VDL_ZH_063

Auteur (s) : MSC/SCE
Date de prospection : 02/06/2014

Général

265660 m²

Typologies Corine Biotope :
- 44.13 Forêts galeries de Saules blancs
- 44.3 FORET DE FRENES ET D'AULNES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS
- 41.241 Chênaies-charmaies du Nord-Ouest
- 53.21 Peuplements de grandes laîches (Magnocariçaies)
- 53.14 Roselières basses

Typologie : Ripisylves et fourrés alluviaux humides

Délimitation à partir de :
- Végétation hygrophile
- Hydrologie

Remarque générale : Ripisylve de la Loire. Continuité avec le site naturel protégé "Méandre de Guilly".

Hydrologie

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

Entrée(s) d'eau : Cours d'eau
Sortie(s) d'eau : Cours d'eau

Connexion au cours d'eau : Traversée en surface par un cours

Type de sol et degré d'hydromorphie

Drainage naturel du sol : nd
Hauteur de la nappe estimée : 0-20cm
Texture dominante du sol : Sableuse
Engorgement : Permanent

Fonction(s) hydraulique(s) :
- Régulation naturelle des crues
- Ralentissement du ruissellement, protection contre l'érosion
- 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 : La largeur de la ripisylve comparée à la largeur de la Loire est insuffisante pour permettre une épuration efficace du fleuve.

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 non dégradé

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

Remarques sur la biologie : Les habitats sont préservés, y compris en périphérie de la zone.

Inventaire des zones humides - SAGE Val Dhuy Loiret

Contexte

Activité(s) au sein de la zone : Gestion conservatoire
Activité(s) en périphérie de la zone : Gestion conservatoire

Captages "eau potable" autour de la zone : Non
Captages stratégiques de la ville d'Orléans à proximité : Non

Valeur(s) socio-économique(s) :
- Intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation
- Paysage, patrimoine culturel, identité locale
- Valeur scientifique

Zonage PLU : inconnu
Mesure de protection : inconnu
Statut foncier : inconnu

Remarque sur le contexte : Zone préservée interdite au public.

Bilan

Facteurs influençant l'évolution de la zone
- Extraction de granulats

Atteinte(s) : Aucune
Menace(s) :

Niveau de menace : Faible

Fonction(s) majeure(s) :
- Biologique
- Hydraulique
- Épuratrice

Valeur(s) majeure(s) : Culturelle et paysagère

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

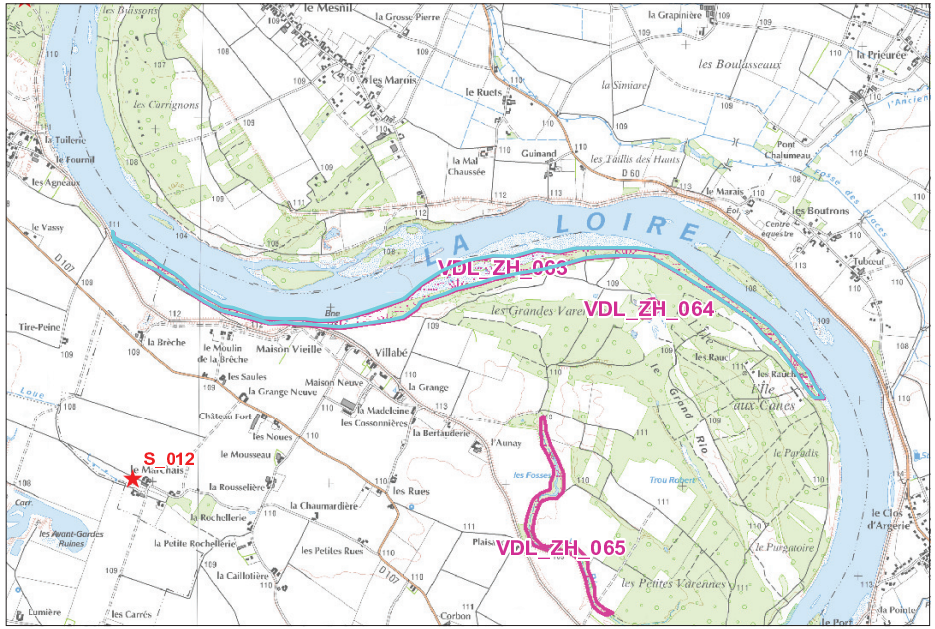
Remarque sur le bilan : Pas de menace. Le site est préservé.

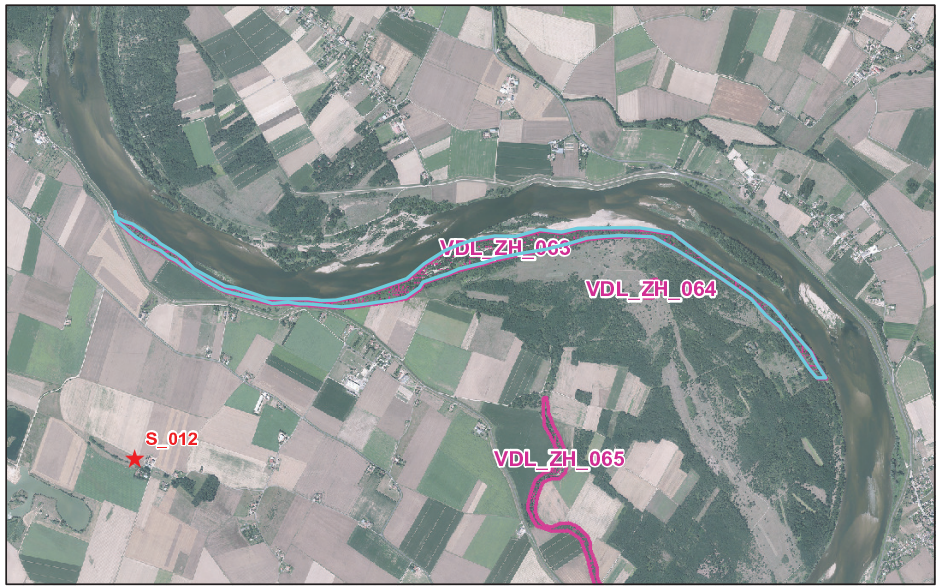
Proposition d'action : Maintenir la gestion/protection actuelle

Faisabilité d'intervention : Bonne
Niveau de priorité : Fort

Recommandations techniques et modalités de mise en oeuvre :
- Maintenir la protection de la zone ainsi que l'interdiction d'accès au public.

VDL_ZH_063





Asconit Consultants - Juillet 2014