

<b>3150</b>		<b>Végétation des eaux stagnantes eutrophes</b>			
Seuil de cartographie : Taille minimale, eaux incluses : 25 m <sup>2</sup> , végétation typiquement développée					
N° de relevé :	Nb. de sous-surfaces :	Commune :	Lieu-dit :	Date :	Évalué par :
N° de photo :	Geocode-BK_ID	M1_Geocode	Pourcentage dans le complexe** :		

**Critères d'évaluation** \*Veuillez tenir compte des indications au verso - \*\*Uniquement si un complexe a été défini

Catégorie d'évaluation	A - excellent	B - bon	C - moyen à mauvais
<b>Inventaire des espèces typiques</b>			
Exhaustivité de l'inventaire des espèces typiques de l'habitat*	Espèces typiques : ≥ 5	Espèces typiques : 3 - 4	Espèces typiques : 1 - 2 ou présence d'espèces introduites
Évaluation de l'inventaire des espèces	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

<b>Structures</b>			
Éléments structurels typiques*	Présence d'une végétation luxuriante et richement structurée de plantes subaquatiques et de plantes aquatiques à feuilles flottantes.  Rives exondées caractéristiques, peuplement de roseaux < 50 % de la surface d'eau.  Berges richement structurées avec de vastes zones d'eau peu profonde, également dépourvues de végétation par endroits.	Présence importante de plantes subaquatiques et/ou de plantes aquatiques à feuilles flottantes.  Rives exondées faiblement structurées, peuplement de roseaux > 50 % de la surface d'eau.  Berges moyennement structurées avec de vastes zones d'eau peu profonde.  (les plans d'eau créés il y a moins de 6 ans sont en principe évalués par un « B »).	Présence fragmentaire de plantes subaquatiques et/ou de plantes aquatiques à feuilles flottantes ou présence massive d'une seule espèce (> 80 % de la surface de l'eau).  Rives exondées développées tout au plus de manière fragmentaire ou roselière occupant presque toute la surface de l'eau (> 80 % de la surface).  Berges en grande partie abruptes, avec des zones d'eau peu profonde de petite taille ou inexistantes.
Évaluation de la structure	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

<b>Pressions</b>			
Pressions	Pressions inexistantes ou sans répercussions apparentes sur la fonctionnalité des eaux, ni sur leur faune et flore.	Pressions modérées et sans répercussions significatives sur la fonctionnalité des eaux, ni sur leur faune et flore (p. ex. végétation perturbée à quelques endroits par des pêcheurs ou des baigneurs, ou indicateurs d'hypertrophie comme <i>Lemna gibba</i> ou <i>Ceratophyllum demersum</i> , 10 à 50 % de la couche de végétation hydrophyte).	Pressions très prononcées ayant certaines répercussions significatives (p. ex. grandes parties de la berge transformées par une exploitation anthropique ou indicateurs d'hypertrophie, > 50 % de la couche de végétation hydrophyte).
Évaluation des pressions	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

<b>Évaluation globale</b> Agrégation des évaluations individuelles	<table border="1"> <tr><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td></tr> <tr><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>C</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td></tr> <tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td></tr> <tr><td>A</td><td>A</td><td>B</td><td>A</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td></tr> </table>	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	B	B	B	C	C	C	A	A	A	B	B	B	C	C	A	A	A	B	B	C	C	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	A	A	B	A	B	B	B	B	C	A	B	B	B	B	B	B	C	B	B	C	B	B	C	C	C	<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 50px; margin: 0 auto;"></div>
	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C																																																																													
	A	A	A	B	B	B	C	C	C	A	A	A	B	B	B	C	C	A	A	A	B	B	C	C	C																																																																													
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A																																																																													
A	A	B	A	B	B	B	B	C	A	B	B	B	B	B	B	C	B	B	C	B	B	C	C	C																																																																														

<b>Type de pression et mesures de gestion et de restauration :</b> (veuillez cocher au verso)
<b>Remarques :</b>
<b>Signature de l'évaluateur :</b>

<div>3150</div> <div>Végétation des eaux stagnantes eutrophes</div>	
Conditions pour le recensement en tant que biotope protégé : 1. Taille minimale : 25 m², rives exondées incluses 2. Développement naturel 3. Végétation développée de manière typique, la seule présence de lentilles d'eau ( <i>Lemna minor</i> , <i>Lemna trisulca</i> ) n'est pas suffisante. <u>Ne sont pas pris en compte</u> : berges de barrages soumises à des variations d'eau d'origine technique, excavations en cours d'exploitation, plans d'eau à caractère artificiel, comme les bassins de rétention ou d'incendie, plans d'eau hypertrophes (très riches en nutriments) et à courant lent (voir toutefois BK12).	
<b>Inventaire des espèces typiques :</b> veuillez indiquer la fréquence (rare = s, épars = v, régulier = z, fréquent = h, dominant = a)	
<b>Espèces typiques :</b> <input type="checkbox"/> <i>Callitriche</i> spp. <input type="checkbox"/> <i>Lemna minor</i> <input type="checkbox"/> <i>Lemna trisulca</i> <input type="checkbox"/> <i>Myriophyllum spicatum</i> <input type="checkbox"/> <i>Myriophyllum verticillatum</i> <input type="checkbox"/> <i>Najas marina</i> <input type="checkbox"/> <i>Nuphar lutea</i> <input type="checkbox"/> <i>Nymphaea alba</i>	<input type="checkbox"/> <i>Potamogeton</i> spp. <input type="checkbox"/> <i>Ranunculus aquatilis</i> <input type="checkbox"/> <i>Ranunculus circinatus</i> <input type="checkbox"/> <i>Ranunculus peltatus</i> <input type="checkbox"/> <i>Spirodela polyrhiza</i> <input type="checkbox"/> <i>Utricularia vulgaris</i> <input type="checkbox"/> <i>Utricularia australis</i>
<b>Espèces introduites :</b> <input type="checkbox"/> <i>Elodea canadensis</i> <input type="checkbox"/> <i>Elodea nuttallii</i> <input type="checkbox"/> ...	Veuillez également noter les autres espèces caractéristiques des types de biotopes humides et leur fréquence (sauf les espèces rudérales) ! Espèces soulignées : espèces rares, fortement menacées ou en danger d'extinction, dont les populations doivent bénéficier d'une protection particulière.
<b>Structures</b> <b>Éléments structurels typiques :</b> végétation caractérisée par une grande diversité structurale, avec des plantes aquatiques nageant librement, des plantes enracinées (subaquatiques et aquatiques à feuilles flottantes), des pelouses inondables, des rives exondées étendues, des berges avec de vastes zones d'eau peu profonde, des surfaces de fond ouvertes sans végétation par endroits.	
<b>Pressions</b> <b>Type de pression :</b> (veuillez cocher)	
<input type="checkbox"/> Dépôt <input type="checkbox"/> Pollution <input type="checkbox"/> Apport en fertilisants <input type="checkbox"/> Eutrophisation naturelle <input type="checkbox"/> Activités récréatives	<input type="checkbox"/> Rectification et canalis. des masses d'eau <input type="checkbox"/> Drainage <input type="checkbox"/> Dérivation des eaux <input type="checkbox"/> Plantations d'essences non indigènes
<input type="checkbox"/> Remblayage <input type="checkbox"/> Envasement <input type="checkbox"/> Présence excessive de poissons <input type="checkbox"/> Espèces problématiques <input type="checkbox"/> Espèces invasives	<input type="checkbox"/> Ombrage important <input type="checkbox"/> Dégâts dus au passage de véhicules <input type="checkbox"/> Piétinement (bétail) <input type="checkbox"/> Dégâts de gibier <input type="checkbox"/> Autre :
<b>Mesures de gestion et de restauration :</b> (veuillez cocher)	
<input type="checkbox"/> Réduction des espèces invasives <input type="checkbox"/> Création de zones tampons <input type="checkbox"/> Favoriser l'association ligneuse typique du biotope	<input type="checkbox"/> Élimination des dépôts/polluants <input type="checkbox"/> Pas de construction de chemins/circulation dans les environs <input type="checkbox"/> Élimination de ligneux <input type="checkbox"/> Pose de clôture <input type="checkbox"/> Rétablissement de la dynamique naturelle des cours d'eau et des inondations
<input type="checkbox"/> Réduction de la population piscicole <input type="checkbox"/> Veiller à un libre développement <input type="checkbox"/> Autre :	
<b>Informations supplémentaires</b> (sans incidence sur la valeur)	
<b>Végétation des berges</b> (zone directement adjacente aux berges, max. 1 m, possibilité de cocher plusieurs cases) :	<input type="checkbox"/> Forêt-galerie composée d'essences typiques (aulnes noirs, frênes, saules) <input type="checkbox"/> Marais / Marécages
<b>Caractérisation des alentours</b> (10m autour des eaux, possibilité de cocher plusieurs cases)	<input type="checkbox"/> Buissons de saule <input type="checkbox"/> Végétation rudérale/pionnière <input type="checkbox"/> Ourlet herbacé quasi naturel <input type="checkbox"/> Peuplement de joncs
<input type="checkbox"/> Forêt de feuillus <input type="checkbox"/> Forêt de résineux <input type="checkbox"/> Forêt mixte de feuillus et de résineux <input type="checkbox"/> Structures boisées en milieu ouvert <input type="checkbox"/> Prairie, extensive <input type="checkbox"/> Prairie, intensive	<input type="checkbox"/> Roselière <input type="checkbox"/> Caricaie <input type="checkbox"/> Autre :
<b>Type de plan d'eau</b>	<input type="checkbox"/> Zones d'habitation et de circulation <input type="checkbox"/> Espaces verts <input type="checkbox"/> Terri, remblai, décharge <input type="checkbox"/> Autre :
<input type="checkbox"/> Mare (périodiquement sèche) <input type="checkbox"/> Étang (profondeur < 2m)	<input type="checkbox"/> Bassin (profondeur < 2m, vidange possible) <input type="checkbox"/> Lac (profondeur ≥ 2m)
<b>Alimentation par</b>	<input type="checkbox"/> Ancien lac de dragage <input type="checkbox"/> Bras mort
<input type="checkbox"/> Précipitations	<input type="checkbox"/> Ruisseau ou rivière
<b>Nature des berges</b>	<input type="checkbox"/> Eaux souterraines ou source <input type="checkbox"/> plates
<input type="checkbox"/> raides <input type="checkbox"/> Érosion des berges	<input type="checkbox"/> légèrement raides
<b>Utilisation des plans d'eau</b>	<input type="checkbox"/> Étang de pêche <input type="checkbox"/> Bassin incendie
<input type="checkbox"/> Aucune utilisation (« biotope ») <input type="checkbox"/> Rétention des eaux de pluie	<input type="checkbox"/> Loisirs/tourisme <input type="checkbox"/> Autre :