



HEBDO

EN PROVENCE, DES EAUX USEES TRAITEES ISSUES D'UNE STATION D'EPURATION UTILISEES 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 ETE INAUGURE 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 TRAITEES (REUT), INITIE EN 2019. IL VOIT AUJOURD'HUI LE JOUR GRACE AUX EFFORTS CONJOINTS DE LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DES BOUCHES-DU-RHONE, LA SOCIETE 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 TRAITEES DE LA STATION D'EPURATION DE MAUSSANE-LES-ALPILLES DE LA MANIERE SUIVANTE. SOUS LA SURVEILLANCE DE LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DES BOUCHES-DU-RHONE, L'EAU TRAITEE PERMET UNE RANGEE 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'ETUDE DE FAISABILITE MENEES PAR LA SOCIETE DU CANAL DE PROVENCE, PUIS AVEC UNE MISSION D'ASSISTANCE MENEES EN DECEMBRE 2020 VISANT A MIEUX CONNAITRE L'USAGE AGRICOLE QUI POURRAIT ETRE FAIT DE CETTE EAU, ET CE PLUS SPECIFIQUEMENT AUX ALENTOURS DE CERTAINES STATIONS D'EPURATION.

AVEC CETTE EXPERIMENTATION, IL SERA POSSIBLE DE VERIFIER A L'ECHELLE DE LA PARCELLE SI LES EAUX USEES TRAITEES ET REUTILISEES 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 TRAITEES DE LA STATION D'EPURATION DE MAUSSANE-LES-ALPILLES COMMENCE AINSI A ETRE UTILISEE 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 SONDES 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)