Chambre d'agriculture de l'Hérault
OFFRE DE STAGE

Évaluation du potentiel d'irrigation à partir de l'eau des bassins d'évaporation des caves coopératives dans le département de l'Hérault

Contexte	Depuis plusieurs années, les besoins en eau pour l'irrigation agricole augmentent et la pression sur les ressources est de plus en plus importante. Il devient nécessaire de trouver des ressources en eau alternatives. En parallèle, la production de vin nécessite l'utilisation de quantités d'eau importantes qui sont stockées pour être évaporées ou épandues selon les cas. Toute cette eau pourrait être valorisée par une réutilisation sur des parcelles agricoles. La Chambre d'agriculture souhaite évaluer le potentiel d'irrigation à partir de cette ressource.
Missions	Sous la responsabilité de la chef de service et en lien fonctionnel avec la Chargée d'étude Gestion de la ressource en eau, il s'agira d'identifier le potentiel d'irrigation à partir des effluents de caves et les conditions de faisabilité de ce type de projets. • Travail bibliographique : réglementation, projets similaires, etc. • Recensement des bassins d'évaporation, élaboration d'une typologie, cartographie • Quantification des volumes d'eau mobilisables pour l'irrigation • Évaluation de l'intérêt économique (pour l'agriculteur, pour la coopérative) • Évaluation de la faisabilité : contraintes réglementaires, financements, avantages/inconvénients pour l'agriculteur et la coopérative, etc. • Élaboration d'un document méthodologique pour diffusion de la démarche auprès des caves coopératives
Compétences Aptitudes	• Aisance en matière de réalisation d'enquêtes : questionnaire, entretiens, saisie, analyse • Connaissance du fonctionnement économique de l'exploitation agricole • Maîtrise de l'outil SIG (QGIS, ArcGIS) • Aptitudes relationnelles, rédactionnelles et de synthèse • Dynamique, autonome, rigoureux
Formation	Formation en agriculture et/ou gestion de l'eau – Bac +4 à +5
Conditions de stage	• Stage de 6 mois (mars 2019 à août 2019, pouvant varier de quelques semaines) • Permis B • Indemnité de stage
Lieu d'affectation	Lattes (34)
Candidatures	Les candidatures sont à adresser avant le 7 janvier 2019 à : Marie Ogé-Ganaye, Chargée d'études ressource en eau oge-ganaye@herault.chambagri.fr Tél. : 06.27.63.27.79 Joindre un CV et une lettre de motivation.