



LE TUNNEL DE RY (Identifiant national : 230030673)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 83010012)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE-NORMANDIE, .- 230030673, LE TUNNEL DE RY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230030673.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) :DIREN HAUTE-NORMANDIE
Centroïde calculé : 527587°-2497601°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/06/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 17/05/2021
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

| | |
|---|---|
| 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 | 3 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS | 4 |
| 6. HABITATS | 4 |
| 7. ESPECES | 6 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 7 |
| 9. SOURCES | 7 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-Maritime
- Commune : Ry (INSEE : 76548)

1.2 Superficie

4,99 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 75
Maximale (mètre): 120

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230031106](#) - VALLEES DU CREVON, DE L'HERONCHELLES ET DE L'ANDELLE (Type 2) (Id reg. : 8301)

1.5 Commentaire général

À l'Ouest du centre-bourg de la commune de Ry, s'étend un tunnel linéaire Est-Ouest d'environ 250 mètres traversant la Côte des Grellemonts. Seul le cœur de ce tunnel laisse affleurer un substrat calcaire, le reste étant revêtu de brique.

L'entrée Nord jouxte le presbytère et laisse apparaître une source autour de laquelle se développent un milieu humide et un petit bosquet.

L'entrée Sud s'ouvre sur le GR 25 face à quelques habitations. Ce tunnel semble avoir une fonction hydraulique comme l'atteste le petit fossé en son centre. La Côte des Grellemonts est, quant à elle, principalement constituée de pelouses calcaires envahies par le brachypode penné (*Brachypodium pinnatum*) sur lequel on peut observer néanmoins quelques pieds d'orchis pyramidale (*Anacamptis pyramidalis*) qui est une orchidée peu commune.

L'atout principal du site est sa richesse en chauves-souris. Le tunnel accueille en hiver jusqu'à 79 individus de 6 espèces différentes et constitue le quatrième site d'hibernation le plus important de Seine maritime (les trois autres se situant sur les communes de Mauny, Saint-Wandrille-Rançon et Montérolier). L'espèce la plus représentée est le murin à moustaches (*Myotis mystacinus*), cette espèce est considérée comme commune dans la région. Néanmoins, on ne connaît actuellement aucune colonie de mise bas. Ce sont en moyenne, entre 5 et 10 grands murins (*Myotis myotis*) qui sont observés dans ce site. Cette espèce rare en Seine-Maritime a vu ses effectifs se réduire considérablement. Son statut est très défavorable dans la moitié Nord de l'Europe, elle est inscrite en Annexe II de la Directive Habitats. La colonie de mise bas la plus proche se situe à Gournay en Bray. Les trois autres espèces observées sont toujours en effectifs faibles et sont considérées comme communes dans la région, il s'agit du murin de Daubenton (*Myotis daubentonii*), du murin de Natterer (*Myotis Nattererii*) et de l'oreillard roux (*Plecotus auritus*) qui sont des espèces plutôt forestières.

Actuellement, on ne constate pas de menace particulière sur ce site. Malgré la proximité d'un GR à l'entrée Sud, il ne semble pas qu'il y ait de visites régulières qui pourraient occasionner des dérangements. Les menaces concernant les chauves souris plus globales : la conservation des gîtes d'hibernation est indispensable, mais il faut également pérenniser les sites de mise-bas et les terrains de chasse. En général, ceux-ci sont peu ou pas connus (ex : le murin à moustaches).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence
- Coteau, cuesta
- Grotte

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

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Mammifères

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Étapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Complémentaires

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

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 - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - 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"> - Mammifères | | <ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|----------------------------|-------------|-------------|
| | 88 <i>Mines et passages souterrains</i> | | Informateur : BRUNET L. | 5 | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|----------------------------|-------------|-------------|
| | 34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i> | | Informateur : BRUNET L. | 84 | |
| | 31.8 <i>Fourrés</i> | | Informateur : BRUNET L. | 10 | |
| | 54.1 <i>Sources</i> | | Informateur : BRUNET L. | 1 | |

6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|-----------------|----------------------------------|----------------------------|-------------|-------------|
| | 86.1 Villes | | Informateur : BRUNET L. | | |

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 |
|------------|----------------------|--|--|---------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Mammifères | 60418 | <i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797) | Grand Murin | Reproduction indéterminée | Informateur : BRUNET L. | | | | 2002 - 2002 |
| | 60408 | <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817) | Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer | Reproduction indéterminée | Informateur : BRUNET L. | | | | 2002 - 2002 |

7.2 Espèces autres

Non renseigné

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 |
|------------|----------------------|---|-------------------------|---|
| Mammifères | 60408 | <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817) | 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) |
| | 60418 | <i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797) | 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) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|-------------|-----------|----------------------|-------|
| Informateur | BRUNET L. | | |