

EAU & INDUSTRIE : ANTICIPER LE STRESS HYDRIQUE

La ressource en eau sur le bassin versant des Gardons



25 novembre 2026

L'équipe de l'EPTB Gardons est financée par :

EPTB Gardons • 6 avenue Général Leclerc • 30000 Nîmes
Tél. 04 66 21 73 77 • contact@les-gardons.fr • www.les-gardons.fr

LA GESTION DE L'EAU SUR LE BASSIN VERSANT DES GARDONS



Qu’est ce qu’un bassin versant?

Le **bassin versant** correspond à l’ensemble de la surface recevant les eaux qui circulent naturellement vers un même cours d’eau ou vers une même nappe d’eau souterraine.





Il comprend ainsi l’ensemble de la surface du territoire en suivant les lignes de crête (frontières naturelles dessinées par le relief) entre les différents bassins.



Le bassin versant des Gardons

Le **GARDON** *(ou plutôt les Gardons car il y en a 7) :* dernier affluent rive droite du Rhône
2 départements : Lozère et Gard – 1 Région : Occitanie
2 000 km² - 170 communes - 210 000 habitants



Le Gardon de Sainte Croix (Cévennes)



La Salindrenque (Cévennes)



Le Gardon d'Anduze à Anduze



Le Gardon (Gardonnenque)





Le Gardon d'Alès à Alès



Le Pont du Gard

3000 km de cours d'eau

144 km des **sources** cévenoles (1400 mNGF) au **Rhône** (11 mNGF)



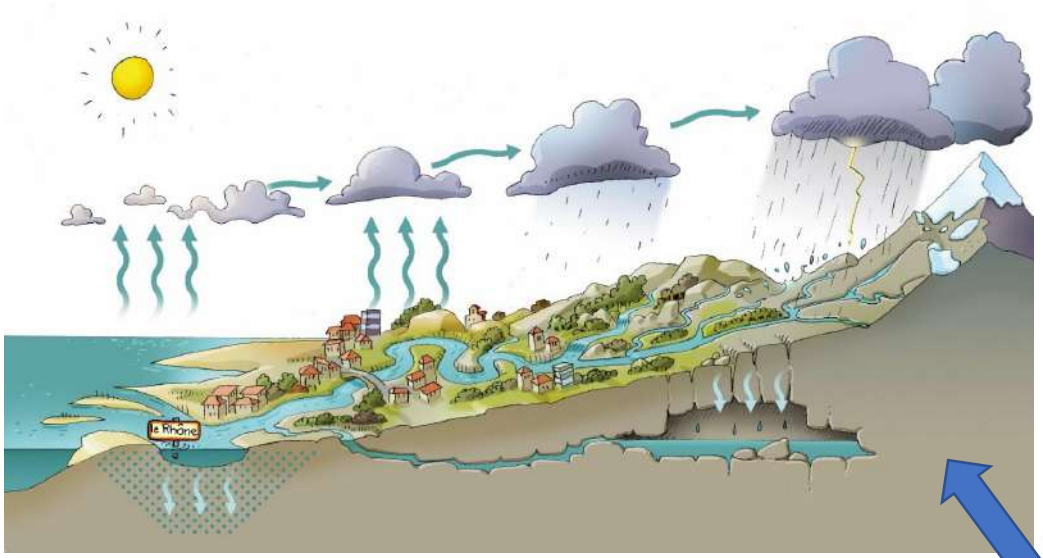
Le Gardon à Collias (Gorges)

Le territoire de l'eau

Le bassin versant est donc le territoire de l'eau, donc la **bonne échelle de gestion de l'eau** à grande échelle ou grand cycle de l'eau



L'eau ne s'arrête pas aux frontières administratives



PETIT CYCLE DE L'EAU

L'eau à l'échelle locale : eau potable, assainissement, eau pluviale

Des gestionnaires locaux : communautés d'agglomération, communautés de communes, syndicats intercommunaux, communes

GRAND CYCLE DE L'EAU : L'eau à l'échelle d'un bassin versant

Une collectivité qui gère l'eau, la ressource en eau et les inondations à grande échelle

Grand cycle et petit cycle de l'eau sont étroitement liés, comme les collectivités qui les gèrent.



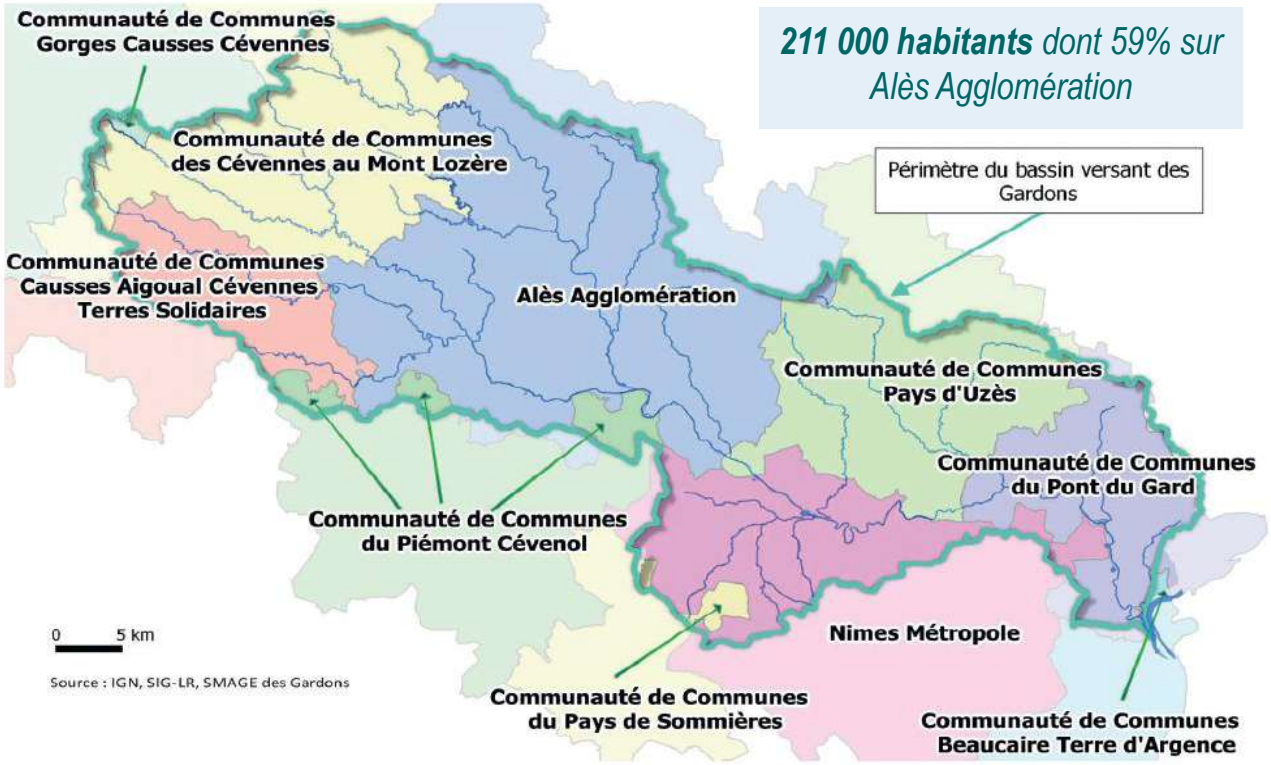
Pour les Gardons c'est l'EPTB Gardons

Etablissement Public Territorial de Bassin GARDONS

L'EPTB Gardons

L'EPTB GARDONS : une **collectivité** qui gère l'eau et les cours d'eau à l'échelle du territoire de l'eau, le bassin versant

DES ADHÉRENTS :
159 communes du bassin versant via leurs regroupements (communautés de communes et communautés d'agglomération)



211 000 habitants *dont 59% sur Alès Agglomération*

- Alès agglomération
- Nîmes métropole
- CC Pays d'Uzès
- CC Pont du Gard
- CC Cévennes au Mont Lozère
- CC Causse Aigoual Cévennes
- CC Piémont Cévenol
- CC Pays de Sommières

L'EPTB Gardons

Les Compétences de l'EPTB Gardons, sa raison d'agir

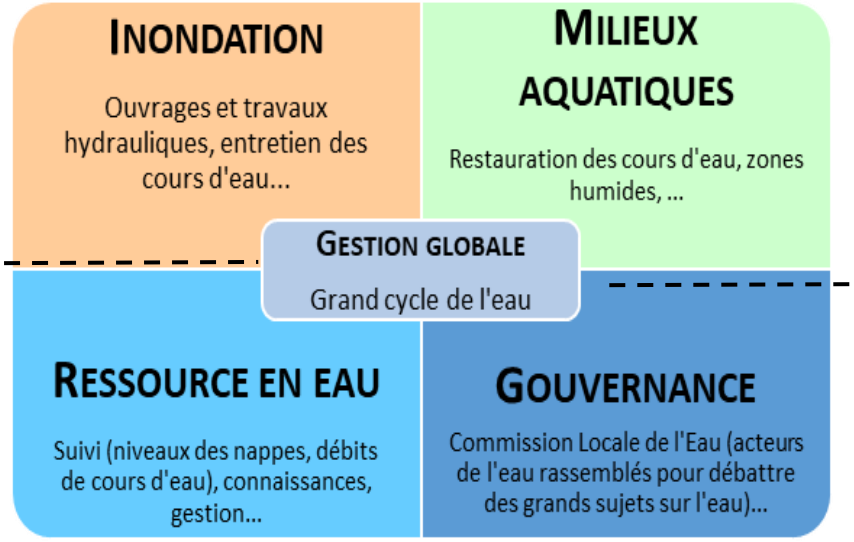
Compétence GEMAPI

GEstion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations

Définie par la loi

Missions dites « Hors GEMAPI »

Non définies par la loi mais indispensables pour gérer l'eau dans son ensemble



La compétence GEMAPI peut être financée par la **Taxe GEMAPI**

Taxe intégrée aux impôts locaux que sont les taxes foncières, la taxe d'habitation, et la Cotisation Foncière des Entreprises ou CFE.
Taxe non obligatoire mais bien souvent indispensable …

Les missions HORS GEMAPI sont financées par le budget général des collectivités, alimenté par les taxes locales (cf ci dessus)



Intervention post crue sur l'Alzon (Uzège)



Passe à poissons sur le seuil de Remoulins



Le barrage de Saint Geniès de Malgoirès

L'EPTB Gardons

La gouvernance de l'EPTB

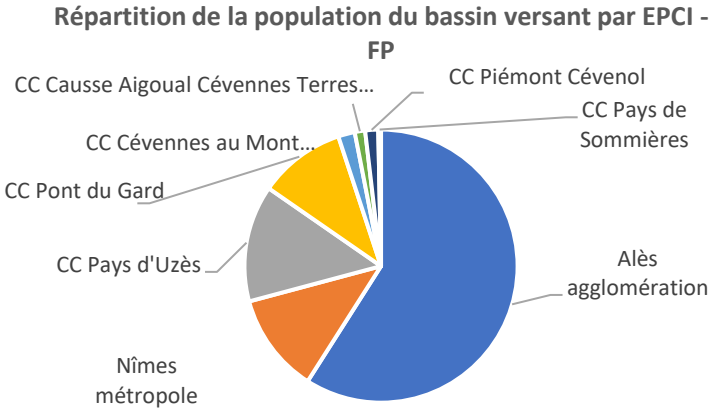


Président : Max ROUSTAN
Alès agglomération



1ère Vice-Présidente : Meryl FRIZON DEBIERRE
Alès agglomération

Des Moyens pour agir



Une équipe : 30 agents
Ingénierie, technique et administrative, pour porter les projets et les travaux
Une équipe verte dédiée à l'entretien des cours d'eau

Des financements : subventions (Agence de l'eau, Etat, Europe, Départements, Région…) et cotisations des membres (impôts locaux)

Un Budget : 5 à 10 millions d'€ par an selon les projets portés



Travaux de protection du pied de la digue de Remoulins



Piézomètres – Suivi du niveau des nappes d'eaux souterraines



Entretien d'un cours d'eau par l'équipe verte

La Commission locale de l'eau (CLE) des Gardons

CRÉATION ET COMPOSITION

Création en 1994 – Lieu de débat sur la politique de l'eau, qualifié de « Parlement de l'Eau »
3 collèges
Présidence au sein du collège des élus



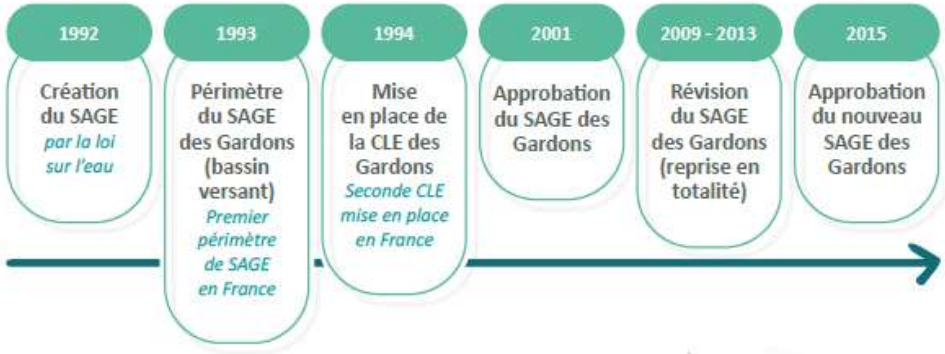
Présidente : Méryl FRIZON DEBIERRE
Vice-Président : Nicolas CARTAILLER



Mme Méryl FRIZON-DEBIERRE
Communauté d'Alès Agglomération



M. Nicolas CARTAILLER
Communauté de Communes du Pont du Gard

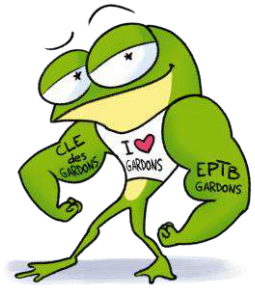






LE RÔLE

- Élaboration et mise en œuvre du SAGE (Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux) qui a une portée réglementaire : s'impose aux SCOT, PLU et documents cadres
- Donne des avis sur les dossiers importants : les décisions administratives doivent être compatibles avec le SAGE
- Elaboration et discussion des politiques de gestion de l'eau



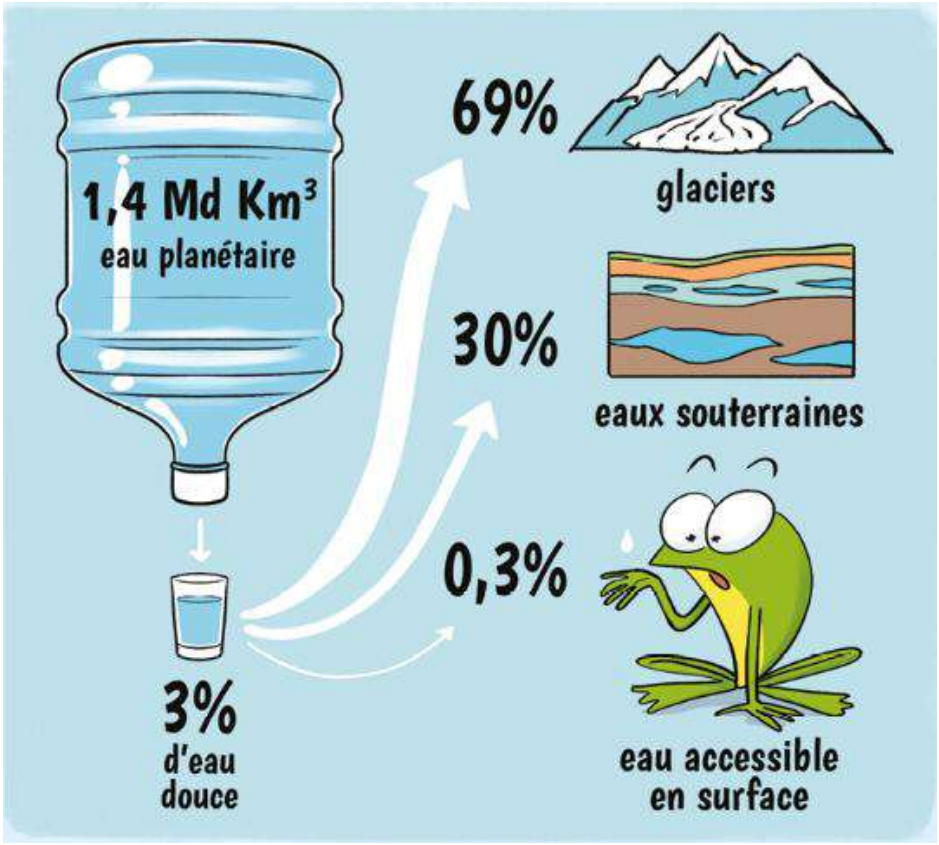
LA RESSOURCE EN EAU

QUANTITÉ



Le cycle de l'eau, un circuit fermé



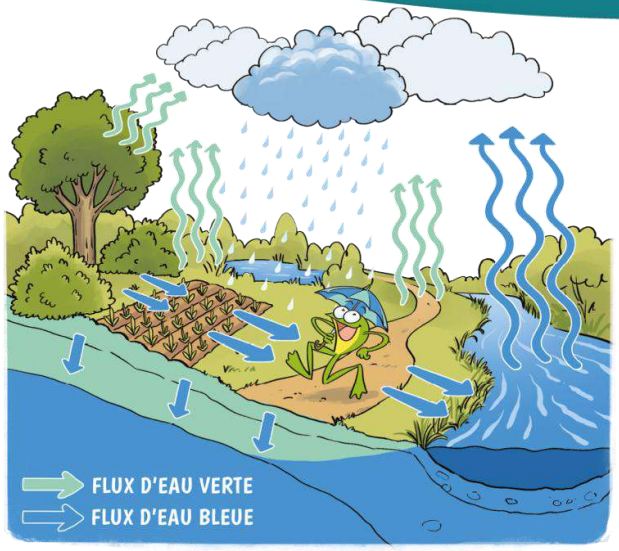


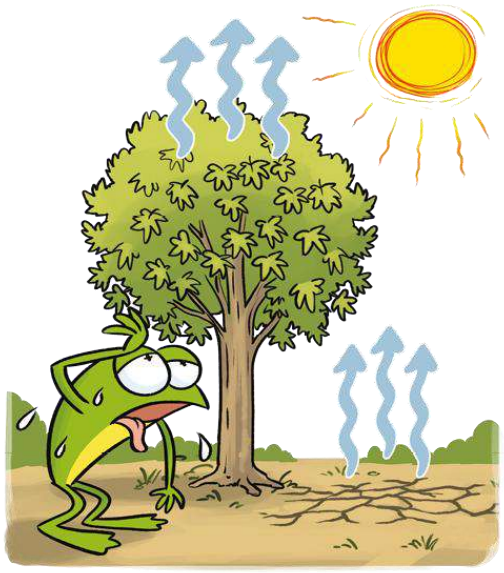
Le cycle de l'eau et la disponibilité en eau douce

- 1,4 milliard de km3 d'eau sur la planète => stock immuable qui fonctionne en circuit fermé depuis des milliards d'années
- Seulement 3% d'eau douce dont 1% d'eau accessible (eau de surface et eau souterraine)

La ressource en eau = flux







Des réservoirs multiples et des temps de séjours différents

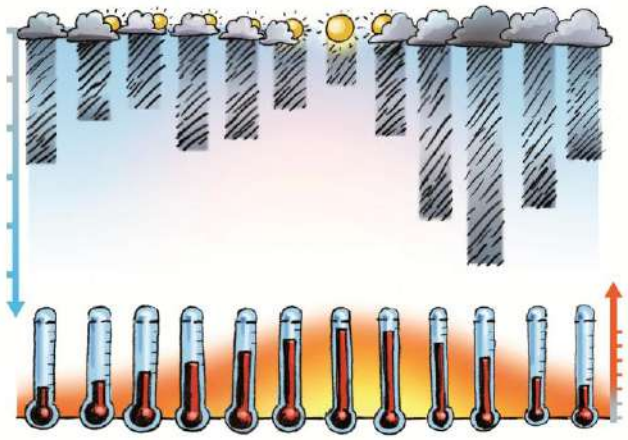
- Circulation de flux entre différents réservoirs (atmosphère, cours d'eau, eau souterraine, océans, sols, biocénose, etc.)
- **L'eau verte et l'eau bleue,** 2 flux liés et essentiels : **le flux d'eau bleue** concerne le **ruissellement** des eaux de pluies et leur **infiltration dans les nappes**, **le flux d'eau verte** traduit le **stockage de l'eau dans le sol et la végétation**. Il alimente le flux d'eau bleue par **l'évapotranspiration**

L'évapotranspiration, un paramètre fondamental

Avec le changement climatique la température augmente ce qui fait augmenter à son tour l'ETP.

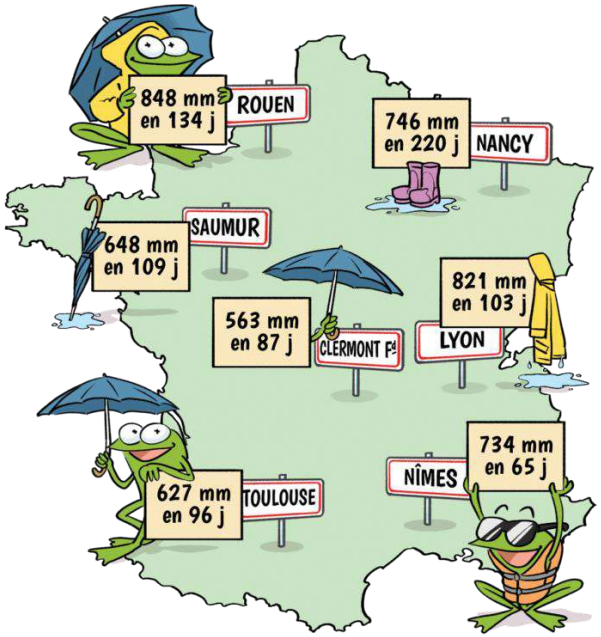
Ainsi les végétaux, qu'ils soient naturels ou cultivés, **consomment plus d'eau** pour compenser une transpiration plus forte et les **sols s'assèchent plus vite** et plus intensément.

Les précipitations annuelles sur le bassin versant



Un **climat méditerranéen** : grande irrégularité des pluies durant l'année, très faibles pendant l'été (manque d'eau) et très fortes durant l'automne (trop d'eau).

La sécheresse fait partie intégrante du climat méditerranéen qui cumule, durant l'été, des températures élevées et de faibles précipitations.

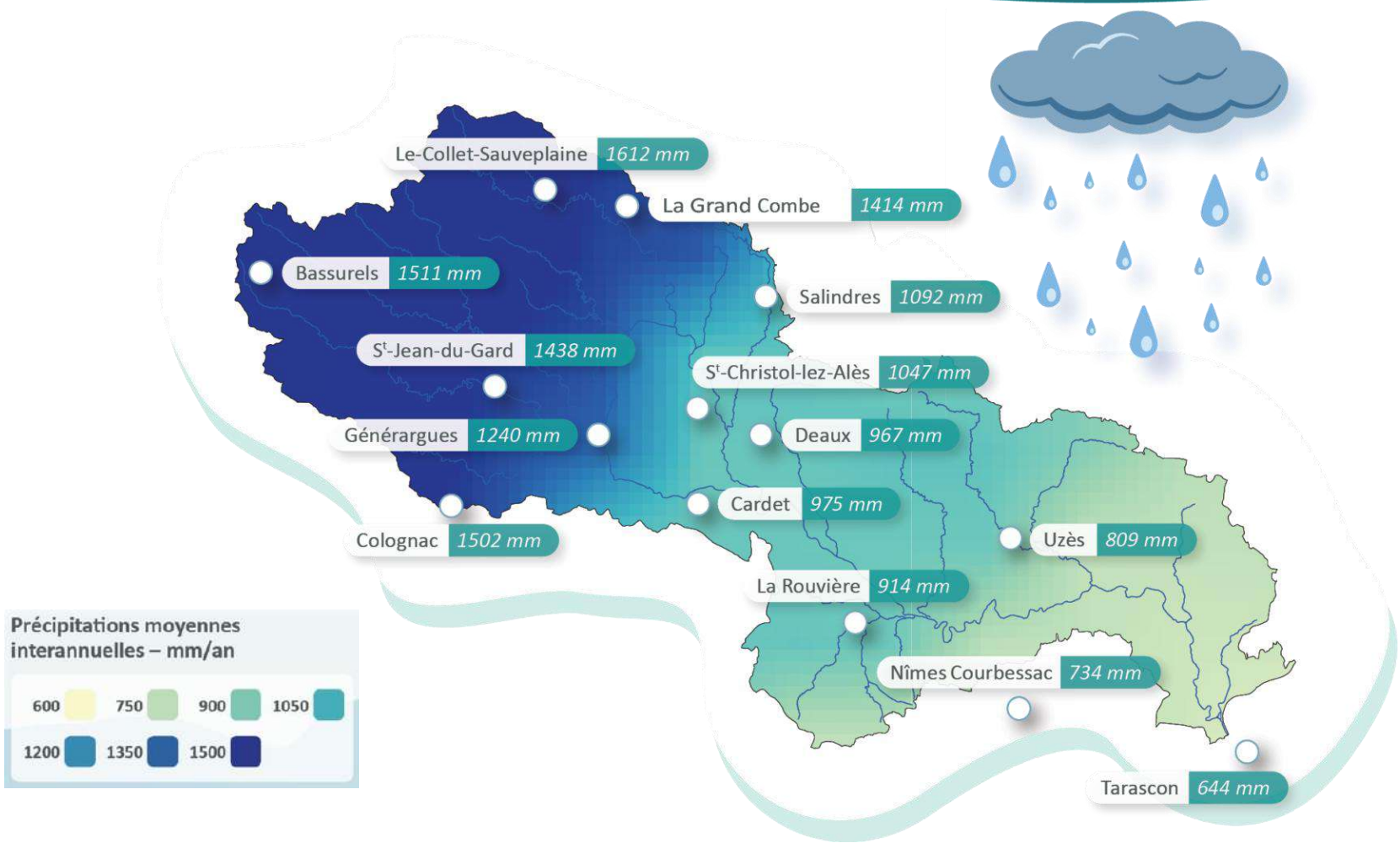


Pluie moyenne annuelle et nombre de jours de pluie moyen sur l'année (source : Météo France)

Il pleut presque autant à Nîmes que dans d'autres villes de France, toutefois le **nombre de jours de pluies** est beaucoup plus réduit.

Par ailleurs, durant l'été, les faibles précipitations se concentrent plutôt en orages peu propices à l'infiltration.

Les précipitations annuelles sur le bassin versant



Un gradient croissant depuis la confluence aux têtes de bassin en Cévennes

- Sur le bassin alésien le cumul de pluie annuel est de l'ordre de 1 000 à 1 300 mm

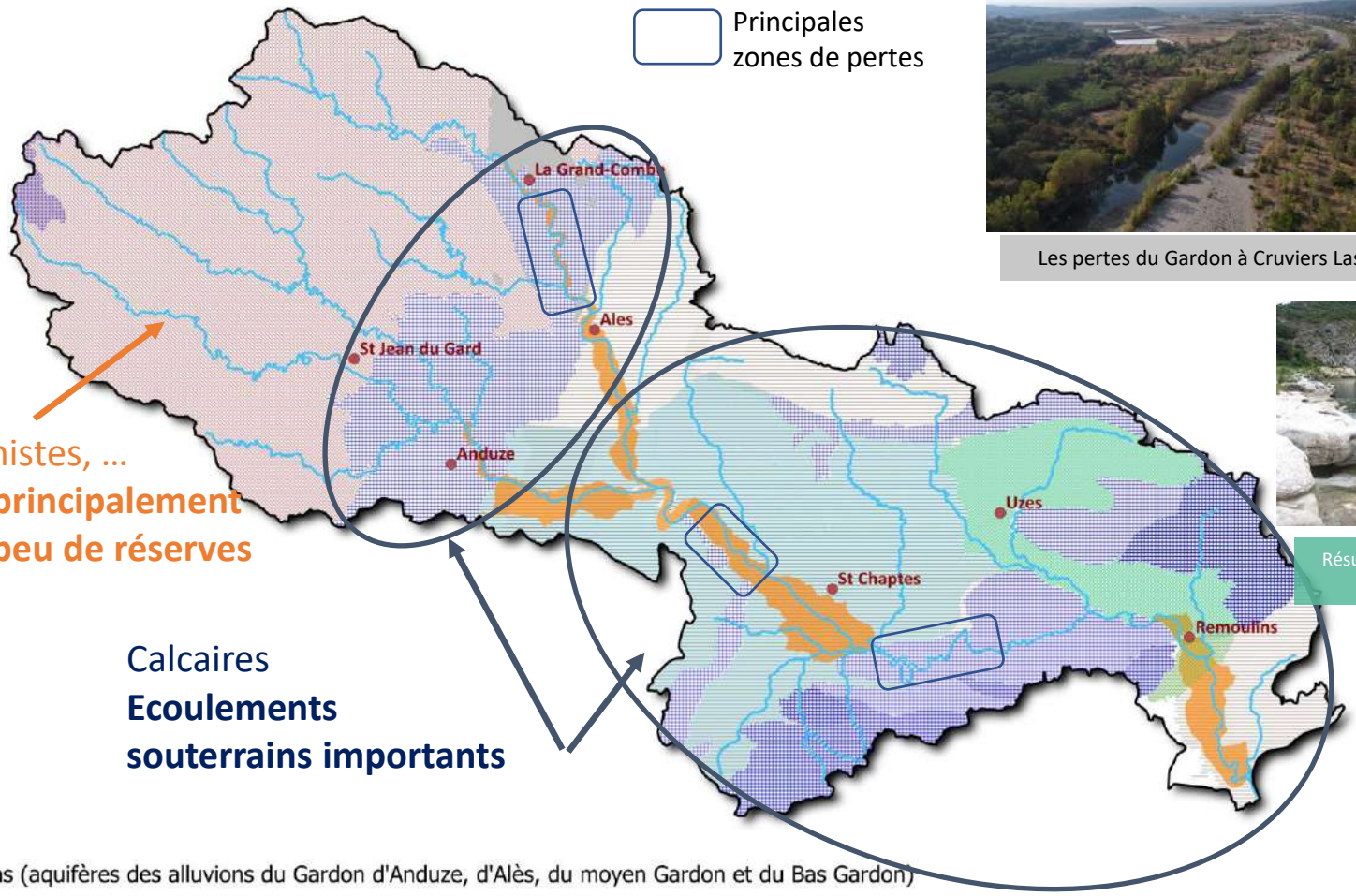
La ressource en eau, la géologie déterminante





Granites, schistes, …
L'eau coule principalement en surface, peu de réserves





Les pertes du Gardon à Cruviers Lascours



Résurgence de la Baume (gorges)

Les usages, les besoins en eau





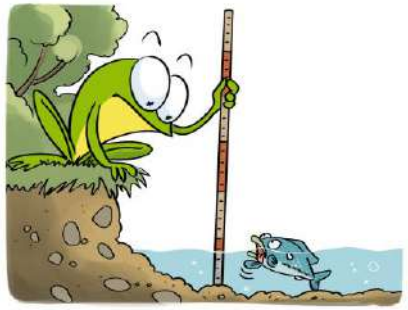


Sur le bassin versant des Gardons, par an :
Prélèvements bruts (eau prélevée) : environ **25 millions de m^3**
Prélèvements nets (eau prélevée moins celle qui retourne au milieu) environ 10 millions de m^3

Les principaux usages : **l'eau potable et l'agriculture**.

Les **prélèvements industriels** globalement réduits à l'échelle du bassin versant peuvent être localement marqués.

Un besoin d'eau également pour les **milieux** (la quantité d'eau nécessaire pour un bon fonctionnement des milieux aquatiques), on parle alors de débits biologiques.

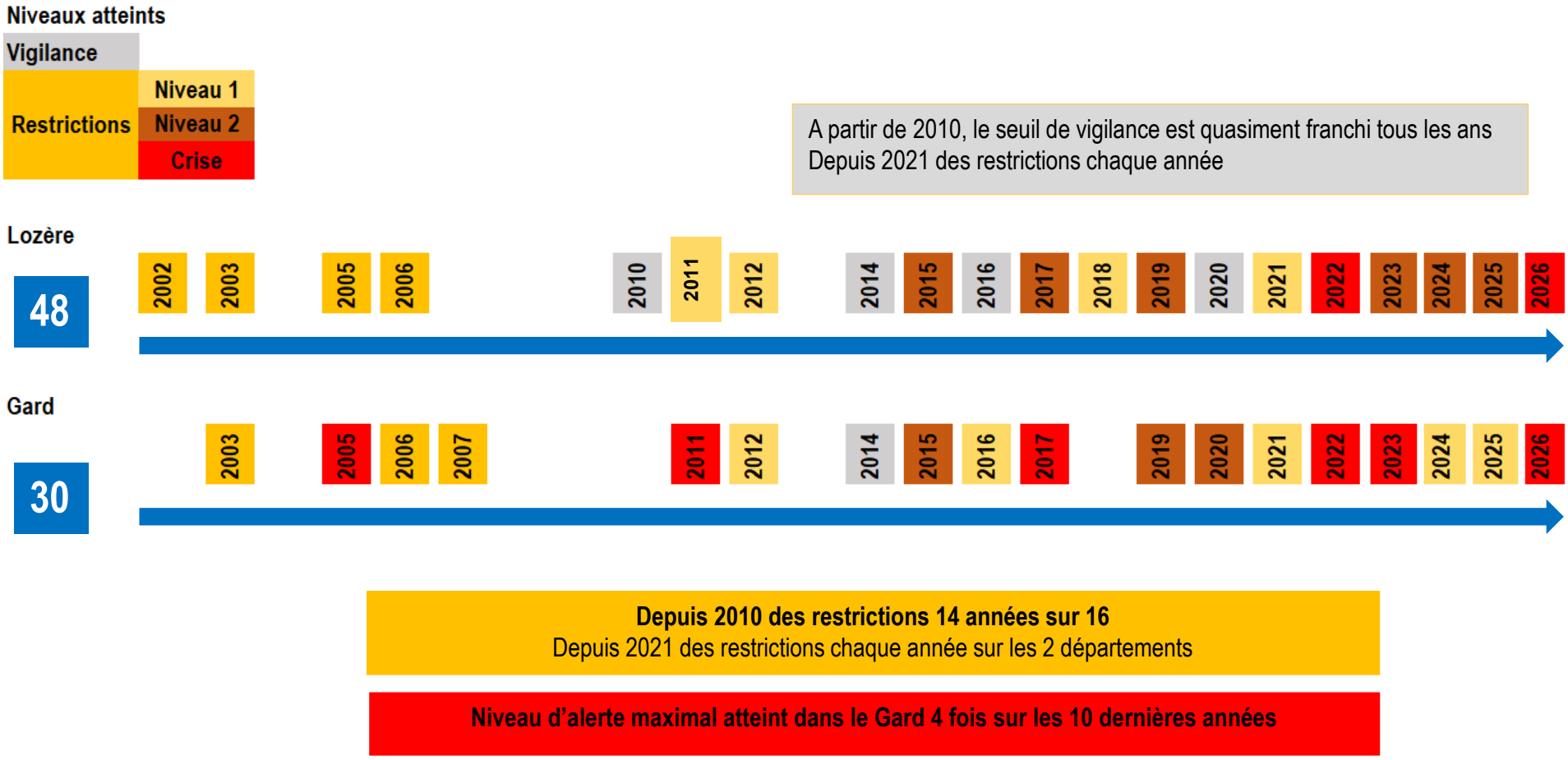


En période de « pénurie » un **partage de la ressource** indispensable.

Prélèvement du canal de Boucoiran (irrigation), captage d'Uzès (Eau potable) et besoin des milieux (Galeizon)

La gestion de crise « sécheresse »

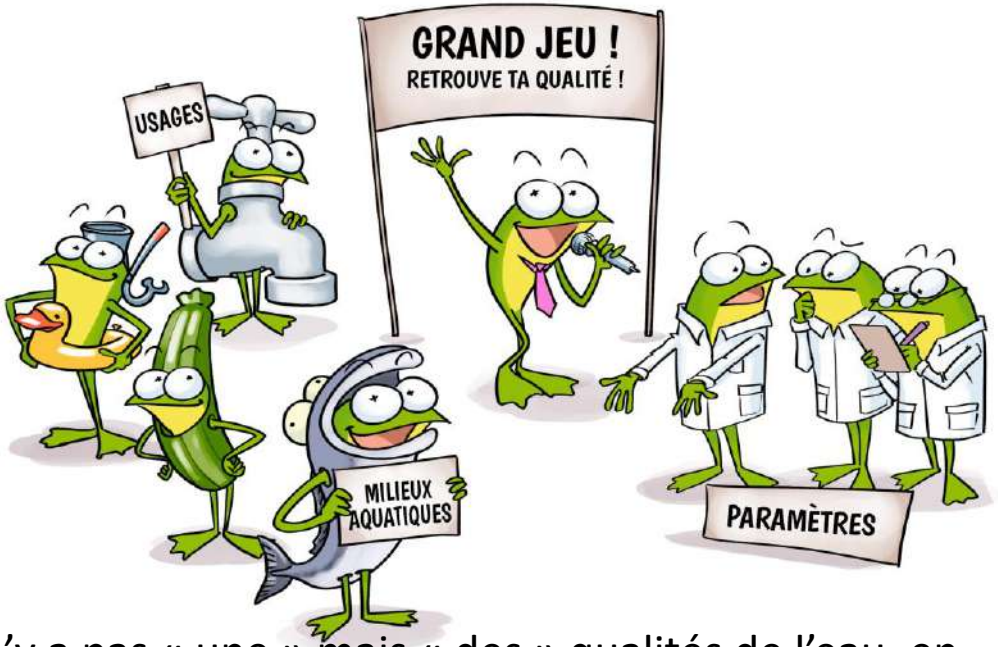
- Des sécheresses qui se multiplient depuis une vingtaine d'années : 2003, 2005, 2006, 2007, 2017, 2022, 2023, 2026…



LA RESSOURCE EN EAU

QUALITÉ

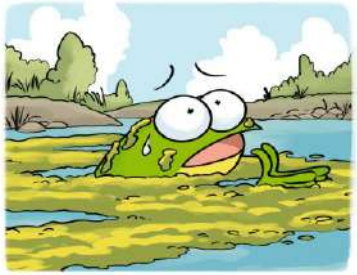




Il n'y a pas « une » mais « des » qualités de l'eau, en fonction des usages et des paramètres



Qualité des milieux



Eutrophisation



Qualité de baignade



Polluants émergents : Pfas, cas particulier du TFA

Qualité de l'eau

Un effort important sur **l'assainissement** (station d'épuration, assainissement non collectif, réseaux) mais des besoins encore importants (réseaux, stations…)

Une activité agricole très développée qui peut être source de pollutions diffuses (pesticides essentiellement, nitrates). Une très forte dynamique de l'agriculture biologique et des efforts importants en cours du monde agricole.



Eutrophisation au niveau d'un rejet

Un lourd **passé minier** (charbon : Alès/La Grand Combe, métaux : anciens sites miniers de Saint Sébastien d'Aigrefeuille et de Saint Félix de Pallière notamment) et quelques activités industrielles d'ampleur (plateforme chimique de Salindres, barrage de Ségoussac…) avec des efforts importants conduits pour l'amélioration des traitements mais des pollutions spécifiques (TFA).

Un **phénomène d'eutrophisation** installé et largement favorisé par certains rejets, les faibles débits d'étiage et la dégradation physique des milieux.



Une qualité des eaux de baignade globalement bonne.

Une qualité générale en progression avec des efforts très importants conduits mais qui devront être poursuivis



Ancien site minier de Saint Sébastien d'Aigrefeuille (avant travaux de réhabilitation)





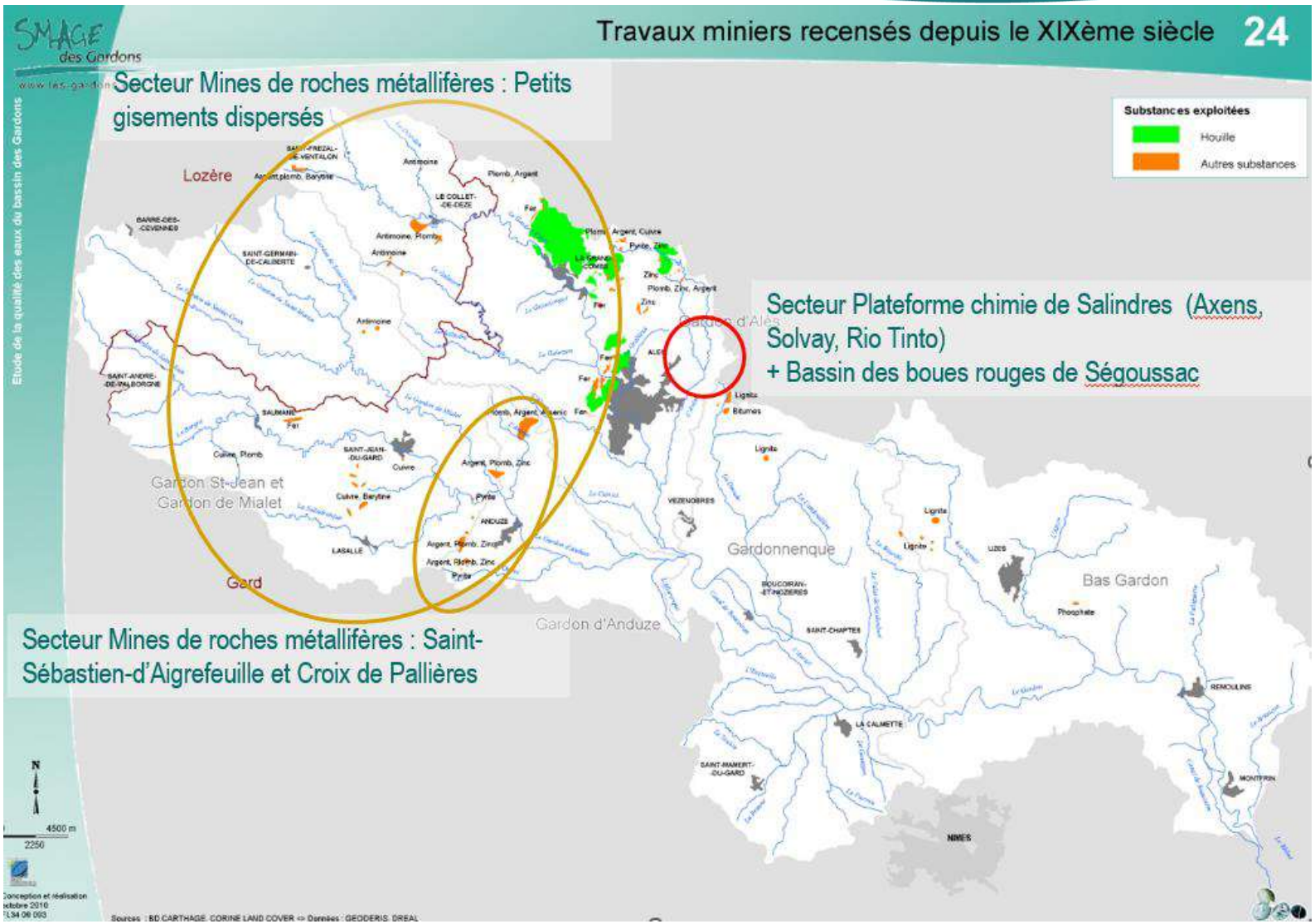






Le barrage de Ségoussac (Rousson) avant aménagement et aujourd'hui – Stockage de boues rouges

Pollution toxique d'origine minière et industrielle sur les Gardons

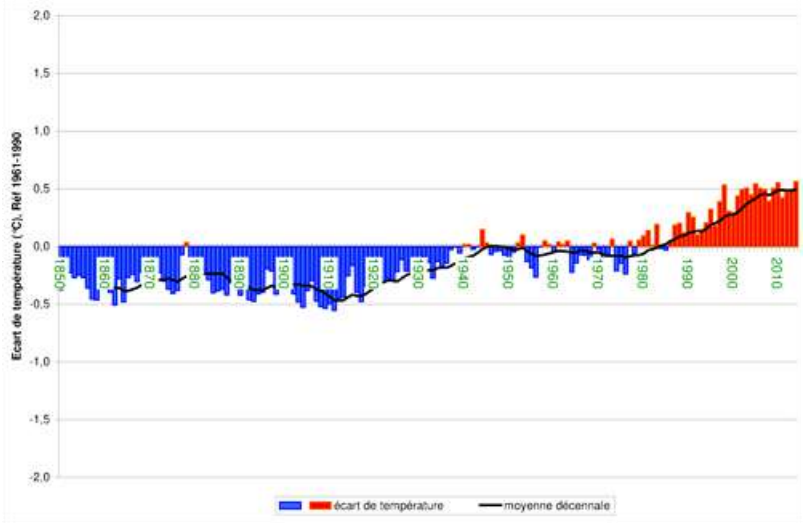


LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

UN IMPACT TRÈS FORT EN MÉDITERRANÉE

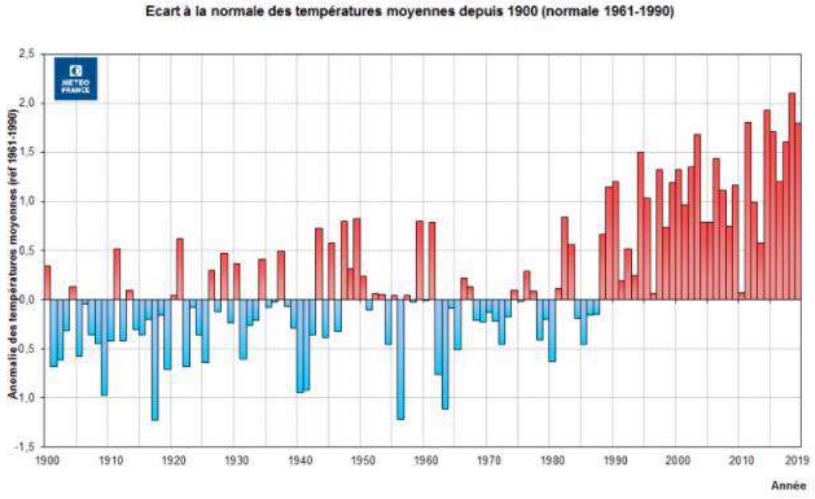


Eau et climat 3.0
Une hausse continue des températures



Depuis années 1960 :

Monde :
tendance moyenne de +0,17 °C par décennie



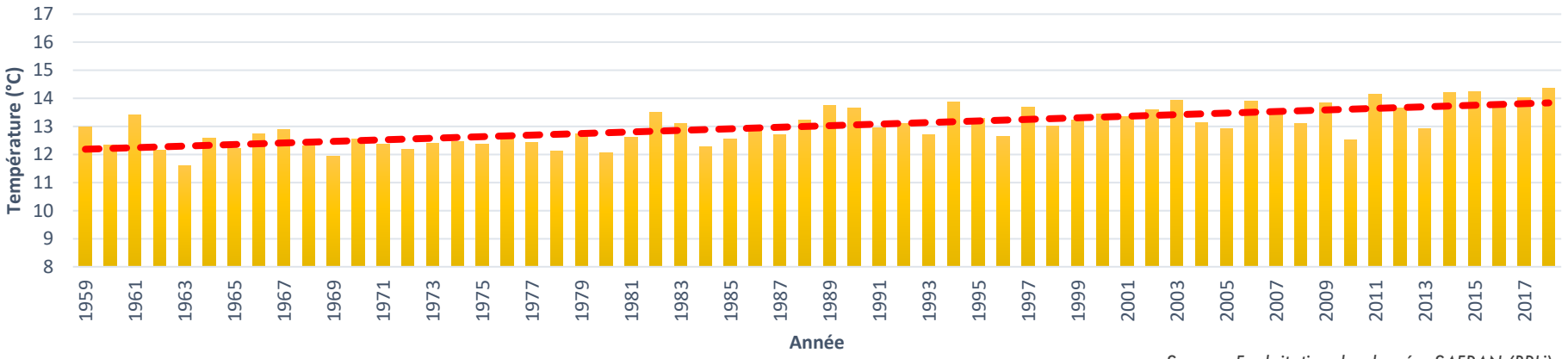
France :
tendance moyenne de +0,31 °C par décennie

Reprise d'une diapositive de

Eau et climat 3.0

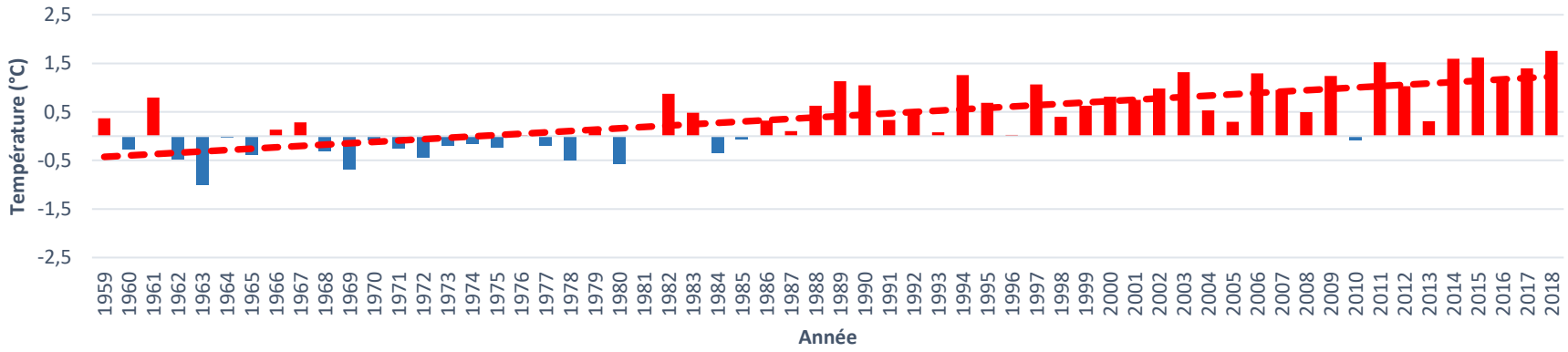
Le climat du Gard : un réchauffement marqué depuis 1980 !

Températures moyennes annuelle du Gard



Source : Exploitation des données SAFRAN (BRLi)

Températures moyennes annuelles du Gard : écart à la référence (1961-1990)



+ 1,7 degré entre 1959 et 2018
(soit 0,3 °C par décennie)

Eau et climat 3.0

Le réchauffement est inégal selon les territoires et les saisons …



- **Evolution des températures entre 1959 et 2018 :**

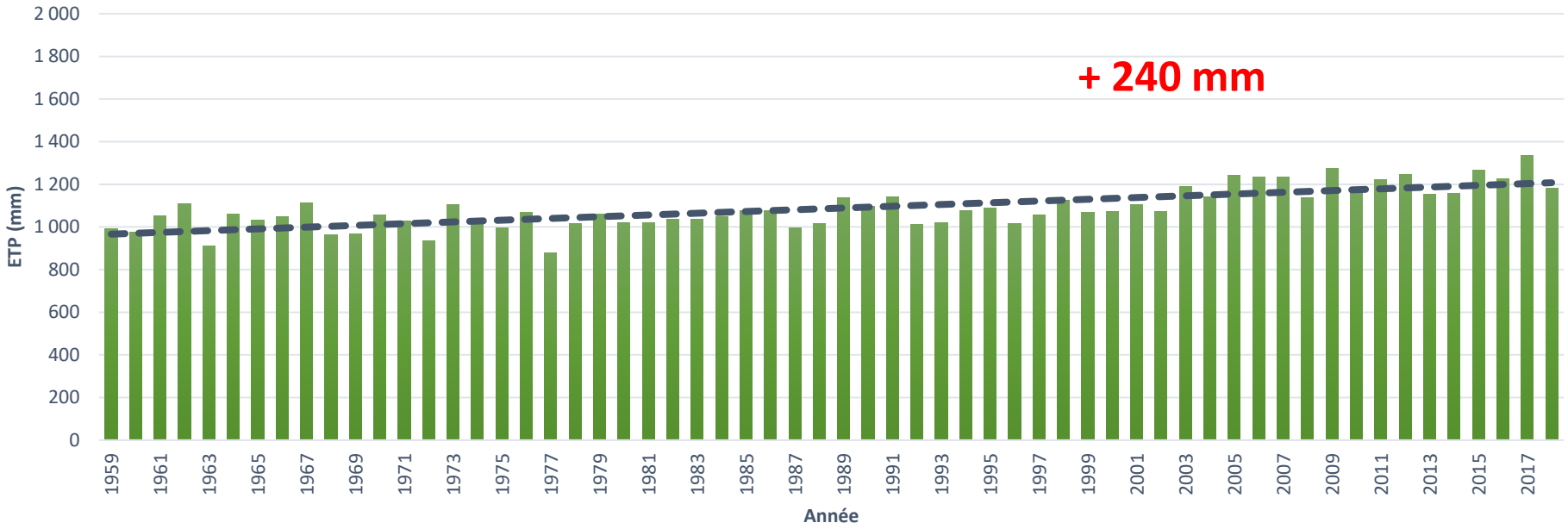
Températures (°C)	GARD	CEVENNES	GARRIGUES ET PLAINES	CEINTURE RHODANIENNE	CAMARGUE
Hiver	+ 1,0	+ 1,7	+ 0,6	+ 0,7	+ 1,1
Printemps	+ 1,8	+ 2,3	+ 1,6	+ 1,5	+ 1,6
Eté	+ 2,5	+ 2,8	+ 2,4	+ 2,4	+ 2,2
Automne	+ 1,2	+ 1,6	+ 0,9	+ 1,1	+ 1,6

Hétérogénéité spatiale et temporelle (augmentation plus forte au printemps et en été)

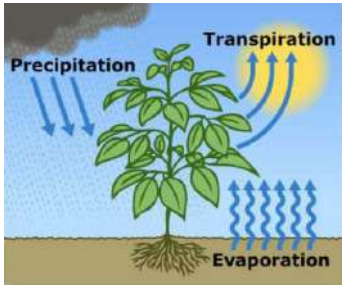
Eau et climat 3.0

Une conséquence directe du réchauffement : la hausse de l'évapotranspiration potentielle

Cumul annuel de l'ETP du Département du Gard (1959-2018)



Augmentation de l'évapotranspiration potentielle : + 240 mm (tendance linéaire entre 1959 et 2018)



L'ETP quantifie les volumes d'eau liquide qui retournent dans l'atmosphère par les processus d'évaporation du sol et par la transpiration des plantes.

Eau et climat 3.0

Projections – Quels climats possibles à l'horizon 2050 et 2100 ?

Prospective réalisée à partir de 9 modèles de projections climatiques, basée sur 2 scénarios de changement climatique du GIEC (RCP 4.5 – médian – RCP 8.5 – pessimiste) pour chacun des 2 horizons : 2050 et 2100

Poursuite de l'augmentation des températures

en 2050

Entre 0,8 et 1,8 °C quel que soit le scénario
(par rapport à la période de référence 1971-2005)

en 2100

De l'ordre de 1,8 °C avec le scénario médian mais de l'ordre de +2,7 °C en été (médiane)

De l'ordre de 3,6°C avec le scénario pessimiste mais de l'ordre de 5,4°C en été (médiane)

Poursuite de l'augmentation de l'évapotransipration





TRACC et Explore 2

La TRACC un référentiel commun

La TRACC ou Trajectoire de réchauffement de référence pour l'adaptation au changement climatique, adoptée en mars 2025, prévoit une hausse des températures, en France hexagonale, de +2 °C en 2030, +2,7 °C en 2050 et +4 °C en 2100, par rapport à l'ère préindustrielle.



Explore 2

Le projet Explore2, piloté par l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE) et l'Office international de l'eau (OiEau), a pour objectif d'évaluer l'impact du changement climatique sur la ressource en eau sur l'ensemble du XXIe siècle, pour la France hexagonale.

Données Explore 2 : https://www.drias-climat.fr



Quelques orientations pour la France

2/3 nord de la France connaîtront une hausse des débits en hiver dans une France à +2,7 °C, mais seulement un tiers dans une France à +4 °C. La recharge des nappes ne sera pas homogène sur le territoire : elle s'améliorera dans le nord-est et **diminuera dans le sud-est**.

-20 %

Les débits baisseront systématiquement en été, quel que soit le niveau de réchauffement : jusqu'à -10 % dans une France à +2,7 °C et -20 % dans une France à +4 °C.

-30 %

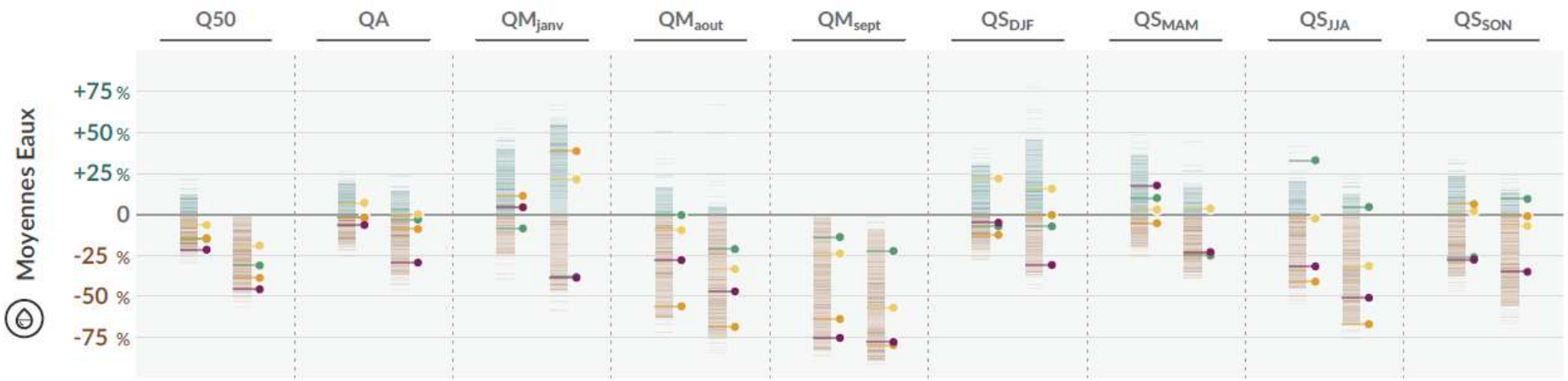
Les étiages baissent en moyenne de 15 % dans une France à +2,7 °C et de 30 % dans une France à +4 °C, avec de fortes disparités régionales (**les baisses sont plus marquées dans le sud de la France**).

Source : https://www.ecologie.gouv.fr/actualites/explore2-futurs-notre-ressource-eau

Explore 2

Corbès – *Gardon Saint Jean*

(g) Changements en milieu de siècle 2041-2070 (H2) et en fin de siècle 2070-2099 (H3) par rapport à la période de référence 1976-2005



Module *Incertain. A la baisse pour fin de siècle*

QM Août *Très à la baisse : -20% à -70%*

QM Septembre *Très à la baisse : -20% à -75%*

Hiver : *Incertain*

Printemps : *Incertain Plus à la baisse pour fin de siècle ?*

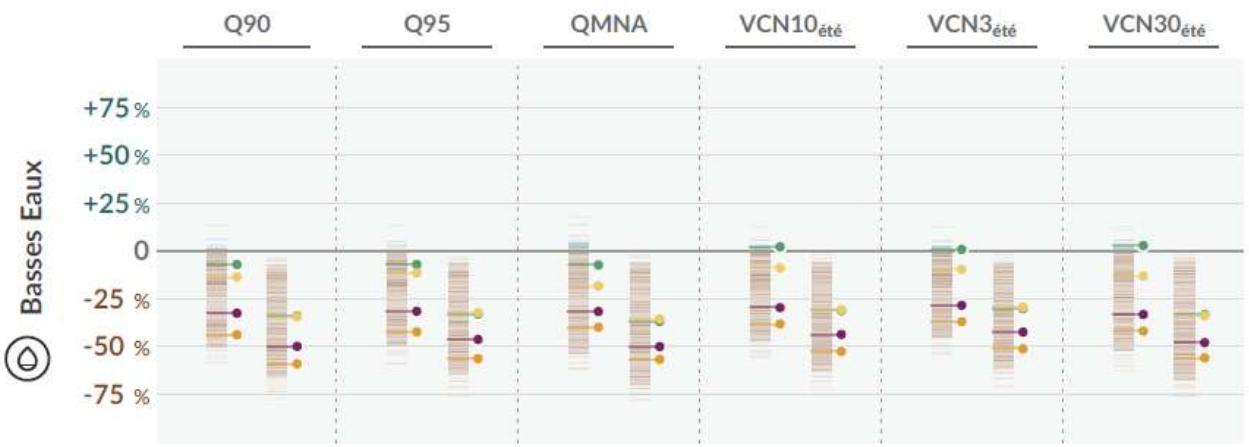
Eté : *à la baisse*

Automne : *A la baisse*

Explore 2

Corbès

(g) Changements en milieu de siècle 2041-2070 (H2) et en fin de siècle 2070-2099 (H3) par rapport à la période de référence 1976-2005



Débits d'étiage très fortement à la baisse



Etiage plus long
Démarrage plus précoce (-0 à 50 jours)
fin plus tardive (+0 à 60 jours)

Plan de bassin d'Adaptation au Changement climatique (PBACC)

+1,8 °C

Augmentation de la **température moyenne annuelle** sur la période 1960-2020

Jusqu'à **+ 2,3°C**

Hausse supplémentaire de la **température moyenne annuelle** en 2050

- 10%

Baisse des **précipitations neigeuses** entre les périodes 1960-1990 et 1990-2020

Jusqu'à **- 40%**

Baisse supplémentaire des **précipitations neigeuses** en 2050

+18% à 37%

Augmentation de **l'assèchement des sols** depuis 1960

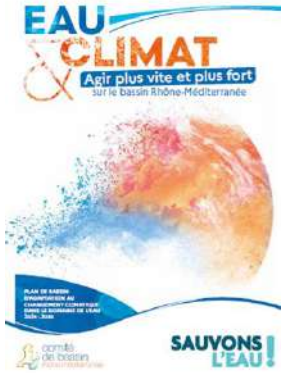
Le **bassin Rhône-Méditerranée**, un des secteurs les plus menacés d'ici 2050

- 15%

Baisse des **débits du Rhône** en été entre les périodes 1960-1990 et 1990-2020

Jusqu'à **- 20%**

Baisse supplémentaire des **débits du Rhône** en été en 2050

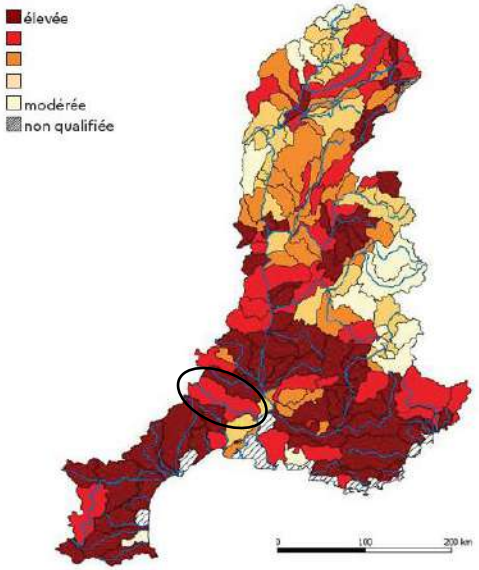


Une stratégie pour agir sur le bassin Rhône Méditerranée
Des cartes de vulnérabilité du territoire

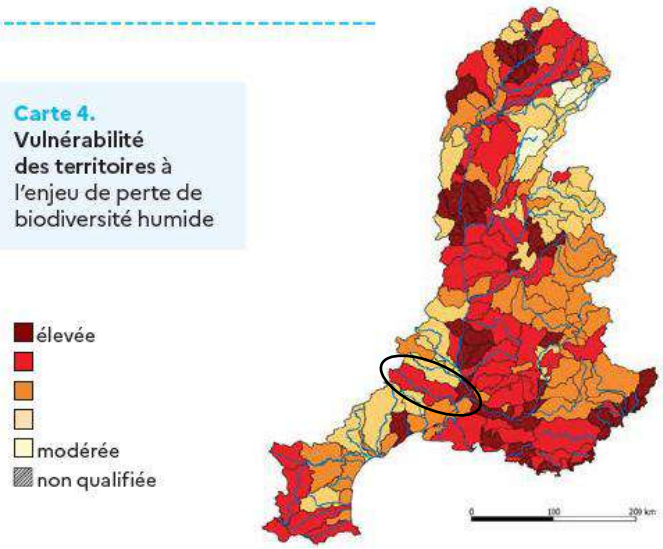
Plan de bassin d'Adaptation au Changement climatique (PBACC)

EPTB Gardons

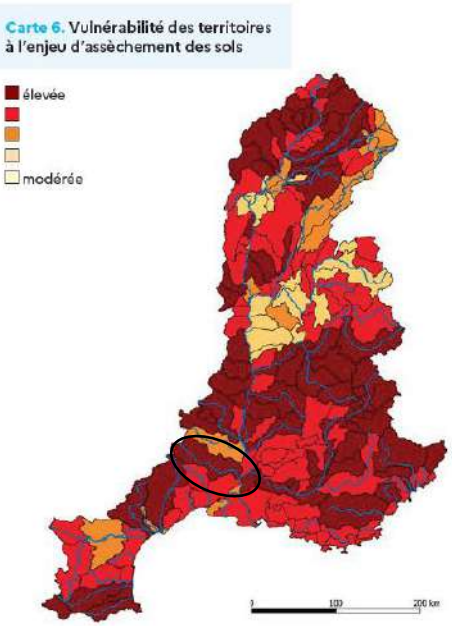
Carte 1. Vulnérabilité des territoires à l'enjeu de baisse de la disponibilité en eau.



Carte 4. Vulnérabilité des territoires à l'enjeu de perte de biodiversité humide



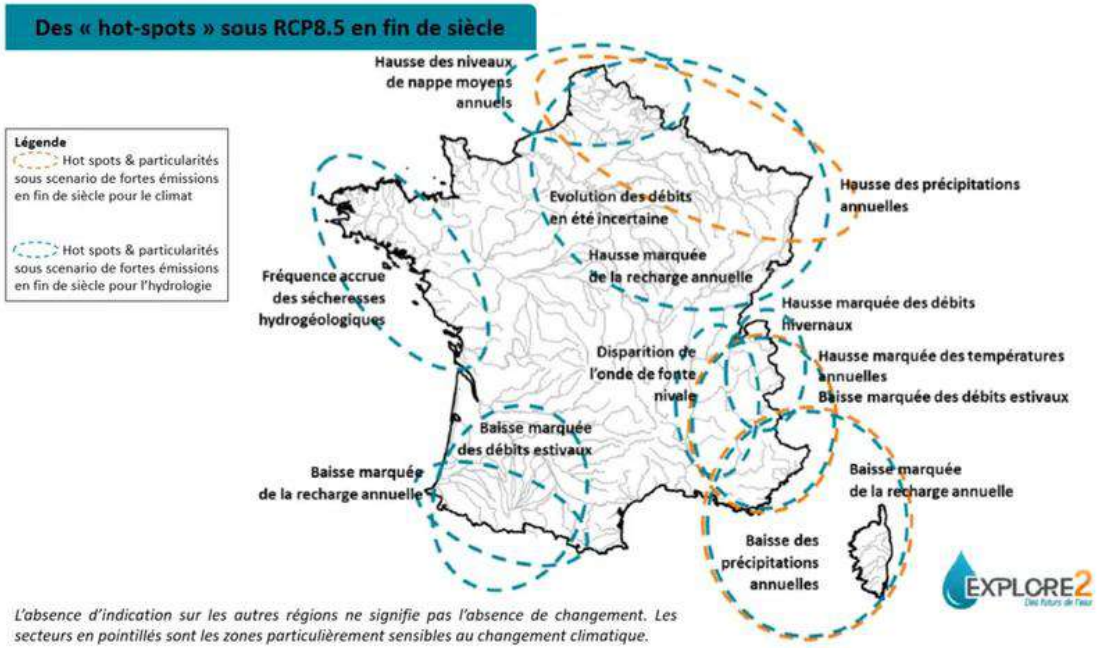
Carte 6. Vulnérabilité des territoires à l'enjeu d'assèchement des sols



	Degré de vulnérabilité	Sensibilité
Baisse de la disponibilité en eau	4	5
Perte de biodiversité cours d'eau	3	1
Perte de biodiversité Z Humide	4	3
Assèchement des sols	5	4
Détérioration de la qualité d'eau	4	3
Risques naturels liés à l'eau	4	

Le bassin versant des Gardons très exposés, un territoire sur lequel nous devons TOUS agir.

Explore 2



Source : https://www.ecologie.gouv.fr/politiques-publiques/explore2-impacts-du-changement-climatique-ressource-eau-horizon-2100

La bonne nouvelle (il en faut une) est que nous sommes en limite de « hot-spots »

LES ACTIONS ET DÉMARCHES



Les actions – gestion quantitative



Mieux comprendre et mieux gérer

Améliorer la connaissance sur la ressource en eau

Ex : études sur les eaux souterraines



Assurer un suivi de la ressource

Réseaux de suivi hydrométrique (5 stations) et piézométrique (18 piézomètres)

Améliorer la connaissance sur les besoins

Ex : études de la chambre d'agriculture (Gardonnenque, Gardon d'Anduze, Uzège, Bas Gardon), PGRE/PTGE



Economiser l'eau

Economiser l'eau potable

Accompagnement Communes, Campings et particuliers

Economiser l'eau agricole

Suivi des actions d'amélioration de l'irrigation,…

Economiser l'eau

Actions de sensibilisation
Accompagnement Communes, Campings et particuliers (et les activités commerciales et Industrielles!!)







Chercher des solutions en complément des économies d'eau

Eaux souterraines locales

Ex : études des karsts, études des alluvions…



6 grands aquifères étudiés (2015 – 2025 – 1,5 M€- *10 ans de collaboration avec le BRGM*

Etude des stockages

Ex : étude des potentialités de stockage (plaine), recensements des stockages existants / anciens (Cévennes)





Etude des potentialités de stockage en plaine achevée

Inventaire des stockages non utilisés en Cévennes en cours

Démarche sur les Barrières Physiques Souterraines (BPS)

Changement de pratique à grande échelle

Ex : gestion des sols, consommations, zones humides, restauration physique



LIFE SOURCES

Etudes de restauration écologique des cours d'eau

Restauration Zones humides

Economie d'eau communes, campings, particuliers

Substitution de ressources



Optimisation / extension des ressources complémentaires existantes



Etude d'optimisation du soutien d'étiage du barrage de Sainte Cécile en cours

Autres

Ressources industrielles et minières, Réutilisation des Eaux Usées

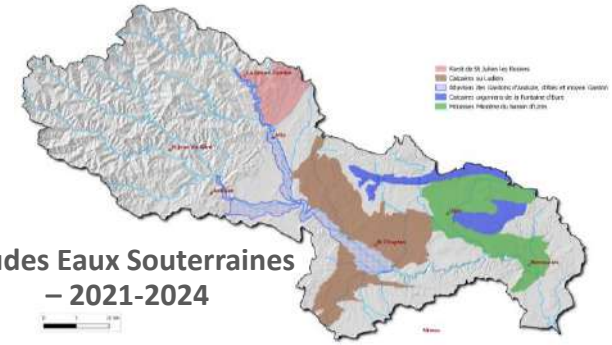


Suivi du schéma eaux brutes bas Gardon / Uzège

Etudes eaux souterraines



Karsts hettangien et urgonien – 2016-2020



Etudes Eaux Souterraines – 2021-2024

7 hydrosystèmes souterrains majeurs du bassin versant des Gardons étudiés entre 2015 et 2024 en étroite collaboration avec le BRGM

Objectif : Meilleure connaissance des hydrosystèmes, de leur fonctionnement et de leur lien avec les cours d'eau et analyser les potentialités de prélèvements supplémentaires

Principaux résultats (de manière très synthétique)

Connaissances largement améliorées

Pas de possibilité de prélèvements conséquents supplémentaires, au contraire plusieurs ressources sont déjà en équilibre précaire voire en déséquilibre

Mise en place d'un réseau de suivi (21 piézomètres) pour un suivi à long terme

Une Démarche spécifique sur les Barrières Physiques Souterraines ou BPS

Perspectives : étudier quelques hydrosystèmes plus modestes mais pouvant apporter des solutions plus locales (Cévennes, karst secteur Générargues), poursuivre les démarches sur les BPS avec une analyse opérationnelle dans les alluvions du Gardon (évaluer l'intérêt de ses ouvrages plus concrètement), analyser les possibilités d'optimisation de la recharge de nappe (notamment Molasse Miocène et alluvions), préservation des zones d'alimentation…)

Traçage à la fluorescéine



Création d'un piézomètre



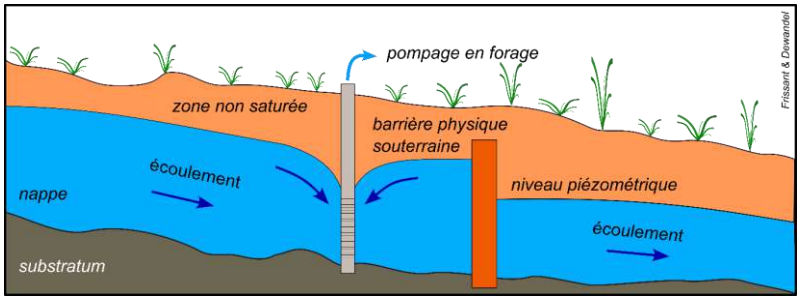


Schéma de principe du fonctionnement d'une BPS (BRGM)

Economies d'eau chez les usagers non agricoles

- Accompagnement des communes et campings pour les économies d'eau
  - 10 communes et 2 campings avec des études achevées
  - 4 communes et 1 campings engagés
  - 1 nouvelle campagne à venir concentrée sur le territoire du Life SOURCES

- Accompagnement des particuliers sur les économies d'eau
  - Accompagnement à l'acquisition d'équipements hydro économes et de récupérateurs d'eau (aide financière)

- Sensibilisation
  - Livret l'Eau à la maison
  - Livret mon Jardin d'agrément sans pesticides
  - Livret mon Jardin potager sans pesticides
  - Fiches du livret de l'eau et la rivière

Chiffres clés de la démarche : 14 communes engagées représentant 39 491 habitants, 3 campings engagés représentant 452 emplacements tentes, 138 structures légères et 150 193 nuitées.



Journée technique stade





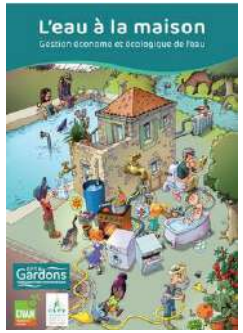


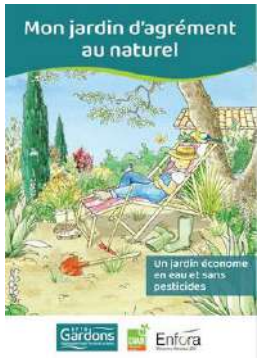


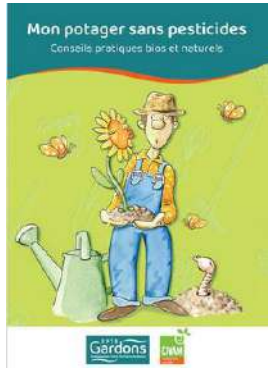






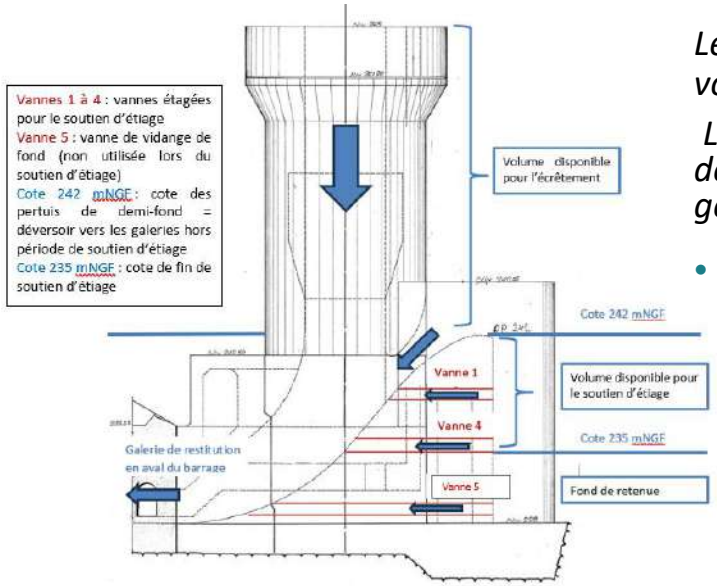






Soutien d'étiage du barrage de Sainte Cécile d'Andorge

- Barrage mis en service en 1967 avec un objectif d'écrêter les crues du Gardon d'Alès. Il permet également de soutenir l'étiage. Avec le barrage des Cambous, situé juste à l'aval, le volume pour le soutien d'étiage est l'ordre d'1,2 millions de m3
- Une étude portée par l'EPTB Gardons, en partenariat avec le Département du Gard, pour analyser les possibilités d'augmenter le soutien d'étiage. Lancée en juin 2025 elle comporte 2 axes de réflexion :



Ce type de solution, si elle s'avère pertinente pourrait concerner principalement le secteur du Gardon d'Alès

- **gestion du transport sédimentaire** intercepté par le barrage.

Les matériaux s'accumulent dans la retenue au fil des ans réduisant ainsi les volumes d'eau mobilisables pour le soutien d'étiage.

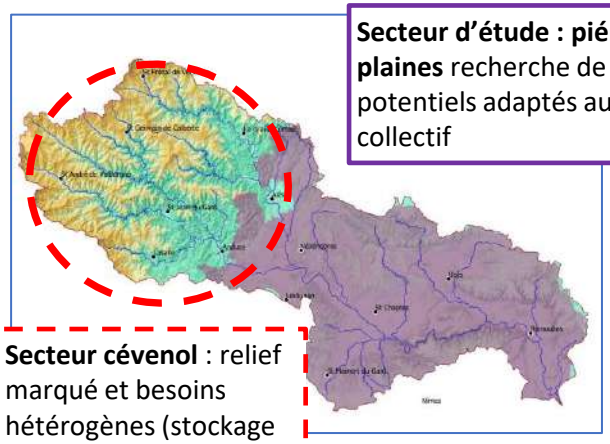
L'étude vise à définir les modalités d'extraction de l'excédent de matériaux déjà déposés, et ainsi libérer du volume de stockage, et de proposer une gestion des dépôts futurs.

- **augmentation du volume stocké** pendant le printemps en ajoutant des dispositifs sur la prise d'eau du barrage.



Barrages de Sainte Cécile d'Andorge (à gauche) et des Cambous (à droite)

Les stockages



Secteur d'étude : piémont + plaines recherche de sites potentiels adaptés au stockage collectif

Secteur cévenol : relief marqué et besoins hétérogènes (stockage potentiel à l'échelle de la parcelle/exploitation)

Inventaire des stockages non utilisés (en cours, environ 60 ouvrages identifiés, évaluer s'ils peuvent être une solution localement)

Evaluer les possibilités de stockage que ce soit les **<u>potentialités comme les contraintes</u>**

Une analyse sur des stockages collectifs, donc de grande dimension (mutualisation des coûts), associée à une réflexion sur l'utilisation collective

Ce n'est pas une étude pour faire des retenues mais pour évaluer leur pertinence et les potentialités offertes par le territoire

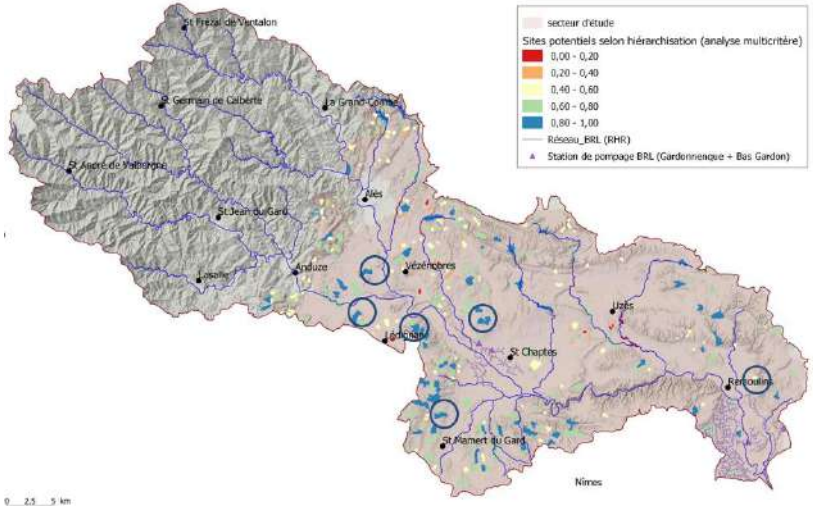
- Données d'entrée : pas de grands barrages sur le Gardon et les principaux affluents, retenues > 50 000 m3
- 432 sites potentiels soumis à une analyse multi critères (coût de la retenue, contraintes environnementales, acceptabilité sociale)
- Contextualisation sur les 95 premières retenues
- *6 retenues étudiées niveau Avant Projet (contexte différent pour évaluer les contraintes)*

Exemples de retenues étudiées en avant projet





Sites potentiels identifiés et hiérarchisés



Les coûts sont beaucoup trop élevés et n'intègrent pas la distribution et l'évolution du prix de l'énergie

Des incertitudes fortes sur le remplissage

Des réflexions à approfondir sur les impacts (valat sec, impact sur les prélèvements hivernaux…) et des investigations plus poussées à conduire sur le cout.

Changement de pratiques à grande échelle

Programme LIFE SOURCES

- SOURCES : Solutions d'Optimisation des Usages et Réflexion Collective sur l'Eau et les Sols
- Portage par le **SM des Gorges du Gardon** avec de nombreux partenaires étroitement associés : CC Pont du Gard, Chambre d'agriculture, SICTOMU, AGROOF, EPTB Gardons…
- Budget de 9,5 millions d'€ - 6,5 m€ de l'Europe
- Portage des actions en lien avec les économies d'eau sur les espaces publics et les campings et associé à la réflexion sur d'autres volets.
- Hydrologie douce, gestion des sols, désimperméabilisation…
- Période 2026-2032



Périmètre du Life Sources Pont du Gard, Pays d'Uzès et nord de Nîmes métropole

Réduire les consommations d'eau

(Sobriété)

Réduire les besoins en eau en améliorant la capacité de rétention hydrique des sols

(Efficacité)

Favoriser l'infiltration des eaux de pluies et des eaux pluviales (Régénérer)

Accompagnement des particuliers