



SURAN ET SES AFFLUENTS

- * Milieu karstique de grand intérêt écologique et paysager
- * Rivière à ombres : importance halieutique
- * Confluent Ain-Suran : ripisylve préservée, rôle majeur des frayères à ombres pour les peuplements de l'Ain
- * Contrat de rivière en cours
- * Eutrophisation (rivière prioritaire pour le SDAGE)
- * Pertes karstiques (assèchements réguliers)
- * Dégradation physique (colmatage des frayères, ripisylve réduite)
- * Obstacles à la circulation des poissons (moulins)
- * Problème de pollution des eaux (Durlat)

RETENUE D'ALLEMENT

- * Loisirs nautiques
- * Soutien d'étiage
- * Hydroélectricité (éclusées) : dégradation piscicole, sécurité
- * Source de pollution (relargage)
- * Vidanges de retenue

ECOTET - RIEZ - OISELON

- * Paysage karstique de moyenne montagne
- * Intérêt piscicole (rivières à truites, rôle important pour les peuplements de l'Ain)
- * Etiages critiques (assèchements estivaux)
- * Impact important des rejets domestiques (faible dilution)
- * Recalibrage du lit (Oiselon aval)

VEYRON ET SES AFFLUENTS

- * Site touristique (Falaises et grottes de Cerdon, cascade de la Fouge)
- * Rivière pépinière pour l'Ain (truite)
- * Richesse écologique de la Morena
- * Etiage critique (assèchements du cours aval)
- * Gros problèmes de pollution domestique et industrielle (coopérative viticole, cartonnerie, déversoirs)
- * Artificialisation du lit et des berges
- * Accentuation du ruissellement (vignes)

RIVIÈRE D'AIN (MICROCENTRALES)

- * Tourisme familial lié à l'eau
- * Intérêt paysager (porte des Gorges de l'Ain)
- * Zones de frayères à ombres les plus importantes sur l'Ain (en pied de seuils)
- * Hydroélectricité (microcentrales)
- * Obstacles à la circulation piscicoles (isolement des populations)
- * Dégradation de la qualité des eaux (pollution par NH4+)
- * Mauvaise gestion hydraulique des microcentrales

AQUIFÈRE KARSTIQUE DU REVERMONT ET DU BUGEY

- * Faible pollution par les nitrates et pesticides
- * Aquifère assez productif alimentant la nappe alluviale de l'Ain
- * Grande vulnérabilité
- * Pollution bactériologique de certains captages AEP (Absence de traitement)

SECTEUR DE LA COZANCE

- * Ruisseaux de plaine alimentés par la nappe phréatique
- * Dégradation des eaux souterraines : extraction de granulats, cultures intensives (Nitrates et pesticides)
- * Assèchement du Seynard (cours amont)
- * Eutrophisation de la Cozance (rejet domestique, pollution agricole diffuse)

RIVIÈRE D'AIN (DE PONT D'AIN À VILLIEU)

- * Intérêt écologique majeur des affluents phréatiques
- * Echanges nappe-rivière important (apports par les affluents phréatiques)
- * Rivière mobile (zone exhaussée) : régénération des milieux annexes
- * Apports de matériaux par l'Albarine
- * Loisirs nautiques
- * Intérêt halieutique (rivière à ombres)
- * Régime hydrologique influencé par les barrages
- * Dégradation de la qualité des eaux de baignade
- * Dégradation de la vie piscicole en été

BASSIN VERSANT REYSSOUZE

- * Contrat de rivière en cours
- * Dégradation de la qualité des eaux (eutrophisation,...)
- * Mauvaise qualité piscicole
- * Fonctionnement hydraulique perturbé

PETITS AFFLUENTS DE LA CÔTIÈRE

- * Influence des étangs sur la qualité des eaux
- * Etiages critiques
- * Crues torrentielles

ETANGS DE LA DOMBES

- * Attrait touristique (étangs et Pérouges)
- * Milieux remarquables sur un plan écologique et paysager
- * Agriculture traditionnelle pour les étangs (assec-évolage)
- * Pertes de la biodiversité : vocation loisirs des étangs au détriment de l'agriculture traditionnelle
- * Gestion anarchique des eaux des étangs (menaces sur la nappe)

TOISON

- * Rivière la plus dégradée du périmètre : qualité des eaux, assèchements, obstacles à la circulation piscicole
- * Forte pression agricole (apports diffus et prélèvements)

LONGEVENT

- * Pollution domestique
- * Perturbations physiques (zone urbanisée)

NAPPE DES CAILLOUTIS DE LA DOMBES

- * Faible vulnérabilité
- * Faible productivité
- * Pollution par les nitrates (présence d'un stock à résorber)

NAPPE ALLUVIALE DE L'AIN ET DU RHÔNE

- * Ressources en eau souterraines importantes sollicitées mais non menacées globalement
- * Forte productivité
- * Deux secteurs à forte potentialités pour l'AEP
- * Grande vulnérabilité de la nappe
- * Ressources AEP menacées (pollution forte par les nitrates et présence de pesticides)
- * Baisse importante de la nappe, dans certains secteurs, due à l'irrigation (menace sur AEP, assèchements lones)
- * Activité agricole intensive (maïs)

PLAINE DE L'AIN ET DU RHÔNE

- * Banalisation du paysage (maïsiculture)
- * Présence de nombreuses activités à risques (PIPA, centrale nucléaire, oléoducs)
- * Urbanisation en plein essor
- * Nombreuses extractions de granulats

ALBARINE

Rivière dynamique dans certains secteurs
Zone de grand intérêt écologique jouant un rôle majeur pour l'Ain (frayères à ombres et truites).
Fort intérêt halieutique (rivière à ombres)
Contrat de rivière en cours
Secteur à crues torrentielles
Pertes alluviales (assèchement 100 j/an en moyenne)
Cours d'eau artificialisé dans zone péri-urbaine
Enfoncement du lit

BUIZIN

Site touristique (cascades)
Fortes potentialités biologiques
Rupture des échanges avec l'Albarine

FOULON (OU GARDON)

Tourisme local sur plan d'eau
Qualité des eaux perturbée par les rejets domestiques

RIVIÈRE D'AIN (DE VILLIEU AU CONFLUENT AIN-RHÔNE)

- * Rivière mobile : secteur d'expansion des crues, milieux diversifiés...
- * Zone d'échange important entre la nappe et la rivière (0,6 m3/s)
- * Zones humides d'intérêt écologique exceptionnel
- * Surveillance de la rivière en été par la cellule d'alerte
- * Développement des sports nautiques
- * Fort intérêt halieutique (rivière à ombres)
- * Activité baignade très développée
- * Régime hydrologique influencé par les barrages
- * Perturbation de la dynamique fluviale
- * Dégradation de la qualité des eaux de baignade
- * Dégradation de la vie piscicole en été

Atouts et enjeux
Site de grand intérêt écologique

Contraintes et problèmes
Perturbation de la dynamique fluviale

