



Plan d'eau du Guidon (Identifiant national : 240031881)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 6131)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (BESLIN O.), .- 240031881, Plan d'eau du Guidon. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031881.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (BESLIN O.)
Centroïde calculé : 548235°-2308602°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/03/2021
Date actuelle d'avis CSRPN : 22/03/2021
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Commune : Beaugency (INSEE : 45028)

1.2 Superficie

1,6 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 85
Maximale (mètre): 86

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce petit zonage situé en rive gauche de Beaugency présente un intérêt particulier pour sa population d'Étoile d'eau, très rare et en danger en région. Elle représente l'une des rares stations de bord de Loire de la région à accueillir cette espèce, dont la majorité s'observent dans le Loiret. L'habitat est d'ailleurs également en danger d'après la liste rouge régionale.

En revanche, le cortège d'espèces déterminantes n'est complété que d'une seule autre espèce patrimoniale, le Chénopode rouge. Les quelques observations avifaunistiques n'ont pas permis actuellement de mettre en évidence d'intérêt pour ce groupe. D'autres prospections pourraient être menées pour enrichir l'inventaire de ce secteur original, notamment pour les groupes d'insectes (odonates et coléoptères aquatiques surtout, mais aussi rhopalocères, orthoptères...).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Habitats - Ecologique - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours longent ceux de la partie nord de la prairie incluant le plan d'eau. Le reste de la prairie ne présente pas par endroit de limites franches. Ils sont tracés à partir des orthophotos de 2016.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Oui	Réel

Commentaire sur les facteurs

Lors de la crue du 1er juin 1856, deux portions de levées se sont rompues à Beaugency, dont celle du Guidon. Le déversement soudain du fleuve dans la brèche de la levée du Guidon aurait provoqué un affouillement de 6 mètres de profondeur et ainsi la création de ce plan d'eau (comm. propriétaire et service Loire, DDE 45).

Du fait de la largeur de l'ouverture, plus de 20 hectares de terres furent ensablées. Des nivellements de terrain ont été effectués par la suite, en particulier à proximité (stade) mais sans désensablement.

Ce plan d'eau montre un important marnage. Parfois il est réduit à moins d'un tiers de sa surface. En hautes eaux, il s'étend par un grand diverticule, à l'ouest.

Cette zone est pâturée par des vaches depuis les années 1980 au moins.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.51 Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies</i>	<i>22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>	<i>3130 Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea</i>	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	4	2017 - 2020

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.24</i> <i>Communautés non-graminoïdes de moyenne-haute taille bordant l'eau</i>	<i>53.14</i> <i>Roselières basses</i>			10	2017 - 2020
<i>E2.1</i> <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1</i> <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	21	2017 - 2020
<i>E3.4</i> <i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	<i>37.2</i> <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	40	2017 - 2020
<i>C1.2</i> <i>Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents</i>	<i>22.12</i> <i>Eaux mésotrophes</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	25	2017 - 2020

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>I1.12</i> <i>Monocultures intensives de taille moyenne (1-25ha)</i>	<i>82.11</i> <i>Grandes cultures</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)		2017 - 2020
<i>E2.2</i> <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2</i> <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)		2017 - 2020
<i>C2.3</i> <i>Cours d'eau permanents non soumis aux marées, à débit régulier</i>	<i>24.1</i> <i>Lits des rivières</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)		2017 - 2020

6.4 Commentaire sur les habitats

L'

Elatino triandrae - Damasonion

est une végétation classée en danger sur la liste rouge régionale. Elle est en effet très rare en région et difficilement décelable du fait de sa composition présentant l'Étoile d'eau, espèce à éclipses.

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	94388	<i>Damasonium alisma</i> Mill., 1768	Étoile d'eau, Damasonie étoilée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)		60	60	2017 - 2020
	717361	<i>Oxybasis rubra</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)				2017 - 2020

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	94388	<i>Damasonium alisma</i> Mill., 1768	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (BESLIN O.)		
	CBNBP (BESLIN O., DESMOULINS F.)		