

Annexe n°5 – mesure pressenties pour réduire l’incidence du projet sur la faune et la flore

L'étude du site des travaux a mis en évidence les espèces faunistiques à enjeux suivantes :

- Le Cuivré des marais
- L'agrion de mercure
- La libellule fauve
- Le Cordulegastre annelé
- Le lézard vert

Le **Cuivré des marais** est vraisemblablement représenté par un individu erratique lors des relevés de terrain. Sa présence a toutefois suscité l'objectif de conserver la prairie au Nord des bassins.

L'éventualité d'une destruction de l'espèce en phase travaux apparaît donc très faible.

L'**Agrion de mercure**, identifié en bordure des bassins et du chenal actuel de l'Egala, est vraisemblablement bien représenté localement.

La phase travaux assurera la préservation de l'espèce par conservation du cours d'eau actuel pendant toute la durée du chantier. L'obturation finale du nouveau chenal pourra être envisagée une à deux semaines après mise en eau du nouveau chenal de sorte à permettre le déplacement naturel des individus volants. La destruction des larves aquatiques pourra être limitée par le prélèvement de mottes dans l'Egala avant obturation finale du chenal actuel.

La **Libellule fauve** et le **Cordulegastre annelé** bénéficieront du même protocole que l'Agrion pour assurer leur préservation.

Le **Lézard vert**, a été contacté au droit de secteurs soumis à des travaux de terrassements relativement lourds. Face à cette situation, un relevé des zones fréquentées pourra être réalisé en amont des travaux et donner lieu à l'aménagement de zones de repli à proximité immédiate (amoncellement de blocs et broussailles). Signalons que la bande Nord Ouest du bassin n°1 constitue un milieu favorable à l'espèce non concerné par les travaux.

Concernant la flore, l'**Orchis pyramidal** a été contacté sur le secteur d'étude, dans la prairie au Nord de la départementale donc en dehors de la zone de travaux. Les autres espèces recensées sur le territoire, n'ont pas été contactées sur le secteur d'étude mais restent potentielles.

L'**Utriculaire citrine** est une espèce carnivore aquatique qui peut parfois se développer abondamment et former des paquets de tiges flottant dans les eaux calmes. Sa présence n'a pas été établie au droit des bassins du lagunage. Son habitat à proximité concernerait plutôt les zones humides reliques positionnées au Nord et au Sud de la zone d'intervention et ne feront l'objet d'aucun aménagement.

Des mesures de type Eviter – Réduire - Compensées seront présentées dans le DLE si de nouveaux impacts ou de nouveaux enjeux sont mis en évidence lors de l'étude faune/flore en cours.

