



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)

FR1110795 - Massif de Fontainebleau

| | |
|---|--------------------|
| 1. IDENTIFICATION DU SITE | 1 |
| 2. LOCALISATION DU SITE | 2 |
| 3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES | 4 |
| 4. DESCRIPTION DU SITE | 11 |
| 5. STATUT DE PROTECTION DU SITE | 12 |
| 6. GESTION DU SITE | 12 |

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR1110795

1.3 Appellation du site

Massif de Fontainebleau

1.4 Date de compilation

31/03/2001

1.5 Date d'actualisation

31/03/2006

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.dreee.ile-de-france.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

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 20/10/2004



Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000786933

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 2,66667°

Latitude : 48,41667°

2.2 Superficie totale

28092 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 | 99 % |
| 91 | Essonne | 1 % |

2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes |
|------------|------------------------|
| 77001 | ACHERES-LA-FORET |
| 77006 | ARBONNE-LA-FORET |
| 77014 | AVON |
| 77022 | BARBIZON |
| 77037 | BOIS-LE-ROI |
| 77041 | BOISSY-AUX-CAILLES |
| 77048 | BOURRON-MARLOTTE |
| 77069 | CHAILLY-EN-BIERE |
| 77088 | CHAPELLE-LA-REINE (LA) |
| 91180 | COURANCES |
| 77152 | DAMMARIE-LES-LYS |
| 77185 | FLEURY-EN-BIERE |
| 77186 | FONTAINEBLEAU |
| 77216 | GREZ-SUR-LOING |
| 77244 | LARCHANT |
| 91405 | MILLY-LA-FORET |



| | |
|-------|--------------------------|
| 77312 | MONTIGNY-SUR-LOING |
| 77339 | NOISY-SUR-ECOLE |
| 77386 | RECLOSES |
| 77389 | ROCHETTE (LA) |
| 77425 | SAINT-MARTIN-EN-BIERE |
| 77431 | SAINT-PIERRE-LES-NEMOURS |
| 77441 | SAMOIS-SUR-SEINE |
| 77463 | THOMERY |
| 77471 | TOUSSON |
| 77477 | URY |
| 77485 | VAUDOUE (LE) |
| 77491 | VENEUX-LES-SABLONS |
| 77518 | VILLIERS-EN-BIERE |
| 77520 | VILLIERS-SOUS-GREZ |

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 | | | |
|--|----|-----------------------------------|------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------|
| Code | PF | Superficie (ha) (% de couverture) | Grottes [nombre] | Qualité des données | A B C D | A B C | | |
| | | | | | Représentativité | Superficie relative | Conservation | Évaluation globale |

- **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».
- **Évaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE 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. |
| B | A338 | Lanius collurio | r | 5 | 10 | i | P | | D | | | |
| B | A021 | Botaurus stellaris | r | 1 | 5 | i | P | | D | | | |
| B | A022 | Ixobrychus minutus | r | 1 | 5 | i | P | | D | | | |
| B | A023 | Nycticorax nycticorax | r | 5 | 10 | i | P | | C | C | C | C |
| B | A072 | Pernis apivorus | r | 11 | 50 | i | P | | C | B | C | B |
| B | A081 | Circus aeruginosus | r | 1 | 5 | i | P | | D | | | |
| B | A092 | Hieraetus pennatus | c | 2 | 2 | i | P | | D | | | |
| B | A094 | Pandion haliaetus | c | 10 | 10 | i | P | | D | | | |
| B | A153 | Gallinago gallinago | p | | | i | P | | | | | |



| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------------------------|---|-----|-----|---|---|--|---|---|---|---|--|
| B | A155 | Scolopax rusticola | r | 50 | 50 | i | P | | | | | | |
| B | A193 | Sterna hirundo | r | 1 | 5 | i | P | | D | | | | |
| B | A224 | Caprimulgus europaeus | r | 51 | 100 | i | P | | C | B | C | B | |
| B | A229 | Alcedo atthis | p | 1 | 5 | i | P | | D | | | | |
| B | A234 | Picus canus | p | 11 | 50 | i | P | | C | B | C | B | |
| B | A236 | Dryocopus martius | r | 70 | 70 | i | P | | C | B | C | B | |
| B | A236 | Dryocopus martius | p | 51 | 100 | i | P | | C | B | C | B | |
| B | A238 | Dendrocopos medius | p | 100 | 500 | i | P | | C | B | C | B | |
| B | A246 | Lullula arborea | r | 5 | 10 | i | P | | D | | | | |
| B | A255 | Anthus campestris | c | 30 | 30 | i | P | | D | | | | |
| B | A302 | Sylvia undata | p | 1 | 5 | i | P | | D | | | | |

- **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 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ 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 | |
| A | | Triturus marmoratus | | | i | V | X | | X | | X | | |
| B | | Buteo buteo | 20 | 20 | i | P | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----|-----|---|---|--|--|---|--|---|---|
| B | | Falco tinnunculus | 5 | 5 | i | P | | | | | | |
| B | | Falco subbuteo | 3 | 3 | i | P | | | | | | |
| B | | Accipiter gentilis | | | i | P | | | | | | |
| B | | Accipiter nisus | 20 | 20 | i | P | | | | | | |
| B | | Syrmaticus reevesii | | | i | R | | | X | | X | |
| B | | Columba oenas | | | i | R | | | X | | X | |
| B | | Streptopelia turtur | | | i | R | | | X | | X | |
| B | | Merops apiaster | 10 | 10 | i | P | | | | | | |
| B | | Upupa epops | | | i | R | | | X | | X | |
| B | | Jynx torquilla | 10 | 10 | i | P | | | | | | |
| B | | Lanius excubitor | | | i | R | | | X | | X | |
| B | | Phoenicurus phoenicurus | | | i | R | | | X | | X | |
| B | | Saxicola rubetra | | | i | R | | | X | | X | |
| B | | Saxicola torquata | | | i | R | | | X | | X | |
| B | | Oenanthe oenanthe | | | i | V | | | X | | X | |
| B | | Turdus torquatus | 50 | 50 | i | P | | | | | | |
| B | | Turdus pilaris | | | i | P | | | | | | |
| B | | Acrocephalus arundinaceus | 1 | 1 | i | P | | | | | | |
| B | | Phylloscopus bonelli | | | i | R | | | X | | X | |
| B | | Muscicapa striata | | | i | R | | | X | | X | |
| B | | Ficedula hypoleuca | 300 | 300 | p | P | | | X | | X | |
| I | | Cicindela sylvatica | | | i | R | | | | | | X |
| I | | Synuchus nivalis | | | i | V | | | | | | X |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|---|--|--|---|--|--|---|
| I | | Pterostichus (Bothriopterus) angustatus | | | i | R | | | | | | X |
| I | | Cymindis variolosa | | | i | V | | | | | | X |
| I | | Cetonischema aeruginosa | | | i | R | | | | | | X |
| I | | Carterocephalus palaemon | | | i | V | | | X | | | |
| I | | Arethusana arethusa | | | i | R | | | X | | | |
| I | | Hipparchia fagi | | | i | R | | | X | | | |
| I | | Neohipparchia statilinus | | | i | V | | | | | | X |
| I | | Nymphalis polychloros | | | i | V | | | X | | | |
| I | | Nymphalis antiopa | | | i | R | | | X | | | |
| I | | Mellicta athalia | | | i | V | | | | | | X |
| I | | Clossiana dia | | | i | R | | | | | | X |
| I | | Glaucopsyche alexis | | | i | V | | | X | | | |
| I | | Plebejus idas | | | i | V | | | X | | | |
| I | | Plebejus argyrognomon | | | i | R | | | X | | | |
| I | | Iphiclides podalirius | | | i | C | | | X | | | |
| I | | Coenagrion scitulum | | | i | R | | | | | | X |
| I | | Lestes dryas | | | i | R | | | | | | X |
| I | | Sympetrum danae | | | i | R | | | | | | X |
| I | | Stethophyma grossum | | | i | V | | | | | | X |
| I | | Mantis religiosa | | | i | R | | | | | | X |
| I | | Ruspolia nitidula | | | i | V | | | | | | X |
| I | | Calliptamus barbarus | | | i | R | | | | | | X |
| I | | Satyrium w-album | | | i | V | | | X | | | |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|---|--|--|---|--|--|---|
| I | | Aegosoma scabricorne | | | i | C | | | | | | X |
| I | | Cybister lateralimarginalis | | | i | R | | | | | | X |
| I | | Celia complanata | | | i | R | | | | | | X |
| M | | Felis sylvestris | | | i | V | | | | | | X |
| O | | Silene viscaria | | | i | R | | | | | | X |
| O | | Micropyrum regalis | | | i | V | | | | | | X |
| O | | Osmunda tenellum | | | i | V | | | | | | X |
| P | | Allium flavum | | | i | V | | | | | | X |
| P | | Alyssum montanum | | | i | V | | | | | | X |
| P | | Amelanchier ovalis | | | i | R | | | | | | X |
| P | | Anemone ranunculoides | | | i | R | | | | | | X |
| P | | Anthericum liliago | | | i | R | | | | | | X |
| P | | Apium inundatum | | | i | V | | | | | | X |
| P | | Arenaria grandiflora | | | i | V | | | | | | X |
| P | | Asperula tinctoria | | | i | R | | | | | | X |
| P | | Asplenium billotii | | | i | V | | | | | | X |
| P | | Baldellia ranunculoides | | | i | R | | | | | | X |
| P | | Carex depauperata | | | i | V | | | | | | X |
| P | | Carex montana | | | i | V | | | | | | X |
| P | | Cephalanthera rubra | | | i | R | | | X | | | |
| P | | Chimaphila umbellata | | | i | V | | | | | | X |
| P | | Crassula vaillantii | | | i | V | | | | | | X |
| P | | Deschampsia setacea | | | i | V | | | | | | X |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|---|--|--|---|--|--|---|
| P | | Epipactis purpurata | | | i | R | | | X | | | |
| P | | Erica scoparia | | | i | R | | | | | | X |
| P | | Halimium umbellatum | | | i | R | | | | | | X |
| P | | Hornungia petraea | | | i | R | | | | | | X |
| P | | Hypericum elodes | | | i | R | | | | | | X |
| P | | Hypochaeris maculata | | | i | R | | | | | | X |
| P | | Illecebrum verticillatum | | | i | R | | | | | | X |
| P | | Inula hirta | | | i | V | | | | | | X |
| P | | Juncus pygmaeus | | | i | V | | | | | | X |
| P | | Lathyrus niger | | | i | V | | | | | | X |
| P | | Ophioglossum azoricum | | | i | V | | | X | | | |
| P | | Pedicularis sylvatica | | | i | R | | | | | | X |
| P | | Peucedanum cervaria | | | i | R | | | | | | X |
| P | | Pilularia globulifera | | | i | V | | | | | | X |
| P | | Polygala amarella | | | i | V | | | | | | X |
| P | | Potamogeton polygonifolius | | | i | R | | | | | | X |
| P | | Potentilla montana | | | i | R | | | | | | X |
| P | | Ranunculus gramineus | | | i | V | | | | | | X |
| P | | Ranunculus hederaceus | | | i | V | | | | | | X |
| P | | Ranunculus nodiflorus | | | i | V | | | X | | | |
| P | | Ranunculus ololeucos | | | i | R | | | | | | X |
| P | | Ranunculus tripartitus | | | i | V | | | | | | X |
| P | | Sagina nodosa | | | i | V | | | | | | X |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|---|---|--|---|--|---|---|
| P | | Scabiosa canescens | | | i | R | | | | | | X |
| P | | Scirpus fluitans | | | i | V | | | | | | X |
| P | | Scorzonera austriaca | | | i | V | | | | | | X |
| P | | Sedum villosum | | | i | V | | | | | | X |
| P | | Sorbus latifolia | | | i | R | | | | | | X |
| P | | Stellaria palustris | | | i | V | | | | | | X |
| P | | Stipa pennata | | | i | V | | | | | | X |
| P | | Thalictrum minus | | | i | V | | | | | | X |
| P | | Thelypteris palustris | | | i | R | | | | | | X |
| P | | Trifolium ornithopodioides | | | i | V | | | | | | X |
| P | | Trifolium rubens | | | i | R | | | | | | X |
| P | | Trinia glauca | | | i | V | | | | | | X |
| P | | Utricularia australis | | | i | R | | | | | | X |
| P | | Viola rupestris | | | i | V | | | | | | X |
| P | | Helianthemum canum | | | i | R | | | | | | X |
| R | | Coronella austriaca | | | i | R | X | | X | | X | |
| R | | Elaphe longissima | | | i | V | X | | | | | X |
| R | | Natrix maura | | | i | V | | | 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) | 1 % |
| N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières, | 2 % |
| N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana | 5 % |
| N09 : Pelouses sèches, Steppes | 2 % |
| N16 : Forêts caducifoliées | 29 % |
| N17 : Forêts de résineux | 20 % |
| N19 : Forêts mixtes | 40 % |
| N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente | 1 % |

Autres caractéristiques du site

L'intérêt paysager, géomorphologique et écologique du site repose essentiellement sur les platières et les chaos gréseux ainsi que sur la diversité des substrats géologiques (plateaux calcaires, colluvions sablo-calcaires, sables, grès...)

Vulnérabilité : Il existe une pression touristique importante liée à la proximité de l'agglomération prisienne.

4.2 Qualité et importance

Le massif de Fontainebleau est, à juste titre, mondialement connu. Il constitue le plus ancien exemple français de protection de la nature. Les alignements de buttes gréseuses alternent avec les vallées sèches. Les conditions de sols, d'humidité et d'expositions sont très variées. La forêt de Fontainebleau est réputée pour sa remarquable biodiversité animale et végétale. Ainsi, elle abrite la faune d'arthropodes la plus riche d'Europe (3.300 espèces de cléoptères, 1.200 de lépidoptères) ainsi qu'une soixantaine d'espèces végétales protégées.

Beaucoup d'espèces sont rares dans la plaine française et en limite d'aire. Le massif est célèbre pour les platières gréseuses, les chaos de grès, les landes, les pelouses calcaires et sablo-calcaires, les chênaies pubescentes, les hêtraies...

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 | D01.02 | Routes, autoroutes | | I |
| H | E01 | Zones urbanisées, habitations | | O |
| H | G01.02 | Randonnée, équitation et véhicules non-motorisés | | I |
| H | G01.04 | Alpinisme, escalade, spéléologie | | I |
| H | G05.01 | Piétinement, surfréquentation | | I |
| H | J02.05 | Modifications du fonctionnement hydrographique | | I |
| H | J02.06 | Captages des eaux de surface | | I |



| L | G02.05 | Hippodrome | | 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 |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Propriété privée (personne physique) | 30 % |
| Domaine public de l'état | 70 % |

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 : OFFICE NATIONAL DES FORETS Direction régionale d'Ile-de-France
 Boulevard de Constance 77300 FONTAINEBLEAU

Adresse :

Courriel :



6.2 Plan(s) de gestion

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

Oui

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation