

Canaux de Vaucluse, un guide pour gérer l'apport en eau des utilisateurs non agricoles



'Le guide de l'arrosant' vient de paraître à destination de usagers non agricoles et pour une utilisation responsable de l'eau. Il concerne les habitations jouxtant les canaux compris entre le Canal de Carpentras, le Canal de Cabedan-Neuf, et le Canal de l'Isle. Près de 8 000 exemplaires sont disponibles. Le document souligne l'importance de la conservation de l'eau et des pratiques respectueuses de l'environnement et éclair les usagers sur le rôle de l'Asa (Association Syndicale Autorisée) et de l'Asco (Association Syndicale constituée d'Office) dans la gestion des canaux.

Le guide traite de l'histoire et de la fonction des canaux ; des techniques efficaces de gestion de l'eau pour les jardins ; les conseils pour une irrigation responsable, selon le calendrier, les méthodes et choix des plantes.

Ecrit par le 1 juin 2026

8 000 exemplaires du guide de l'arrosant

'Le guide pratique de l'arrosant' est le fruit d'un partenariat débuté en 2011 entre l'Union du canal Luberon Sorgue Ventoux et l'association [Opus CPIE](#)-Centre permanent d'initiative pour l'environnement-Pays-de-Vaucluse.

Le financement

Le financement a été assuré par l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, la Région Sud Provence Alpes Côte d'Azur et le Conseil Départemental de Vaucluse.

L'Union du canal Luberon Sorgue Ventoux

L'Union du canal Luberon Sorgue Ventoux gère un ouvrage de transport d'eau à destination de ses canaux membres, qui sont, entre autres, les canaux de Cabedan-neuf, l'Isle et Carpentras. Depuis sa prise en Durance sur la commune de Mérindol, bordant le Luberon et traversant la vallée d'Apt à Robion, l'ouvrage sillonne le paysage sur 24 km.

L'association Opus

L'association Opus -labélisée Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE)- des Pays de Vaucluse et basée à l'Isle sur la Sorgue, existe depuis 45 ans avec, aujourd'hui 8 salariés permanents, des bénévoles et un conseil d'administration. Son objet ? Expérimenter de nouvelles techniques ; Développer et valoriser les savoirs faire et notamment de façon scientifique ; Transmettre les informations et faciliter les échanges avec les collectivités territoriales, scolaires, établissements éducatifs, habitants, grand-public et acteurs socioprofessionnels du territoire.

En savoir plus

Les canaux de l'[Isle](#) desservent essentiellement sous pression, un périmètre irrigué de 3 250 hectares et près de 3 000 propriétaires membres. Créé en 1849, pour irriguer la plaine de Robion à Chateauneuf de Gadagne, il reste encore majoritairement agricole bien que la part d'usagers particuliers augmente depuis une vingtaine d'années.

L'ASCO du canal du Cabedan Neuf créée en 1765 irrigue un périmètre de 930 ha entre le pied du petit Luberon et les bords de Durance, sur 4 communes, pour 1 235 membres. Ce périmètre est arrosé à 60 % par la gravité et à hauteur de 40 % par des réseaux pression et basse pression. L'essentiel des volumes prélevés, à l'origine pour un usage agricole délivre désormais l'eau à une majorité de particuliers.

L'Asa

L'[ASA](#) du canal de Carpentras dessert 17 000 membres et 13 700 hectares répartis sur 42 communes du Vaucluse, principalement dans la Plaine du Comtat Venaissin. Fondé en 1857, le canal de Carpentras a entrepris une modernisation significative de son réseau et s'est étendu sur tout le territoire. Aujourd'hui, plus de 70% du réseau est alimenté par un réseau de 1 100 km de canalisations enterrées, desservies par 36 stations de pompage. Les 42 salariés de l'association œuvrent pour desservir ses usagers, dont 90% sont des particuliers.