



Dr. Thierry DUTOIT
Directeur de recherches CNRS
Directeur délégué de l'IMBE
IUT d'Avignon
Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse
Site AGROPARC BP 61207
84911 AVIGNON cedex 9
Tel. : +33 490 843 829

Avignon le 15 mai 2018

Madame, Monsieur,

Je soussigné Thierry Dutoit, docteur en écologie, directeur de recherches au CNRS et directeur délégué de l'Unité Mixte de Recherche CNRS-IRD, UAPV-AMU « *Institut méditerranéen de Biodiversité et Ecologie* » (UMR 7263 IMBE), président du conseil scientifique de la Réserve Nationale des Coussouls de Crau ; atteste avoir réalisé une sortie de diagnostic botanique sur le site dit du « Piboulon » sur les communes de Mallemort et d'Alleins, le samedi 12 mai 2018.

Cette visite avait pour objectif de confirmer l'intégration de ce site dans l'ensemble des terrasses alluvionnaires anciennes de la Durance pour lequel nous réalisons actuellement une cartographie de la végétation dans le cadre du programme CarHab (Cartographie des Habitats) du Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire qui finance une thèse de Doctorat dans notre laboratoire sur ce sujet pour la période 2017-2020.

Il est apparu très rapidement qu'une partie de ce site (notamment sur Mallemort) constitue bien une terrasse alluvionnaire ancienne avec présence d'un poudingue induré dont la végétation semble rattachable à la directive européenne concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages sous l'appellation 6220 « Parcours substeppiques de graminées et annuelles des *Thero-Brachypodietea* » qui sont reconnus comme des habitats d'une richesse botanique remarquable notamment en orchidées. C'est bien le cas ici car nous avons pu y noter la présence d'une dizaine d'espèces d'orchidées dont au moment de la visite, la floraison du *Serapias* à petites fleurs (*Serapias parviflora*), espèce protégée au niveau national. Nous compléterons donc nos inventaires de manière plus exhaustive dès que possible avec quelques collègues.

Je me permets donc d'attirer votre attention sur l'exceptionnelle valeur patrimoniale d'une partie de ce site car il n'en reste actuellement que quelques lambeaux dans la vallée de la Durance suite à leur destruction par de nombreux aménagements.

Bien cordialement,

Thierry Dutoit

Siège administratif : IMBE - UMR CNRS 7263 / IRD 237 - Faculté des Sciences et Techniques St-Jérôme - Case 421 - Av. Escadrille Normandie Niémen - F-13 397 Marseille cedex 20 - France - Tél : +33 (0)4 91 28 85 27 - Fax : +33. (0)4 91 28 86 68 - www.imbe.fr