



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES

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

FR2100274 - Marais et pelouses du tertiaire au nord de Reims

| | |
|---|-------------------|
| 1. IDENTIFICATION DU SITE | 1 |
| 2. LOCALISATION DU SITE | 2 |
| 3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES | 4 |
| 4. DESCRIPTION DU SITE | 8 |
| 5. STATUT DE PROTECTION DU SITE | 9 |
| 6. GESTION DU SITE | 9 |

1. IDENTIFICATION DU SITE

| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| 1.1 Type B (pSIC/SIC/ZSC) | 1.2 Code du site FR2100274 | 1.3 Appellation du site Marais et pelouses du tertiaire au nord de Reims |
| 1.4 Date de compilation 30/06/1995 | 1.5 Date d'actualisation 30/09/1998 | |

1.6 Responsables

| Responsable national et européen | Responsable du site | Responsable technique et scientifique national |
|--|--|--|
| Ministère en charge de l'écologie | DREAL Champagne-Ardenne | MNHN - Service du Patrimoine Naturel |
| www.developpement-durable.gouv.fr | www.champagne-ardenne.developpement-durable.gouv.fr | www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr |
| en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr | | natura2000@mnhn.fr |

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/03/1999



(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 26/11/2015

(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 10/02/2016

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : <https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000032110512&dateTexte=>

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 3,85389°

Latitude : 49,27194°

2.2 Superficie totale

381 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

| Code INSEE | Région |
|------------|-------------------|
| 21 | Champagne-Ardenne |

2.5 Code et dénomination des départements

| Code INSEE | Département | Couverture (%) |
|------------|-------------|----------------|
| 51 | Marne | 100 % |

2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes |
|------------|------------------------|
| 51052 | BERRU |
| 51102 | CAUROY-LES-HERMONVILLE |
| 51105 | CERNAY-LES-REIMS |
| 51109 | CHALONS-SUR-VESLE |
| 51145 | CHENAY |
| 51171 | CORMICY |
| 51181 | COURCELLES-SAPICOURT |
| 51291 | HERMONVILLE |
| 51362 | MERFY |
| 51391 | MUIZON |
| 51429 | PEVY |
| 51444 | POUILLON |
| 51448 | PROUILLY |
| 51582 | TRIGNY |



2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (76,53%)

Continental (23,47%)



3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

| Types d'habitats inscrits à l'annexe I | | | | | Évaluation du site | | | |
|--|----|-----------------------------------|------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------|
| Code | PF | Superficie (ha) (% de couverture) | Grottes [nombre] | Qualité des données | A B C D | A B C | | |
| | | | | | Représentativité | Superficie relative | Conservation | Évaluation globale |
| 3140 <i>Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.</i> | | 3,79 (1 %) | | G | A | C | C | B |
| 3260 <i>Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion</i> | | 0,08 (0,02 %) | | G | D | | | |
| 6120 <i>Pelouses calcaires de sables xériques</i> | X | 1,9 (0,5 %) | | G | A | C | B | A |
| 6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i> | | 9 (2,36 %) | | G | A | C | B | A |
| 6230 <i>Formations herbueses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)</i> | X | 1,4 (0,37 %) | | G | D | | | |
| 6410 <i>Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)</i> | | 8 (2,1 %) | | G | A | C | B | B |
| 6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i> | | 0,2 (0,05 %) | | G | A | C | B | A |
| 6510 <i>Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i> | | 0,1 (0,03 %) | | G | D | | | |
| 7210 <i>Marais calcaires à Cladium mariscus et espèces du Caricion davallianae</i> | X | 4,2 (1,11 %) | | G | A | C | A | A |
| 7230 <i>Tourbières basses alcalines</i> | | 8,5 (2,24 %) | | G | A | C | A | A |
| 91D0 <i>Tourbières boisées</i> | X | 0,1 (0,03 %) | | G | D | | | |
| 91E0 <i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i> | X | 0,6 (0,16 %) | | G | A | C | B | B |



- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **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).
- **Représentativité** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A = $100 \geq p > 15 \%$; B = $15 \geq p > 2 \%$; C = $2 \geq p > 0 \%$.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

| Espèce | | | Population présente sur le site | | | | | Évaluation du site | | | | |
|--------|------|---|---------------------------------|--------|-----|------------|-----------------|---------------------|---------|-------|-------|-------|
| Groupe | Code | Nom scientifique | Type | Taille | | Unité | Cat. C R V P | Qualité des données | A B C D | | A B C | |
| | | | | Min | Max | | | | Pop. | Cons. | Isol. | Glob. |
| I | 1014 | Vertigo angustior | c | | | i | P | G | D | | | |
| I | 1016 | Vertigo moulinsiana | c | | | i | P | G | D | | | |
| I | 1041 | Oxygastra curtisii | r | | | i | P | G | D | | | |
| I | 1044 | Coenagrion mercuriale | p | | | i | V | G | C | C | A | C |
| I | 1065 | Euphydryas aurinia | c | 10 | 20 | i | P | G | D | | | |
| A | 1166 | Triturus cristatus | c | | | i | P | G | C | B | A | B |
| M | 1304 | Rhinolophus ferrumequinum | c | | | i | P | DD | D | | | |
| P | 1903 | Liparis loeselii | p | 0 | 3 | localities | P | G | C | B | C | B |

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **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.
- **Population** : A = $100 \geq p > 15 \%$; B = $15 \geq p > 2 \%$; C = $2 \geq p > 0 \%$; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».



3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

| Espèce | | | Population présente sur le site | | | | Motivation | | | | | |
|--------|------|---|---------------------------------|-----|-------|------|------------------|---|-------------------|---|---|---|
| Groupe | Code | Nom scientifique | Taille | | Unité | Cat. | Annexe Dir. Hab. | | Autres catégories | | | |
| | | | Min | Max | | | IV | V | A | B | C | D |
| B | | Buteo buteo | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Dendrocopos major | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Sitta europaea | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Emberiza citrinella | | | i | P | | | X | | X | |
| I | | Maculinea alcon alcon | | | i | P | | | | | | X |
| I | | Coenagrion tenellum | | | i | P | | | | | | X |
| I | | Cordulegaster boltonii | | | i | P | | | | | | X |
| M | | Martes foina | | | i | P | | | X | | X | |
| M | | Lepus capensis | | | i | P | | | | | X | |
| P | | Anagallis tenella | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Aster amellus | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Botrychium lunaria | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Carex ornithopoda | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Carex praecox | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Dactylorhiza praetermissa | | | i | P | | | X | | | |
| P | | Drosera longifolia | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Drosera rotundifolia | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Eriophorum latifolium | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Gymnadenia odoratissima | | | i | P | | | X | | | |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|--|---|---|---|--|---|--|---|---|
| P | | Liparis loeselii | | | i | P | X | | X | | X | |
| P | | Orchis simia | | | i | P | | | X | | | |
| P | | Orobanche teucrii | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Pinguicula vulgaris | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Salix repens | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Silene otites | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Sorbus latifolia | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Sparganium minimum | | | i | P | | | | | | X |
| R | | Anguis fragilis | | | i | P | | | X | | X | |
| R | | Lacerta agilis | | | i | P | X | | X | | X | |
| R | | Natrix natrix | | | i | P | | | X | | X | |

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce 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.



4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

| Classe d'habitat | Pourcentage de couverture |
|--|---------------------------|
| N04 : Dunes, Plages de sables, Machair | 5 % |
| N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes) | 1 % |
| N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières, | 35 % |
| N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana | 4 % |
| N09 : Pelouses sèches, Steppes | 10 % |
| N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées | 5 % |
| N16 : Forêts caducifoliées | 10 % |
| N17 : Forêts de résineux | 15 % |
| N19 : Forêts mixtes | 15 % |

Autres caractéristiques du site

marais et pelouses sur calcaires et marnes du Tardenois

Vulnérabilité : Milieux altérés dû à l'embroussaillage naturel et à la surfréquentation au niveau de certaines zones

La disparition progressive des espaces nus tend à appauvrir la richesse biologique de cette zone.

4.2 Qualité et importance

Au Nord de Reims, à la base de la série du tertiaire, il existe un niveau sableux qui est à l'origine d'épandage de sables. Dans les secteurs boisés et à l'occasion de clairières se développent des pelouses sur sables. Le substrat y est plus ou moins décalcifié, ce qui permet une différenciation floristique importante. On observe alors des pelouses sur sables enrichis en calcaire, des pelouses sur sables décalcifiés, avec des faciès plus ou moins fermés, et en mosaïque des groupements d'annuelles.

La végétation possède plusieurs espèces protégées. La faune entomologique est variée.

Les marais sont liés à l'existence de niveaux argileux ou marneux reposant sur les sables. Ils sont de type alcalin et se développent dans de vastes dépressions. Ils s'apparentent aux tourbières topogènes de Champagne et aux marais alcalins. Ceux-ci sont situés en tête de vallon ou au niveau de ligne de source.

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 | B02.01 | Replantation d'arbres dans une plantation forestière (après éclaircie) | | I |
| H | G01.03 | Véhicules motorisés | | I |



| M | E03.03 | Dépôts de matériaux inertes | | I |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|
| M | G05.01 | Piétinement, surfréquentation | | I |
| Incidences positives | | | | |
| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i o b] |
| M | A04 | Pâturage | | 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 privée (personne physique) | % |
| Propriété d'une association, groupement ou société | % |

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation | Pourcentage de couverture |
|------|-------------|---------------------------|
|------|-------------|---------------------------|

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 |
|------|---------------------|------|---------------------------|
|------|---------------------|------|---------------------------|

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

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

Organisation : CENCA



Adresse : 9 rue gustave Eiffel 10430 Rosières-près-Troyes

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui Nom :

Lien :

http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/496_DOCOB_2008.pdf

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation