

Vichy Communauté

Sur la voie des territoires "Eau-Responsables"

graie

astee
Association Française
de l'Assainissement
et de l'Épuration

IWA
the international
water association



POPULATION :

85 000 habitants en 2015



GÉOGRAPHIE :

39 communes réparties sur 741 km². Un territoire qui offre des paysages diversifiés passant des plaines de la Limagne, au bocage vallonné ainsi qu'aux contreforts de la montagne bourbonnaise. Un territoire parcouru par un réseau hydrographique dense qui conflue sur l'Allier, dernière grande rivière sauvage, qui traverse le territoire du Sud au Nord sur près de 30 km.



COMPÉTENCES :

En 2020, Vichy Communauté gèrera l'ensemble du cycle de l'eau. Aujourd'hui, l'agglomération est compétente dans les domaines de l'Assainissement, des Eaux Pluviales, de la Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations et, au 1er janvier 2020, de l'Alimentation en Eau Potable.

4 niveaux d'actions

- 1 - Des services d'eau durables pour tous
- 2 - Une conception urbaine sensible à l'eau
- 3 - Une ville connectée à son bassin versant
- 4 - Des communautés "Eau-Responsables"

5 briques

- Une vision
- Une gouvernance
- Des connaissances et des compétences
- Des outils de planification
- Des outils de mise en œuvre



Principaux défis et enjeux

- Souvent perçues comme « ruptures » et « contraintes » dans l'aménagement, les rivières de l'agglomération doivent devenir aussi sources de lien urbain, supports de loisirs, de bien-être et d'une biodiversité préservée ou restaurée. Des enjeux forts sur un territoire en plein développement et porteurs de nombreux projets.



VICHYCOMMUNAUTÉ

Une politique d'aménagement axée autour de l'eau

Le projet territorial, articulé autour de trois grands axes (proximité et solidarité territoriale, développement communautaire, enjeux stratégiques), déploie toute une série d'objectifs comme l'achèvement du Boulevard urbain, la mise en valeur de la Boucle des Isles ou le développement de l'économie du sport. L'ensemble de ces actions s'intègre dans une logique de développement mais aussi de préservation de l'eau, composante essentielle de l'identité territoriale du grand bassin hydrothermal de Vichy avec ses rivières, ses lacs et aussi ses sources. Ces dernières ont en effet façonné le territoire dans son architecture, dans sa culture et ont fait la renommée de son cœur thermal, aujourd'hui inscrit, avec onze villes thermales européennes, dans une candidature de classement au patrimoine mondial de l'Unesco.

A l'**horizon 2025**, l'agglomération présentera un **visage transformé**. Celui d'un espace exemplaire sur le plan écologique, où les modes de déplacement doux permettront de rejoindre le centre urbain pour travailler, ou de s'évader vers la campagne en suivant les itinéraires de promenade aménagés le long de l'Allier ou de ses rivières affluentes, d'accéder à nouvelles de nouvelles filières au Pôle Universitaire de Vichy, de conjuguer le passé au futur par la mise en valeur des sources et l'émergence d'un plateau d'économie sportive ultra-moderne au bord de la rivière Allier.

Vichy Communauté fait désormais partie de la deuxième région de France par le nombre d'habitants et par le PIB. Une région connectée à toutes les infrastructures de transport ouvertes sur l'Europe et qui manifeste clairement sa volonté d'être dès aujourd'hui, et plus encore demain, un acteur qui compte dans ce nouvel ensemble.



Dans ce projet de territoire, l'attention portée à l'eau se traduit notamment dans :

- l'organisation interne avec une gouvernance politique et une organisation technique dédiées.
- l'exercice de la compétence Assainissement, pour laquelle Vichy Communauté investit énormément depuis 2001 ; investissements parfois moins visibles mais qui permettent de restituer dans le milieu naturel, une eau dont la qualité s'améliore constamment.
- la mise en œuvre de cinq grands projets d'aménagement autour de l'axe Allier ou de son affluent principal le Sichon ; projets dont la conception pluridisciplinaire intègre la prise en compte du risque et la restauration des milieux riverains du cours d'eau comme de véritables atouts paysagers et fonctionnels.
- Un développement touristique qui s'appuie aussi sur un cadre de vie renouvelé, sur l'attrait que représentent les cours d'eau du territoire et le lac d'Allier au cœur de l'agglomération dont les travaux en cours visent à lui faire recouvrer un plus grand rôle écologique tout en conservant une part de vocation sportive et touristique.

Engagée dès 2001 dans une stratégie de reconquête de la rivière principale qui la traverse, Vichy Communauté achèvera en 2019 les travaux autour du lac d'Allier, menés conjointement avec les villes Bellerive-sur-Allier et Vichy. Poursuivant ainsi ce qui a déjà été réalisé en rive droite de la rivière Allier côté Vichy avec l'aménagement des berges et des plages incluant une zone de baignade dans la rivière. Ce grand projet d'aménagement de la rive gauche a pour objectifs d'améliorer le cadre urbain et de développer les activités de loisirs et de tourisme, mais aussi de réduire l'empreinte urbaine sur l'environnement fluvial et de favoriser la réappropriation de la rivière par ses habitants afin qu'elle soit appréciée à sa juste valeur et, aussi, de plus en plus respectée. Les travaux en cours seront achevés à la fin de l'été 2019.

Les 4 niveaux d'actions pour un territoire "Eau-Responsable".

1. Des services d'eau durables pour tous

Restaurer les milieux aquatiques et leurs écosystèmes :

- ✓ Assumer la compétence GEMAPI et intervenir à l'échelle du grand cycle de l'eau
- ✓ Réduire les déversements d'eaux usées au milieu naturel par temps de pluie

Réduire les quantités d'eau et d'énergie utilisées :

- ✓ Utilisation d'eau industrielle dans les process des stations d'épuration
- ✓ Investissement dans des appareils électromécanique moins énergivores
- ✓ Projet de récupération de chaleur au niveau du réseau d'eaux usées
- ✓ Limiter les consommations d'eau dans les piscines communautaires

Réutiliser les ressources en eau, récupérer l'énergie liée à l'eau, recycler et valoriser les sous-produits :

- ✓ Valorisation des boues d'épuration en épandage ou en compost

Développer une approche systémique intégrée en lien avec les autres services urbains :

- ✓ Travail interservices sur les projets et par exemple : gestion des eaux pluviales et voirie
- ✓ Zonages assainissement et eaux pluviales en cours, à relier avec les PLU
- ✓ Organisation de sortie terrain pour sensibiliser le personnel de Vichy Communauté aux enjeux des milieux aquatiques

2. Une conception urbaine sensible à l'eau

Une conception urbaine permettant des services d'eau durables :

- ✓ Collectivité référente en termes de développement des techniques alternatives de gestion des eaux pluviales

Des espaces urbains conçus pour réduire les risques liés aux inondations :

- ✓ Une SLGRI qui vise un territoire plus résistant
- ✓ Intégrer des actions Gemapi dans les projets d'aménagement depuis la conception jusqu'aux travaux
- ✓ Pour toute nouvelle construction, obligation de rétention des eaux pluviales, et incitation au déracordement.

Un cadre de vie amélioré avec de l'eau visible :

- ✓ Les actions de restauration des milieux participent à la réappropriation de l'eau par les habitants
- ✓ construire un urbanisme qui valorise les cours d'eau et les utilise pour améliorer le cadre urbain.

Des matériaux urbains adaptés pour minimiser leur impact sur la pollution de l'eau :

- ✓ Incitation à la réduction des surfaces imperméabilisées afin de limiter le ruissellement et le débordement des réseaux

3. Une ville connectée à son bassin versant

Une planification urbaine qui tient compte de la disponibilité de la ressource en eau :

- ✓ Un travail transversal avec les services en charge de l'aménagement, de la planification (Scot, PLU) à l'instruction des autorisations d'urbanisme

La protection de la qualité de la ressource en eau :

- ✓ Porter des programmes de préservation de la ressource
- ✓ Lutte contre les pollutions diffuses

Une anticipation face aux évènements extrêmes :

- ✓ intégrer le risque inondation dans les projets pour mieux vivre avec la rivière

4. Des communautés "Eau-Responsables"

Des citoyens impliqués :

- ✓ Réunion publique avant chaque chantier d'assainissement
- ✓ Gestion et ouverture au public d'un espace naturel sensible en milieu alluvial (éducation à l'environnement)

Des équipes projets pluridisciplinaires :

- ✓ Optimisation de la télésurveillance en collaboration avec le service informatique
- ✓ Développement d'une application de sensibilisation à l'environnement sur un site naturel

Des liens et collaboration avec la recherche :

- ✓ Développement de la modélisation 3D des ouvrages de déversements afin de calculer les débits déversés

Des autorités organisatrices qui impulsent et soutiennent la mise en œuvre des Principes :

- ✓ Fédérer les gestionnaires de réseaux sur le risque inondation

Divers projets d'aménagement pour Vichy Communauté



Le projet de réhabilitation du Sichon prolonge la stratégie décrite plus haut, au cœur de l'agglomération sur l'affluent principal de la rivière Allier. Il tisse un lien fort avec la montagne bourbonnaise et symbolise les affinités de l'Est vichyssois avec son territoire. Actuellement entièrement bétonné dans sa traversée de Vichy et présentant des risques importants en matière d'inondation, sa rénovation et la mise en valeur de ses berges lui redonnera un fonctionnement et un caractère plus naturels, embellissant le paysage et le cadre de vie des quartiers traversés. Bordé d'un chemin de promenade piétonne et cyclable allant du centre de Cusset au lac d'Allier, il offrira un nouvel itinéraire Est-Ouest de traversée de l'agglomération, complémentaire à la future voie verte qui longera l'Allier du Sud au Nord. De nouvelles passerelles et les projets d'aménagement prévus le long de son cours, ouvriront la ville sur le Sichon.

Au nord de l'agglomération, dans un contexte plus naturel, l'aménagement d'un grand parc naturel urbain permettra de restaurer le milieu alluvial d'une part et de mettre en place, en partenariat avec des exploitants engagés, une agriculture plus respectueuse de l'environnement qui écoule ses productions en circuit de proximité.

La base de « loisirs nature » de Saint Germain des Fossés Billy permettra de restaurer une ancienne exploitation de granulats en bordure de rivière Allier et de la transformer en un espace convivial de nature où se combineront les activités liées à l'eau (pêche, nautisme...) et les activités plus ludiques à caractère familial (espace détente, promenade, découverte de la biodiversité...).

Au-delà de ces ambitieux projets d'aménagement, une politique volontariste d'amélioration du fonctionnement des cours d'eau du territoire est engagée depuis plusieurs années. Vichy Communauté a défini un programme pluriannuel d'interventions de plusieurs millions d'euros pour lutter contre les pollutions diffuses, rétablir les fonctionnalités des ripisylves, améliorer le fonctionnement hydromorphologique et la continuité écologique des cours d'eau.



Les 5 briques mobilisées pour aller vers un territoire "Eau-Responsable".

 Une vision	 Une gouvernance	 Des connaissances et des compétences	 Des outils de planification	 Des outils de mise en œuvre
<ul style="list-style-type: none"> ✓ L'eau, vecteur d'identité territoriale ✓ Volonté de mise en valeur de la rivière Allier, ✓ Restauration des milieux aquatiques ✓ Intégration de la gestion alternative des eaux pluviales autant que possible 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Volonté d'agir à l'échelle du grand cycle de l'eau : ✓ Mise en place du service GEMAPI avant l'obligation réglementaire, ✓ Gestion de l'assainissement et des eaux pluviales, ✓ Prise de la compétence eau potable en 2020, ✓ Mise en place d'un PLUi permettant une gestion globale et concertée ✓ Mutualisation des services techniques 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Assainissement et eau potable gérées intégralement en régie à partir de 2020, ✓ Participation aux réseaux d'échange et de veille : GRAIE, Canalisateurs de France, AMORCE, ✓ Développement de produits et compétences avec divers fournisseurs et bureau d'études ✓ Innovation : procédé ZHART, référentiel de vulnérabilité aux inondations (Cerema) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Schéma directeur assainissement, pluvial et risque inondation réalisé en 2012 sur la Ville Centre et les communes limitrophes, ✓ Schéma Directeur assainissement et pluvial en cours sur les autres communes de l'agglomération ✓ Zonage assainissement et pluvial en cours 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Programmes pluriannuels d'investissement, ✓ Salon CYCL'EAU

Le Graie anime depuis 2017 une dynamique régionale autour des principes de l'IWA en valorisant les territoires engagés avec le soutien de l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, la Région Auvergne-Rhône-Alpes et la DREAL, également signataires.

Fiche mise à jour en juin 2019.

