

BOIS AUTOUR DE BAIGNEUX-LES-JUIFS (Identifiant national : 260030042)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 24000107)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : S.H.N.A. (BELLENFANT S., BALAY G.), - 260030042, BOIS AUTOUR DE BAIGNEUX-LES-JUIFS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/260030042.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) : S.H.N.A. (BELLENFANT S., BALAY G.)
Centraide calculé : 773952°-2292538°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 04/10/2022
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 05/01/2021

| | |
|---|----|
| 1. DESCRIPTION | 2 |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE | 3 |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE | 3 |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE | 4 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS | 4 |
| 6. HABITATS | 5 |
| 7. ESPECES | 7 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 11 |
| 9. SOURCES | 11 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Côte-d'Or
- Commune : Quemigny-sur-Seine (INSEE : 21514)
- Commune : Ampilly-les-Bordes (INSEE : 21011)
- Commune : Duesme (INSEE : 21235)
- Commune : Poiseul-la-Ville-et-Laperrière (INSEE : 21490)
- Commune : Baigneux-les-Juifs (INSEE : 21043)

1.2 Superficie

430,12 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 369

Maximale (mètre): 440

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Au sein des plateaux calcaires du Jurassique essentiellement occupés par des grandes cultures et quelques boisements, le site présente un paysage diversifié riche en linéaires boisés avec des prairies, des petites parcelles cultivées et des boisements de plateau.

Ce paysage (prairies bordées de haies, boisement) est favorable aux chauves-souris. Ainsi un ensemble de bâtiments héberge un réseau de colonies de mise-bas de Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*), espèce d'intérêt européen.

Dans le nord du site, les prairies humides sont alimentées par des sources; des espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF devenues rares dans cette région de Bourgogne du fait de la destruction des milieux prairiaux y ont été observées, notamment :

- la Sanguisorbe officinale (*Sanguisorba officinalis*),
- le Gaillet boréal (*Galium boreale*).

Ce patrimoine dépend de pratiques agricoles respectueuses des derniers milieux prairiaux de plateaux et des linéaires boisés.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage

- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux | Fonctionnels | Complémentaires |
|--|--|-----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Mammifères - Floristique - Phanérogames | <ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction | |

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Site délimité par les terrains de chasse (prés, haies, forêt) des jeunes chauves-souris autour des gîtes de mise-bas.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---------------|--------------------|---------------------|
| Habitat humain, zones urbanisées | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Route | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Extraction de matériaux | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Equipements sportifs et de loisirs | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Infrastructures et équipements agricoles | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Modification du fonctionnement hydraulique | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Mises en culture, travaux du sol | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Traitements de fertilisation et pesticides | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Pâturage | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Suppression ou entretien de végétation | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Taille, élagage | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

| Nulle | Faible | Moyen | Bon |
|-----------------------------|-----------------|--------------|-----------|
| - Algues | - Phanérogames | - Mammifères | - Oiseaux |
| - Amphibiens | - Ptéridophytes | | |
| - Autre Faunes | | | |
| - Bryophytes | | | |
| - Lichens | | | |
| - Poissons | | | |
| - Reptiles | | | |
| - Mollusques | | | |
| - Crustacés | | | |
| - Arachnides | | | |
| - Myriapodes | | | |
| - Odonates | | | |
| - Orthoptères | | | |
| - Lépidoptères | | | |
| - Coléoptères | | | |
| - Diptères | | | |
| - Hyménoptères | | | |
| - Autres ordres d'Hexapodes | | | |
| - Hémiptères | | | |
| - Ascomycètes | | | |
| - Basidiomycètes | | | |
| - Autres Fonges | | | |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|--|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| E3 <i>Prairies humides et prairies humides saisonnières</i> | 37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i> | | | | |
| G1 <i>Forêts de feuillus caducifoliés</i> | 41 <i>Forêts caducifoliées</i> | | | | |
| D4 <i>Bas-marais riches en bases et tourbières des sources calcaires</i> | 54 <i>Bas-marais, tourbières de transition et sources</i> | | | | |
| C1 <i>Eaux dormantes de surface</i> | 22.1 <i>Eaux douces</i> | | | | |
| J3 <i>Sites industriels d'extraction</i> | 86.41 <i>Carrières</i> | | | | |
| F3.1 <i>Fourrés tempérés</i> | 31.8 <i>Fourrés</i> | | | | |
| I1 <i>Cultures et jardins maraîchers</i> | 82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i> | | | | |
| | 83.3 <i>Plantations</i> | | | | |
| E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i> | 38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i> | | | | |
| C2.2 <i>Cours d'eau permanents, non soumis aux marées, à écoulement turbulent et rapide</i> | 24.1 <i>Lits des rivières</i> | | | | |
| J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i> | 86.2 <i>Villages</i> | | | | |
| X10 <i>Bocages</i> | 84.4 <i>Bocages</i> | | | | |
| G1 <i>Forêts de feuillus caducifoliés</i> | 44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i> | | | | |

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Lépidoptères | 53663 | <i>Coenonympha glycerion</i> (Borkhausen, 1788) | Fadet de la Mélique (Le), Iphis (L'), Semi-Procris (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : ESSAYAN R. / Bourgogne Base Fauna | | | | 1983 - 1983 |
| | 219811 | <i>Melitaea aurelia</i> Nickerl, 1850 | Mélitée des Digitales (La), Damier Aurélie (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : ESSAYAN R. / Bourgogne Base Fauna | | | | 2008 - 2008 |
| Mammifères | 79306 | <i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775 | Chat forestier, Chat sauvage | Reproduction indéterminée | Informateur : VARANGUIN N. / Bourgogne Base Fauna | | | | 2005 - 2005 |
| | 60686 | <i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758 | Hermine | Reproduction indéterminée | Informateur : Office national de la chasse et de la faune sauvage - Délégation régionale Bourgogne Franche-Comté / Bourgogne Base Fauna | | | | 2001 - 2001 |
| | 60400 | <i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806) | Murin à oreilles échancrées, Vespertillon à oreilles échancrées | Reproduction indéterminée | Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d'Autun | | | | 2006 - 2006 |
| | 60313 | <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800) | Petit rhinolophe | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d'Autun | | | | 1999 - 2006 |
| Odonates | 65133 | <i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840) | Agrion de Mercure | Reproduction indéterminée | Informateur : BARDET O. / Bourgogne Base Fauna | | | | 2005 - 2005 |
| Phanérogames | 99390 | <i>Galium boreale</i> L., 1753 | Gaillet boréal, Caille-lait du Nord | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien | | | | 2005 - 2005 |
| | 100584 | <i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourr., 1869 | Groenlandie dense, Potamot dense, Groenlandie serrée | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien | | | | 2005 - 2005 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|----------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 120758 | <i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753 | <i>Sanguisorbe officinale</i> , <i>Grande pimprenelle</i> , <i>Sanguisorbe</i> , <i>Pimprenelle officinale</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien | | | | 2005 - 2005 |
| Reptiles | 444446 | <i>Zamenis longissimus</i> (Laurenti, 1768) | <i>Couleuvre d'Esculape</i> (La) | Reproduction indéterminée | Informateur : TROUBAT M. / Bourgogne Base Fauna | | | | 2003 - 2003 |

7.2 Espèces autres

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---------|----------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Oiseaux | 3511 | <i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769) | <i>Chevêche d'Athéna</i> , <i>Chouette chevêche</i> | Passage, migration | Informateur : SOUFFLOT P. / Bourgogne Base Fauna | | | | 2011 - 2012 |
| | 2514 | <i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Cigogne noire</i> | Passage, migration | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux - Côte-d'Or / Bourgogne Base Fauna | | | | 2012 - 2012 |
| | 2881 | <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766) | <i>Busard Saint-Martin</i> | Passage, migration | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux - Côte-d'Or / Bourgogne Base Fauna | | | | 2007 - 2009 |
| | 2887 | <i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Busard cendré</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux - Côte-d'Or / Bourgogne Base Fauna | | | | 2009 - 2009 |
| | 2938 | <i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771 | <i>Faucon pèlerin</i> | Passage, migration | Informateur : FROCHOT B. / Bourgogne Base Fauna | | | | 1982 - 1982 |
| | 3814 | <i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758 | <i>Pie-grièche grise</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction Passage, migration | Informateur : DURLET C. / Bourgogne Base Fauna | | | | 2000 - 2000 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|-------------------------------|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | | | | Reproduction indéterminée | Informateur : LPO Côte-d'Or | | | | 2000 - 2000 |
| | 2844 | <i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Milan royal</i> | Passage, migration | Informateur : RISOURD G. / Bourgogne Base Fauna | | | | 2007 - 2013 |
| | 3187 | <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Vanneau huppé</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux - Côte-d'Or / Bourgogne Base Fauna | | | | 1975 - 1975 |

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--|--|--|---|--|
| Insectes | 65133 | <i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| Mammifères | 60313 | <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 60400 | <i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 60686 | <i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| 79306 | <i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) | |
| | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) | |
| Oiseaux | 2514 | <i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2844 | <i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2881 | <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2887 | <i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2938 | <i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771 | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) | | | | |
| Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | | | | |
| Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | | | | |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--|----------------------|---|-------------------------|---|
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien) |
| | 3187 | <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 3511 | <i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3814 | <i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) |
| Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | | | | |
| Reptiles | 444446 | <i>Zamenis longissimus</i> (Laurenti, 1768) | Déterminante | Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|-------------|---|----------------------|-------|
| Informateur | BARDET O. / Bourgogne Base Fauna | | |
| | CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien | | |
| | CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN | | |
| | DURLET C. / Bourgogne Base Fauna | | |
| | ESSAYAN R. / Bourgogne Base Fauna | | |
| | FROCHOT B. / Bourgogne Base Fauna | | |
| | GRUPE CHIROPTERES BOURGOGNE | | |
| | Ligue pour la Protection des Oiseaux - Côte-d'Or / Bourgogne Base Fauna | | |
| | LPO Côte d'Or | | |
| | LPO Côte-d'Or | | |
| | Office national de la chasse et de la faune sauvage - Délégation régionale Bourgogne Franche-Comté / Bourgogne Base Fauna | | |
| | RISOUD G. / Bourgogne Base Fauna | | |
| | SHNA / Société d'histoire naturelle d'Autun | | |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|------|-------------------------------------|----------------------|-------|
| | SOUFFLOT P. / Bourgogne Base Fauna | | |
| | TROUBAT M. / Bourgogne Base Fauna | | |
| | VARANGUIN N. / Bourgogne Base Fauna | | |