



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DES DONNEES

Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les sites d'importance communautaire proposés (SICp), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

IDENTIFICATION DU SITE **FR3102007**
APPELLATION DU SITE **Le Marais de Villiers**

TABLE DES MATIERES

- [1. IDENTIFICATION DU SITE](#)
- [2. LOCALISATION DU SITE](#)
- [3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES](#)
- [4. DESCRIPTION DU SITE](#)
- [5. STATUT DE PROTECTION DU SITE](#)
- [6. GESTION DU SITE](#)
- [7. CARTE DU SITE](#)

1. IDENTIFICATION DU SITE

[Retour haut](#)

1.1 Type	1.2 Code du site
B	FR3102007

1.3 Appellation du site

Le Marais de Villiers

1.4 Date de la première compilation

11/03/2022

1.5 Date d'actualisation

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

2. LOCALISATION DU SITE

[Retour haut](#)

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude :1.64357° **Latitude** :50.48002°

2.2 Superficie

20.23 ha

2.3 Superficie marine

0 %

2.5 Code et dénomination de la région administrative

Code NUTS	Code INSEE	Région
FR30	31	Nord-Pas-de-Calais

2.6 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Pourcentage de couverture
62	Pas-de-Calais	100

2.7 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Commune	Validée
62752	SAINT-JOSSE	Oui

2.8 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)

3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

[Retour haut](#)

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluation du site pour ces habitats

Liste des habitats génériques

Types d'habitats inscrits à l'annexe I						Évaluation du site			
Code habitat générique	PF	NP	Superficie couverte [en ha]	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C D	A B C		
						Représentativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale

3140 Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à <i>Chara spp.</i>			0.02		M	A	C	A	C
3150 Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition			0.01		M	B	C	B	C
3160 Lacs et mares dystrophes naturels			0.01		M	A	C	A	B
6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin			0.16		G	B	C	B	C
7140 Tourbières de transition et tremblantes			0.92		G	B	C	A	B
7210 Marais calcaires à <i>Cladium mariscus</i> et espèces du Caricion davallianae	X		1.77		G	A	C	B	B
7230 Tourbières basses alcalines			6.3		G	A	C	A	A

Liste des habitats élémentaires

Aucune information disponible

PF :

pour les types d'habitats qui peuvent être présents à la fois sous une forme prioritaire et sous une forme non prioritaire (6210, 7130, 9430), il convient de porter la mention «x» dans la colonne «PF» pour indiquer qu'il s'agit de la forme prioritaire.

NP :

lorsqu'un type d'habitat n'existe plus sur le site, il convient de porter la mention «x» (facultatif).

Superficie couverte :

il est possible d'introduire des valeurs décimales.

Grottes :

pour les types d'habitats 8310 et 8330 (grottes), indiquer le nombre de grottes si la superficie estimée n'est pas disponible.

Qualité des données :

G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).

3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE, et évaluation du site pour ces espèces

Espèce				Population présente sur le site						Évaluation du site				
Groupe	Code	Nom scientifique	S	NP	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	B C D		A B C	
						Min	Max		C R V P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
P	1903	Liparis loeselii			p	44	257	i		G	C	B	C	B

I	1016	Vertigo moulinsiana			p		i	P	DD	C	C	C	C
---	------	-------------------------------------	--	--	---	--	---	---	----	---	---	---	---

Groupe :

A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.

S :

si les données concernant l'espèce sont sensibles et ne doivent dès lors pas être accessibles au public, indiquer: oui.

NP :

si une espèce n'est plus présente sur le site, indiquer: x (facultatif).

Type :

p = espèce résidente, r = reproduction, c = concentration, w = hivernage (pour les plantes et les espèces non migratrices, utiliser «espèce résidente»).

Unité :

i = individus, p = couples ou autres unités suivant la liste normalisée des unités et codes de populations conformément à la communication de données aux fins des articles 12 et 17 (voir le portail de référence).

Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :

C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente - à remplir si la qualité des données est insuffisante (DD) ou en complément des informations relatives à la taille de la population.

Qualité des données :

G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M =«Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes (n'utiliser cette catégorie que s'il est impossible de fournir ne serait-ce qu'une estimation approximative de la taille de la population; en pareil cas, les champs correspondant à la taille de la population peuvent rester vides, mais le champ «Catégories du point de vue de l'abondance» doit être rempli).

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce					Population présente sur le site			Motivation								
Groupe	Code	Nom scientifique	S	NP	Taille		Unité	Cat.	Annexe où est inscrite l'espèce		Autres catégories					
					Min	Max			IV	V	A	B	C	D	E	
I		Coenagrion pulchellum						R			X					
P		Carex diandra						C			X					
P		Catabrosa aquatica						R			X					
P		Dactylorhiza praetermissa						C			X					
P		Epipactis palustris						C			X					
P		Hippuris vulgaris						V			X					
P		Ranunculus lingua						C			X					
P		Sparganium natans						R			X					
P		Stellaria palustris						R			X					

P		Dactylorhiza incarnata f. incarnata								C			X				
---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	---	--	--	--	--

Groupe :

A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.

Code :

pour les espèces d’oiseaux inscrites aux annexes IV et V, il y a lieu d’introduire, en plus du nom scientifique, le code indiqué sur le portail de référence.

S:

si les données concernant l’espèce sont sensibles et ne doivent dès lors pas être accessibles au public, indiquer: oui.

NP:

si une espèce n’est plus présente sur le site, indiquer: x (facultatif).

Unit:

i = individus, p = couples ou autres unités suivant la liste normalisée des unités et codes de populations conformément à la communication de données aux fins des articles 12 et 17 (voir le [portail de référence](#)).

Cat.:

catégories du point de vue de l’abondance: C = commune, R = rare, V = très rare, P = présente.

Motivation :IV, V:

annexe où est inscrite l’espèce (directive «Habitats»),

A:

liste rouge nationale ;

B:

espèce endémique ;

C:

conventions internationales ;

D:

autres raisons;

E:

liste nationale SCAP.

4. DESCRIPTION DU SITE

[Retour haut](#)

4.1 Caractère général du site

Classe d’habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	5%
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	85%
N16 : Forêts caducifoliées	10%
Pourcentage de couverture totale des habitats	100%

Autres caractéristiques du site

Le marais de Villiers, d’une surface de 20,6 hectares est constitué de deux secteurs distincts. Au nord un secteur pâturé d’environ 10 ha présentant un gradient de végétations hygrophiles ponctuées de lentilles tourbeuses éparées. Au sud, un secteur de bas-marais de même superficie où tremblants, roselières, gouilles et fossés s’entremêlent.

Vulnérabilité : Le marais se trouve sous l’influence de facteurs externes, du fait de sa situation en contact avec une vaste région d’agriculture intensive. Toutefois, les espèces et habitats sont

aussi soumis à des facteurs internes (abandon de pratiques, drainage). Il sera nécessaire de bien identifier les menaces, notamment en termes de fonctionnement hydrologique.

4.2 Qualité et importance

Au total sur les 263 taxons floristiques observés sur le marais entre 2013 et 2021, 10 espèces sont inscrites à la liste rouge nationale dont trois sont considérées comme vulnérables au niveau français, 32 sont protégées à l'échelle régionale ou nationale et 69 sont considérées comme d'intérêt patrimonial à l'échelle des Hauts-de-France. La richesse de la flore fait du marais de Villiers l'un des principaux sites pour des espèces dont la présence est exceptionnelle dans les Hauts-de-France : le Rubanier nain (*Sparganium natans*), le Blysme comprimé (*Blysmus compressus*), la Laîche arrondie (*Carex diandra*) et la Laîche blonde (*Carex hostiana*).

Concernant la faune, de nombreuses espèces sont exceptionnelles à très rares dans la région. On citera à titre d'exemple : trois espèces d'araignées (*Larinia jeskovi*, *Mendoza canestrinii* et *Robertus arundineti*) ou encore la Locustelle lusciniôide (*Locustella luscinioides*), oiseau nicheur régulier sur le site.

Au total sur le marais de Villiers, 30 syntaxons ont été identifiés (données CEN et Digitale2) entre 1997 et 2022. 22 syntaxons sont d'intérêt patrimonial en Nord-Pas-de-Calais (d'après CRP/CBNBL., 2016) dont 10 ayant un statut de menace égal ou supérieur à « En danger » et 14 syntaxons dont la menace en Nord-Pas-de-Calais est supérieure à « Très rare ». Au total, les végétations patrimoniales recouvrent approximativement 60 % de la surface du site. Il faut souligner la responsabilité majeure du marais de Villiers pour la conservation de certaines de ces végétations :

- Gazon amphibie à Mouron délicat et Eleocharide pauciflore (*Anagallido tenellae* - *Eleocharitetum quinqueflorae*) [DH :7230-1] : Ce gazon atlantique n'est connu en région que des marais de la plaine maritime picarde où il est dans le meilleur état de conservation, de la carrière de Dannes et de la vallée de la Somme. Dans le Laonnois, le Clermontois et la Brie, il semble qu'il soit présent sous forme très fragmentaire. Il est ainsi considéré comme très rare et en danger critique d'extinction en Nord-Pas-de-Calais et est également un habitat naturel d'intérêt majeur à l'échelle du bassin parisien (FRANCOIS., PREY. et al., 2012). On peut donc considérer la Plaine maritime picarde comme le bastion absolu de cette association (son aire de répartition va du Finistère sud à la Champagne). Dans un contexte de dégradation et de vieillissement généralisé des marais tourbeux, cette végétation apparaît comme un bon indicateur du fonctionnement des tourbières actives et traduit donc une grande qualité de l'écosystème.
- La Cariçaie à Jonc à fleurs obtuses et Laîche filiforme (*Junco subnodulosi* - *Caricetum lasiocarpae*) [DH 7140-1] : ce radeau flottant de petites laîches situé dans les niveaux topographiques inférieurs, abrite de nombreuses espèces typiques des bas-marais comme le Liparis de Loesel (*Liparis loeselii*, Ann. II de la DHFF). L'aire de répartition de cette végétation est probablement nord-atlantique ; en France, elle pourrait s'étendre de la Normandie occidentale à la Champagne et la Bourgogne et l'Île-de-France. Elle reste toutefois extrêmement localisée du fait des conditions écologiques nécessaires à son développement. En région, les rares stations encore existantes sont localisées en Plaine maritime picarde, dans les vallées de la Somme et de l'Avre et dans les marais de la Souche. La description originale de cette association émane de la Plaine maritime picarde (Wattez, 1968).
- L'Herbier à Scorpion faux-scorpion et Utriculaire naine (*Scorpidio scorpioidis* - *Utricularietum minoris*) [DH 3160-1] : cet herbier immergé de petites plantes carnivores (utriculaires), associées à des mousses et des Characées est une végétation à caractère subatlantique boréal avec des disjonctions dans les massifs montagneux calcaires (Jura par exemple), inféodée aux eaux très riches en carbonate de calcium et pauvres en nutriments. Elle est répartie principalement dans le nord-ouest de l'Europe, mais reste toujours rare dans de nombreuses zones humides de la France non méditerranéenne. En région, cette association est considérée comme exceptionnelle car localisée dans la Plaine maritime picarde et dans la vallée de la Somme principalement.
- La Prairie naturelle à Jonc subnoduleux et Choin noirâtre (*Junco obtusiflori* - *Schoenetum nigricantis*) [DH 7230-1] : cette pelouse hygrophile héberge à Villiers des espèces d'intérêt patrimonial majeur (*Liparis loeselii*, *Carex hostiana*, *Pedicularis palustris*...). L'association possède une aire nord-atlantique centrée sur le nord-ouest du Bassin parisien. Les relevés d'Irlande sont

appauvris, sans doute pour des raisons chorologiques. Les relevés de Bretagne sont légèrement appauvris, peut-être pour des raisons écologiques (le sol pourrait être moins alcalin). Vers l'est (Aisne, Champagne-Ardenne), l'association s'exprime sous une race subcontinentale (de FOUCAULT, 1984), faisant la transition avec l'*Orchido palustris - Schoenetum nigricantis* Oberdorfer 1957. Sa distribution a probablement beaucoup régressé en un siècle. Les communautés de la Plaine maritime picarde, globalement en bon état de conservation, doivent donc être considérées comme d'une importance majeure pour la conservation de cette association.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	H01.05	Pollution diffuse des eaux de surface due aux activités agricoles ou forestières	N	O
H	H02.06	Pollution diffuse des eaux souterraines due aux activités agricoles ou forestières	P	O
H	J02.05	Modifications du fonctionnement hydrographique		I
H	K02.01	Modification de la composition spécifique (succession)		I
L	D01.04	Voie ferrée, TGV		I
L	D02.02	Canalisations (gaz, pétrole...)		I
L	F03.01	Chasse		I
L	F06.01	Site de reproduction d'oiseaux ou de gibier		I
L	K02.03	Eutrophisation (naturelle)		I
L	L08	Inondation (processus naturels)		I
M	A08	Fertilisation		I
M	A09	Irrigation		I
M	J02.03	Canalisation et dérivation des eaux		I
M	J02.04	Modifications du régime de mise en eau		I
M	J02.06	Captages des eaux de surface		I
M	J02.07	Captage des eaux souterraines		I

Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]

H	A03.02	Fauche non intensive		I
H	A04.02	Pâturage extensif		I

Importance

: H = grande, M = moyenne, L = faible.

Pollution

: N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.

Intérieur / Extérieur

: I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Propriété d'une association, groupement ou société	100%

4.5 Documentation

4.5.1 Documentation sur le site

[Le marais de Villiers \(Saint-Josse-sur-Mer. 62\) - Plan de gestion 2015-2019](#)

4.5.2 Autre bibliographie relative au site

4.5.3 Site internet du site

Pas de données

5. STATUT DE PROTECTION DU SITE

[Retour haut](#)

5.1 Types de désignations aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
15	Terrain acquis par un conservatoire d'espaces naturels	100%
31	Site inscrit selon la loi de 1930	100%

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

6. GESTION DU SITE

[Retour haut](#)

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France

Adresse : 1, place Ginkgo - Village Oasis
80480 Dury

Courriel : contact@cen-hautsdefrance.org

6.2 Document d'objectifs:

Il existe un document d'objectifs en cours de validité :

<input type="checkbox"/>	Oui
<input checked="" type="checkbox"/>	Non, mais un plan de gestion est en préparation.
<input type="checkbox"/>	Non

6.3 Mesures de conservation

7. CARTE DU SITE

[Retour haut](#)

Echelle : 1/25000ème

Source : SCAN25

Détails :