



Population

62 000 habitants

Géographie

37 communes – Administration aux compétences variées, de l'aménagement du territoire (DevEco, protection de l'environnement, services à la population, Eau & Assainissement).

Organisation du territoire

Établissement Public de Coopération Intercommunal à Fiscalité Propre (EPCI-FP).

Principaux défis et enjeux :

Optimisation de la ressource et des infrastructures, maintien de la qualité.

Principale stratégie développée : développement du suivi en temps réel du fonctionnement des réseaux, optimisation des infrastructures et du fonctionnement.



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

Des enjeux multiples pour le territoire.

Les Vals du Dauphiné ont la chance de pouvoir bénéficier de ressources abondantes. Ces dernières doivent néanmoins faire l'objet d'une attention particulière du fait de leur fonctionnement, lié à un temps de recharge long. Une surveillance doit donc être réalisée sur les évolutions à moyen et long termes afin de pouvoir anticiper les situations problématiques.

Malgré ses ressources, les pressions auxquelles fait face le territoire sont multiples : développement urbain conséquent et souvent éparse, agriculture peu extensive, augmentation de l'imperméabilisation des sols, développement des infrastructures linéaires.

Situé au centre d'un triangle Lyon – Chambéry – Grenoble, le territoire connaît un phénomène d'urbanisation mais aussi de développement des infrastructures important depuis plusieurs décennies, avec tous les enjeux inhérents à ce type d'évolution : imperméabilisation des sols, modification conséquente des régimes hydrologiques avec augmentation du risque inondation, augmentation des impacts sur milieu, pollutions diffuses d'origine domestiques et non domestiques.

Bénéficiant de 2 contrats de rivière et d'un SAGE sur les deux bassins versants les plus structurants de son territoire (la Bourbre et le Guiers, deux affluents du Rhône), les enjeux liés à la qualité des eaux de surface et du milieu naturel sont une préoccupation quotidienne pour les Vals du Dauphiné. Cette préoccupation se traduit notamment par la maîtrise d'ouvrage directe de nombre d'opérations et programmes d'actions.

Visions des différents acteurs et facteurs communs qui conduisent à une stratégie partagée :

Que ce soit dans le cadre de l'alimentation en eau potable, avec la télé relève des compteurs d'eau, ou de la gestion de son système d'assainissement avec un travail particulier sur les rejets toxiques et/ou d'origine non domestique, la collectivité a engagé depuis plusieurs années un travail considérable en vue d'optimiser infrastructures et ressources du territoire.

Cet effort est aussi motivé par la volonté d'apporter un niveau de qualité maximum dans le service rendu aux habitants du territoire. Il est également facilité par le partage des enjeux rencontrés par la collectivité à tous les niveaux de la structure et entre les services. Cette prise de conscience est notamment visible au travers des plus récents projets d'aménagement, comme la ZAC de la Corderie où la gestion des eaux pluviales et l'imperméabilisation limitée des sols a fait l'objet d'un travail tout particulier.

Dans l'optique d'améliorer l'efficacité des actions sur l'ensemble du bassin versant, la collectivité participe depuis plus de dix ans à des opérations partenariales sur de nombreuses thématiques, mutualisant à la fois actions opérationnelles et données produites sur l'ensemble du territoire ;

Plus généralement, l'un des principaux objectifs des Vals du Dauphiné porte sur l'amélioration de la résilience du territoire, qu'il s'agisse du risque inondation avec la participation au PAPI Bourbre, du maintien de la qualité de la ressource AEP ou encore de la qualité milieu naturel.

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**
Engagement de la collectivité pour limiter les effets des variations des régimes hydrologiques liés à l'augmentation du ruissellement.
- **Réduire les quantités d'eau et d'énergie utilisées :**
Mise en place de la télérelève et de la sectorisation des réseaux AEP.
- **Réutiliser les ressources en eau, récupérer l'énergie liée à l'eau, recycler et valoriser les sous-produits :**
- **Développer une approche systémique intégrée en lien avec les autres services urbains :**
Participation à la définition des projets de développement et d'aménagement le plus en amont possible.
- **Augmenter l'adaptabilité des systèmes et garantir la multiplicité des solutions (et ressources) :**
Attention portée sur la résilience des systèmes et des réseaux.

2. Une conception urbaine sensible à l'eau

- **Une conception urbaine permettant des services d'eau durables :**
Travail sur optimisation et pérennité des ressources, limitation imperméabilisation des sols.
- **Des espaces urbains conçus pour réduire les risques liés aux inondations**
Optimisation des zones perméables dans les nouveaux projets de développement pour limiter au maximum les phénomènes de ruissellement
- **Un cadre de vie amélioré avec de l'eau visible :**
Intégration de la rivière et de ses abords dans projets de développement
- **Des matériaux urbains adaptés pour minimiser leur impact sur la pollution de l'eau :**
Engagement dans les mesures zéro phyto et signature de la charte régionale « Objectif Zéro pesticides ».

3. Une ville connectée à son bassin versant

- **Une planification urbaine qui tient compte de la disponibilité de la ressource en eau :**
Protection des captages supérieure aux exigences réglementaires en prévision du développement du territoire
- **La protection de la qualité de la ressource en eau :**
Etudes de pérennisation de la ressource.
- **Une anticipation face aux événements extrêmes :**
Travail d'interconnexion de réseaux en cours

4. Des communautés "Eau-Responsables"

- **Des citoyens impliqués :**
Réunions publiques en amont des grands projets
- **Des professionnels des différents domaines (finance, technique, social) conscients des co-bénéfices de l'eau.**
- **Des équipes projets pluridisciplinaires.**
De nombreuses thématiques (télérelève, rejets non-domestiques, autosurveillances, ...) bénéficient d'équipes pluridisciplinaire
- **Des autorités organisatrices qui impulsent et soutiennent la mise en oeuvre des Principes :**
Collaboration interservices à l'échelle de l'ensemble de la collectivité.
- **Actions en faveur de la solidarité internationale et coopération décentralisée autour de l'eau :**
- **Liens et collaborations avec la recherche :**






Le déploiement de la télé relève

Le déploiement de la télé relève des compteurs d'eau illustre parfaitement à la fois la volonté et les capacités des Vals du Dauphiné en ce qui concerne l'intégration de la ressource dans le territoire. En effet, cette opération concentre l'objectif d'optimisation de la production et de pérennisation de la ressource d'une part, et la volonté de re-familiariser l'utilisateur avec l'utilisation de la ressource et de le sensibiliser à son importance.

Pour la collectivité, ce mode opératoire permettra de fiabiliser la détection de fuites chez les usagers sur des pas de temps courts et de maximiser le fonctionnement du réseau. A terme, un suivi de la consommation en temps réel sera disponible pour chacun des 5 500 abonnés.



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
Organisation de visites des infrastructures d'assainissement en direction de publics variés (scolaires, entreprises, ...)	En cours, réflexion sur la structuration des gestionnaires de systèmes d'eau potable et d'assainissement, à l'échelle de la collectivité et de ses voisins .	Participation aux réseaux de professionnels, chercheurs et institutionnels mis en place par le GRAIE permettant le partage de retours d'expérience et d'expertises. Volonté de mise en œuvre de solutions innovantes permettant une gestion durable de la ressource	Plan Climat Energie Territorial PLU Intercommunal en cours de réalisation Maintien à jour des schémas directeurs Eau Potable et Assainissement	Opérations partenariales. Analyses des coûts évités via l'anticipation de la réglementation, le bénéfice du travail en réseau.

