

## PRESERVATION DES MILIEUX AQUATIQUES ET CONSERVATION DES POPULATIONS D'ECREVISSES A PATTES BLANCHES SUR LE BASSIN VERSANT DE LA DROME - LUTTE CONTRE LA COLONISATION DE L'ECREVISSE INVASIVE DU PACIFIQUE



LA PRÉSENCE AVÉRÉE DE L'ÉCREVISSE DE CALIFORNIE (PACIFASTACUS LEINUSCULUS) SUR LE BASSIN VERSANT DE LA DRÔME EST RECONNUE DEPUIS PLUSIEURS ANNÉES ET PLUS PARTICULIÈREMENT SUR LA PARTIE AVAL DE CELUI-CI. UN ÉTAT DES LIEUX EFFECTUÉ EN 2010 A PERMIS DE DÉTERMINER DEUX FOYERS DE PROPAGATION. IL S'AGIT DE DEUX COURS D'EAU SITUÉS SUR L'AVAL DU BASSIN DE LA DRÔME EN RIVE GAUCHE: LE RIF NOIR, AFFLUENT DU LAMBRES SUR LES COMMUNES DE DIVAJEU ET DE CHABRILLAN, ET LE COLOMBET, AFFLUENT DE LA GRENETTE SUR LA COMMUNE DE LA ROCHE SUR GRÂNE. L'INTRODUCTION DE CETTE ESPÈCE EST D'ORIGINE ANTHROPIQUE. IL SEMBLERAIT DONC QUE LA COLONISATION DES MILIEUX PAR CETTE ESPÈCE SOIT ASSEZ RÉCENTE ET LES PERTURBATIONS ENGENDRÉES PAR CELLE-CI SONT DORÉNAVANT BIEN CONNUES. D'AUTRE PART, LA PROPAGATION DE L'ESPÈCE SUR D'AUTRES COURS D'EAU DRÔMOIS CONFIRME LES PROBLÉMATIQUES ET L'EXPLOSION

EXPONENTIELLE DES POPULATIONS EXOGÈNES AU DÉTRIMENT DES POPULATIONS D'ÉCREVISSE AUTOCHTONE (AUSTROPOTAMOBIUS PALLIPES). SELON LES OBSERVATIONS DE LA FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE DES ASSOCIATIONS AGRÉES POUR LA PÊCHE ET LA PROTECTION DU MILIEU AQUATIQUE (FDAAPPMA) ET DE L'ONEMA, DANS LA DRÔME, LES POPULATIONS DE PACIFASTACUS LEINUSCULUS RECENSÉES SONT ISSUES DE L'INTRODUCTION PAR L'HOMME DANS DES PLANS D'EAU RIVERAINS DE COURS D'EAU. SUR LES SECTEURS PRÉCITÉS, LES DEUX ESPÈCES SONT EN CONTACT. AINSI LE RISQUE DE LA DISPARITION DE L'AUSTROPOTAMOBIUS PALLIPES EST UN ENJEU MAJEUR AUSSI BIEN À L'ÉCHELLE DU COURS D'EAU QU'À L'ÉCHELLE DU BASSIN. CETTE ÉTUDE PORTANT SUR LES POPULATIONS D'ÉCREVISSES ENDOGÈNE ET EXOGÈNE S'EST DÉROULÉ SUR L'AVAL DE BASSIN VERSANT DE LA RIVIÈRE DRÔME, COULANT DANS LE DÉPARTEMENT DU MÊME NOM (RÉGION RHÔNE ALPES). ELLE PREND SA SOURCE AU NIVEAU DE LA BÂTIE-DES-FONTS, À 1030 M D'ALTITUDE ET VIENT CONFLUER EN RIVE GAUCHE DU RHÔNE SUR LES COMMUNES DE LORIOL ET DE LIVRON. SON BASSIN VERSANT EST ENCADRÉ AU NORD PAR LE MASSIF KARSTIQUE DU VERCORS ET AU SUD PAR LE MASSIF DES BARONNIES. C'EST AINSI UNE ZONE DE TRANSITION ENTRE DEUX MASSIFS MONTAGNEUX DES PRÉALPES DU SUD.

Auteurs du document : MONNIER Y, MARION L, GONNET F, ET AL, AERMC, FDPPMA DROME, SMRD, DEPARTEMENT DROME, SYNDICAT MIXTE RIVIERE DROME, FEDERATION DE PECHE DROME

Obtenir le document : Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse
Diffuseur des métadonnées : Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

Mots clés : COURS D'EAU, ECOSYSTEME AQUATIQUE, ECREVISSE, ESPECE ENVAHISSANTE Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, SCIENCES EXACTES SCIENCES HUMAINES

Date: 2014

Type de ressource : Document

Format: text/xml

**Identifiant Documentaire:** 00051689

Langue: Français

**Droits d'utilisation :** Domaine public **Télécharger les documents :** 

https://doc-oai.eaurmc.fr/cindocoai/download/DOC/4654/1/Rapport\_etude\_pfl\_vf\_RQ SMRD (3).pdf\_2639Ko

Permalien: https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/preservation-des-milieux-aquatiques-et-

conservation-des-populations-d-ecrevisses-a-pattes-blanches-s0

Evaluer cette notice:



