

2.1.2 Mares temporaires méditerranéennes (*3170)

MARES TEMPORAIRES MEDITERRANEENNES	
Code NATURA 2000 : *3170-2	Code CORINE : 22.342
Statut : Habitat d'intérêt communautaire prioritaire	Typologie : Gazons méditerranéens amphibies longuement inondés (<i>Preslion cervinae</i>)
Surface : négligeable	Représentativité : <1%
	
Description générale de l'habitat	
Végétation des zones inondées assez longuement en hiver, mais complètement sèches en été en surface. Elle est caractérisée par le développement de la Menthe des cerfs qui crée la trame de fond.	
Répartition géographique	
Habitat ouest-méditerranéen, présent de l'Afrique du Nord à l'Italie. En France, il est surtout représenté en Languedoc-Roussillon, le gros des stations se situant dans les garrigues du bas Languedoc.	
Évolution naturelle habituellement constatée	
Habitat vulnérable pouvant rapidement évoluer vers d'autres faciès de végétation hygrophile par effet de compétition, notamment avec les <i>Eleocharis</i> dans les endroits à longue inondation, ou par changement des niveaux et durées d'inondation. Le maintien de perturbations comme le pâturage et la durée des submersions peut garantir la pérennité de cet habitat.	
Localisation sur le site	
Les groupements à Menthe de Cerfs sont assez localisés : sur la partie amont du ruisseau de Berthau (affluent du Lamalou) au sud de « les Camps » et à proximité de l'étang de la Jasse. A signaler tout de même des mares à bordure temporaire à Menthe des Cerfs juste en dehors du site du côté du parking sud du Pic St Loup sur la commune de Cazeville.	
Espèces végétales caractéristiques de l'habitat sur le site	

Relevés 1, 2 et 3*Mentha cervina**Mentha pulegium**Sisymbrella aspera***Caractéristiques de l'habitat sur le site****Conditions stationnelles :**

L'habitat occupe des stations bien ensoleillées, longuement inondées en hiver comme le bord des mares, étangs et cours d'eau, sur substrat calcaire, marneux ou caillouteux. D'où sa présence ponctuelle au sein des lits des petits cours d'eau à régime d'oued.

Des études sont en cours pour préciser les exigences écologiques de la Menthe des Cerfs dans la plaine de Saint Martin de Londres, mais il semble que la présence de bétail soit un facteur positif qui permet de limiter la concurrence végétale sur les mares ce qui favorise le maintien de la Menthe des Cerfs (Munoz, à paraître).

Physionomie :

Le développement de la Menthe de Cerfs à partir de mai marque l'allure de l'habitat qui est en général peu à moyennement recouvrant. Cependant, la plupart des mares temporaires du site caractérisées par l'assèchement estival et la présence d'espèces indicatrices de l'habitat comme *Sisymbrella aspera*, ne présentent pas de développement de Menthe des Cerfs.

Typicité - Représentativité :

La typicité est bonne en présence de la Menthe des Cerfs, mais celle-ci est absente de la plupart des mares relevant de cet habitat. La typicité est donc globalement moyenne à mauvaise.

Etant ponctuel, la représentativité sur le site est faible.

Intérêt patrimonial :

Habitat de conservation prioritaire et caractérisé par une espèce rare et protégée en PACA. L'intérêt patrimonial et les enjeux de conservation sont donc forts.

État de conservation - Évolution naturelle :

Les stations relevées présentaient un état de conservation plutôt bon, basé sur le développement de la Menthe des Cerfs, et/ou la faiblesse du recouvrement en espèces colonisatrices comme les *Eleocharis*, l'Agrostide stolonifère (*Agrostis stolonifera*)...

Menaces et possibilités de restauration :

Les principales menaces semblent être la baisse des durées de submersion et l'absence de troupeaux qui favorise le développement des plantes hygrophiles ce qui perturbe le maintien de la Menthe des cerfs. L'ombrage limite également la germination de cette Menthe.