

Gestion quantitative de la ressource en eau sur le territoire du SAGE Allier aval



Benoît Rossignol
Etablissement public Loire
<http://www.eptb-loire.fr>

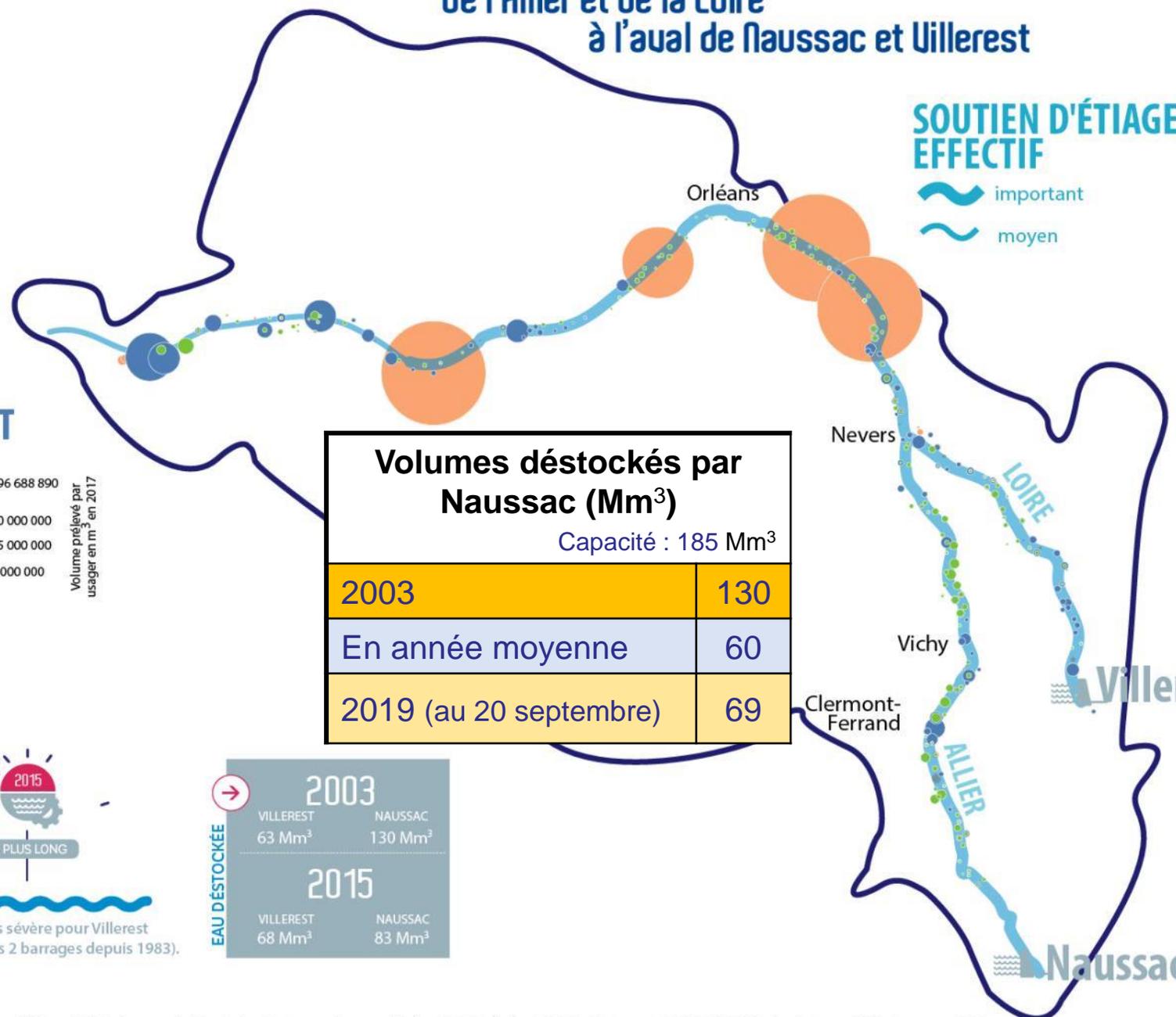


CYCL'EAU
1^{er} salon professionnel régional dédié à la gestion de l'eau en Loire
25&26 SEPTEMBRE VICHY PALAIS du LAC
www.cycleau-lesalon.org

Approvisionnement en eau de l'Allier et de la Loire à l'aval de Naussac et Villerest

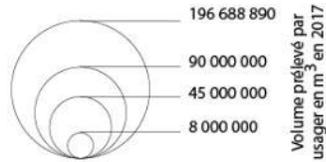
SOUTIEN D'ÉTIAGE EFFECTIF

 important
 moyen



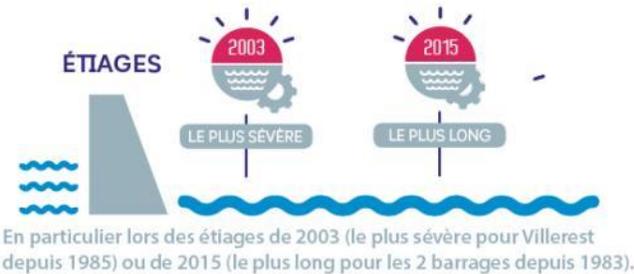
APPROVISIONNEMENT SÉCURISÉ

-  Industrie
-  Irrigation
-  Alimentation en eau potable



Volumes déstockés par Naussac (Mm ³)	
Capacité : 185 Mm ³	
2003	130
En année moyenne	60
2019 (au 20 septembre)	69

SERVICE RENDU INCONTESTABLE



EAU DÉSTOCKÉE

Année	VILLEREST	NAUSSAC
2003	63 Mm ³	130 Mm ³
2015	68 Mm ³	83 Mm ³





Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin de l'Allier aval

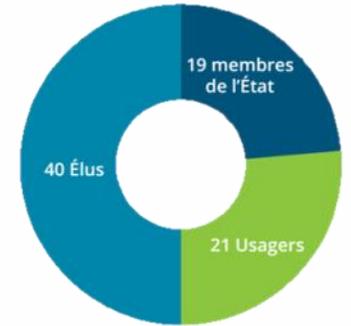
Qu'est-ce qu'un SAGE?

- Outil de planification de la gestion durable des ressources en eaux et des milieux aquatiques à l'échelle d'une unité hydrographique cohérente, le bassin versant
- Vise à concilier la satisfaction et le développement des différents usages (eau potable, industrie, agriculture, ...) et la protection des milieux aquatiques, en tenant compte des spécificités du territoire



La Commission Locale de l'Eau (CLE)

- Instance chargée d'élaborer de manière collective, et de suivre l'application du SAGE
- Rassemble tous les acteurs du territoire pour bâtir des objectifs communs adaptés aux usages et enjeux locaux.
- S'appuie sur une structure porteuse du SAGE, pour assurer le secrétariat et l'animation de la CLE, être maître d'ouvrage des études et éventuellement des travaux.



Composition de la CLE
SAGE Allier aval



CYCL'EAU

1^{er} salon professionnel régional dédié à la gestion de l'eau en Loire
25&26 SEPTEMBRE VICHY PALAIS du LAC
www.cycleau-lesalon.org



Caractéristiques du bassin versant Allier aval

Superficie	6 344 km ²
Nombre d'habitants	763 000 habitants
Nombre de communes concernées	463 communes
Linéaire de la rivière Allier du bassin Allier aval	270 km de Vieille-Brioude au Bec d'Allier
Régions concernées	3 Régions : Auvergne Rhône-Alpes, Centre Val de Loire et Bourgogne Franche-Comté
Départements concernés	5 départements : Haute-Loire, Puy-de-Dôme, Allier, Nièvre et Cher

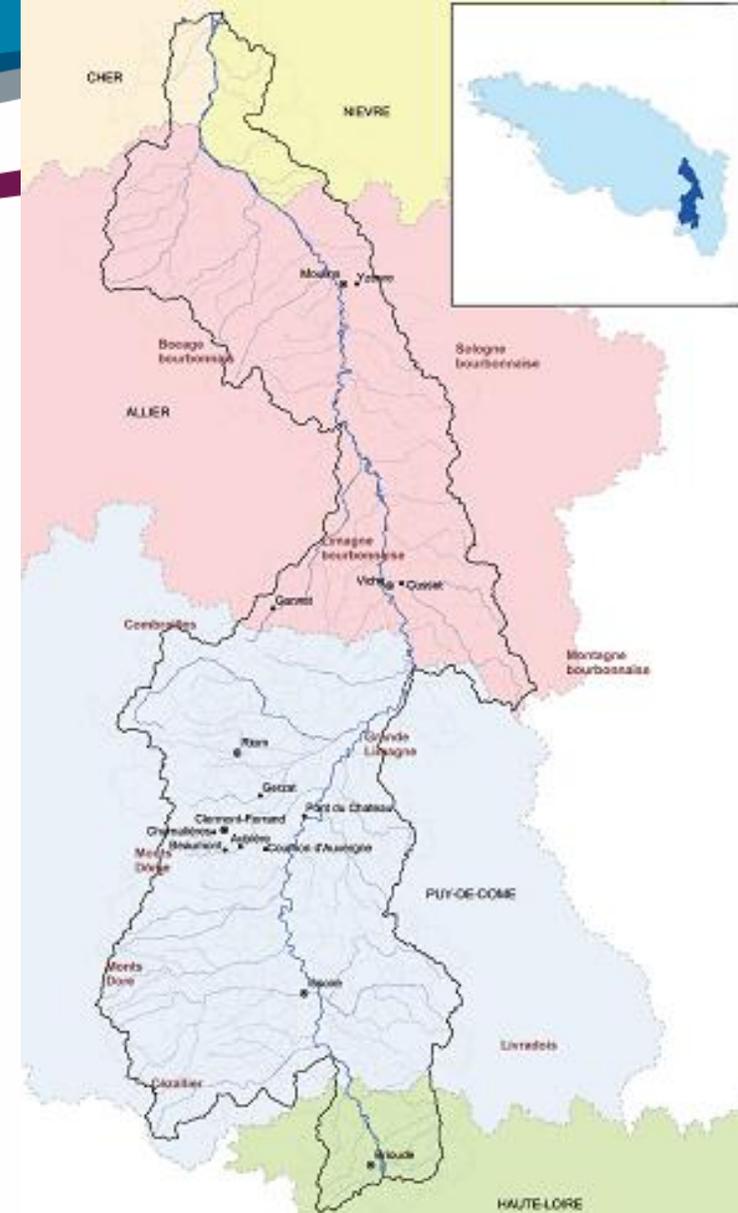




Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin de l'Allier aval

Approuvé le 13 novembre 2015

8 enjeux dont :

Enjeu 2 «Gérer les besoins et les milieux dans un objectif de satisfaction et d'équilibre à long terme»

Pour cet enjeu, les objectifs et les dispositions du PAGD visent à :

- Améliorer et valoriser les connaissances sur l'aspect quantitatif des ressources en eaux souterraines et superficielles,
- Initier une gestion quantitative globale, durable et concertée des ressources en eau à l'échelle du SAGE Allier aval,
- Coordonner et animer les études de définition des volumes prélevables,
- Assurer une animation et une coordination dans la mise en œuvre des schémas des Nappes d'Alimentation en Eau Potable,
- Harmoniser les protocoles de gestion des crises quantitatives des ressources en eau à l'échelle du territoire du SAGE Allier aval,
- Contribuer à la réduction des besoins en eau pour les usages domestiques, les collectivités, l'irrigation, l'artisanat, l'industrie et le tourisme.

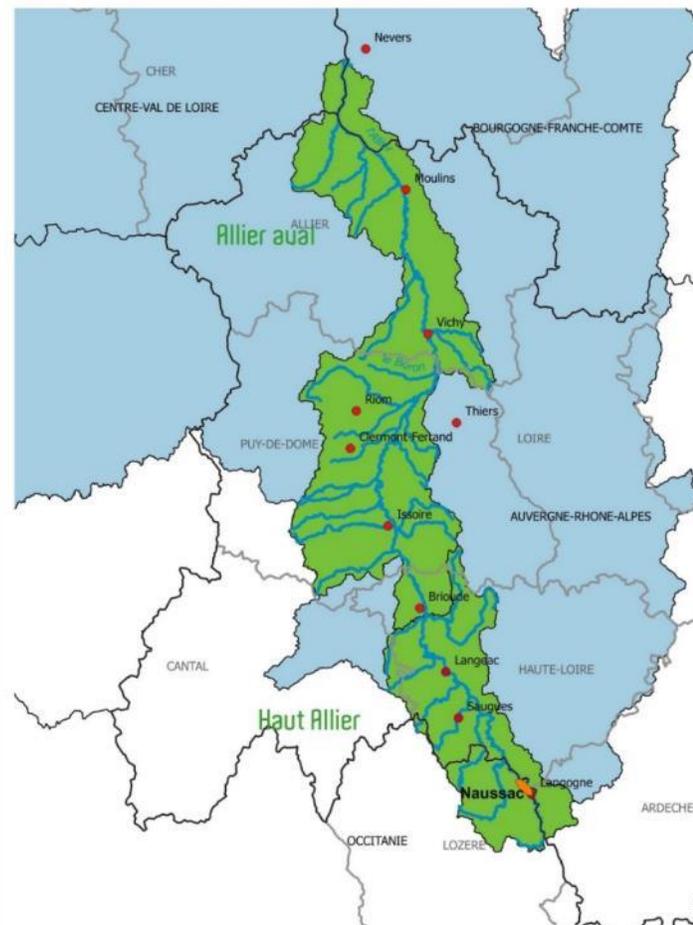


Etude « gestion quantitative » Analyse Hydrologie Milieux Usages Climat (HMUC)

Périmètre de l'étude « HMUC »

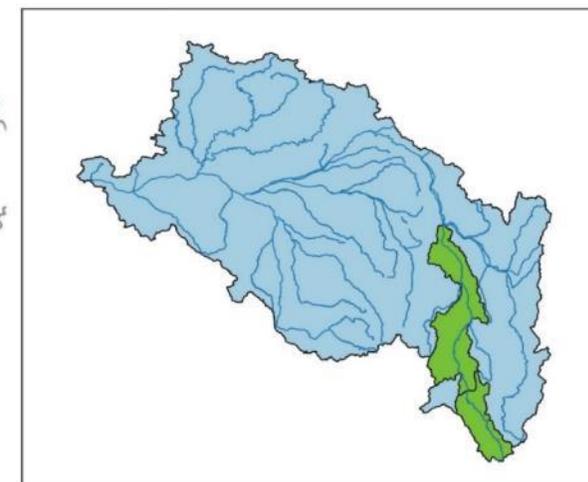
Contexte, objectifs, contenu, Mise en oeuvre

- Etat des lieux de **l'état quantitatif** des ressources en eau superficielles et souterraines, des besoins et des pressions
- Établir un **bilan adéquation besoins/ressources**
- Établir **une approche prospective** (évolutions des besoins et changement climatique) aux échéances **10 et 30 ans** ;
- Déterminer **les volumes maximum prélevables** et une **proposition de la répartition par catégories d'usagers**
- Définir **un programme d'actions** pour la gestion durable des ressources
- Si besoin: **adaptation des dispositions du SDAGE 7B-1, 7B-2, 7B-5, 7D-5, 7E**



Etude Hydrologie, Milieu, Usage, Climat (HMUC)
Présentation du territoire

- Régions
- Départements
- Périmètres des SAGE Haut Allier et Allier aval
- bassin de la Loire et ses affluents
- Cours d'eau principaux
- barrage de Naussac



Source : Admin Express IGN, BD Carthage, EP Loire ; auteur : EP Loire, novembre 2017



<https://www.eptb-loire.fr/hmuc-sage-allier/>

CYCL'EAU
1^{er} salon professionnel régional dédié à la gestion de l'eau en Loire
25&26 SEPTEMBRE VICHY PALAIS du LAC
www.cycleau-lesalon.org



Emergence d'un Projet de territoire de gestion de l'eau

Instruction du gouvernement du 7 mai 2019 relative au projet de territoire pour la gestion de l'eau (PTGE)

« Un projet de territoire pour la gestion de l'eau (PTGE) est une démarche reposant sur une approche globale et co-construite de la ressource en eau sur un périmètre cohérent d'un point de vue hydrologique ou hydrogéologique ».

La démarche du PTGE consiste à :

- réaliser un diagnostic des ressources disponibles et des besoins actuels des divers usages, et anticiper leur évolution, en tenant compte du contexte socio-économique et du changement climatique ;
- identifier des programmes d'actions possibles pour atteindre, dans la durée, un équilibre entre besoins, ressources et bonne fonctionnalité des écosystèmes aquatiques, contenant un volet de recherche de sobriété des différents usages ;
- en choisir un, sur la base d'évaluations proportionnées notamment économiques et financières
- mettre en place les actions choisies ;
- suivre et évaluer leur mise en œuvre.

**Articulation et synergies :
SAGE-Etude HMUC-PTGE...**

