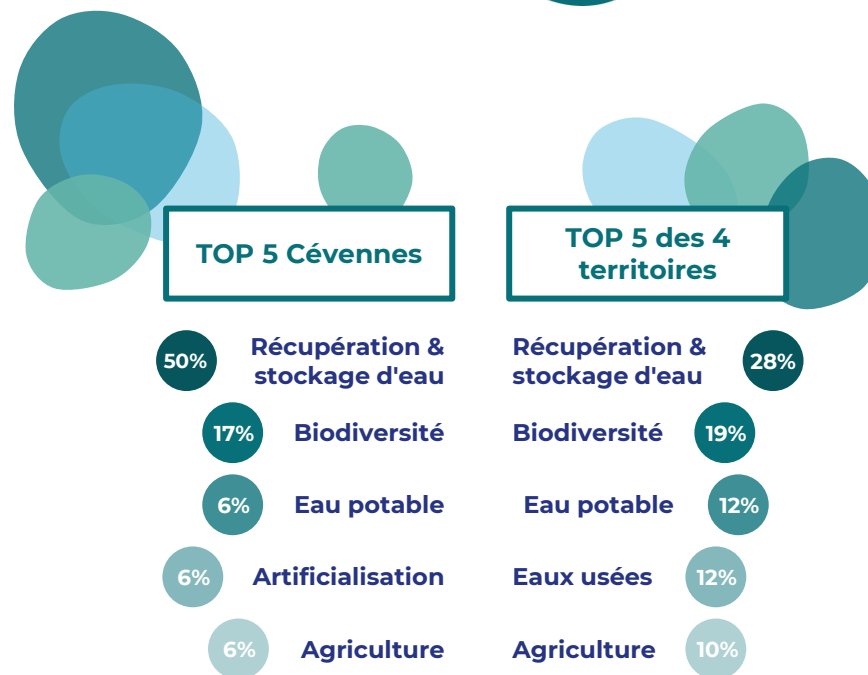
Peu de contributions ont été récupérées sur le sujet.

Les Cévenols sont **très attentifs aux projets liés au stockage de l'eau** en dehors de leur territoire avec 50% des réponses sur ce thème (ex : "barrage du Salagou", "bassins de rétention couverts en Ardèche", "financement de récupérateurs d'eau de pluie", "forages dans le granit pour infiltrer l'eau", "hydrologie régénérative dans la Drôme").

Les actions préservant la biodiversité (ex : réintroduction du castor dans le parc de Yellowstone aux USA afin de ralentir le débit des cours d'eau, revitalisation des berges des cours d'eau) sont citées en seconde position.

Puis sont évoquées des actions relatives à l'eau potable, à l'agriculture et l'artificialisation des sols.

On note que le nombre de contributions sur le territoire Cévennes étant faible, l'interprétation statistique des résultats doit être réalisée avec précaution.





PARTIE 5

Points à retenir



Une culture de l'eau présente historiquement

Les traces d'ouvrages hydrauliques anciens, patrimoine important auquel les habitants sont attachés, témoignent d'une culture de l'eau qui semble toujours d'actualité. Par ailleurs, l'abandon des béals est perçu comme une erreur du point de vue des cévenols. De plus, ce territoire abrite également deux lieux culturels emblématiques (le Climatographe du Mont Aigoual et la Maison de l'eau des Plantiers) qui constituent de véritables atouts pour diffuser la connaissance sur l'eau et le climat.



Béal cévenol - Source : CD30

La sensibilisation au changement climatique jugée comme insuffisante

Les sécheresses des dernières décennies ont marqué les esprits, notamment avec les pénuries d'eau et les arrêtés sécheresse. Alors que ces événements ont contribué à renforcer un sentiment de vulnérabilité du territoire, en accord avec les résultats du diagnostic, certains participants pensent que l'information reste trop ponctuelle.

La sobriété au quotidien, une action à renforcer

Parmi les participants, nombreux sont ceux qui sont conscients de leur consommation d'eau au quotidien et cherchent à la réduire. A titre d'exemple, les récupérateurs d'eau de pluie sont souvent cités comme un bon moyen de faire des économies. Cependant, certains usages privés sont pointés du doigt (piscines privées, lavage des voitures, arrosage des pelouses) et tout le monde n'est pas prêt à renoncer à ce mode de vie. En été particulièrement, les restrictions d'eau peuvent faire apparaître des tensions entre les usagers.

Des initiatives collectives à poursuivre

Face aux constats, une multitude d'acteurs se sont emparés de la problématique et se mobilisent pour préserver la ressource. Certaines actions sont déjà en place : l'entretien des réseaux d'eau potable par les collectivités pour améliorer les rendements, la distribution de récupérateurs d'eau de pluie par les syndicats de bassins, les réunions de collectifs de citoyens comme le collectif « Eaux communes » du Pays viganais pour renforcer la sensibilisation. Ces initiatives méritent d'être valorisées, soutenues et diffusées.

L'artificialisation des sols et des cours d'eau, une erreur à ne plus reproduire

Les actions comme l'imperméabilisation des parkings ou des cours d'écoles ou encore la modification du lit des rivières sont considérées comme problématiques, de même que certaines politiques d'urbanisation. Par ailleurs, les actions de préservation de la biodiversité, fondées sur la nature, sont considérées comme positives et inspirantes pour le territoire.

Le tourisme, une activité économique vulnérable face aux changements du climat

Cette activité a été identifiée comme fortement dépendante de l'eau et du climat. Par ailleurs, la culture de la rareté de l'eau n'est pas toujours partagée par les nombreux visiteurs et touristes qui peuvent avoir des comportements plus consommateurs. La pédagogie et l'information méritent d'être renforcées auprès de tous les usagers.

L'attente d'une action concertée cohérente et équitable

Si certains habitants fournissent des efforts en matière de sobriété à leur échelle, ils ne veulent pas être les seuls concernés. La plupart des personnes pensent qu'en agissant, les effets du changement climatique pourront être atténués. Néanmoins, ils considèrent que les actions doivent être justes, concrètes et coordonnées. La responsabilité doit être partagée entre tous, notamment avec les acteurs économiques et politiques.

Le stockage de l'eau pour l'agriculture, une solution plutôt valorisée

Cette solution a déjà été expérimentée sur le territoire, notamment avec la création, depuis plusieurs décennies, d'une centaine de petites retenues d'eau principalement à destination de la culture d'oignon doux. De plus, la réalisation d'ouvrages de stockage d'eau de pluie a également été mentionnée, tout comme des techniques d'infiltration de l'eau directement dans les sols via un changement de pratiques agricoles (couverts végétaux, agroforesterie...).



Récupérateur d'eau de pluie au Chambon – Source : EPTB AB Cèze

La nécessité d'un soutien technique et politique pour l'adaptation de l'agriculture

Beaucoup de cultures particulièrement consommatrices en eau sont encore présentes. Des solutions de stockage de l'eau, dans les sols ou artificiellement, ont été évoquées. Toutefois, les cévenols envisagent l'adaptation de l'agriculture par l'évolution des pratiques culturales. Par exemple, l'agroécologie fait l'objet d'expérimentations sur le territoire. L'utilisation d'un arrosage au goutte à goutte est également un procédé à développer. Un soutien financier, technique et politique des agriculteurs est identifié comme essentiel.

- Aide à l'achat de petits réservoirs individuels.

Sobriété

- Réduire le gaspillage, consommer moins d'eau au quotidien.

Stockage

- Multiplier les points de stockage de l'eau (retenues collinaires, bassins de stockage...);
- Reconstituer les sols dégradés pour augmenter leur capacité à retenir l'eau;
- Planter des arbres pour favoriser l'infiltration.

Eau potable

- Améliorer les réseaux de distribution;
- Installer des réducteurs d'eau sur chaque robinet;
- Réutiliser les eaux usées directement dans les foyers pour des usages ne nécessitant pas d'eau potable (WC).

Connaissances scientifiques

- Améliorer la connaissance sur la disponibilité de la ressource;
- Améliorer la connaissance sur les cultures de demain, résistantes à la chaleur et au manque d'eau.

Agriculture

- Modifier les pratiques agricoles;
- Réaliser des études et expérimentations en agroécologie;
- Adapter les cultures vis-à-vis de la ressource et pas l'inverse;
- Adapter les modes de production avec des "capteurs environnementaux";
- Planter des haies;
- Développer l'irrigation par submersion de la parcelle;
- Développer les circuits courts;
- Accompagner et soutenir financièrement et techniquement les agriculteurs.

Politiques publiques et régulations

- Créer une véritable police environnementale;
- Mettre en place des plafonds et planchers de consommation d'eau;
- Ouvrir des associations et des instances comme la chambre d'agriculture à l'ensemble des citoyens;
- Mettre en place des concertations impliquant les citoyens / usagers;
- Faire des économies d'eau dans les collectivités (arrosage des espaces verts, stades, etc.).

Urbanisme

- Arrêter de consommer les terres agricoles;
- Couvrir les toits de photovoltaïques, plutôt que les champs;
- Arrêter de délivrer des permis de construire en zone inondable ou pour les piscines;
- Désartificialiser ce qui peut l'être (parking, cours...).

Mobilité

- Développer la mobilité douce.

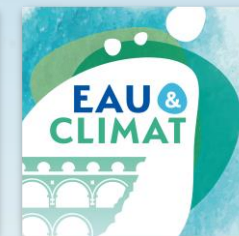
Économie et tourisme

- Relocaliser la production;
- Développer de nouvelles activités économiques liées à l'adaptation au changement climatique.

Éducation et sensibilisation

- Sensibiliser les habitants, touristes, enfants.

DÉMARCHE EAU & CLIMAT



Préparons l'avenir !

Participer et s'informer sur :

www.eauclimat.gard.fr

Financé par :



Source : Gard Tourisme Teddy Verneuil Lezbroz