

## Général

Typologies Corine Biotope : 38.1 PATURES MESOPHILES

1060 m<sup>2</sup>

Typologie : Prairies humides

Délimitation à partir de : Hydromorphie du sol  
Hydrologie

Remarque générale : Résurgence de la Loire. Sondage pédologique indiquant la présence d'un sol hydromorphe dès les premiers cm.

## Hydrologie

Fréquence de submersion : *Régulièrement* Etendue de submersion : Partiellement

Entrée(s) d'eau : Sources Sortie(s) d'eau : Nappes

Connexion au cours d'eau : Traversée en profondeur  
Nappes

Type de sol et degré d'hydromorphie  
Drainage naturel du sol : nd  
Texture dominante du sol : nd

Hauteur de la nappe estimée : 0-20cm  
Engorgement : Permanent

Fonction(s) hydraulique(s) :

Stockage des eaux de surface, recharge des nappes, soutien naturel d'étiage

Fonction(s) épuratrice(s)

Interception des matières en suspension et des toxiques

Régulation des nutriments

Diagnostic du fonctionnement hydraulique : Sensiblement dégradé

Remarque sur l'hydrologie : Secteur en partie pâturé.

## Biologie

Fonction(s) biologique(s) :

Corridor écologique

Zone d'alimentation, de reproduction et d'accueil pour la faune

Support de biodiversité (diversité ou intérêt patrimonial d'espèce(s) ou d'habitat(s))

Etat de conservation des milieux : Habitat partiellement dégradé

Présence d'habitats de l'annexe I de la Directive Habitats : /

Remarques sur la biologie : Pas de remarques sur les données biologiques.

## Contexte

Activité(s) au sein de la zone :

Pâturage

Activité(s) en périphérie de la zone :

Culture

Captages "eau potable" autour de la zone : Non

Captages stratégiques de la ville d'Orléans à proximité : Non

Valeur(s) socio-économique(s) :

Production agricole et sylvicole

Zonage PLU : inconnu

Statut foncier : inconnu

Remarque sur le contexte : Contexte agricole.

Mesure de protection : inconnu

## Bilan

Facteurs influençant l'évolution de la zone

Fauche/pâturage

Atteinte(s) :

Aucune

Menace(s) :

Activité à risques à proximité

Niveau de menace : Faible

Fonction(s) majeure(s) : Hydraulique

Valeur(s) majeure(s) : Économique

Intérêt global pour la gestion équilibrée de la ressource en eau : Intérêt hydraulique

Remarque sur le bilan : Résurgence. Intérêt pour les eaux souterraines.

Proposition d'action : Mettre en place un dispositif de protection

Faisabilité d'intervention : Moyenne Niveau de priorité : Moyen

Recommandations techniques et modalités de mise en oeuvre :

Préserver les abords immédiats de la résurgence.

### VDL\_ZH\_085

