



HEBDO

EN PROVENCE, DES EAUX USEES TRAITÉES ISSUES D'UNE STATION D'ÉPURATION UTILISÉES EN ARBORICULTURE

© COMMUNAUTE DE COMMUNES VALLEE DES BAUX-ALPILLES

ÉLABORE POUR ATTEINDRE L'OBJECTIF FIXE PAR LES ASSISES DE L'EAU EN 2019 DE FAIRE DIMINUER DE 25% LES PRELEVEMENTS D'EAU EN 15 ANS, UN SYSTEME PERMETTANT L'IRRIGATION DE 60 ARBRES PAR UN GOUTTE A GOUTTE ISSU DE LA REUT A ÉTÉ INAUGURÉ LE 10 JUILLET.

AFIN D'ILLUSTRER TOUT LE POTENTIEL DE LA REUTILISATION DE L'EAU POUR DE NOMBREUX USAGES, NOTAMMENT AGRICOLES, LA COMMUNAUTE DE COMMUNES VALLEE DES BAUX-ALPILLES VIENT DE DEVOILER UN PROJET DE REUTILISATION DES EAUX USEES TRAITÉES (REUT), INITIÉ EN 2019. IL VOIT AUJOURD'HUI LE JOUR GRACE AUX EFFORTS CONJOINTS DE LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DES BOUCHES-DU-RHONE, LA SOCIÉTÉ DU CANAL DE PROVENCE (SCP) ET LE CENTRE TECHNIQUE DE L'OLIVIER (CTO).

MIS EN ŒUVRE DANS LA PLAINE D'ENTRECONQUE, OU SE TROUVENT DES CULTURES D'OLIVIERS ET D'AMANDIERS, UN TRAVAIL EXPERIMENTAL DE TROIS ANS A PU ABOUTIR AFIN DE VALORISER LES EAUX USEES TRAITÉES DE LA STATION D'ÉPURATION DE MAUSSANE-LES-ALPILLES DE LA MANIÈRE SUIVANTE. SOUS LA SURVEILLANCE DE LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DES BOUCHES-DU-RHONE, L'EAU TRAITÉE PERMET UNE RANGÉE D'ARBRES SUR TROIS, SOIT 60 ARBRES AU TOTAL PAR UN SYSTEME DE GOUTTE A GOUTTE EN REUT.

UN PROJET EXPERIMENTAL PORTE PAR COMMUNAUTE DE COMMUNES VALLEE DES BAUX-ALPILLES, ET RENDU POSSIBLE GRACE A L'ÉTUDE DE FAISABILITE MENÉE PAR LA SOCIÉTÉ DU CANAL DE PROVENCE, PUIS AVEC UNE MISSION D'ASSISTANCE MENÉE EN DECEMBRE 2020 VISANT A MIEUX CONNAITRE L'USAGE AGRICOLE QUI POURRAIT ÊTRE FAIT DE CETTE EAU, ET CE PLUS SPECIFIQUEMENT AUX ALENTOURS DE CERTAINES STATIONS D'ÉPURATION.

AVEC CETTE EXPERIMENTATION, IL SERA POSSIBLE DE VERIFIER A L'ÉCHELLE DE LA PARCELLE SI LES EAUX USEES TRAITÉES ET REUTILISÉES POUR ARROSER LES AMANDIERS ONT UN IMPACT POTENTIELLEMENT NEGATIF OU NON SUR LA QUALITE DES RECOLTES D'AMANDES ET D'HUILE D'OLIVE DU SITE.

UNE PARTIE DES EAUX USEES TRAITÉES DE LA STATION D'ÉPURATION DE MAUSSANE-LES-ALPILLES COMMENCE AINSI A ÊTRE UTILISÉE POUR IRRIGUER UNE PORTION DES

VERGERS DE QUATRE EXPLOITATIONS AGRICOLES VOLONTAIRES PENDANT UNE PHASE D'EXPERIMENTATION DE TROIS ANS. PENDANT CETTE PHASE D'OBSERVATION, LA QUALITE DE L'EAU, DES SOLS ET DE L'IRRIGATION SERA ETUDIEE DE PRES AVANT D'ENVISAGER UN DEPLOIEMENT PLUS LARGE SUR LES EXPLOITATIONS. DES SONDAS ONT EGALEMENT ETE INSTALLEES AFIN DE CONNAITRE LA JUSTE QUANTITE D'EAU A APPORTER EN FONCTION DE L'ETAT DE SECHERESSE DES SOLS. LES FRUITS ISSUS DE CES CULTURES NE SERONT PAS CONSOMMES MAIS ANALYSES DANS LE CADRE DE L'EXPERIMENTATION. AU TOTAL, 250 HECTARES D'OLIVIERS ET D'AMANDIERS POURRAIENT ETRE ARROSES GRACE A CE SYSTEME.

[HTTPS://WWW.REVUE-EIN.COM/ACTUALITE/EN-PROVENCE-DES-EAUX-USEES-TRAITEES-ISSUES-D-UNE-STATION-D-EPURATION-UTILISEES-EN-ARBORICULTURE](https://www.revue-ein.com/actualite/en-provence-des-eaux-usees-traitees-issues-d-une-station-d-epuration-utilisees-en-arboriculture)