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)

# FR1100814 - Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin

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

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

### 1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

### 1.2 Code du site

FR1100814

### 1.3 Appellation du site

Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin

### 1.4 Date de compilation

31/10/1995

### 1.5 Date d'actualisation

30/07/2024

### 1.6 Responsables

| Responsable national et européen | Responsable du site | Responsable technique et scientifique national |
|---|---|---|
| Ministère en charge de l'écologie | DREAL Ile-de-France | MNHN - Service du Patrimoine Naturel |
| www.developpement-durable.gouv.fr | www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr | www.mnhn.fr<br>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 : 14/12/2018
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 09/05/2022

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000045795922

# 2. LOCALISATION DU SITE

## 2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

**Longitude :** 3,26909°

**Latitude :** 48,88452°

## 2.2 Superficie totale

3589 ha

## 2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

## 2.4 Code et dénomination de la région administrative

| Code INSEE | Région |
|---|---|
| 11 | Ile-de-France |

## 2.5 Code et dénomination des départements

| Code INSEE | Département | Couverture (%) |
|---|---|---|
| 77 | Seine-et-Marne | 100 % |

## 2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes |
|---|---|
| 77030 | BELLOT |
| 77043 | BOITRON |
| 77345 | ORLY-SUR-MORIN |
| 77398 | SABLONNIERES |
| 77405 | SAINT-CYR-SUR-MORIN |
| 77429 | SAINT-OUEN-SUR-MORIN |
| 77472 | TRETOIRE |
| 77492 | VERDELOT |
| 77512 | VILLENEUVE-SUR-BELLOT |

## 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)

# 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 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | A\|B\|C\|D | A\|B\|C | | |
| Code | PF | Superficie (ha) (% de couverture) | Grottes [nombre] | Qualité des données | Représent -ativité | Superficie relative | Conservation | Évaluation globale |
| 3130<br>*Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea* | | 0,06<br>*(0 %)* | | M | D | | | |
| 3140<br>*Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.* | | 0,01<br>*(0 %)* | | M | D | | | |
| 3150<br>*Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition* | | 0,53<br>*(0,01 %)* | | M | D | | | |
| 3260<br>*Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion* | | 10<br>*(0,28 %)* | | M | C | C | C | C |
| 6110<br>*Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alysso-Sedion albi* | X | 0,14<br>*(0 %)* | | M | D | | | |
| 6430<br>*Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin* | | 5,7<br>*(0,16 %)* | | M | C | C | C | C |
| 6510<br>*Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)* | | 261<br>*(7,27 %)* | | M | B | C | C | B |
| 7220<br>*Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)* | X | 0,09<br>*(0 %)* | | M | D | | | |
| 91E0<br>*Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)* | X | 121<br>*(3,37 %)* | | M | C | C | C | C |
| 9130<br>*Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum* | | 1393<br>*(38,81 %)* | | M | A | C | C | B |
| 9180<br>*Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion* | X | 11<br>*(0,31 %)* | | M | C | C | C | C |

- **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. | Qualité des données | A\|B\|C\|D | A\|B\|C | | |
| | | | | Min | Max | | C\|R\|V\|P | | Pop. | Cons. | Isol. | Glob. |
| I | 1032 | *Unio crassus* | p | 50 | 114 | i | P | M | C | B | C | C |
| I | 1060 | *Lycaena dispar* | r | 5 | 50 | i | V | G | C | C | A | C |
| X | 1096 | *Lampetra planeri* | p | 537 | 537 | i | P | G | C | B | C | B |
| A | 1166 | *Triturus cristatus* | r | 2 | 34 | i | R | G | C | B | B | B |
| X | 5315 | *Cottus perifretum* | p | 72 | 415 | i | C | 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 | | C\|R\|V\|P | IV | V | A | B | C | D |
| A | | *Alytes obstetricans* | 1 | 6 | i | P | X | | | | X | X |
| A | | *Hyla arborea* | 3 | 30 | i | P | X | | | | X | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | | *Pernis apivorus* | 1 | 17 | i | P | | | | | X | |
| B | | *Alcedo atthis* | 1 | 6 | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Dryocopus martius* | 1 | 7 | i | P | | | | | X | |
| B | | *Dendrocopos medius* | 1 | 3 | i | P | | | | | X | |
| B | | *Lanius collurio* | 1 | 43 | i | C | | | | | X | |
| I | | *Osmylus fulvicephalus* | | | i | P | | | | | | X |
| M | | *Eptesicus serotinus* | 1 | 2 | i | P | X | | | | X | |
| M | | *Nyctalus leisleri* | 1 | 2 | i | P | X | | | | X | |
| M | | *Pipistrellus pipistrellus* | 1 | 4 | i | P | X | | | | X | |
| M | | *Pipistrellus kuhlii* | 1 | 1 | i | P | X | | | | X | |
| M | | *Myotis daubentonii* | 1 | 4 | i | P | X | | | | X | |
| O | | Alburnoides bipunctatus | 25 | 966 | i | V | | | | | X | X |
| O | | Barbus barbus | 10 | 100 | i | R | | X | | | | X |
| O | | Chondrostoma nasus | 300 | 300 | i | V | | | | | X | X |
| O | | Leuciscus leuciscus | 28 | 421 | i | R | | | | | X | X |
| O | | Salmo trutta fario | 12 | 138 | i | R | | | | | | X |
| O | | Anguilla anguillia | 9 | 25 | i | V | | | X | | X | X |
| R | | *Coronella austriaca* | 1 | 4 | i | P | X | | | | X | |
| R | | *Zamenis longissimus* | 1 | 10 | 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 |
|---|---|
| N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes) | 2 % |
| N09 : Pelouses sèches, Steppes | 1 % |
| N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées | 1 % |
| N12 : Cultures céréalières extensives (incluant les cultures en rotation avec une jachère régulière) | 15 % |
| N14 : Prairies ameliorées | 25 % |
| N25 : Prairies et broussailles (en général) | 1 % |
| N26 : Forêts (en général) | 55 % |

### Autres caractéristiques du site

Le petit Morin prend sa source dans la Brie champenoise. C'est un cours d'eau sinueux, à régime torrentiel qui doit être préservé de toutes les formes de pollution aquatique ou d'aménagement hydraulique.
La vallée du Petit Morin a la particularité pour l'Île-de-France de compter une agriculture diversifiée (céréaliculture, élevage, apiculture,
).

Vulnérabilité
:

## 4.2 Qualité et importance

Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin accueille la plus grosse population d'Ile-de-France du Cuivré des marais et la deuxième plus grosse population d'Ile-de-France du Sonneur à ventre jaune. Le maintien des espaces ouverts notamment des parcelles agricoles en prairies contribue à la viabilité des populations de ces deux espèces, ainsi que de l'habitat #Prairies maigres de fauche de basse altitude#. Une population de Triton crêté semble bien présente dans la vallée mais cette dernière est menacée par l'eutrophisation et la fermeture de son habitat.

Cette partie du Petit Morin est également l'un des cours d'eau franciliens les plus importants pour deux espèces de poissons et un mollusque aquatique figurant à l'annexe II de la directive, caractéristiques des eaux courantes, peu profondes, claires et bien oxygénées.

Son paysage agricole rural et ses boisements permettent à de nombreuses espèces d'oiseaux protégées de s'y reproduire.

## 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 | A01 | Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole) | | B |
| H | A07 | Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques | | B |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| H | H01.03 | Autres sources ponctuelles de pollution des eaux de surface | | B |
| H | H01.08 | Pollution diffuse des eaux de surface due aux eaux ménagères et eaux usées | | B |
| H | H02.06 | Pollution diffuse des eaux souterraines due aux activités agricoles ou forestières | | B |
| L | B05 | Utilisation de fertilisants (sylviculture) | | I |
| L | E01 | Zones urbanisées, habitations | | I |
| L | F03 | Chasse et collecte d'animaux sauvages (terrestres) | | I |
| L | G05 | Autres intrusions et perturbations humaines | | I |
| M | A02.03 | Retournement de prairies | | I |
| M | A03 | Fauche de prairies | | I |
| M | A03.01 | Fauche intensive ou intensification | | I |
| M | A04 | Pâturage | | I |
| M | A08 | Fertilisation | | I |
| M | B01.01 | Plantation forestière en milieu ouvert (espèces autochtones) | | I |
| M | D01 | Routes, sentiers et voies ferrées | | I |
| M | G01.03 | Véhicules motorisés | | I |
| M | H01.05 | Pollution diffuse des eaux de surface due aux activités agricoles ou forestières | | B |
| M | I01 | Espèces exotiques envahissantes | | I |
| M | J02 | Changements des conditions hydrauliques induits par l'homme | | I |
| M | J02.01 | Comblement et assèchement | | I |
| M | J03 | Autres modifications des écosystèmes | | I |
| M | K01 | Processus naturels abiotiques (lents) | | I |
| M | L08 | Inondation (processus naturels) | | I |
| M | M02 | Changements des conditions biotiques | | I |

Incidences positives

| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i\|o\|b] |
|---|---|---|---|---|

- **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 |
|---|---|
| Indéterminé | 100 % |

### 4.5 Documentation

DIREN Ile-de-France - Agence de l'Eau Seine-Normandie, 1994 : Rivières d'Ile-de-France, Notre patrimoine. Etude de la qualité 1988-1993. Cachan, 43 p.

Lien(s) :

### 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation | Pourcentage de couverture |
|---|---|---|
| 18 | Espace Classé Boisé | 55 % |
| 87 | Abord de monument historique | 10 % |
| N48 | Espace Naturel | 0,2 % |

### 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 : Communauté de Communes des deux Morin

Adresse : 1 Rue Robert Legraverend 77320 LA FERTE GAUCHER

Courriel :

### 6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : DOCOB du site Le Petit Morin
Lien :
https://www.drieat.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/2021_11_fr1100814_docob.pdf

[ ] Non, mais un plan de gestion est en préparation.

[ ] Non

## 6.3 Mesures de conservation

- Suivi des espèces d'intérêt communautaire ;
- Prise de contact, communication et sensibilisation auprès des acteurs concernés par des enjeux relatifs aux espèces et habitats d'intérêt communautaire ;
- Mise en place d'une gestion adaptée aux espèces d'intérêt communautaire : maintien de zones refuges et fauche tardive en faveur du Cuivré des marais
- Réalisation de travaux en faveur des espèces d'intérêt communautaire : création, restauration, aménagements d'habitats favorables (mares, ornières, etc.).