

27 juin 2023

ADAPTATION DES USAGES DE L'EAU SUR LE BASSIN VERSANT DE LA CEZE Phase 1_Atelier Haute Vallée



**Préserver notre eau,
on s'y met tous ?**

Principes des ateliers en Phase 1

enjeux



- Le partage des connaissances sur les évolutions climatiques locales jusqu'à aujourd'hui
- Le partage des informations individuelles des participants sur l'évolution climatique locale et les effets sur les usages
- La prise en compte des efforts déjà réalisés

objectifs



- L'appropriation partagée et respectée des enjeux climatiques et des conséquences sur le territoire
- Le retour d'expérience sur les actions réalisées

cibles



GROUPES GÉOGRAPHIQUES



Haute Vallée

Moyenne Vallée

Basse Vallée

Organisation des ateliers en Phase 1

Lieu : Génolhac (salle polyvalente)

Horaires : de 18h00 à 21h00

Nombre de participants : 16 personnes



ACCUEIL DES PARTICIPANTS

1. Cocher les personnes présentes sur le listing
2. Donner à chaque participant une des 3 gommettes de couleur correspondant à sa thématique

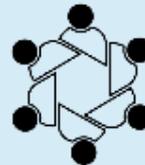
agriculture 
urbanisme/industrie 
tourisme/loisirs/milieux naturels 



PRÉSENTATION

Projection d'un document comprenant :

1. Présentation générale
2. Objectifs de cette concertation
3. Démarche et calendrier
4. Etat des lieux du changement climatique jusqu'à nos jours



ATELIER_temps #1

Organisation :

- *sous-groupes de 5 personnes assises autour d'une table*
- *mélange équilibré des 3 différentes couleurs de gommettes dans chaque sous-groupe*

Objectif :

chaque sous-groupe complète l'affiche "Efforts et changements"



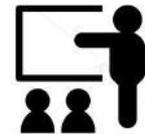
ATELIER_temps #2

Organisation :

- *sous-groupes de 5 personnes assises autour d'une table*
- *mélange équilibré des 3 différentes couleurs de gommettes dans chaque sous-groupe*

Objectif :

chaque sous-groupe complète l'affiche "Actions déjà réalisées"



ATELIER_temps #3

Organisation :

- *1 rapporteur par sous-groupe*
- *chaque rapporteur présente à l'ensemble des participants les 2 affiches complétées par son sous-groupe*
- *Synthèse en direct sur affichage*

Objectif :

débrief partagé du travail de chaque sous-groupe et Q/R

Temps #1: mes efforts & changements

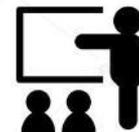
SYNTHESE

EFFORTS MENES PAR CHACUN DES ACTEURS

- Prise de conscience
- Amélioration du rendement des réseaux
- Maillage intercommunal
- Quantification des prélèvements
- Changements des compteurs
- Affinage de la connaissance des distributions
- Schéma d'assainissement AEP
- Compteurs individuels dans les camping
- Remplacements des résineux gourmands en eau
- Plantation espèces méditerranéennes moins gourmandes en eau
- Labellisation des rivières sauvages
- Utilisation eau brute pour nettoyage
- Mise en conformité des béals
- Création de bassins de stockage et étanchéisation des bassins existants
- Goutte à goutte et micro-aspersion
- Paillage des plantations
- Vérification des sols avant arrosage (jardins)

CHANGEMENTS D'USAGE DE L'EAU

- Prise de conscience
- Utilisation de l'eau pour les besoins humains et sur les cultures alimentaires en priorité
- Récupération et valorisation des eaux de pluie
- Moins d'irrigation des prairies
- Stockage de l'eau
- Respect des arrêtés préfectoraux



Temps #2 : actions connues et réalisées

SYNTHESE

AMELIORER LA CONNAISSANCE des débits des cours d'eau et des prélèvements

- Suivi limnimétrique
- Martelières de régulation
- Prévention des crues
- Compteurs réseaux et bassins collectifs
- Etudes d'impact sur les milieux naturels

ECONOMISER L'EAU

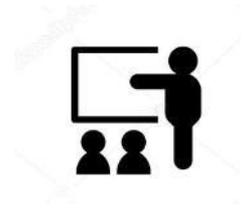
- Réduction des fuites
- Suivi rendement et distribution AEP
- Réduction des prélèvements
- Douches avec minuteurs pour le camping
- Récupération des eaux de toitures et de ruissellement

FAVORISER LA SOLIDARITE entre les usagers

- Usages conflictuels sur les activités de loisirs
- Remplissage de bassins et distribution de bouteilles d'eau
- Partage des réseaux AEP
- Arrêtés préfectoraux pris plus tôt dans l'année
- Trop de prélèvements sauvages

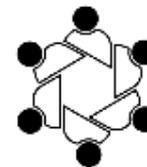
ACCOMPAGNER LES USAGERS dans leurs projets d'économie d'eau

- Mousseurs sur les robinets
- Sensibilisation par AB Cèze
- Visite de la Chambre d'Agriculture du Gard
- Manque de mesures incitatives
- Conflits sur la répartition des prélèvements à l'année
- Mauvaise connaissance des prélèvements



Temps #1: mes efforts & changements

G1



EFFORTS MENES PAR CHACUN DES ACTEURS

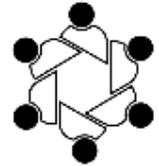
- Amélioration du rendement des réseaux
- Interconnexion des réseaux
- Quantification des prélèvements
- Changement des compteurs pour affinage des connaissances de distribution
- Schéma d'assainissement AEP
- Compteurs individuels sur mobil-home du camping
- Renouveau végétal par des espèces plus adaptées au climat (type méditerranéen)
- Labellisation rivières sauvages
- Utilisation des eaux de sortie de STEP pour arrosage en tant qu'eau brute
- Intervention sur béal pour connaissance des débits
- Communication, animation, sensibilisation aux économies d'eau

CHANGEMENTS D'USAGE DE L'EAU

- Priorisation pour les besoins humains et alimentaires
- Prise de conscience de la protection de la ressource
- Récupération et valorisation de l'eau de pluie

Temps #1: mes efforts & changements

G2



EFFORTS MENES PAR CHACUN DES ACTEURS

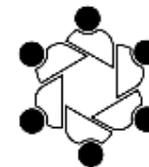
- Plantations plus adaptées dans les espaces verts publics
- Création en cours d'un bassin de stockage d'eau pluviale de 200m3 (irrigation des jardins et prairie naturelle)
- Séances de sensibilisation et d'information auprès du grand public
- Paillage des plantations
- Vérification de l'humidité des sols avant arrosage
- Economies d'eau à titre individuel/privé

CHANGEMENTS D'USAGE DE L'EAU

- Moins d'irrigation dans les prairies

Temps #1: mes efforts & changements

G3



EFFORTS MENES PAR CHACUN DES ACTEURS

- Mise en conformité de certains béals
- Sensibilisation des usagers
- Arrosage au goutte à goutte et micro-aspersion (vanette)
- Création d'un bassin
- Paillage presque systématique des cultures maraichères
- Etanchéisation de gourgue (bassin)
- Mise en place d'économiseurs d'eau domestiques
- Diminution des résineux d'ornement dans le camping

CHANGEMENTS D'USAGE DE L'EAU

- Respect des arrêtés préfectoraux (pour certains mais pas pour tous)
- Stockage plus important

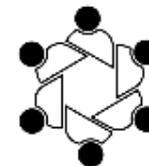


Temps #2 : actions connues et réalisées

G1

AMELIORER LA CONNAISSANCE des débits des cours d'eau et des prélèvements

- Suivi limnimétrique
- Martelière de régulation
- Suivi de débit avec courbe de tarage
- Suivi SPC
- Compteurs de réseaux + compteurs sur bassin



ECONOMISER L'EAU

- Réduction des fuites (communes)
- Communication (communes + EPTB)
- Suivi des rendements et distribution
- Douches avec minuteurs dans le camping (4 min/douche)

FAVORISER LA SOLIDARITE entre les usagers

- Pas de conflit d'usage sur la consommation en EP
- Conflits d'usage entre usagers des milieux naturels (pêcheurs, baigneurs, kayak/canyoning)
- Remplissage des réservoirs artificiels + distribution bouteilles d'eau
- RPQS : surveillance de ce qui sort annuellement/amélioration de la connaissance des prélèvements

ACCOMPAGNER LES USAGERS dans leurs projets d'économie d'eau

- Actions ponctuelles (ex: minuteurs douches dans le camping)
- Distribution de mousseurs pour réduction des débits
- Sensibilisation à l'économie d'eau

Temps #2 : actions connues et réalisées

G2



AMELIORER LA CONNAISSANCE des débits des cours d'eau et des prélèvements

- Etude de l'impact de la rareté de la ressource sur les milieux naturels
- Pose de compteurs collectifs et individuels

ECONOMISER L'EAU

- Pose de tuyaux dans les canaux d'irrigation
- Réduction des prélèvements
- Récupération des eaux de toiture et de ruissellement

FAVORISER LA SOLIDARITE entre les usagers

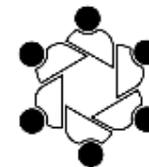
- Arrêtés préfectoraux pris tôt dans l'année en fonction de la situation

ACCOMPAGNER LES USAGERS dans leurs projets d'économie d'eau

- Visite de la Chambre d'Agriculture du Gard pour conseils sur la gestion de l'eau

Temps #2 : actions connues et réalisées

G3



AMELIORER LA CONNAISSANCE des débits des cours d'eau et des prélèvements

- Mise en place de compteurs sur les équipements communaux
- Mesures uniquement sur les crues

ECONOMISER L'EAU

- Amélioration des canalisations

FAVORISER LA SOLIDARITE entre les usagers

- Partage des réseaux d'eau potable
- Trop de prélèvements sauvages!

ACCOMPAGNER LES USAGERS dans leurs projets d'économie d'eau

- Manque de mesures incitatives
- Mauvaise connaissance de l'ensemble des prélèvements
- Conflit avec la DDTM sur la répartition des prélèvements à l'année pour les agriculteurs (souhaiteraient augmenter leur prélèvement pour stocker ou utiliser l'eau quand elle n'est pas rare tel qu'en hiver)