

Bois du Grossespen à Riespach (Identifiant national : 420030342)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1685189)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : C. RUST, CLIMAX, - 420030342, Bois du Grossespen à Riespach. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030342.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace
Rédacteur(s) : C. RUST, CLIMAX
Centroïde calculé : 972019°-2292792°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/02/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 12/10/2023
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

| | |
|---|---|
| 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 | 6 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 8 |
| 9. SOURCES | 9 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Feldbach (INSEE : 68087)
- Commune : Riespach (INSEE : 68273)
- Commune : Kœstlach (INSEE : 68169)

1.2 Superficie

66,73 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 420

Maximale (mètre): 440

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce site est spécifiquement consacré au Milan royal, espèce migratrice déterminante en Alsace, permettant de désigner à elle seule une ZNIEFF.

Le site de nidification de Riespach a été utilisé régulièrement par le Milan royal entre 2009 et 2011, qui semble préférer la partie située au nord de la route forestière qui traverse le massif.

Globalement, l'occupation du sol autour du massif se caractérise par un paysage d'openfield avec d'importantes parcelles de cultures annuelles (labours) mais également deux petits vallons prairiaux: vallon du Riespach à l'est et du Feldbach à l'ouest, zones de chasse privilégiées pour ce rapace diurne.

Deux autres espèces forestières déterminantes, le Bondrée apivore et le Pic cendré, ont été inventoriées dans cette forêt, mais leur statut de nidification est à préciser.

Par ailleurs, les deux cours d'eau en lien avec le massif (Feldbach à l'ouest et affluent du Riesbach à l'est) laissent présager de la présence d'amphibiens.

Le Milan royal, protégé en France, est le plus grand rapace diurne nicheur d'Alsace.

Opportuniste et charognard, il niche dans les bois et bosquets pourvus de gros arbres entourés de milieux ouverts dominés par l'agriculture extensive, préférentiellement des pâtures et affectionne les vallons parcourus de rivières.

Cette mosaïque de milieux, propre au Sundgau et au Jura alsacien, explique sa présence encore aujourd'hui. Son territoire de chasse s'étend sur un rayon de 2,5 km autour de l'aire.

Au niveau national, ses effectifs ont considérablement diminué depuis le XIX^{ème} siècle, bien qu'une augmentation passagère ait eu lieu entre 1975 et 1990. Depuis 1990, la régression a repris.

Le Sundgau et le Jura alsacien constituent les derniers bastions de l'espèce dans le Haut-Rhin, où suivi de la nidification a été mené par la LPO Alsace. La population alsacienne en 2011 est estimée entre 35 et 49 couples nicheurs.

Les menaces qui pèsent sur cette espèce dans le secteur sont surtout, outre les modifications des pratiques agricoles, les dérangements sur les sites de reproduction et la destruction involontaire des aires (travaux forestiers notamment) et l'augmentation du déficit en nourriture en période de nourrissage des jeunes en raison de la raréfaction des prairies.

La LPO a procédé ces dernières années à des actions de sensibilisation des agents de l'ONF afin de maintenir les zones favorables à la nidification de l'espèce dans les massifs gérés par l'ONF.

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

- Sylviculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

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- Oiseaux | | |

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF 1 est proposée selon une délimitation autour des sites de nidifications observés, en concertation avec la LPO.

Le tracé de la zone comporte l'ensemble du massif forestier ainsi que les lisières forestières (site préférentiel de nidification du Milan royal).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---------------|--------------------|---------------------|
| Nuisances sonores | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Plantations, semis et travaux connexes | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Chasse | Intérieur | Indéterminé | Réel |

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

| Nulle | Faible | Moyen | Bon |
|-----------------------------|--------|-------|-----------|
| - Algues | | | - Oiseaux |
| - Amphibiens | | | |
| - Autre Faunes | | | |
| - Bryophytes | | | |
| - Lichens | | | |
| - Mammifères | | | |
| - Phanérogames | | | |
| - Poissons | | | |
| - Ptéridophytes | | | |
| - 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 |
|--|--|----------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| <i>C2.16 Ruisseaux crénaux (ruisseaux de source)</i> | <i>24.11 Ruisselets</i> | | Informateur : CLIMAX | | 2007 - 2007 |
| <i>G1 Forêts de feuillus caducifoliés</i> | <i>41 Forêts caducifoliées</i> | | Informateur : CLIMAX | | 2007 - 2007 |
| <i>E5.2 Ourlets forestiers thermophiles</i> | <i>34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i> | | Informateur : CLIMAX | | 2007 - 2007 |

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 |
|---------|----------------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Oiseaux | 3422 | <i>Columba oenas</i> <i>Linnaeus, 1758</i> | <i>Pigeon colombin</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2011 - 2020 |
| | 3619 | <i>Dendrocopos medius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i> | <i>Pic mar</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2012 - 2020 |
| | 2679 | <i>Falco subbuteo</i> <i>Linnaeus, 1758</i> | <i>Faucon hobereau</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2011 - 2017 |
| | 2844 | <i>Milvus milvus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i> | <i>Milan royal</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace, Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2009 - 2020 |
| | 3601 | <i>Picus canus</i> <i>Gmelin, 1788</i> | <i>Pic cendré</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2011 - 2020 |

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

| 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 |
|------------|----------------------|--|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Amphibiens | 444430 | <i>Ichthyosaura alpestris</i> <i>(Laurenti, 1768)</i> | <i>Triton alpestre (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Faune Alsace (Bufo) | | | | 2016 - 2016 |

| 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 |
|---------|----------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 351 | <i>Rana temporaria</i> <i>Linnaeus, 1758</i> | <i>Grenouille rousse (La)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Faune Alsace (Bufo) | | | | 2015 - 2015 |
| Oiseaux | 3608 | <i>Dryocopus martius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i> | <i>Pic noir</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2011 - 2018 |
| | 4657 | <i>Emberiza citrinella</i> <i>Linnaeus, 1758</i> | <i>Bruant jaune</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2011 - 2019 |
| | 2840 | <i>Milvus migrans</i> <i>(Boddaert, 1783)</i> | <i>Milan noir</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2011 - 2020 |

7.4 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--|--|--|--|---|
| Amphibiens | 351 | <i>Rana temporaria</i> <i>Linnaeus, 1758</i> | Enjeux | 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) |
| Production des spécimens de grenouille rousse (lien) | | | | |
| | 444430 | <i>Ichthyosaura alpestris</i> <i>(Laurenti, 1768)</i> | Enjeux | 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) |
| Oiseaux | 2679 | <i>Falco subbuteo</i> <i>Linnaeus, 1758</i> | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2840 | <i>Milvus migrans</i> <i>(Boddaert, 1783)</i> | Enjeux | 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) |
| | | | | 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 Réunion (lien) |
| | 2844 | <i>Milvus milvus</i> (<i>Linnaeus, 1758</i>) | Déterminante | 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) |
| | 3422 | <i>Columba oenas</i> <i>Linnaeus, 1758</i> | Déterminante | 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) |
| | 3601 | <i>Picus canus</i> <i>Gmelin, 1788</i> | Déterminante | 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) |
| | 3608 | <i>Dryocopus martius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i> | Enjeux | 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) | | | | |
| 3619 | <i>Dendrocopos medius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i> | Déterminante | 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) | |
| 4657 | <i>Emberiza citrinella</i> <i>Linnaeus, 1758</i> | Enjeux | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|-------------|--|----------------------|-------|
| Informateur | CLIMAX | | |
| | Faune Alsace (Bufo) | | |
| | Faune Alsace (LPO Alsace) | | |
| | Office des Données Naturalistes d'Alsace | | |
| | Office des Données Naturalistes d'Alsace, Faune Alsace (LPO Alsace) | | |
| | Office des Données Naturalistes d'Alsace, MAJ 2021 (Faune Alsace (LPO Alsace)) | | |