

Baignade et qualité de l'eau des rivières du sud Ardèche



Sophie FERRARIS

Etablissement Public Territorial du Bassin Versant de l'Ardèche

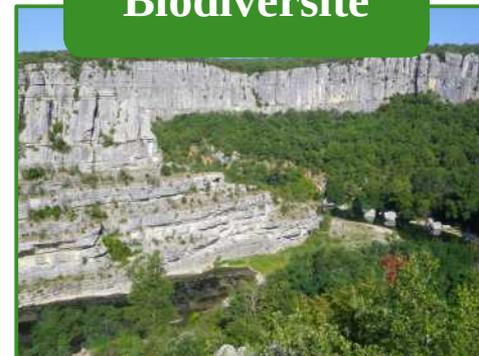
L'EPTB du Bassin Versant de l'Ardèche



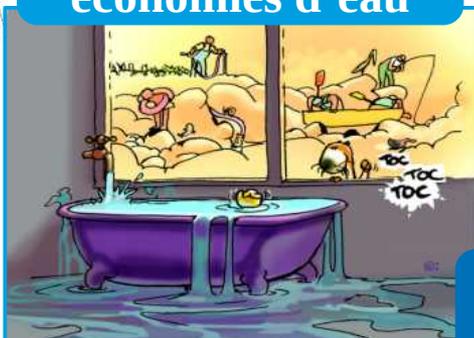
Entretien des rivières



Biodiversité



Partage et économies d'eau



Prévention des inondations



Suivis qualité eau



Sensibilisation



Nos rivières en été

- Peu d'eau (étiage - sécheresse)
- Beaucoup de monde (125 000 habitants permanents – x2,6 en été)
- Beaucoup de rejets
- Baignade en rivière quasi partout



**Exigence sociale
+ réglementaire de qualité et sécurité**

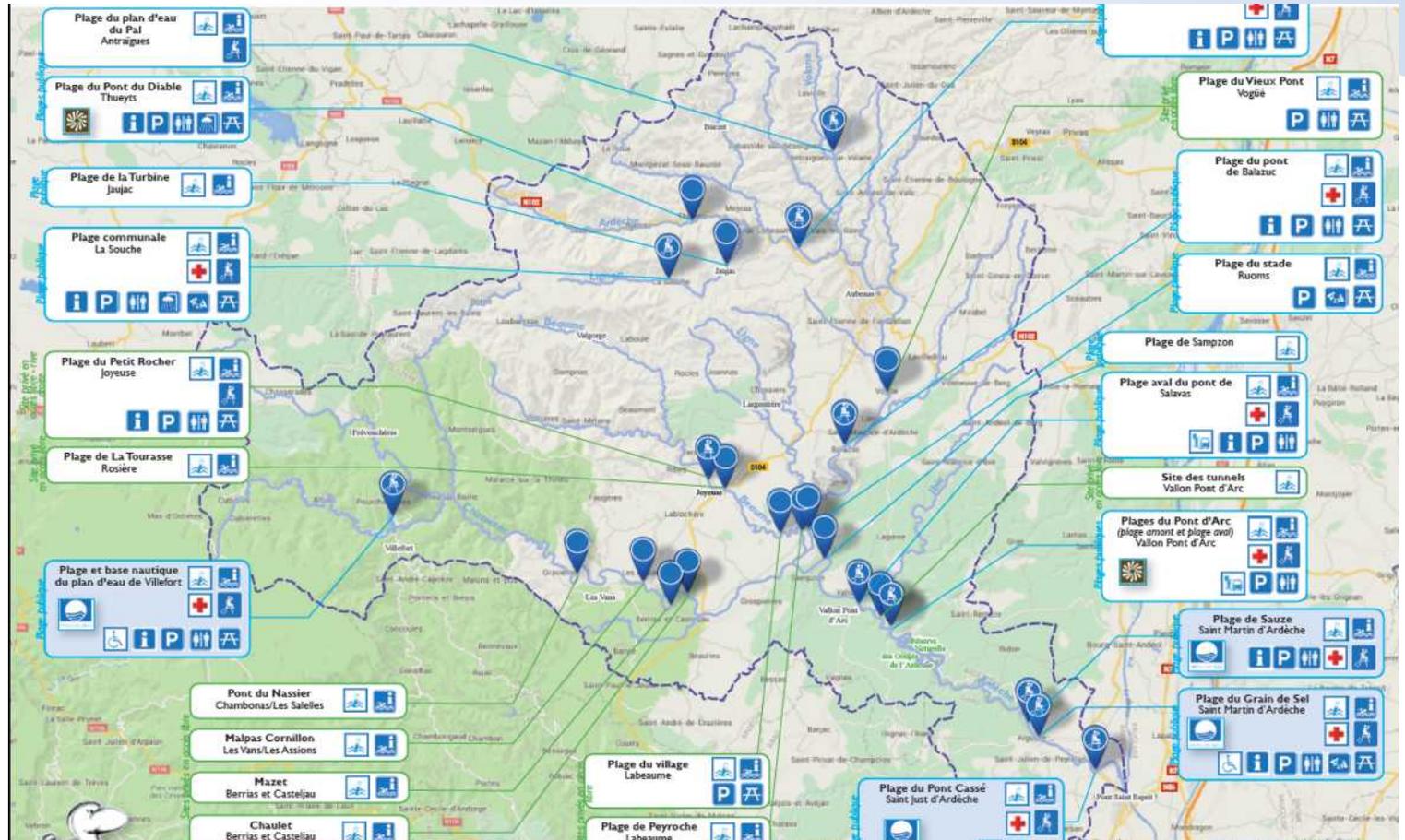
**Impossible de contrôler 1000km de
cours d'eau**

Période rivières vulnérables



C'EST
COMPLET!!

Un réseau de baignades en rivière :



- **30 plages eaux contrôlées** (dont seulement 4 plages privées)
 - ➔ pour garantir la santé des usagers et cibler les efforts d'assainissement
- **10 sites aménagés et surveillés**
 - ➔ pour gérer la fréquentation et préserver les autres secteurs fragiles

Des eaux très surveillées et de bonne qualité :

- ↳ **Un réseau de 26 plages « publiques »** avec suivi de la qualité des eaux, dont 10 sites aménagés et surveillés
- ↳ **400 analyses/été** (une analyse systématique 2x/sem, 1x/sem ou 1x/15j selon les plages + contrôles de l'Agence Régionale de la Santé + enquêtes pollution)
- ↳
 - > 95 % des résultats conformes / été
 - **Gestion : fermetures ponctuelles** (préventives-pluie ou pollution)
 - Recherches et travaux en cours pour **améliorer les sites à problème**
 - **Obligation information du public**

↳ **EPTB Ardèche : coordination**

35 000 euros TTC/été

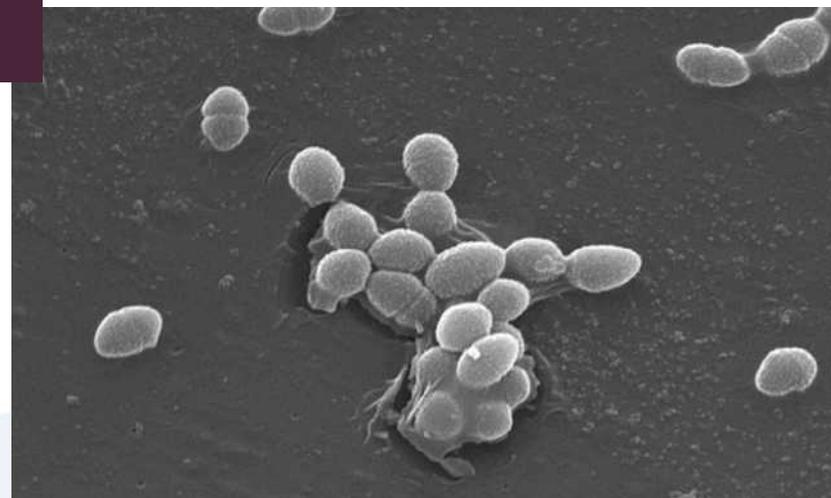
à la charge des collectivités publiques gestionnaires

On analyse quoi et comment ?



- Bactéries fécales
- Invisibles à l'œil nu
- Vivent peu hors des organismes vivants, détruites par les UV
- Risque maladie type gastro-entérite et ORL si ingestion et présence en grande quantité
- 24h entre prélèvement et résultats

- **Eschérichia Coli**
(0.5 à 3 μ m – x10 000)



- **Entérocoques intestinaux**

On analyse quoi et comment ?

1-Prélever de l'eau dans la rivière



2-Mettre en culture au laboratoire (multiplication à l'étuve)



3-Lire les résultats



24h minimum

4-Interpréter et envoyer les résultats au maire



On analyse quoi et comment ?

Cyanobactéries :

- Pas d'analyse systématique
- Recherche en cas de suspicion de bloom (plan d'eau), d'observation de biofilm/ flocs (cours d'eau) ou d'intoxication avérée déclarée par vétérinaire à la DSV ou l'ARS



- Organismes naturellement présents dans les milieux aquatiques pas forcément signe de pollution
- Certains genres produisent des toxines qui, en cas de forte concentration + ingestion peuvent être responsables de troubles digestifs, neurologiques ou affections cutanées
- Développement au gré des conditions hydrologiques et climatiques : t° élevée, faible courant...
- 2 formes :
 - Planctoniques (dans la colonne d'eau): en plan d'eau
 - Benthiques (fixées à un support type galet, bâton): en cours d'eau. Les cyanobactéries benthiques peuvent également se présenter sous forme de flocs (galettes à la surface de l'eau lorsqu'elles se détachent de leur support)

Qualité des rivières : très dépendante des niveaux d'eau

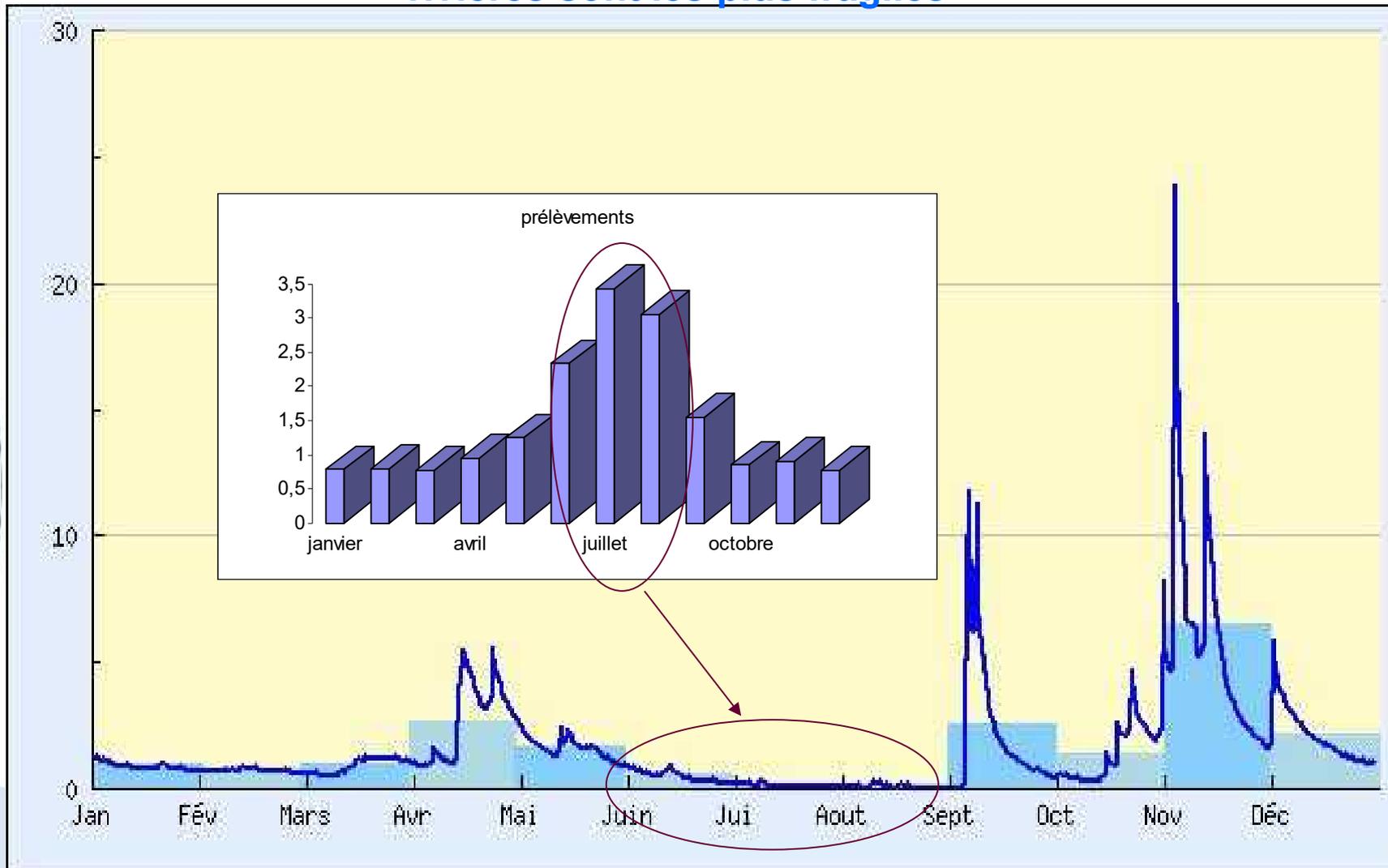


Rivière Auzon

● avril et juillet 2009

Étiage – sécheresse :

les plus forts besoins à la période où il y a le moins d'eau et où les rivières sont les plus fragiles



Crues - inondations

Rivière Ardèche au
Pont d'Arc

22/09/1890 –

23/10/2006 –

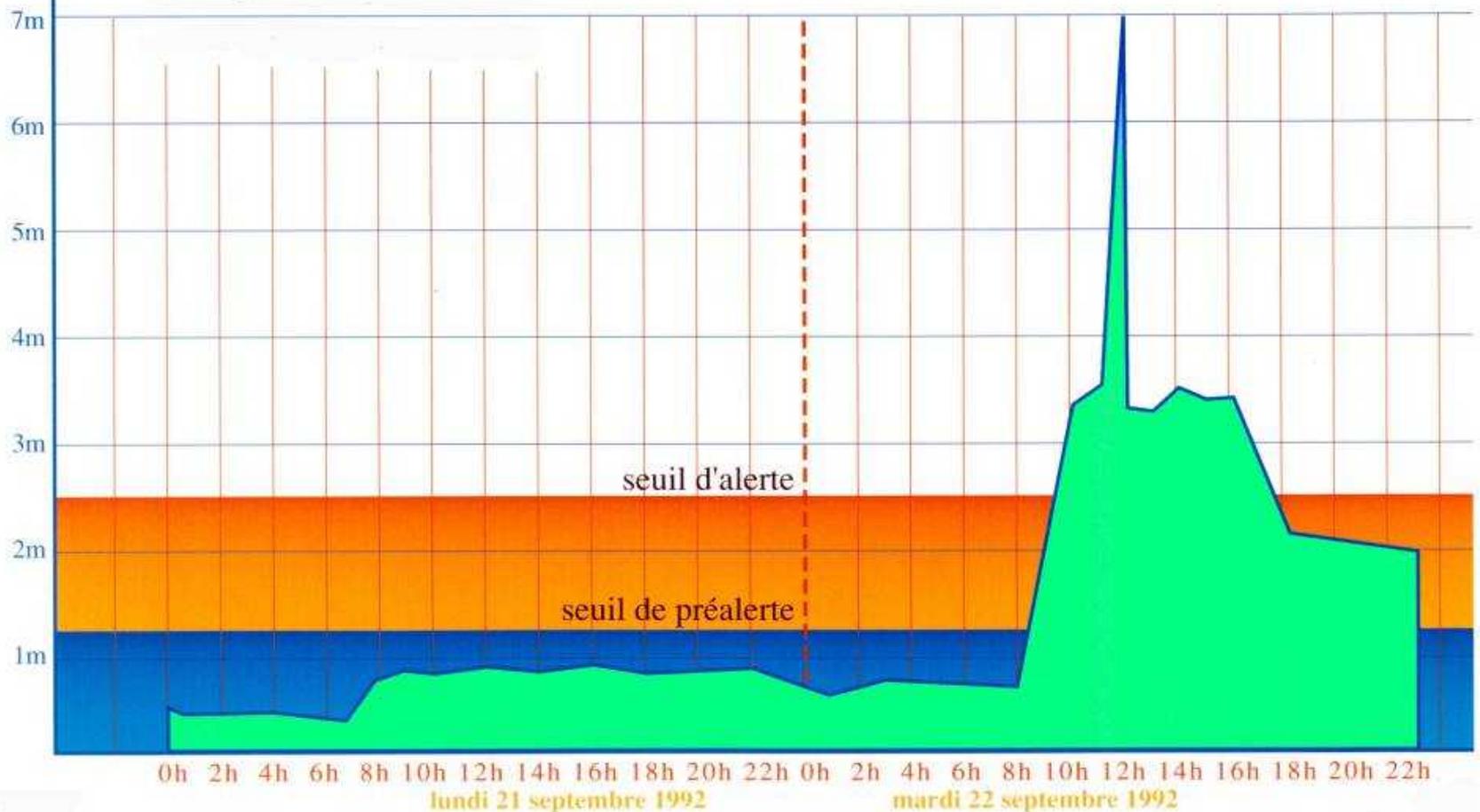
23/07/2014



Phénomène cévenol :

rapide – débits et hauteurs extrêmes – automne, parfois été...

Pont de Labeaume – 22 septembre 1992



Conséquence pour l'usage baignade ?

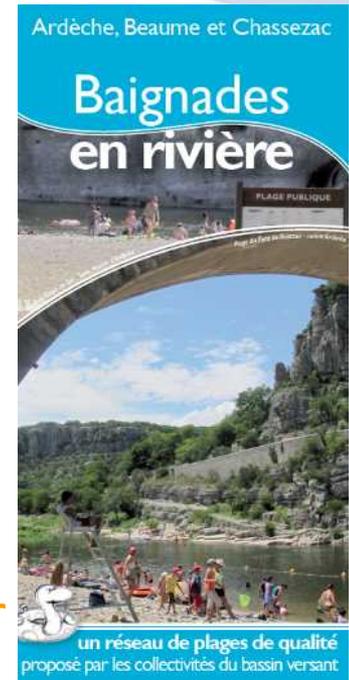
des milieux naturels adaptés aux alternances crues/étiage
mais impacts sur la qualité de l'eau et sur les milieux sur le long
terme

vigilance pendant et après les pluies



Où trouver l'information ?

- Réseau des plages « déclarées »
 - Plaquette carte des plages Site Web EPTB et papier
- Résultats réguliers des analyses et statut de chaque plage (ouverte/fermée)
 - Affichage sur chaque plage et en mairie
 - Surveillant de baignade si plage surveillée
 - Site Internet de l'ARS : www.baignades.sante.gouv.fr
 - Site Internet : portail des baignades du bassin versant de l'Ardèche : Www.qualite.ardeche-eau.fr
- État global des rivières, qualité, niveaux d'eau et conseils
 - Chargés de mission qualité / quantité EPTB Ardèche et site www.ardeche-eau.fr



Un site internet grand public :

<https://qualite.ardeche-eau.fr/>



ARDÈCHE INF'EAU PLAGE

Le portail des baignades en rivière du bassin versant de l'Ardecche

Rechercher une plage...

Qualité eau conforme

PLAGE DU PONT | BALAZUC

Qualité eau conforme

PLAGE DE CHAULET | BERRIAS-ET-CASTELJAU

Qualité eau conforme

PLAGE DE MAZET | BERRIAS-ET-CASTELJAU

Qualité eau conforme

PLAGE DU PONT DE MASSIER | CHAMBONAS - LES SAELLES

Qualité eau conforme

PLAGE DE LA TURBINE | JAUJAC

Qualité eau conforme

PLAGE DU PETIT ROCHER | JOYEUSE

Qualité eau conforme

Qualité eau conforme

Vallon-Pont

PLAGE DES TUNNELS | VALLON-PONT-D'ARC
Rivière Ardecche

Qualité de l'eau - Temps réel

- Qualité eau conforme – résultat bactériologique bon (compte du 31/09/2021)
- Plage ouverte

Surveillance de baignade

- Baignade non surveillée (la baignade est sous l'entière responsabilité des usagers)

FICHE COMPLÈTE

Agenda partagé EPTB 2021 - Go X (99 non lu) - sophie_ferrario Zimbre Réception (37) Plage du Pont - Ardecche inf'eau X Se connecter - Ardecche inf'eau X

https://maque.ard.../page/plage-du-pont/

PLAGE DU PONT - BALAZUC
Rivière Ardecche

Qualité de l'eau - temps réel

- Qualité eau conforme – résultat bactériologique bon
- Plage ouverte

Qualité de l'eau - événement attendu

- Eau de qualité excellente
- Prévisions du PMSP de BARRONVILLE

Surveillance de baignade

Baignade surveillée du 1er juillet au 30 août 2021 du matin au dimanche - de 12h00 à 19h00

NE PAS CRÉDITER SA PROPRE BAINÉRIE

Mobilisements / Services

- Appeler le 112 pour signaler un accident
- Site de baignade surveillé
- Point d'information
- Accès
- Services aux usagers

Collaborateurs / partenaires

- Communauté de Communes des Territoires de l'Ardecche
- Partenaires
- Partenaires
- Partenaires

Infos météo

- IRFC
- IRFC

BAGNADES SURVEILLÉES



QU'EST CE QU'UNE BAGNADE SURVEILLÉE ?

C'est une zone de la rivière surveillée par du personnel qualifié (surveillant de baignade diplômé titulaire d'un II surveille les nageurs et fait respecter les règles de sécurité uniquement dans la zone délimitée par les deux) vous baigner.

Il ne surveille que certains jours à certains horaires.

Comme à la piscine, la présence du surveillant de baignade ne vous dédouane pas de votre responsabilité de

Un poste de secours équipé (défibrillateur, trousse de soins, téléphone...) permet aussi de donner le premier été aménagé.

En complément, des WC, poubelles, tables de pique-nique, accès PMR ont pu être aménagés.

ARDÈCHE INF'EAU PLAGE

Le portail des baignades en rivière du bassin versant de l'Ardeche



Les conseils et bonnes pratiques - santé



- **Privilégier les sites aménagés et surveillés.** Partout ailleurs, la baignade se fait aux risques et périls des usagers
- **S'informer: 30 sites bénéficient d'un suivi de la qualité des eaux**
- **Respecter les consignes en cas de fermeture de baignade: la pollution ne se voit pas toujours**
- **Eviter de se baigner pendant un orage et dans les 24/48 heures qui suivent** (risques de montée des eaux et de pollutions par lessivage des sols, voiries, fossés, surverses de réseaux d'assainissement...)
- **Surveiller la météo** : même en été les crues peuvent être violentes et rapides !
- **En rivière, se baigner dans les zones d'eau courante, ne pas porter à la bouche des objets ayant été immergés (galets / bâtons) en raison des risques liés aux cyanobactéries.** Vigilance particulière avec les jeunes enfants et les animaux domestiques
- **Prendre une douche soignée, mais économe, après la baignade:** l'eau du robinet est prélevée dans la rivière



Les conseils et bonnes pratiques - préservation des milieux / prévention des conflits



- **Respecter les propriétés privées et les autres usagers**

- **Les milieux naturels sont fragiles, surtout l'été** (peu d'eau, réchauffement, augmentation des prélèvements et des rejets, fréquentation)

- **Limiter le piétinement** du lit des cours d'eau

- **Eviter la construction de barrages en galets** (obstacles pour la faune, réchauffement de l'eau, destruction des petites bêtes qui vivent sous les cailloux)

- **Préserver la qualité de l'eau.** Préférer se protéger du soleil avec des vêtements et éviter l'application de crème solaire juste avant la baignade

- **Ramener tous ses déchets**

- Pour prévenir les risques d'incendie et préserver la propreté des plages: **feux interdits**



Face au risque de cyanobactéries ?

- culture du risque
- bonnes pratiques



LES RECONNAITRE



Plaques glissantes (biofilms) à la surface des galets, de couleur foncée, parfois marbrée



En se détachant, elles forment des floccs et s'accumulent dans les zones d'eau stagnantes

RESPECTEZ LES CONSIGNES



Ne pas ingérer

- Ne pas jouer avec des bâtons ou galets ayant été immergés
- Surveiller les jeunes enfants qui pourraient les porter à la bouche.
- Ne pas se baigner dans des zones d'eau stagnante où des floccs sont accumulés.



Tenir son chien en laisse

et ne pas lui laisser l'accès à la rivière



Ne pas consommer

les petits poissons entiers et vider et étêter les gros poissons, rapidement avant leur consommation et leur congélation

Conseils et astuces ?

Brigades estivales :

- maraude sur les plages et sentiers de randonnée ;
 - animations nature en soirée
- + animation centres de loisirs hors saison estivale (sur demande, déjà fait pour Largentière et Ruoms).



Animations tout public

Découvrons ensemble les rivières et les milieux naturels !



juillet - Août 2023

ANIMATIONS RIVIÈRE
Plages - Ruoms et Balazuc

JEU DE PISTE EN AUTONOMIE
Oppidum de Jastres - Lussas

STANDS ET ATELIERS
Marché - Largentière
Parc - Vals les Bains

GRATUIT



Établissement Public Territorial du Bassin Versant de l'Ardèche
4, allée du Château - 07200 VOGÜE



Dans tous les cas ?



La rivière reste un milieu naturel

- Beau et riche – à préserver
 - Fragile – à respecter
- Non maîtrisé ni maîtrisable à 100 % - à accepter



Merci de votre attention.