



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)

FR2601012 - Gîtes et habitats à chauves-souris en Bourgogne

| | |
|---|--------------------|
| 1. IDENTIFICATION DU SITE | 1 |
| 2. LOCALISATION DU SITE | 2 |
| 3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES | 5 |
| 4. DESCRIPTION DU SITE | 12 |
| 5. STATUT DE PROTECTION DU SITE | 14 |
| 6. GESTION DU SITE | 15 |

1. IDENTIFICATION DU SITE

| | | |
|--|---|---|
| 1.1 Type B (pSIC/SIC/ZSC) | 1.2 Code du site FR2601012 | 1.3 Appellation du site Gîtes et habitats à chauves-souris en Bourgogne |
| 1.4 Date de compilation 31/01/2007 | 1.5 Date d'actualisation 18/02/2014 | |

1.6 Responsables

| Responsable national et européen | Responsable du site | Responsable technique et scientifique national |
|--|--|--|
| Ministère en charge de l'écologie | DREAL Bourgogne | MNHN - Service du Patrimoine Naturel |
| www.developpement-durable.gouv.fr | www.bourgogne.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 : 31/03/2007



(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 12/12/2008

(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 28/11/2015

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : <http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000031585175>

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 4,61361°

Latitude : 47,43111°

2.2 Superficie totale

50409 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

| Code INSEE | Région |
|------------|-----------|
| 26 | Bourgogne |

2.5 Code et dénomination des départements

| Code INSEE | Département | Couverture (%) |
|------------|----------------|----------------|
| 21 | Côte-d'Or | 96 % |
| 58 | Nièvre | 2 % |
| 71 | Saône-et-Loire | 2 % |

2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes |
|------------|-----------------------|
| 21008 | ALISE-SAINTE-REINE |
| 21024 | ARNAY-SOUS-VITTEAUX |
| 21033 | AUBIGNY-LES-SOMBERNON |
| 21040 | AVOSNES |
| 21043 | BAIGNEUX-LES-JUIFS |
| 21080 | BLAISY-BAS |
| 21081 | BLAISY-HAUT |
| 21082 | BLANCEY |
| 21085 | BLIGNY-LE-SEC |
| 21097 | BOUSSEY |
| 21098 | BOUX-SOUS-SALMAISE |
| 21100 | BRAIN |



| | |
|-------|--------------------------------|
| 21121 | BUSSY-LA-PESLE |
| 21122 | BUSSY-LE-GRAND |
| 58048 | CESSY-LES-BOIS |
| 58050 | CHALLEMENT |
| 21141 | CHAMPRENAULT |
| 21144 | CHARENCEY |
| 21151 | CHASSEY |
| 21168 | CHEVANNAY |
| 21176 | CIVRY-EN-MONTAGNE |
| 21197 | CORPOYER-LA-CHAPELLE |
| 21224 | DAMPIERRE-EN-MONTAGNE |
| 21226 | DARCEY |
| 21234 | DREE |
| 21235 | DUESME |
| 21244 | EGUILLY |
| 71190 | EPINAC |
| 21271 | FLAVIGNY-SUR-OZERAIN |
| 21288 | FROLOIS |
| 21298 | GISSEY-LE-VIEIL |
| 21299 | GISSEY-SOUS-FLAVIGNY |
| 21307 | GRESIGNY-SAINTE-REINE |
| 21310 | GROSBOIS-EN-MONTAGNE |
| 21314 | HAUTEROCHE |
| 21321 | JAILLY-LES-MOULINS |
| 58150 | LYS |
| 21377 | MARCELLOIS |
| 21381 | MARCILLY-ET-DRACY |
| 21386 | MARIGNY-LE-CAHOUE |
| 21395 | MASSINGY-LES-VITTEAUX |
| 21404 | MENETREUX-LE-PITOIS |
| 21471 | ORRET |
| 21490 | POISEUL-LA-VILLE-ET-LAPERRIERE |
| 21498 | POSANGES |
| 21500 | POUILLENAY |
| 21514 | QUEMIGNY-SUR-SEINE |



| | |
|-------|--------------------------|
| 21528 | ROCHE-VANNEAU |
| 21537 | SAFFRES |
| 21539 | SAINT-ANTHOT |
| 58237 | SAINT-DIDIER |
| 21544 | SAINTE-COLOMBE-EN-AUXOIS |
| 21552 | SAINT-HELIER |
| 71438 | SAINT-LEGER-DU-BOIS |
| 21563 | SAINT-MESMIN |
| 21580 | SALMAISE |
| 21592 | SAVIGNY-SOUS-MALAIN |
| 21611 | SOMBERNON |
| 21084 | SOURCE-SEINE |
| 21613 | SOUSSEY-SUR-BRIONNE |
| 71530 | SULLY |
| 21627 | THENISSEY |
| 21646 | TROUHAUT |
| 21648 | TURCEY |
| 21649 | UNCEY-LE-FRANC |
| 21663 | VENAREY-LES-LAUMES |
| 21669 | VERREY-SOUS-DREE |
| 21670 | VERREY-SOUS-SALMAISE |
| 21672 | VESVRES |
| 21679 | VIEILMOULIN |
| 21690 | VILLEBERNY |
| 21694 | VILLEFERRY |
| 21705 | VILLOTTE-SAINT-SEINE |
| 21707 | VILLY-EN-AUXOIS |
| 21710 | VITTEAUX |

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (1,73%)

Continentale (98,27%)



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 |
| 3130 <i>Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea</i> | | 116 (0,23 %) | | P | C | C | B | C |
| 3140 <i>Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.</i> | | 22 (0,04 %) | | P | C | C | B | C |
| 3150 <i>Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition</i> | | 28 (0,06 %) | | P | C | C | B | B |
| 3260 <i>Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion</i> | | 1 (0 %) | | P | C | C | B | B |
| 3270 <i>Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodion rubri p.p. et du Bidention p.p.</i> | | 1 (0 %) | | P | C | C | B | C |
| 4030 <i>Landes sèches européennes</i> | | 157 (0,31 %) | | P | C | C | C | C |
| 5110 <i>Formations stables xérothermophiles à Buxus sempervirens des pentes rocheuses (Berberidion p.p.)</i> | | 1 (0 %) | | P | C | C | B | C |
| 5130 <i>Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires</i> | | 97 (0,19 %) | | P | C | C | B | C |
| 6110 <i>Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alyssio-Sedion albi</i> | X | 11 (0,02 %) | | P | C | C | B | C |
| 6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i> | | 1384 (2,75 %) | | P | B | C | B | B |
| 6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i> | | 246 (0,49 %) | | P | C | C | C | C |
| 6510 <i>Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i> | | 6689 (13,27 %) | | P | B | C | C | C |
| 7220 | X | 1 | | P | B | C | B | B |



| Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion) | | | (0 %) | | | | | | |
|---|---|---|--------------------|--|---|---|---|---|---|
| 7230 | Tourbières basses alcalines | | 17 (0,03 %) | | P | C | C | C | C |
| 8210 | Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique | | 48 (0,1 %) | | P | B | C | B | B |
| 8220 | Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique | | 1 (0 %) | | P | B | C | B | B |
| 8230 | Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii | | 1 (0 %) | | P | B | C | B | B |
| 91E0 | Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | X | 435 (0,86 %) | | P | C | C | C | C |
| 91F0 | Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmion minoris) | | 92 (0,18 %) | | P | C | C | C | C |
| 9120 | Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion) | | 1642 (3,26 %) | | P | C | C | B | C |
| 9130 | Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum | | 14302 (28,37 %) | | P | C | C | B | C |
| 9150 | Hêtraies calcicoles médio-européennes du Cephalanthero-Fagion | | 1768 (3,51 %) | | P | B | C | B | B |
| 9160 | Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies subatlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli | | 1725 (3,42 %) | | P | C | C | B | C |
| 9180 | Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion | X | 1169 (2,32 %) | | P | B | 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 ».
- **Évaluation 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. |
|---|------|---|---|-----|------|---|---------|----|------|-------|-------|-------|
| M | 1324 | Myotis myotis | w | 0 | 39 | i | P | P | B | B | C | B |
| M | 1324 | Myotis myotis | r | 0 | 6967 | i | C | M | B | B | C | B |
| M | 1355 | Lutra lutra | p | | | i | P | DD | D | | | |
| I | 4045 | Coenagrion ornatum | p | | | i | R | DD | C | C | C | C |
| I | 1065 | Euphydryas aurinia | p | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| I | 1092 | Austropotamobius pallipes | p | 273 | 273 | i | V | DD | C | C | A | C |
| F | 1096 | Lampetra planeri | p | | | i | P | DD | C | B | C | B |
| F | 1163 | Cottus gobio | p | | | i | P | DD | C | B | C | B |
| A | 1166 | Triturus cristatus | p | | | i | R | M | C | B | C | B |
| A | 1193 | Bombina variegata | p | | | i | R | M | C | B | C | B |
| M | 1303 | Rhinolophus hipposideros | w | 0 | 140 | i | P | P | C | B | C | B |
| M | 1303 | Rhinolophus hipposideros | r | | | i | C | M | C | B | C | B |
| M | 1304 | Rhinolophus ferrumequinum | w | 0 | 38 | i | P | P | C | B | C | B |
| M | 1304 | Rhinolophus ferrumequinum | r | 0 | 542 | i | R | M | C | B | C | B |
| M | 1305 | Rhinolophus euryale | r | | | i | V | M | D | | | |
| M | 1308 | Barbastella barbastellus | w | 0 | 8 | i | P | P | C | B | C | B |
| M | 1308 | Barbastella barbastellus | r | 0 | 182 | i | C | M | C | B | C | B |
| M | 1310 | Miniopterus schreibersii | c | | | i | V | M | D | | | |
| M | 1321 | Myotis emarginatus | w | 0 | 5 | i | P | P | B | B | C | B |
| M | 1321 | Myotis emarginatus | r | 0 | 2635 | i | R | M | B | B | C | B |
| M | 1323 | Myotis bechsteinii | c | 0 | 1 | i | V | M | 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 = $100 \geq p > 15\%$; 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 |
| A | | Salamandra salamandra | | | i | P | | | X | | X | |
| A | | Alytes obstetricans | | | i | P | X | | X | | X | |
| A | | Bufo calamita | | | i | P | X | | X | | X | |
| A | | Hyla arborea | | | i | P | X | | X | | X | |
| A | | Rana dalmatina | | | i | P | X | | X | | X | |
| B | | Milvus milvus | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Falco peregrinus | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Athene noctua | | | i | P | | | X | | | |
| B | | Upupa epops | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Lullula arborea | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Lanius collurio | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | Cinclus cinclus | | | i | P | | | X | | X | |
| F | | Anguilla anguilla | | | i | P | | | X | | X | |
| F | | Esox lucius | | | i | P | | | X | | | |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|---|--|---|---|--|---|---|
| I | | Cordulegaster bidentata | | | i | P | | | | | | X |
| M | | Eptesicus serotinus | | | i | P | | | X | | X | |
| M | | Myotis mystacinus | | | i | P | | | X | | X | |
| M | | Myotis nattereri | | | i | P | | | X | | X | |
| M | | Myotis daubentoni | | | i | P | | | | | | X |
| M | | Nyctalus leisleri | | | i | P | | | X | | X | |
| M | | Nyctalus noctula | | | i | P | | | X | | X | |
| M | | Plecotus auritus | | | i | P | | | X | | X | |
| M | | Felis sylvestris | | | i | P | | | | | | X |
| M | | Mustela erminea | | | i | P | | | X | | X | |
| M | | Mustela putorius | | | i | P | | X | X | | X | |
| O | | Pipistrellus sp. | | | i | P | | | | | | X |
| O | | Plecotus sp. | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Alyssum montanum | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Bombycilaena erecta | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Butomus umbellatus | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Cephalanthera longifolia | | | i | P | | | X | | | |
| P | | Cicendia filiformis | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Crypsis alopecuroides | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Cynoglossum dioscoridis | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Draba muralis | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Elatine hexandra | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Epipactis purpurata | | | i | P | | | X | | | |



| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|---|--|---|--|--|--|--|---|
| P | | Equisetum hyemale | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Euphorbia hyberna | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Euphorbia palustris | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Exaculum pusillum | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Gentiana lutea | | | i | P | | X | | | | | X |
| P | | Gentianella ciliata | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Gratiola officinalis | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Gymnocarpium robertianum | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Hieracium caespitosum | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Impatiens noli-tangere | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Inula montana | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Juncus pygmaeus | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Laserpitium gallicum | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Lilium martagon | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Limosella aquatica | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Littorella uniflora | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Nymphoides peltata | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Orobanche alsatica | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Orobanche hederaceae | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Pilularia globulifera | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Poa chaixii | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Polystichum aculeatum | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Potentilla supina | | | i | P | | | | | | | X |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|---|---|--|---|--|---|---|
| P | | Pycreus flavescens | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Rumex palustris | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Schoenoplectus tabernaemontani | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Scutellaria hastifolia | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Thyselinum palustre | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Trifolium alpestre | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Trifolium subterraneum | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Carex viridula subsp. viridula | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Dryopteris affinis subsp. affinis | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Dryopteris affinis subsp. borrieri | | | i | P | | | | | | X |
| P | | Baldellia ranunculoides subsp. repens | | | i | P | | | | | | X |
| R | | Lacerta viridis | | | i | P | X | | | | | X |
| R | | Coluber viridiflavus | | | i | P | X | | | | | X |
| R | | Elaphe longissima | | | i | P | X | | | | | X |
| R | | Natrix maura | | | 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 |
|--|---------------------------|
| N02 : Rivières et Estuaires soumis à la marée, Vasières et bancs de sable, Lagunes (incluant les bassins de production de sel) | 0 % |
| N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes) | 1 % |
| N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana | 4 % |
| N09 : Pelouses sèches, Steppes | 1 % |
| N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées | 35 % |
| N15 : Autres terres arables | 19 % |
| N16 : Forêts caducifoliées | 17 % |
| N17 : Forêts de résineux | 1 % |
| N19 : Forêts mixtes | 16 % |
| N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques) | 0 % |
| N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines) | 6 % |

Autres caractéristiques du site

Le site comprend les gîtes de mise bas, le plus souvent situés en bâtiments ou infrastructures artificielles et les terrains de chasse associés pour les jeunes de 1 an, soit un rayon de 1 km autour des gîtes. Ces terrains de chasse sont sélectionnés en fonction de leur qualité en excluant les zones les plus artificialisées. Ils abritent également des habitats et d'autres espèces d'intérêt communautaire, liés notamment aux milieux humides et cours d'eau de grande qualité. Il regroupe dans le cas de l'Auxois, au sein d'une entité paysagère cohérente, plusieurs colonies majeures.

Vulnérabilité : Le site comprend les gîtes de mise bas, le plus souvent situés en bâtiments ou infrastructures artificielles et les terrains de chasse associés pour les jeunes de 1 an, soit un rayon de 1 km autour des gîtes. Ces terrains de chasse sont sélectionnés en fonction de leur qualité en excluant les zones les plus artificialisées. Ils abritent également des habitats et d'autres espèces d'intérêt communautaire, liés notamment aux milieux humides et cours d'eau de grande qualité. Il regroupe dans le cas de l'Auxois, au sein d'une entité paysagère cohérente, plusieurs colonies majeures.

Les chauves-souris sont très sensibles au dérangement pendant la période de mise bas ou d'hibernation. Un aménagement ou des dérangements répétés liés à une surfréquentation humaine des lieux de vie (travaux, aménagement touristique, spéléologie, reprise d'exploitation de carrières

) peuvent entraîner la mortalité de chauves-souris ou leur déplacement vers d'autres sites plus paisibles. La disparition des gîtes ou leur modification est une des causes du déclin des chauves-souris (travaux condamnant l'accès par les chauves-souris comme la pose de grillage dans les clochers d'églises, fermeture de mines ou carrières souterraines, rénovation de ponts et d'ouvrages d'art, coupe d'arbres creux

). Les milieux aquatiques offrent des habitats favorables au développement des insectes, source d'alimentation d'un cortège d'espèces dont les chauves-souris. Le maintien des ripisylves en bon état s'avère ainsi très important pour celui des chauves-souris. Des pratiques agricoles et sylvicoles extensives sont garantes de leur maintien et de la bonne qualité des eaux. Une modification de ces pratiques risque d'en modifier la qualité. en revanche, les cultures intensives, la suppression de haies, de boqueteaux et de petits bois, ainsi que le retournement des prairies constituent des facteurs d'isolement des populations pour de nombreuses espèces faunistiques (en particulier les amphibiens et les chauves-souris).

4.2 Qualité et importance

Le site concerne des populations de chauves-souris principalement en mise bas et prend en compte leurs gîtes et territoires de chasse. Il est composé de 6 " entités ".



Au sein des entités, il a été noté la présence de 20 espèces de chauves-souris dont huit espèces d'intérêt européen : le Petit rhinolophe, le Grand rhinolophe, le Rhinolophe euryale, le Murin à oreilles échancrées, le Grand murin, la Barbastelle d'Europe, le Murin de Bechstein, le Minoptère de Schreibers.

Les périmètres définis pour les chauves souris intègrent également de petites populations localisées de Sonneurs à ventre jaune, Tritons crêtés et d'Ecrevisses à patte blanches. Les entités présentent des habitats diversifiés (forêts, bocages, étangs, vallées

), dont certains d'intérêt européen, ainsi que d'autres espèces animales et végétales.

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 | A02.01 | Intensification agricole | | B |
| H | A02.03 | Retournement de prairies | | B |
| H | A10.01 | Elimination des haies et bosquets ou des broussailles | | B |
| H | B02.04 | Elimination des arbres morts ou dépérissants | | B |
| H | E06.02 | Reconstruction, rénovation de bâtiments | | I |
| M | A01 | Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole) | | O |
| M | A07 | Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques | | O |
| M | A10 | Remembrement agricole | | O |
| M | J02.01.03 | Comblement des fossés, digues, mares, étangs, marais ou trous | | I |
| M | J02.06 | Captages des eaux de surface | | I |
| Incidences positives | | | | |
| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i o b] |
| M | A03 | Fauche de prairies | | B |
| M | A04 | Pâturage | | B |
| M | B02.05 | Production forestière non intensive (en laissant les arbres morts ou dépérissants sur pied) | | 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) | % |
| Domaine communal | % |



| | |
|-------------------------|---|
| Domaine privé de l'état | % |
|-------------------------|---|

4.5 Documentation

Stéphane G. ROUÉ, Daniel SIRUGUE, 2004 - Proposition pour un complément du réseau Natura 2000 concernant les populations de chauves-souris en Bourgogne & le Groupe Chiroptères Bourgogne. Société d'histoire naturelle d'Autun, Direction Régionale de l'Environnement en Bourgogne.

Collectif, 2006 - Les chauves souris : plan régional d'actions, actes des deuxièmes rencontres chiroptères Grand est. Bourgogne nature. Société des sciences naturelles de Bourgogne, Société d'histoire naturelle d'Autun, Parc naturel Régional du Morvan. HS1. 160p.

Jouve L., 2011 # Plan régional d'actions pour les Chiroptères en Bourgogne 2011-2015, Société d'histoire naturelle d'Autun, 125 p et 11 annexes.

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation | Pourcentage de couverture |
|------|--|---------------------------|
| 32 | Site classé selon la loi de 1930 | 1 % |
| 38 | Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique | 1 % |
| 22 | Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier | 9 % |
| N77 | Site inscrit selon la loi de 1930 | 1 % |

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

| Code | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|------|---|------|---------------------------|
| 32 | Source, gorges et grotte de la Douix à Darcey | | 1% |
| 38 | Site de reproduction du Faucon pèlerin à Flavigny sur Ozerain | | 1% |
| 38 | Site de reproduction du Faucon pèlerin à Darcey | | 1% |
| 22 | Forêts communales soumises | | 9% |
| N77 | Source de Lefond à Duesme | | 1% |
| N77 | Ruines du château de Duesme | | 1% |
| N77 | Chateau et éperon de Blaisy le Haut | | 1% |

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 : CEN Bourgogne

Adresse : Chemin du Moulin des étangs 21600 Féney

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

Oui Nom :

Lien :

<http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/Default/doc/SYRACUSE/346730/document-d-objectifs-de-gestion-docob-du-site-natura-2000-n-fr2601012-gites-et-habitats-a-chauves-so>

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation

Ces sites sont régulièrement suivis depuis 1995 par le groupe mammalogique et herpétologique de Bourgogne dans le cadre, notamment, du deuxième plan régional d'action pour les chauve-souris .

Le plan régional d'actions chauves-souris a pour principaux objectifs :

Etat des connaissances sur les chiroptères en Bourgogne

Inventaire des espèces et des habitats

Propositions pour la conservation des habitats et des espèces et intégration aux démarches de gestion de l'espace rural.

Voir Plan régional d'Action chauves souris, 2011 (documentation)