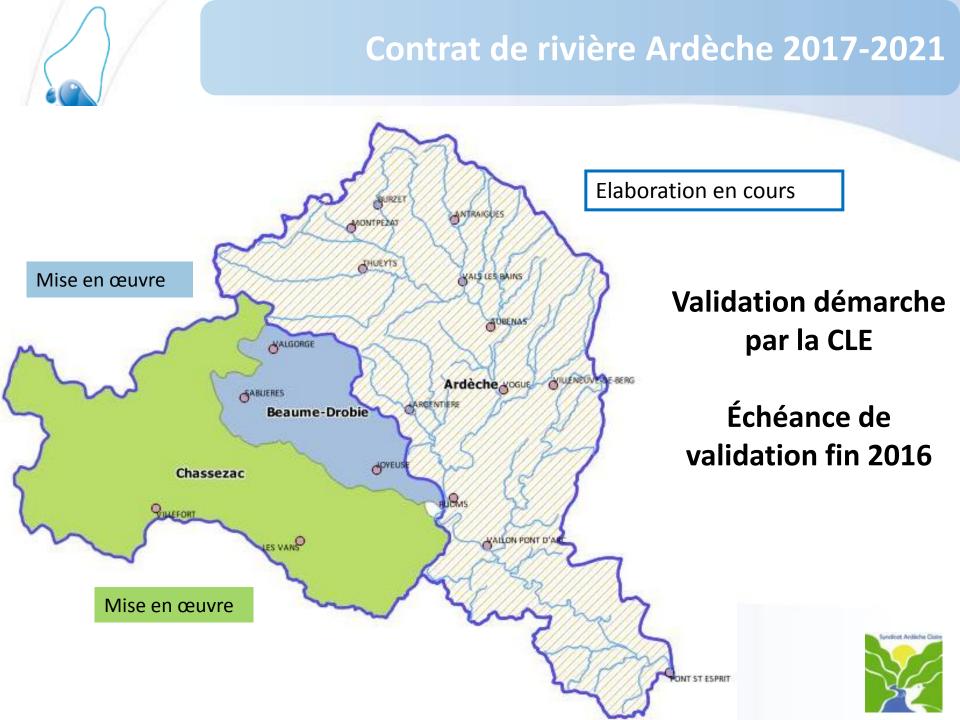


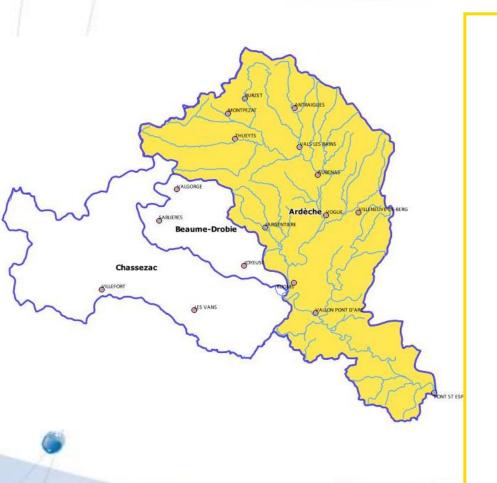
Contrat de Rivière Ardèche Phase d'élaboration

COMITE de RIVIERE 7 JUILLET 2016





Contrat de rivière Ardèche 2017-2021 SITUATION DU SOUS BASSIN ARDECHE



110 communes (98 ardéchoises, 12 gardoises)

1386 km²

105 000 habitants (INSEE 2012)

600 km de cours d'eau principaux

26 masses d'eau superficielles

10 masses d'eau souterraines





Contrat de rivière Ardèche 2017-2021

ETAT DES LIEUX ORIENTATIONS

Validés

ENJEUX
OBJECTIFS
PISTES ACTIONS

Avis du Comité de Rivière 7 juillet 2016

PRIORITES
PROGRAMME
FINANCEMENTS

Avis du Comité de Rivière
Délibération des maîtres d'ouvrage
Validation par la CLE décembre 2016





Contrat de rivière Ardèche 2017-2021

REGLEMENTATION
DOCUMENTS CADRES
(SDAGE – SAGE)

DONNEES
CONNAISSANCES LOCALES
PROGRAMMES
TERRITORIAUX



Objectifs
Pistes d'actions



Définition de priorités d'action Programme



Elaboration du Contrat de rivière Sous bassin Ardèche

CHANGEMENT CLIMATIQUE

ETAT DES MASSES D'EAU

Ressource en eau – gestion quantitative

Crues – risque inondation

Fonctionnalités des milieux aquatiques

Qualité des eaux – pollutions

Usages sports et loisirs aquatiques

Mesures d'accompagnement





Elaboration du Contrat de rivière Sous bassin Ardèche

CHANGEMENT CLIMATIQUE

ETAT DES MASSES D'EAU

Ressource en eau – gestion quantitative

Crues – risque inondation

Fonctionnalités des milieux aquatiques

Qualité des eaux – pollutions

Usages sports et loisirs aquatiques

Mesures d'accompagnement





CHANGEMENT CLIMATIQUE

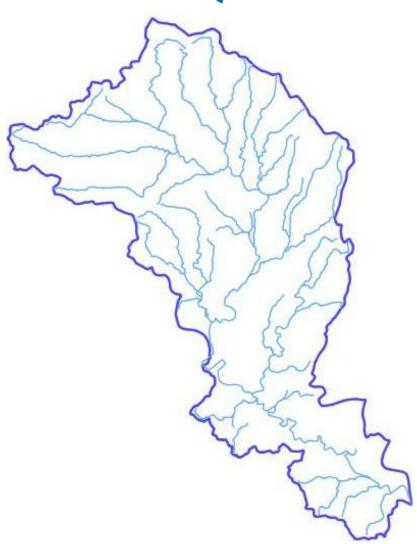
Situation du sous bassin Ardèche

VULNERABILITE DU BASSIN AU CHANGEMENT CLIMATIQUE



Impacts prévisibles

- Ecoulements de surface et déficit des ressources en eau par rapport aux besoins
- Température des eaux
- Capacités d'autoépuration
- Zones humides, biodiversité
- Maladies par vecteur moustique
- Fréquence des crues violentes





CHANGEMENT CLIMATIQUE

Situation du sous bassin Ardèche

VULNERABILITE DU BASSIN AU CHANGEMENT CLIMATIQUE



Tout le bassin

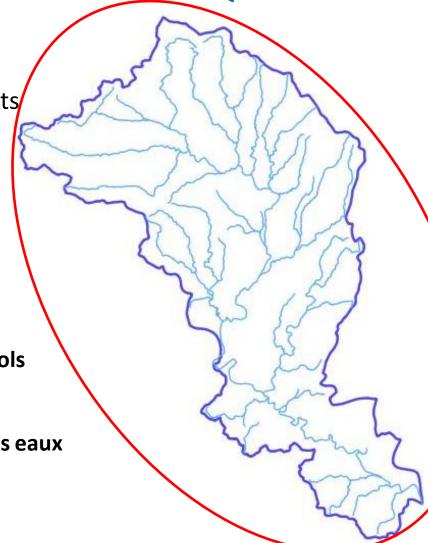
Vulnérabilité en partie atténuée par les transferts d'eau interbassins

VULNERABLE pour l'enjeu disponibilité en eau

VULNERABLE pour l'enjeu biodiversité

TRES VULNERABLE pour l'enjeu bilan hydrique des sols

TRES VULNERABLE pour l'enjeu niveau trophique des eaux





CHANGEMENT CLIMATIQUE

Situation du sous bassin Ardèche

VULNERABILITE DU BASSIN AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

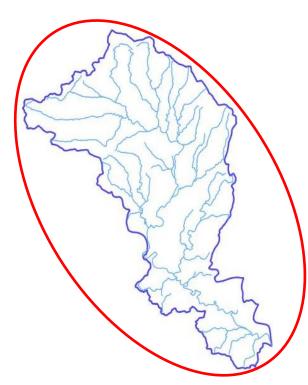


Tout le bassin

Lien avec approche scientifique :

ZABR rivières cévenoles







Situation du sous bassin Ardèche

ETAT DES MASSES D'EAU SUPERFICIELLES

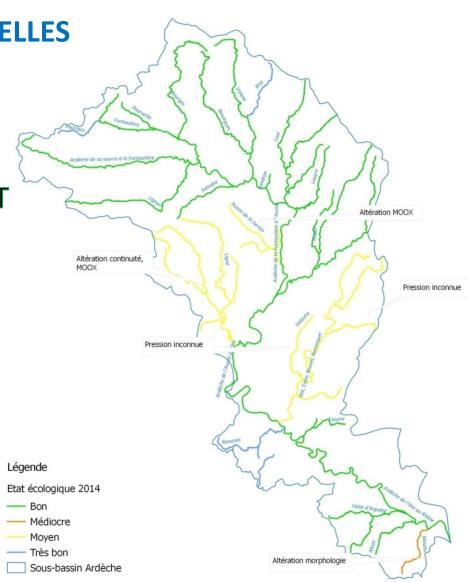


Etat écologique

21 masses d'eau sur 26 en BON ETAT

4 masses d'eau en ETAT MOYEN (altérations continuité/ MOOX)

1 masse d'eau en ETAT MEDIOCRE (altération morphologie)





Situation du sous bassin Ardèche

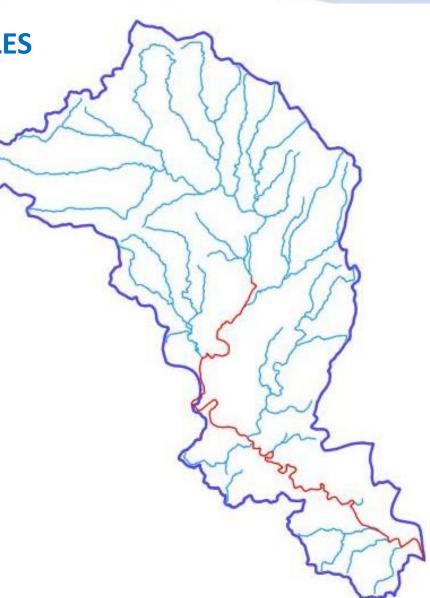
ETAT DES MASSES D'EAU SUPERFICIELLES



Etat chimique

24 masses d'eau sur 26 en BON ETAT

2 masses d'eau en MAUVAIS ETAT (altérations HAP)





Situation du sous bassin Ardèche

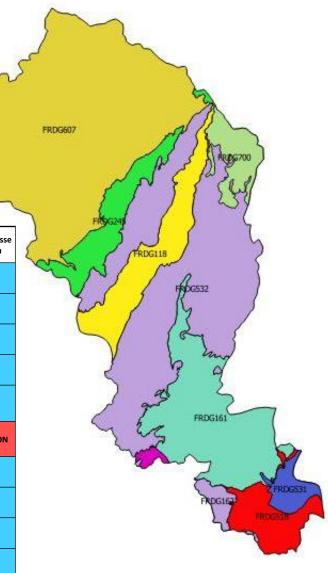
ETAT DES MASSES D'EAU SOUTERRAINES

9 masses d'eau sur 10 en BON ETAT

1 masse d'eau en MAUVAIS ETAT

(altérations pesticides)

Code masse d'eau	Libellé masse d'eau	Etat quantitatif 2014	Etat chimique 2014	Etat masse d'eau
FRDG118	Calcaires jurassiques de la bordure des Cévennes	Bon état	Bon état	BON
FRDG161	Calcaires urgoniens des garrigues du Gard et du Bas-Vivarais dans le BV de l'Ardèche	Bon état	Bon état	BON
FRDG162	Calcaires urgoniens des garrigues du Gard et du Bas-Vivarais dans le BV de la Cèze	Bon état	Bon état	BON
FRDG245	Grès Trias ardéchois	Bon état	Bon état	BON
FRDG382	Alluvions du Rhône du défilé de Donzère au confluent de la Durance et alluvions de la basse vallée Ardèche	Bon état	Bon état	BON
FRDG518	Formations variées côtes du Rhône rive gardoise	Bon état	Pas bon	PAS BON
FRDG531	Argiles bleues du Pliocène inférieur de la vallée du Rhône	Bon état	Bon état	BON
FRDG532	Formations sédimentaires variées de la bordure cévenole (Ardèche, Gard)	Bon état	Bon état	BON
FRDG607	Socle cévenol BV de l'Ardèche et de la Cèze	Bon état	Bon état	BON
FRDG700	Formations volcaniques du plateau des Coirons	Bon état	Bon état	BON





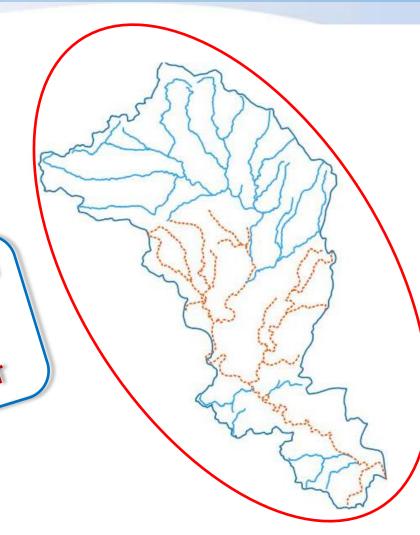
Situation du sous bassin Ardèche

ETAT DES MASSES D'EAU



Tout le bassin

OBJECTIF DE BON ETAT DES MASSES D'EAU
OBJECTIF DE NON DEGRADATION
OBJECTIF DE NON DEGRADATION
TRANSVERSAL AU PROJET DE CONTRAI





Elaboration du Contrat de rivière Sous bassin Ardèche

CHANGEMENT CLIMATIQUE

ETAT DES MASSES D'EAU

Ressource en eau – gestion quantitative

Crues – risque inondation

Fonctionnalités des milieux aquatiques

Qualité des eaux – pollutions

Usages sports et loisirs aquatiques

Mesures d'accompagnement





Situation du sous bassin Ardèche



SAGE ARDECHE
COMMISSION QUANTITE DE LA CLE



Situation du sous bassin Ardèche

ETAT QUANTITATIF



Tout le bassin

Contraintes naturelles fortes sur l'hydrologie Spécificité des axes soutenus

Auzon-Claduègne déficitaire :

Zone de Répartition des Eaux (ZRE)

Ardèche amont et Lignon déficitaire

Autres bassins non soutenus : équilibre fragile

OBJECTIF DE RESORPTION DES DESEQUILIBRES

QUANTITATIFS





Situation du sous bassin Ardèche

ETAT QUANTITATIF



Principaux enjeux du Contrat

Bassin Auzon-Claduègne prioritaire

Améliorer la connaissances des pressions de prélèvements

Sécuriser les usages en réduisant les déséquilibres quantitatifs : Mettre en œuvre les actions du Plan de Gestion de la Ressource en Eau

Prévoir l'avenir : Etude Ressources Majeures

OBJECTIF DE REDUCTION DES PRELEVEMENTS EN ZRE
OBJECTIF DE STABILISATION DES PRELEVEMENTS ARDECHE-LIGNON

Protéger – économiser – partager la ressource



Situation du sous bassin Ardèche

ETAT QUANTITATIF



Pistes d'actions (PGRE)

Amélioration des connaissances (compléments d'inventaires des prélèvements, compteurs, hydrologie)

Economies d'eau sur l'ensemble du bassin, prioritaires en ZRE

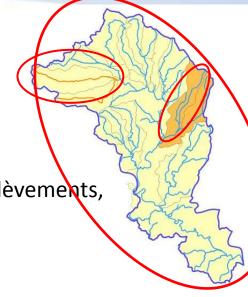
- équipements hydroéconomes
- amélioration des rendements de réseaux AEP
- amélioration des systèmes d'irrigation

Révision des débits réservés et mise en conformité des canaux

Amélioration des fonctionnalités de stockage/rétention des eaux par les milieux humides

Substitution / interconnexion

Information, sensibilisation des usagers





Elaboration du Contrat de rivière Sous bassin Ardèche

CHANGEMENT CLIMATIQUE

ETAT DES MASSES D'EAU

Ressource en eau – gestion quantitative

Crues – risque inondation

Fonctionnalités des milieux aquatiques

Qualité des eaux – pollutions

Usages sports et loisirs aquatiques

Mesures d'accompagnement





Situation du sous bassin Ardèche



SAGE ARDECHE / PAPI
COMMISSION RISQUE DE LA CLE



Situation du sous bassin Ardèche

VULNERABILITE AUX CRUES ET RISQUE D'INONDATION



Tout le bassin

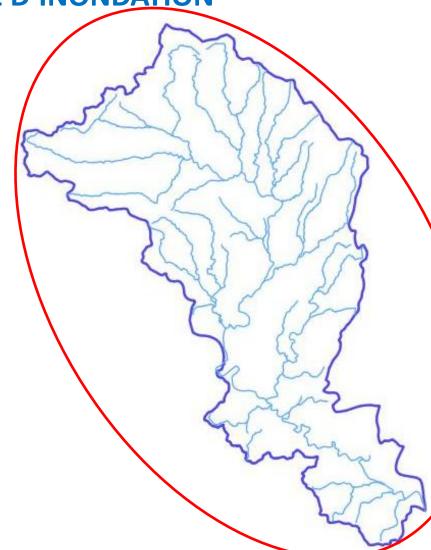
Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI)

Mise à jour de l'aléa

Rôle des zones d'expansion de crue

Enjeux exposés

Stratégie de gestion et programme d'actions





Situation du sous bassin Ardèche

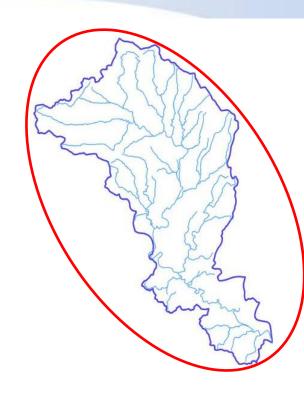
ETAT DES MASSES D'EAU



Principaux enjeux du Contrat

Mettre en œuvre les actions du PAPI

Conjointement aux actions de restauration physique (convergences des enjeux) - GEMAPI



OBJECTIF DE GESTION RAISONNEE DES INONDATIONS POUR LA SECURITE DES PERSONNES ET DES BIENS
OBJECTIF D'INTEGRATION DE LA PREVENTION DES INONDATIONS
DANS LES ACTIONS DE RESTAURATION DES COURS D'EAU



Situation du sous bassin Ardèche

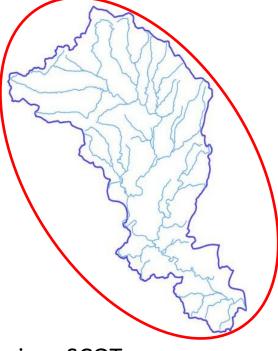
ETAT DES MASSES D'EAU



• Amélioration des capacités d'écoulement : entretien de la végétation, maintien/restauration des fonctionnalités des ZEC, ralentissement des ruissellements sur les versants

• Intégration du risque d'inondation et de l'espace de bon fonctionnement des cours d'eau à l'aménagement du territoire : SCOT, PLU, schéma pluvial, sensibilisation des élus

- Réduire la vulnérabilité du bâti existant, des campings et des réseaux
- Améliorer la gestion de crise et l'information des populations





Elaboration du Contrat de rivière Sous bassin Ardèche

CHANGEMENT CLIMATIQUE

ETAT DES MASSES D'EAU

Ressource en eau – gestion quantitative

Crues – risque inondation

Fonctionnalités des milieux aquatiques

Qualité des eaux – pollutions

Usages sports et loisirs aquatiques

Mesures d'accompagnement





Situation du sous bassin Ardèche



COMITE GESTION PHYSIQUE



Situation du sous bassin Ardèche

ETAT PHYSIQUE DES COURS D'EAU

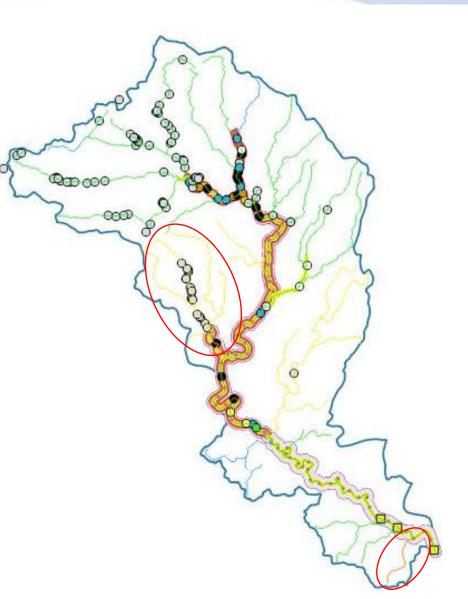


Altération de la morphologie ou de la continuité

Ligne : altération de la continuité

Moulin : altération de la morpholc

Report de l'objectif de bon état à 2021/2027





Situation du sous bassin Ardèche

CONTINUITE PISCICOLE



Principaux enjeux du Contrat

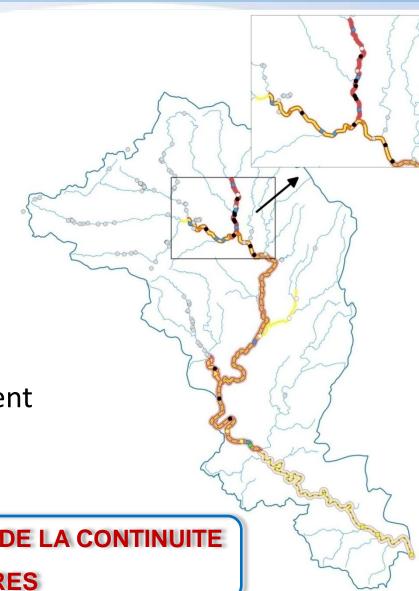
Restaurer la continuité sur les axes prioritaires (liste 2, ZAP)

Vérifier et améliorer la franchissabilité des ouvrages existants

Entretenir les ouvrages de franchissement

Suivre l'efficacité des ouvrages

OBJECTIF DE MAINTIEN / RESTAURATION DE LA CONTINUITE
SUR LES AXES PRIORITAIRES





Situation du sous bassin Ardèche

CONTINUITE PISCICOLE



Pistes d'actions

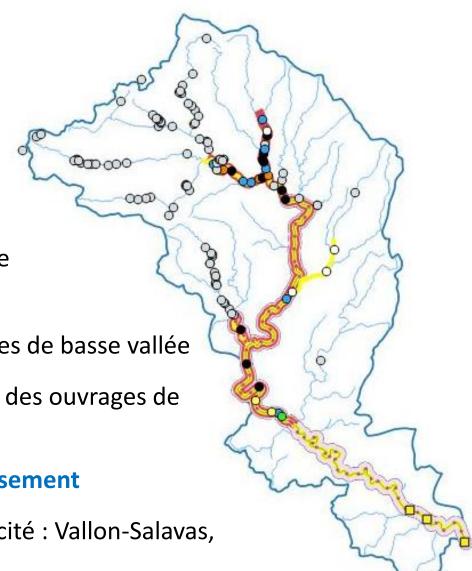
Travaux de restauration de la continuité sur les ouvrages de Goiron, Sous-Roche, Brasseries, Pont d'Ucel, Dugradus, Basse Bégude, Combier, Justets, Rompude, Pont de l'Ocre, Theoulas, Perrier

Expertise de la franchissabilité des 3 ouvrages de basse vallée

Travaux d'amélioration de la franchissabilité des ouvrages de Labégude, Gué d'Arlix, Bayzan

Guide d'entretien des ouvrages de franchissement

Mise en place de dispositifs de suivi d'efficacité : Vallon-Salavas, puis Brasseries





Situation du sous bassin Ardèche

ZONES HUMIDES



Principaux enjeux du Contrat

Préparer la stratégie territoriale du bassin versant

Articuler et mettre en œuvre les outils d'animation et de gestion des zones humides majeures

Prendre en compte les ZH dans les politiques d'aménagement du territoire

OBJECTIF DE PRESERVATION ET DE RESTAURATION

DES ZONES HUMIDES MAJEURES



Situation du sous bassin Ardèche

ZONES HUMIDES

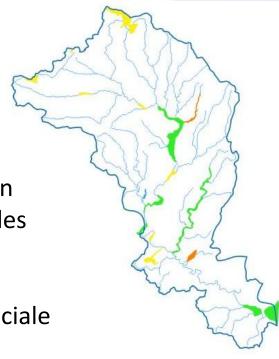


Pistes d'actions

Actions de sensibilisation, d'animation et de concertation en appui à l'élaboration d'une stratégie territoriale zones humides

Outils d'accompagnement à la mise en œuvre des actions : stratégie foncière, concertation, approche économique et sociale

Articulation et mise en œuvre des actions prévues dans les plans de gestion et les programmes liés (Natura 2000, Plan de gestion Physique, Contrat Vert et Bleu)





Situation du sous bassin Ardèche





Situation du sous bassin Ardèche

MORPHOLOGIE – DYNAMIQUE FLUVIALE



Orientations de gestion

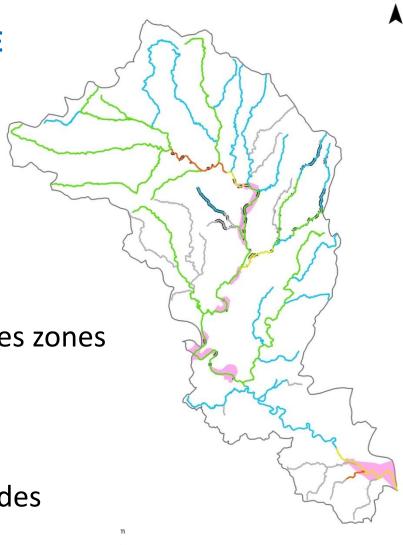
Entretenir la ripisylve de manière raisonnée pour :

Limiter les facteurs aggravants des crues

Restaurer/maintenir les fonctionnalités des zones d'expansion de crue

Maintenir/améliorer l'état de la ripisylve

Surveiller et lutter contre la prolifération des espèces envahissantes





Situation du sous bassin Ardèche

MORPHOLOGIE – DYNAMIQUE FLUVIALE



Orientations de gestion

Améliorer l'état physique des tronçons dégradés à très dégradés : opérations de restauration morphologique

- -lien avec les zones d'expansion de crue
- -redonner de la mobilité latérale
- recharger en sédiments











Situation du sous bassin Ardèche

MORPHOLOGIE – DYNAMIQUE FLUVIALE



Orientations de gestion

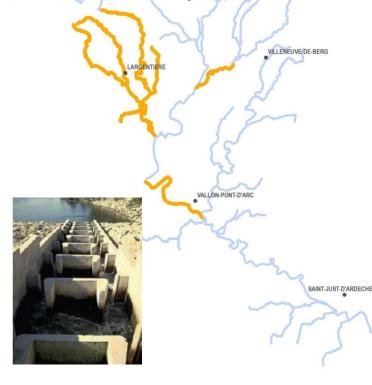
Améliorer l'état physique des tronçons dégradés à moyennement dégradés : gestion de la continuité écologique

- -restauration de la continuité piscicole
- amélioration des habitats et du transport solide











Situation du sous bassin Ardèche

MORPHOLOGIE – DYNAMIQUE FLUVIALE

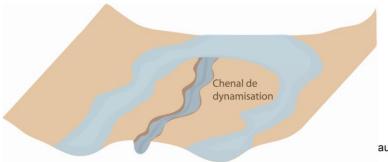


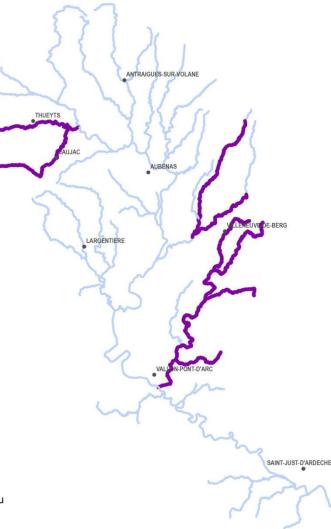
Orientations de gestion

Maintenir l'état physique des tronçons satisfaisants à bons : gestion du transport solide

- -préservation de la bande active
- maintien du transport solide









FONCTIONNALITES DES MILIEUX AQUATIQUES

Situation du sous bassin Ardèche

MORPHOLOGIE – DYNAMIQUE FLUVIALE



Orientations de gestion

Non intervention sur les tronçons dégradés avec un gain attendu faible (limites naturelles)





FONCTIONNALITES DES MILIEUX AQUATIQUES

Situation du sous bassin Ardèche

MORPHOLOGIE – DYNAMIQUE FLUVIALE



Orientations de gestion

Non intervention sur les tronçons dégradés avec un gain attendu faible (limites naturelles)

Non intervention sur les tronçons très dégradés avec un gain attendu faible et faisabilité faible (technique et financière)





FONCTIONNALITES DES MILIEUX AQUATIQUES

Situation du sous bassin Ardèche

MORPHOLOGIE – DYNAMIQUE FLUVIALE



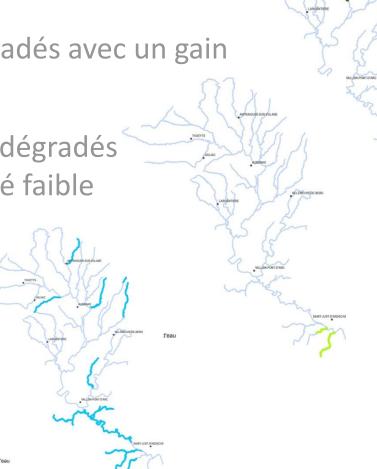
Orientations de gestion

Non intervention sur les tronçons dégradés avec un gain attendu faible (limites naturelles)

Non intervention sur les tronçons très dégradés avec un gain attendu faible et faisabilité faible (technique et financière)

Non intervention sur les tronçons satisfaisants à bons avec gain attendu faible.

Valorisation (Label Rivières Sauvages)





Elaboration du Contrat de rivière Sous bassin Ardèche

CHANGEMENT CLIMATIQUE

ETAT DES MASSES D'EAU

Ressource en eau – gestion quantitative

Crues – risque inondation

Fonctionnalités des milieux aquatiques

Qualité des eaux – pollutions

Usages sports et loisirs aquatiques

Mesures d'accompagnement





Situation du sous bassin Ardèche



COMITE QUALITE DES EAUX



Situation du sous bassin Ardèche

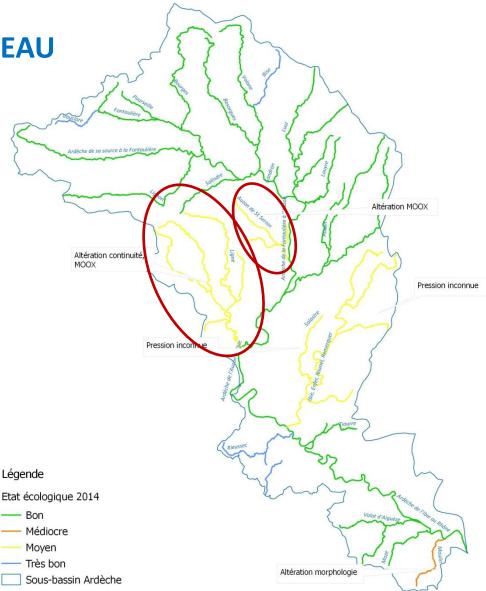
ETAT ECOLOGIQUE DES MASSES D'EAU



Altérations de la qualité

Masses d'eau Ligne et Auzon rive droite : altération de la qualité (MOOX)

Report de l'objectif de bon état à 2021





Situation du sous bassin Ardèche

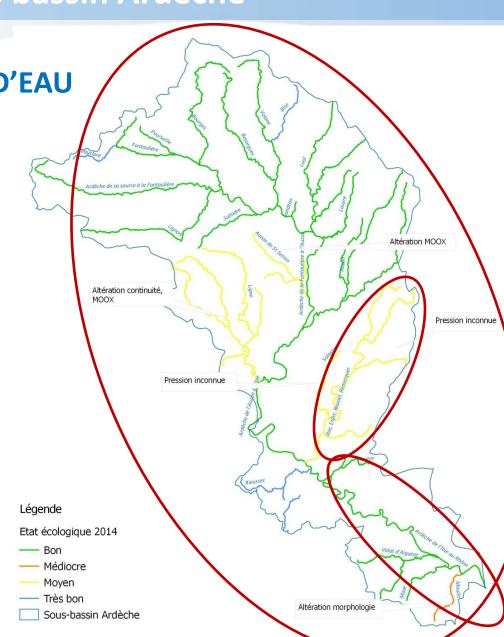
ETAT ECOLOGIQUE DES MASSES D'EAU



Sensibilité des milieux

Tout le bassin : vulnérabilité au changement climatique

Ardèche aval et Ibie : milieux sensibles à l'eutrophisation





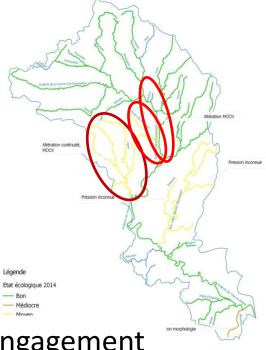
Situation du sous bassin Ardèche

ETAT ECOLOGIQUE DES MASSES D'EAU



Principaux enjeux du Contrat

Ligne prioritaire : Améliorer le fonctionnement des équipements d'assainissement existants pour réduire les flux de matières organiques dans le milieu



Ardèche de la Fontaulière à l'Auzon : Poursuivre l'engagement des opérations phares du contrat 2007-2014

Auzon rive droite : Améliorer la qualité des eaux de l'Auzon aval

OBJECTIF D'ATTEINTE DU BON ETAT DES MASSES D'EAU
DEGRADEES D'ICI 2021



Situation du sous bassin Ardèche

ETAT ECOLOGIQUE DES MASSES D'EAU



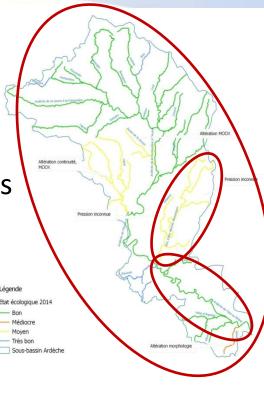
Principaux enjeux du Contrat

Améliorer la connaissance et le fonctionnement des réseaux d'assainissement sur l'ensemble du bassin

Développer les bonnes pratiques d'utilisation des produits phytosanitaires

Restaurer/maintenir les capacités d'autoépuration des cours d'eau

OBJECTIF DE NON DEGRADATION DES MASSES D'EAU
ADAPTATIONS AU CHANGEMENT CLIMATIQUE
PREVENIR PLUTÔT QUE GUERIR





Situation du sous bassin Ardèche

ETAT ECOLOGIQUE DES MASSES D'EAU



Pistes d'actions

Amélioration/raccordement STEP de Chassiers

Poursuite des travaux d'amélioration de réseaux de Largentière (3^e tranche)

Réalisation/poursuite des diagnostics de réseaux et des travaux prioritaires (Mayres, Aubenas, Lachapelle ss Aubenas, Vallon Pont d'Arc, Ruoms, Antraigues, Vals, Laval St Roman, Pont St Esprit ...)

Actualisation des Schémas d'assainissement (+ ? Eaux pluviales)

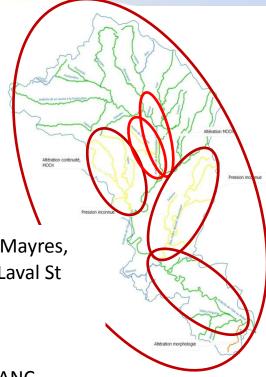
Mise en conformité des ANC, Raccordement des campings ou réhabilitation ANC Extension / amélioration de la STEP du Bourdary (traitement phosphore et bactériologique)

2^e tranche réseaux STEP St Privat

Renouvellement/réhabilitation/extension des STEP anciennes et/ou en limite de capacité (Thueyts, Salavas, St Just d'Ardèche ...) et amélioration du fonctionnement (Lagorce, Meyras Neyrac ...)

Démarche zérophyto collectivités et particuliers

Traitement des eaux en sorties de mines





Situation du sous bassin Ardèche

ETAT CHIMIQUE DES MASSES D'EAU



Altérations de la qualité

Ardèche de l'Auzon au Rhône : altération de la qualité (HAP)

OBJECTIF DE BON ETAT 2027



Pistes d'actions

Analyse des données brutes : recherche de l'origine des pollutions





Situation du sous bassin Ardèche

EAUX DE BAIGNADE



Qualité sanitaire

Classement 2015:

1 site non conforme, 3 sites suffisants,

2 pavillons bleu

Profils de baignade réalisés



Principaux enjeux du Contrat

Atteindre 100% de conformité des sites de baignade

Améliorer l'information des usagers et la gestion des épisodes de pollution

OBJECTIF DE CONFORMITE DURABLE DES EAUX DE BAIGNADE POUR LA SANTE DES USAGERS





Situation du sous bassin Ardèche

EAUX DE BAIGNADE



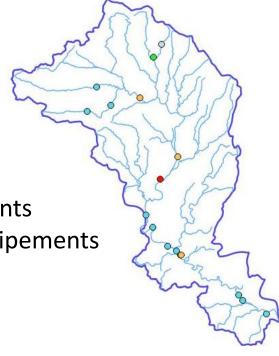
Pistes d'actions

Réaliser les travaux d'amélioration et de suivi des équipements d'assainissement identifiés dans les profils de baignade (équipements surveillance, déversoirs orage ...)

Mettre en conformité l'ANC dans les zones de baignade

Mettre en œuvre l'autosurveillance et poursuivre l'acquisition de connaissances

Développer un outil d'information adapté : portail internet des baignades





Situation du sous bassin Ardèche

EAU POTABLE

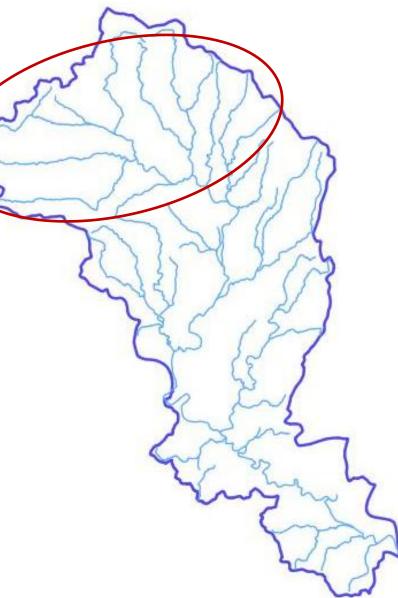


Qualité des eaux destinées à la consommation humaine

Eaux distribuées globalement de bonne qualité

Taux de conformité < 75% microbiologie : Quelques secteurs sur les têtes de bassin

Des ressources souterraines de qualité





Situation du sous bassin Ardèche

EAU POTABLE



Principaux enjeux du Contrat et pistes d'actions

Mettre en œuvre le Schéma Départemental AEP

Améliorer la gestion des réseaux

Poursuivre la protection des captages vulnérables (ex. Laval St Roman, St Julien de Peyrolas ...)

Finaliser le recensement et la suppression des branchements au plomb Limiter les temps de séjour

Préserver les ressources d'avenir : Etude Ressources Majeures

OBJECTIF DE CONFORMITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE



Elaboration du Contrat de rivière Sous bassin Ardèche

CHANGEMENT CLIMATIQUE

ETAT DES MASSES D'EAU

Ressource en eau – gestion quantitative

Crues – risque inondation

Fonctionnalités des milieux aquatiques

Qualité des eaux – pollutions

Usages sports et loisirs aquatiques

Mesures d'accompagnement





Situation du sous bassin Ardèche







Situation du sous bassin Ardèche

SCHEMA DE COHERENCE DES ACTIVITES LIEES A L'EAU

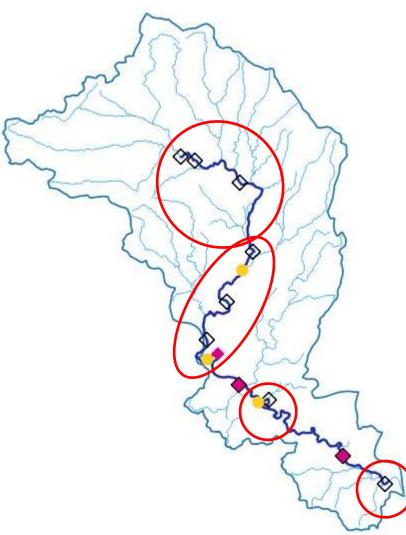


Principaux enjeux du Contrat

Eviter la création diffuse de sites de mise à l'eau sur le linéaire de la moyenne vallée

Compléter l'offre d'accès publics pour la navigation sur les parcours déficitaires

Soutien et accompagnement des projets publics cohérents sur le territoire





Situation du sous bassin Ardèche

SCHEMA DE COHERENCE DES ACTIVITES LIEES A L'EAU



Principaux enjeux du Contrat

Sites déclarés et aménagés régulièrement répartis sur le territoire à valoriser

Compléter l'offre sur les affluents

Soutien et accompagnement des projets publics cohérents sur le territoire

OBJECTIF D'ORGANISATION DES PRATIQUES ET DE GESTION DES ACCES PUBLICS A L'EAU



Situation du sous bassin Ardèche

SCHEMA DE COHERENCE DES ACTIVITES LIEES A L'EAU



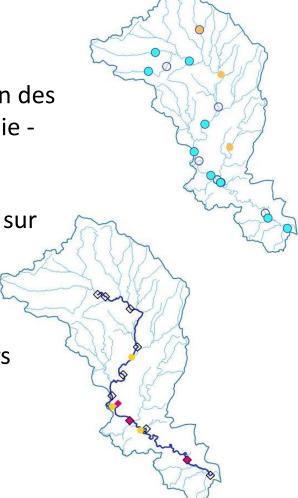
Pistes d'actions

Aménagement de gestion de la fréquentation et protection des milieux naturels au site de baignade du Trou de la Lune (Ibie - Lagorce)

Aménagement de la plage du Pal (Ru du Mas – Antraigues sur Volane)

Aménagement d'un accès baignade secteur Aubenas

Aménagement d'accès CK : secteur amont, entrée parcours Vogüé/Lanas, secteur Ruoms, mini-descente (OGS), sortie parcours basse vallée





Elaboration du Contrat de rivière Sous bassin Ardèche

CHANGEMENT CLIMATIQUE

ETAT DES MASSES D'EAU

Ressource en eau – gestion quantitative

Crues – risque inondation

Fonctionnalités des milieux aquatiques

Qualité des eaux – pollutions

Usages sports et loisirs aquatiques

Mesures d'accompagnement





MESURES D'ACCOMPAGNEMENT

Situation du sous bassin Ardèche

SUIVIS – INDICATEURS - CONNAISSANCES



Principaux enjeux du Contrat

Alimenter le tableau de bord du SAGE

Suivre l'efficacité des actions du Contrat et permettre l'évaluation

Poursuivre et compléter les connaissances sur l'état des milieux, les pressions, les incidences du changement climatique

Traiter les données et informer les usagers et acteurs locaux

OBJECTIF SUIVI ET D'EVALUATION

Une bonne connaissance pour une bonne gestion



MESURES D'ACCOMPAGNEMENT

Situation du sous bassin Ardèche

COMMUNICATION - ANIMATION - PEDAGOGIE



Principaux enjeux du Contrat

Accompagner la mise en œuvre des actions

Accompagner les changements de pratique, sensibilisation

Valoriser les actions et les milieux aquatiques

OBJECTIF D'ACCOMPAGNEMENT DE LA POLITIQUE DE L'EAU SUR LE TERRITOIRE

D'une communication pour l'eau à une mobilisation pour la rivière



Synthèse des objectifs du Contrat

OBJECTIFS TRANSVERSAUX

Non dégradation des masses d'eau Atteinte du bon état Adaptation au changement climatique

OBJECTIFS THEMATIQUES

- Protection économie partage de la ressource en eau en milieu méditerranéen
- Résorption des déséquilibres quantitatifs en zones prioritaires
- Gestion raisonnée des inondations pour la sécurité des biens et des personnes
- Intégration de la prévention des inondations dans la restauration des cours d'eau
- Maintien / restauration de la continuité sur les axes prioritaires
- Préservation / restauration des zones humides majeures
- Préservation / restauration des fonctionnalités des milieux aquatiques
- Restaurer la qualité des eaux sur les bassin prioritaires; prévenir plutôt que guérir
- Conformité durable des eaux de baignade et destinées à la consommation humaine pour la santé des usagers
- Organisation des pratiques de sports et loisirs et gestion des accès publics à l'eau



Elaboration du Contrat de Rivière Ardèche

RAPPEL

Échéance de validation du Contrat Fin 2016

