

Véore

Une revitalisation pour la Véore à Chabeuil grâce à « l'ingénierie castor »



Du 17 au 21 juin 2024, Valence Romans Agglo aménage la Véore dans la traversée du centre-ville de Chabeuil en s'inspirant des castors.

Ce chantier est réalisé en concertation avec la commune de Chabeuil, la Direction départementale des territoires, la Fédération de pêche et de protection des milieux aquatiques de la Drôme et l'association de pêche locale La truite de la Véore.

L'opération menée à Chabeuil va permettre de diversifier les conditions d'écoulements et les faciès de la Véore afin d'augmenter les habitats favorables à la faune aquatique et subaquatique.

Aujourd'hui le lit de la Véore est très homogène et simplifié et donc peu propice à l'installation et au développement de cortège d'espèces que l'on retrouve dans un cours d'eau et ses annexes qui fonctionnent correctement.

L'objectif est donc de complexifier le milieu en proposant des variations des vitesses d'écoulement, des hauteurs et des largeurs de la lame d'eau, en créant des chenaux secondaires au lit principal et en retrouvant un lit d'étiage (lit occupé par l'eau en période de basses eaux) plus sinueux et hétérogène.

La technique mise en œuvre s'inspire de l'écologie du castor, bâtisseur infatigable et architecte depuis des millions d'années de nos rivières, jusqu'à sa quasi-éradication malheureuse du territoire au début du XX^e siècle. Les rivières d'Europe et d'Amérique du Nord, où le castor est encore bien présent, sont des milieux très riches où la biodiversité foisonne, plus résilients face aux sécheresses et aux crues.

Contact presse

Direction Communication | 04 75 81 30 38 | communication@valenceromansagglo.fr
valenceromansagglo.fr et suivez nous sur



Concrètement, l'équipe rivière de l'Agglo va construire des ouvrages en mimant les ouvrages des castors dans le lit de la Véore. Leur localisation va permettre de produire les meilleurs effets. La technique inspirée de l'action des rongeurs est douce, peu couteuse et réversible (low-tech).

À savoir : les ouvrages ne sont pas des barrages mais des ralentisseurs. Ils ne font pas obstacle aux écoulements (l'eau circule dans l'ouvrage), ils n'entravent pas la circulation des poissons (notamment de la truite fario) et ils sont conçus et dimensionnés pour ne pas créer de risque d'inondation supplémentaire en cas de crues. Ces installations vont évoluer au fil des crues, certainement se dégrader, voire même disparaître. L'essentiel étant qu'elles amorcent de nouvelles dynamiques favorables à la rivière.

Une première nationale testée sur la Véore et la Lierne

Cette technique, éprouvée depuis une dizaine d'années aux États-Unis, a été mise en œuvre pour la première fois en France par les équipes de l'Agglo sur la Véore et la Lierne (en amont du hameau des Faucons sur les communes de Chabeuil et Chateaudouble).

Sur ce site vitrine et lieu d'expérimentation pour tous les gestionnaires de cours d'eau de la Région, de la Direction départementale des territoires et de l'Office français de la biodiversité, les enjeux et objectifs sont très ambitieux et les effets spectaculaires.

Ces aménagements et leurs effets sur la biodiversité aquatique, sur les débits et la recharge des nappes font l'objet d'un suivi scientifique afin de valider et d'orienter les méthodes et protocoles de ces techniques innovantes.

En savoir plus

04 75 75 41 50

gemapi@valenceromansagglo.fr

valenceromansagglo.fr (retrouvez notamment une vidéo qui présente cette méthode [sous ce lien](#))

Contact presse

Direction Communication | 04 75 81 30 38 | communication@valenceromansagglo.fr

valenceromansagglo.fr et suivez nous sur

