

7. ANALYSE DE LA FAISABILITE DU PROJET

7.1. BILAN SUR LE SITE IMPACTE

Le site impacté est une zone humide de 3,7 ha. Toutefois, la nature du sol (de type Va) hydromorphe uniquement en surface, l'absence d'espèce hygrophile sur l'ensemble du site et la déconnexion de cette zone par rapport au fonctionnement global du vallon en aval, permet de conclure à une zone humide de très faible enjeu patrimonial avec des fonctionnalités quasiment inexistantes (pour ce qui concerne les zones humides uniquement).

De ce fait, nous pensons qu'un projet d'aménagement n'aurait que peu d'impact sur les zones humides et qu'il est envisageable d'élaborer un projet impliquant la réalisation de mesures compensatoires.

Nous conseillons dans un premier temps d'analyser les points suivants :

- ✓ possibilité de réduire la superficie de la zone aménagée,
- ✓ possibilité de préserver des espaces verts intégrant les haies existantes,
- ✓ possibilité de créer des noues ou un bassin de rétention de type « prairie inondée » plutôt qu'un bassin de rétention classique,
- ✓ possibilité de prévoir sur le site, des aménagements écologiques dans le cadre de mesures d'accompagnement (permettant l'accueil de la faune et de la flore locale).

Ces réflexions sont nécessaires pour éviter et réduire l'impact sur la zone humide dans un premier temps.

Suite à ces réflexions, des mesures compensatoires pourront être mises en œuvre.

Au regard de la zone humide présente, nous pensons qu'un coefficient de 0,8 en termes de surface serait suffisant pour compenser la zone, si et seulement si, les zones humides restaurées ou recrées possèdent des fonctionnalités en très bon état (notes de chaque fonctionnalité égale ou supérieure à 8).

7.2. PROPOSITION DE RESTAURATION DE ZONES HUMIDES A PROXIMITE

Au moment de la rédaction du présent rapport, deux options de restauration sont envisagées :

1. création de berges en pente très douces de l'étang (privé) à proximité afin de réduire la zone en eau et de recréer des habitats de zones humides sur les berges de cet étang,
2. restauration d'un vallon humide dégradé (enfrichement et perte de surface en prairie humide) situé à proximité du site impacté.
3. suppression de remblai en zone humide.

La localisation des deux sites et des possibilités de restauration sont cartographiées page suivante. Cette cartographie sera le support des discussions avec le maître d'ouvrage et la Police de l'eau.