

# LES ENJEUX ACTUALISES DU BASSIN VERSANT AZERGUES, PAR SECTEURS GEOGRAPHIQUES

## HAUTE AZERGUES

- Des **ruisseaux de bonne à très bonne qualité** biologique et autres zones humides remarquables méritant d'être préservés ...
- Mais les **têtes de l'Aze et de l'Ergues localement rectifiées et cloisonnées** par des ouvrages
- Une **qualité physico-chimique de l'eau** un peu en deçà du potentiel du fait de rejets domestiques et agricoles (bovins)
- Une occupation importante par la **silviculture** avec des impacts divers (déstabilisation, gestion des rémanents, ...)
- Des problèmes ponctuels de **déconnexion** de certains affluents à l'Azergues (ouvrages) mais à gérer en fonction aussi de la présence de **l'Ecrevisse signal** (contre l'expansion de laquelle il faut lutter)
- Problématique des **plans d'eau** en tête de bassin versant

## ENJEUX TRANSVERSAUX (échelle bassin)

- **Problématique du ruissellement aggravant les risques** d'inondation (pics de crues) en lien avec l'occupation des sols (imperméabilisation des sols urbains et péri-urbains, coupes sylvicoles ou arrachage de vignes)
  - Augmentation des **surfaces remblayées** en fond de vallée de l'Azergues en lien avec les activités humaines (scieries, zones d'activités économiques, infrastructures ...)
- **Gestion halieutique et piscicole** (manque de gestion globale)
- **Mutualisation des connaissances** sur les milieux aquatiques et humides à améliorer

## MOYENNE AZERGUES

- **Des risques d'inondation** à gérer dans la durée à Châtillon et Chessy notamment et une vulnérabilité aux crues à ne pas aggraver
- Un **secteur de « transition »** pour l'Azergues : hydrologie plus faible, habitats moins variés, pressions plus fortes ... mais un cours d'eau présentant encore un **bon potentiel biologique**
- Des **ruisseaux affluents de qualité variée** et dont certains constituent de très intéressants **réservoirs biologiques**
  - **Captage prioritaire de Chessy**
- Des ouvrages hydrauliques perturbant pour certains la **continuité biologique**, y compris sur les affluents
- Une occupation importante par la **vigne** avec des impacts encore présents même si moins qu'avant (pesticides notamment)
- Problématique des **plans d'eau** sur les affluents

## BASSE AZERGUES

- **Des risques d'inondation** et des **altérations morphodynamiques** (transit des sédiments) à gérer conjointement, résultant de décennies d'aménagement et d'urbanisation
- Une **vallée alluviale pourtant encore remarquable** par endroits (forêt, marges humides) et constituant un **milieu annexe** pour de nombreuses espèces aquatiques et riveraines de la Saône
- **Espèces végétales envahissantes** : une problématique particulièrement importante ici et à gérer dans la durée
- Barrage de Morancé : ouvrage prioritaire par rapport à la **continuité biologique** sur la basse Azergues
- Une réflexion à poursuivre sur la **régulation des accès à la rivière** par la population (attraits/impacts)

## NAPPE BASSE AZERGUES - SAONE

- Une **ressource stratégique** pour l'alimentation en eau potable (plus de 100 000 habitants alimentés, des besoins futurs en augmentation) et des usages secondaires (irrigation, golf) ...
- Mais une **ressource altérée** (nitrates, pesticides) et **potentiellement encore menacée** par les aménagements consécutifs à l'urbanisation croissante (routes, autoroutes, pratiques sur anciennes gravières...)
- **Captages prioritaires d'Anse et d'Ambérieux**

## SOANAN

- **Zones humides** en tête de bassin, **ruisseaux** préservés, Soanan naturel et torrentiel ... le plus **beau cours d'eau salmonicole** du bassin et le seul en gestion piscicole patrimoniale
- Une **qualité physico-chimique de l'eau** perturbée par le rejet de St-Clément-sous-Valsonne et d'autres rejets ponctuels
- Des menaces liées à **l'urbanisation** future (prochaine desserte A89 entre le Bois d'Oingt, Tarare et l'Arbresle)
- Des problèmes locaux de **débit d'étiage** (assèchement) et de **cloisonnement** du fait des nombreux seuils
- Problématique des **retenues collinaires** en marge sud du bassin

## AFFLUENTS SUD BASSE AZERGUES

- **Des risques locaux d'inondation** sur le Sémanet
- Des ruisseaux aux **potentialités hydrobiologiques naturellement réduites** (faible débit, sable granitique), par endroits **très fortement artificialisés** et subissant des **rejets « disproportionnés »** (population très importante sur petit bassin, rejets routiers et autoroutiers ...)
- Des ruisseaux conservant pourtant une certaine « naturalité », du fait de leur encaissement, et constituant **des corridors verts importants** vers le Grand Lyon

