

BK 08 Eaux stagnantes

Seuil de cartographie : Taille minimale : 25 m² ; rives exondées incluses, végétation typique du biotope

N° de relevé :	Nb. de sous-surfaces :	Commune :	Date :	Évalué par :
N° de photo :	Geocode-BK_ID	M1_Geocode		

Critères d'évaluation

* Veuillez tenir compte des indications au verso !

Catégorie d'évaluation	A - excellent	B - bon	C - moyen à mauvais
Inventaire des espèces typiques*		Évaluation	
<div> Végétation des berges <small>(zone riveraine directement adjacente, max. 1 m)</small> </div> <div> <input type="checkbox"/> Forêt-galerie avec essences typiques du HIC 91E0 <input type="checkbox"/> Buissons de saule <input type="checkbox"/> Ourlet herbacé quasi naturel </div> <div> <input type="checkbox"/> Marais / Marécages <input type="checkbox"/> Roselière <input type="checkbox"/> Cariçaie </div> <div> <input type="checkbox"/> Peuplement de joncs <input type="checkbox"/> Végétation rudérale/pionnière <input type="checkbox"/> Autre* </div>			

Structures*		Évaluation	
<div> Alimentation par... <input type="checkbox"/> Précipitations <input type="checkbox"/> Cours d'eau naturels <input type="checkbox"/> Source/eau souterraine </div> <div> Type d'eaux stagnantes* <input type="checkbox"/> Mare, périodiquement sèche <input type="checkbox"/> Étang, profondeur < 2m <input type="checkbox"/> Lac, profondeur ≥ 2m </div> <div> <input type="checkbox"/> Bassin, vidangeable <input type="checkbox"/> Bras mort <input type="checkbox"/> Ancien lac de dragage </div> <div> Nature des berges <small>(plusieurs réponses possibles)</small> <input type="checkbox"/> raides <input type="checkbox"/> légèrement raides <input type="checkbox"/> plates </div> <div> <input type="checkbox"/> Érosion des berges </div> <div> Environnement (10 m) <small>(plusieurs réponses possibles)</small> <input type="checkbox"/> Forêt de feuillus <input type="checkbox"/> Forêt de résineux <input type="checkbox"/> Forêt mixte de feuillus et de résineux </div> <div> <input type="checkbox"/> Structures ligneuses en milieu ouvert <input type="checkbox"/> Roselières, ourlets herbacés, cariçaie, marais, pelouses sèches, etc. <input type="checkbox"/> Stations particulières (rocher, sol brut, éboulis) </div> <div> <input type="checkbox"/> Prairie, intensive <input type="checkbox"/> Prairie, extensive <input type="checkbox"/> Friche </div> <div> <input type="checkbox"/> Zones d'habitation et de circulation <input type="checkbox"/> Terril, remblai, décharge <input type="checkbox"/> Labour </div> <div> <input type="checkbox"/> Autre ... </div> <div> Utilisation des eaux stagnantes <input type="checkbox"/> aucune <input type="checkbox"/> Étang de pêche <input type="checkbox"/> Loisirs, tourisme </div> <div> <input type="checkbox"/> Rétention des eaux de pluie <input type="checkbox"/> Bassin incendie <input type="checkbox"/> Abreuvoir </div> <div> <input type="checkbox"/> inconnu <input type="checkbox"/> Autre... </div>			

Pressions*		Évaluation	
Pas de pressions visibles. Vitalité et/ou valeur écologique bonne		Pressions modérées. Vitalité et/ou valeur écologique moyenne	
		Pressions importantes. Vitalité et valeur écologique mauvaise	

ÉVALUATION GLOBALE	A: quasi naturel B: partiellement naturel C: peu naturel			
Pressions : <div> <input type="checkbox"/> Dépôt <input type="checkbox"/> Pollution <input type="checkbox"/> Apport en fertilisants <input type="checkbox"/> Eutrophisation naturelle </div> <div> <input type="checkbox"/> Espèces problématiques <input type="checkbox"/> Espèces invasives <input type="checkbox"/> Dégâts de gibier <input type="checkbox"/> Piétinement (bétail) </div> <div> <input type="checkbox"/> Envasement <input type="checkbox"/> Dérivation des eaux <input type="checkbox"/> Ombrage important <input type="checkbox"/> Rectification et canalisation des masses d'eau </div> <div> <input type="checkbox"/> Remblayage <input type="checkbox"/> Plantations d'essences non indigènes <input type="checkbox"/> Drainage <input type="checkbox"/> Présence excessive de poissons </div> <div> <input type="checkbox"/> Activités récréatives <input type="checkbox"/> Dégâts dus au passage de véhicules <input type="checkbox"/> Autre... </div>				
Mesures de gestion et de restauration <div> <input type="checkbox"/> Création de zones tampons <input type="checkbox"/> Favoriser l'association ligneuse typique du biotope <input type="checkbox"/> Rétablir la dynamique nat. des masses d'eau et des inondations <input type="checkbox"/> Élimination des dépôts/polluants </div> <div> <input type="checkbox"/> Pose de clôture <input type="checkbox"/> Réduction de la population piscicole <input type="checkbox"/> Veiller à un libre développement <input type="checkbox"/> Pas de construction de chemins/circulation dans les environs </div> <div> <input type="checkbox"/> Réduction des espèces invasives <input type="checkbox"/> Élimination de ligneux <input type="checkbox"/> Autre (à indiquer dans « Remarques ») </div>				
Signature de l'évaluateur :				

BK 08 Eaux stagnantes

Conditions pour le recensement en tant que biotope protégé :

1. Taille minimale : 25 m², rives exondées incluses
2. Développement naturel
3. Contient de l'eau au moins plusieurs mois par an
4. Présence d'une végétation typique du biotope

Ne sont pas pris en compte : étangs de pêche, bassins d'agrément et berges de barrages soumises à des variations d'eau d'origine technique ou excavations en cours d'exploitation

Inventaire des espèces typiques

Attention : En cas de présence de structures de végétation (p. ex. HIC 3130, 3140, 3150, 91E0, 6430, BK 11) qui atteignent les critères minimaux en tant que biotope/HIC à part entière, veuillez remplir une fiche séparée !

Espèces végétales caractéristiques et autres espèces indicatrices, Indiquer les fréquences : rare=s, épars=v, régulier=z, fréquent=h, dominant=a. 'Veuillez noter toutes les autres espèces caractéristiques des types de biotopes humides et leur fréquence (sauf les espèces rudérales) !

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> <i>Alisma plantago-aquatica</i> | <input type="checkbox"/> <i>Glyceria fluitans</i> | <input type="checkbox"/> <i>Phalaris arundinacea</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Achillea ptarmica</i> | <input type="checkbox"/> <i>Iris pseudacorus</i> | <input type="checkbox"/> <i>Phragmites australis</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Carex acuta</i> | <input type="checkbox"/> <i>Juncus acutiflorus</i> | <input type="checkbox"/> <i>Scirpus sylvaticus</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Carex acutiformis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Juncus conglomeratus</i> | <input type="checkbox"/> <i>Sparganium erectum</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Carex riparia</i> | <input type="checkbox"/> <i>Juncus effusus</i> | <input type="checkbox"/> <i>Symphytum officinale</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Carex vesicaria</i> | <input type="checkbox"/> <i>Juncus inflexus</i> | <input type="checkbox"/> <i>Typha angustifolia</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Carex rostrata</i> | <input type="checkbox"/> <i>Lotus pedunculatus</i> | <input type="checkbox"/> <i>Typha latifolia</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Carex remota</i> | <input type="checkbox"/> <i>Lythrum salicaria</i> | <input type="checkbox"/> <i>Veronica scutellata</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Epilobium hirsutum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Mentha aquatica</i> | <input type="checkbox"/> |

Structures

Type d'eaux stagnantes :

Mare : petite étendue d'eau peu profonde, souvent asséchée périodiquement

Bassin : eaux artificielles avec possibilité de vidange (moine), contient de l'eau toute l'année, taille moyenne, faible profondeur

Etang : taille moyenne, faible profondeur, contient de l'eau toute l'année, pas de possibilité de vidange

Lac de dragage : lac d'eau souterraine formé par l'extraction de gravier/sable

Bras mort : bras d'eau séparé du cours d'eau principal, sans débit, présentant un début d'envasement

Lac : grande étendue d'eaux stagnantes d'origine naturelle, profondeur ≥ 2 m

Environnement (10 m) :

Roselières, ourlets herbacés, cariçaie, marais, pelouses sèches, etc. : si ces types de biotopes atteignent leur surface minimale, veuillez remplir une fiche distincte !

Stations particulières : p. ex. rocher, sol brut, éboulis, paroi rocheuse

Structures boisées en milieu ouvert : p. ex. bosquets, haie, arbustes

Agriculture : prairies intensives, prairies extensives, labours

Pressions

Dépôt : p. ex. rémanents de coupe (= résidus suite à une éclaircie), fumier, balles de foin/paille, gravats, ordures, etc.

Pollution : p. ex. par des polluants, des rejets d'eaux usées, d'eaux de surface/de drainage

Apport en fertilisants : ancien ou récent, sur la surface ou provenant de surfaces voisines

Espèces problématiques : espèces végétales indiquant des pressions (indicateurs de pâturage, de friche, de drainage, d'eutrophisation, d'acidification, néophytes) : p. ex. *Urtica dioica*, *Galium aparine*, *Rubus fruticosus agg.*, *Rumex spec.*, *Elodea spec.* - aussi : embroussaillage et résineux à proximité immédiate de la source

Espèces invasives : p.ex. *Impatiens glandulifera*, *Heracleum mantegazzianum*, *Fallopia spec.*

Dégâts de gibier : p. ex. souille de sanglier, piétinement par le gibier, abrutissement par le gibier

Dérivation des eaux : pour abreuvoirs pour le bétail (par des tuyaux ou conduites) ou pour l'utilisation d'eau potable

Rectification et canalisation des masses d'eau : p. ex. aménagement du lit, consolidation des berges, mise sous tuyau, dérivation, déplacement, endiguement

Remblayage : remplissage de fossés, d'étangs, de lacs et d'autres étendues d'eau ou zones humides

Plantations d'essences non indigènes : cf. liste du manuel méthodologique WBK chap. 3.11

Dégâts dus au passage de véhicules : circulation sur ≥ 10 % de la surface, compactage du sol par le débardage, ornières = traces de véhicule ≥ 30 cm de profondeur.

Drainage : présence de fossés de drainage ou de dispositifs de drainage opérationnels

Activités récréatives : équitation, sports mécaniques, sports nautiques, randonnée, spéléologie, etc.

Remarques :