

FORÊT DU MONT NOIR (Identifiant national : 430020532)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 40025002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, . - 430020532, FORÊT DU MONT NOIR. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020532.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 884418°-2185146°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 04/10/2022
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

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

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430020524](#) - FORETS DU MONT NOIR ET DE LA JOUX DEVANT (Id reg. : 40025000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Département : Doubs
- Commune : Châtelblanc (INSEE : 25131)
- Commune : Foncine-le-Haut (INSEE : 39228)
- Commune : Foncine-le-Bas (INSEE : 39227)
- Commune : Morbier (INSEE : 39367)
- Commune : Chaux-Neuve (INSEE : 25142)
- Commune : Chapelle-des-Bois (INSEE : 25121)
- Commune : Lac-des-Rouges-Truites (INSEE : 39271)

1.2 Superficie

1874,8 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 998

Maximale (mètre): 1265

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430020524](#) - FORETS DU MONT NOIR ET DE LA JOUX DEVANT (Type 2) (Id reg. : 40025000)

1.5 Commentaire général

Description

Entre le Grandvaux et le val de Bellefontaine-Les Mortes, la forêt du Mont Noir est installée sur un anticlinal qui s'étend selon un axe nord-est/sud-ouest et dont l'armature est essentiellement constituée de calcaires du Jurassique supérieur. Cette zone culminant à 1266 mètres d'altitude est occupée par une forêt mixte caractéristique des montagnes très arrosées : la hêtraie-sapinière représente le stade climacique de l'étage montagnard supérieur sur les pentes moyennes à faibles. Le peuplement y est dominé par le hêtre et l'épicéa, le sapin étant inégalement réparti. La régénération naturelle du hêtre, localement très dynamique, peut induire l'existence de hêtraies denses. A ces exceptions près, les hêtraies-sapinières sont traitées en futaie jardinée ; cette gestion sylvicole permet de conserver un sous-bois particulièrement riche en espèces herbacées.

Localement, la pessière à doradille s'installe sur les lapiaz fortement érodés. La couche d'humus étant peu épaisse, des affleurements rocheux ponctuels peuvent apparaître. Enfin, des mégaphorbiaies d'altitude (formation humides de hautes herbes sur sols eutrophes) à laitue des Alpes, très exubérantes, se développent fréquemment dans les nombreuses dépressions disséminées sur cette zone.

Cet ensemble forestier est surtout connu comme l'un des bastions historiques du grand tétras ; la population de cet oiseau emblématique y est toutefois limitée à une quinzaine de coqs. La délimitation de la zone (en quatre entités) se base sur l'aire de présence estivale de l'espèce. Le grand tétras subit une forte régression dans toutes les montagnes en France. S'il est largement distribué dans la montagne jurassienne, sa présence y est toutefois sporadique. La forêt du Mont Noir constitue l'un des dix massifs forestiers du Jura où la conservation de l'espèce semble être assurée ; de ce fait, sa préservation est considérée comme prioritaire par les spécialistes. Cependant, des fluctuations d'effectifs assez importantes sont constatées d'une décennie à l'autre. La variabilité de structure des communautés forestières et le fort degré de naturalité en font aussi un site favorable à

de nombreux autres oiseaux typiques, comme la gélinotte des bois (bien représentée dans ce massif), la chevêchette d'Europe, le casse-noix moucheté, le merle à plastron, le venturon montagnard, le pic noir, la chouette de Tengmalm (qui utilise les cavités creusées par ce dernier), la bécasse et l'autour des palombes.

STATUT DE PROTECTION

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place. En revanche, la présence d'espèces d'oiseaux protégées confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêté ministériel du 29/10/09).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

L'enjeu majeur de conservation sur ce site concerne le grand tétras. La préservation des habitats favorables passe par une gestion sylvicole appropriée, de type futaie jardinée ou irrégulière par parquets. L'objectif est de maintenir une forêt mature parsemée de clairières, avec de gros bois, un mélange d'essences diversifié (associant feuillus et résineux), un couvert clair et stratifié et une bonne richesse en myrtilles et fourmilières : plus que la composition des peuplements, c'est leur structure qui importe. De plus, les conditions de tranquillité doivent impérativement être garanties, que ce soit en hiver (risque de perturbation durable des oiseaux lorsqu'ils se nourrissent) ou en période de reproduction et d'élevage des poussins.

Le déclin observé fait suite à des modifications d'habitats (pratiques sylvicoles, fermeture des milieux, voirie forestière accrue, morcellement) auxquelles s'ajoute une augmentation de la pression liée au dérangement. Il convient d'insister sur ce dernier point auprès du grand public et des usagers : il est essentiel de rester sur les pistes balisées lors de la pratique de loisirs hivernaux et sur les chemins forestiers du printemps à l'automne.

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
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plateau
- Montagne

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

- Domaine privé communal

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 - Floristique | <ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Zone particulière liée à la reproduction | |

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

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|
| Pratiques et travaux forestiers | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Pratiques liées aux loisirs | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

| Nulle | Faible | Moyen | Bon |
|---|---|-------|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes | | <ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux |

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 |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 42.21 <i>Pessières sub-alpines des Alpes</i> | | | | |
| | 37.8 <i>Mégaphorbiaies alpines et subalpines</i> | | | | |
| | 62.3 <i>Dalles rocheuses</i> | | | | |
| | 41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</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 |
|---------|----------------------|---|--|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Oiseaux | 2943 | <i>Bonasia bonasia</i> (Linnaeus, 1758) | Gélinotte des bois | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Montadert M. | | | | 1997 - 2009 |
| | 3608 | <i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758) | Pic noir | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 3507 | <i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758) | Chevêchette d'Europe, Chouette chevêchette | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 4480 | <i>Nucifraga caryocatactes</i> (Linnaeus, 1758) | Cassenoix moucheté, Casse-noix | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 2964 | <i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus, 1758 | Grand Tétras | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Montadert M. | | | | 1997 - 2009 |
| | 4112 | <i>Turdus torquatus</i> Linnaeus, 1758 | Merle à plastron | Reproduction certaine ou probable | | | | | |

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 | 3533 | <i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758) | Chouette de Tengmalm, Nyctale de Tengmalm | Reproduction certaine ou probable | | | | | |

| 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 |
|---------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 2559 | <i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758 | <i>Bécasse des bois</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| Phanérogames | 88691 | <i>Carex montana</i> L., 1753 | <i>Laïche des montagnes</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Ferrez Y. | | | | 2008 - 2008 |
| Ptéridophytes | 100640 | <i>Gymnocarpium robertianum</i> (Hoffm.) Newman, 1851 | <i>Gymnocarpium de Robert, Polypode du calcaire, Gymnocarpium du calcaire</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Ferrez Y. | | | | 2008 - 2008 |
| | 115061 | <i>Polystichum lonchitis</i> (L.) Roth, 1799 | <i>Polystic lonchite, Polystic en fer de lance, Polystic en forme de lance</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Ferrez Y. | | | | 2008 - 2008 |

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 |
|---------|---|---|--|--|
| Oiseaux | 2559 | <i>Scolopax rusticola</i> <i>Linnaeus, 1758</i> | 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) |
| | 2964 | <i>Tetrao urogallus</i> <i>Linnaeus, 1758</i> | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 3507 | <i>Glaucidium passerinum</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) |
| | 3533 | <i>Aegolius funereus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i> | 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) |
| | 3608 | <i>Dryocopus martius</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) |
| 4112 | <i>Turdus torquatus</i> <i>Linnaeus, 1758</i> | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 4480 | <i>Nucifraga caryocatactes</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i> | Déterminante | 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 |
|---------------|--------------------|----------------------|---|
| Bibliographie | Groupe Tétraz Jura | 2010 | Synthèse des suivis des Tétrazonidés sur le Massif Jurassien - Comptages au chant et en battue 2010 - Observations ponctuelles 2009 |
| Informateur | Ferrez Y. | | |
| | Montadert M. | | |