



**Présentation de la znieff  
FORÊT DE RÉMY ET BOIS DE PIEUMELLE**

[CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER LA CARTOGRAPHIE DU SITE](#)

**Type de znieff :** 1

**Numéro régional :** 60RDE102

**Numéro national SFF :** 220013818

**Année de mise à jour :** 1998

**Surface de la znieff :** 808.00 hectares

**Altitudes mini - maxi :** 63 - 101

**Rédacteur de la fiche :** Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.)

| <b>Commune(s) concernée(s)</b> | <b>Département</b> |
|--------------------------------|--------------------|
| ARSY                           | 60                 |
| CANLY                          | 60                 |
| JONQUIERES                     | 60                 |
| MOYVILLERS                     | 60                 |
| REMY                           | 60                 |

**\* TYPOLOGIE DES MILIEUX**

| <b>Milieux déterminants :</b>                        |                    |
|--|--------------------|
| <b>Libellé</b>                                       | <b>Pourcentage</b> |
| Lacs, étangs, mares (eau douce)                      | 1                  |
| Prairies de fauche de plaine                         | 2                  |
| Chênaies-charmaies                                   | 70                 |
| Chênaies acidiphiles (et chênaie-hêtraie acidiphile) | 5                  |
| Bocage   | 10                 |
| <b>Autres milieux :</b>                              |                    |
| <b>Libellé</b>                                       | <b>Pourcentage</b> |
| Cultures   | 2                  |
| Plantations de conifères                             | 3                  |
| Plantations de feuillus                              | 3                  |
| <b>Milieux périphériques :</b>                       |                    |
| <b>Libellé</b>                                       | <b>Pourcentage</b> |

|  |  |
|--|--|
| Prairies fortement amendées ou ensemencées |  |
| Cultures                                   |  |

**\* COMPLEMENTS DESCRIPTIFS**

**Géomorphologie :**

Butte témoin, butte

**Activités humaines :**

Sylviculture

Elevage

Chasse

Circulation routière ou autoroutière

Circulation ferroviaire

**Statuts de propriétés :**

Indéterminé

Propriété privée (personne physique)

Collectivité territoriale

**Mesures de protection :**

Indéterminé

**Autres inventaires :** - Directive Habitats : non - Directive Oiseaux : non

**\* FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

| Libellé  | Caractère |
|--|-----------|
| Autoroute  | R         |
| Voie ferrée, TGV   | R         |
| Extraction de matériaux  | R         |
| Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides                       | R         |
| Mises en culture, travaux du sol   | R         |
| Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes | R         |
| Traitements de fertilisation et pesticides   | R         |
| Pratiques et travaux forestiers  | R         |
| Plantations, semis et travaux connexes   | R         |

Légende "Caractère" : R : réel ; P : probable

**\* CRITERES D'INTERET**

**Patrimoniaux :**

Ecologique

Insectes

Amphibiens

Oiseaux

Phanérogames

**Fonctionnels :**

Role naturel de protection contre l'érosion des sols

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

### Complémentaires :

#### \* BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPECES

|                   | Mamm. | Oiseaux | Reptiles | Amphib. | Poissons | Insectes | Autr.Inv. | Phanér. | Ptérido. | Bryophy. | Lichens | Champ. | Algues |
|-------------------|-------|---------|----------|---------|----------|----------|-----------|---------|----------|----------|---------|--------|--------|
| Prospection       | 2     | 2       | 1        | 2       | 0        | 1        | 0         | 2       | 2        | 0        | 0       | 0      | 0      |
| NB Espèces citées | 3     | 11      |          | 7       |          | 10       |           | 29      | 1        |          |         |        |        |

Légende pour prospection : 0 : insuffisant ; 1 : assez bonne ; 2 : bonne ; 3 : très bonne

#### \* CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

##### Commentaires :

Les contours du site englobent les milieux forestiers et bocagers les plus intéressants pour la flore et la faune. Les cultures et les grands axes de communication sont exclus.

#### \* COMMENTAIRE GENERAL

#### DESCRIPTION

La Forêt de Rémy et le Bois de Pieumelle sont localisés sur des buttes résiduelles d'argiles sparnaciennes et de sables thanétiens, caractéristiques de la région d'Estrées. Les sols argileux et acides sont favorables aux productions forestière et herbagère : les boisements dominant en effet largement et sont souvent entourés de prairies et de haies.

Les milieux sylvatiques sont essentiellement constitués de futaies et de taillis sous futaie de charmes et chênes, mêlés à quelques hêtres, merisiers, Tilleuls à larges feuilles (*Tilia platyphyllos*). Ces derniers forment faciès par endroits. Ces chênaies-charmaies neutro-acidoclines atlantiques/subatlantiques à Jacinthe (*Lonicero-Carpinenion*) sont localement entrecoupées de clairières et de lisières à Genêt à balais (*Cytisus scoparius*) et à Calamagrostide commun (*Calamagrostis epigejos*). Une transition vers les chênaies sessiliflores plus acides du Quercion *robori-petrae* à Fougère grand-aigle (*Pteridium aquilinum*), dans lesquelles des châtaigniers ont été plantés, est perceptible localement.

Sur les affleurements argileux s'étendent des frênaies-chênaies (*Fraxino-Carpinon*), avec quelques mares boisées (*Carici remotae-Fraxinetum excelsioris*). Celles-ci sont parfois entourées de quelques cariçaies (*Magno-Caricion*). Des plantations de résineux et de peupliers ont par ailleurs été effectuées par endroits.

Les pâtures du *Cynosurion cristati* sont entrecoupées de quelques prairies fauchées (*Arrhenaterion elatioris*).

Quelques sources (Fontaines Sainte-Geneviève et Saint-Blaise) alimentent des rus.

#### INTERET DES MILIEUX

Les boisements humides et sableux autorisent la présence d'une flore hygrophile et sabulicole remarquable. Les buttes sableuses sont rares sur le plateau picard et constituent des îlots de diversité au sein des openfields.

Les mares représentent d'importants sites de reproduction de batraciens, dont plusieurs sont rares et

menacés aux échelles régionale, nationale ou européenne. En effet, les réseaux de mares intraforestières ou périforestières sont devenus rares dans les plaines agricoles du nord-ouest de l'Europe.

Le bocage et les bois permettent la présence d'une avifaune riche et diversifiée.

## INTERET DES ESPECES

Bon nombre d'espèces végétales remarquables (assez rares à rares en Picardie) ont été notées :

- le Calamagrostide blanchâtre (*Calamagrostis canescens*),
- le rare Orme lisse (*Ulmus laevis\**),
- le Dactylorhize tacheté (*Dactylorhiza maculata*),
- le Gouet d'Italie (*Arum italicum*),
- l'Ail des Ours (*Allium ursinum*),
- la Cardamine impatiente (*Cardamine impatiens*),
- la Valériane dioïque (*Valeriana dioica*),
- la Laîche bleuâtre (*Carex panicea*).

Sept espèces d'amphibiens se reproduisent dans les mares, avec, pour les plus intéressantes :

- la Grenouille agile (*Rana dalmatina*), ici en limite septentrionale d'aire en France ;
- le Triton alpestre (*Triturus alpestris*), menacé dans la moitié sud de la France ;
- le Triton crêté (*Triturus cristatus*), espèce d'importance internationale inscrite à la directive "Habitats" de l'Union Européenne, dont les populations sont ici importantes.

Les lépidoptères nocturnes de la Forêt de Rémy ont été largement étudiés. On note la présence de nombreuses espèces rares dans la région, voire en France, avec, entre autres :

- le Sphinx de l'Epilobe (*Proserpinus proserpina\**), protégé au niveau national ;
- le Dragon (*Harpya milhauseri*) ;
- la Harpie bicuspidée (*Harpya bicipis*) ;
- la Noctuelle des roselières (*Arenostola phragmitidis*) ;
- la Nonagrie fluide (*Photodes fluxa*) ;
- la Noctuelle rhomboïde (*Xestia rhomboides*) ;
- l'Ennomos de l'Aulne (*Ennomos autumnalis*) ;
- la Pointillée (*Cuculla absinthii*) ;
- la Linariette (*Calophasia lunula*)...

On note également la présence de plusieurs espèces de rapaces, dont la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), inscrite sur la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne, et la Chouette chevêche (*Athene noctua*), dans les vieux vergers. Cette dernière espèce est vulnérable en Picardie. Le Pic mar (*Dendrocopos medius*), également d'intérêt européen, fréquente les vieilles chênaies.

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

La mise en culture et la disparition des haies sur les marges, surtout au nord et à l'est des bois, réduisent l'intérêt à la fois biologique, paysager et cynégétique des lisières, espaces de transition importants entre les bois et les grandes cultures.

L'axe autoroutier et la trouée du T.G.V. ont coupé la solidarité naturelle de ces deux massifs et réduit, de ce fait, les possibilités de déplacement de la faune terrestre.

N.B. Les espèces de la flore et de l'entomofaune suivies d'un astérisque sont légalement protégées.

### \* SOURCES / INFORMATEURS

- BOULLET V., comm. pers.
- EDELSTEIN S. (Société d'Etude des Milieux Naturels de l'Oise)
- Fiche ZNIEFF 0313.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)
- Fiche ZNIEFF 0465.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)
- Fiche ZNIEFF 0465.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 C.S.N.P. (FRANÇOIS R.)
- Fiche ZNIEFF 0465.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 C.S.N.P. (FRANÇOIS R.)
- FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
- FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise )
- PRUVOT D. (Association Des Entomologistes de Picardie)
- SENGEZ M., SENGEZ P. (Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)

### \* SOURCE / BIBLIOGRAPHIE

### \* LISTE DES ESPECES

| Catégorie | Dét | Espèce                        | Statut | Source   | Période Obs | Deg ab | Ab inf | Ab sup | App | Dis |
|-----------|-----|-------------------------------|--------|--|-------------|--------|--------|--------|-----|-----|
| Mamm.     | A   | Cervus elaphus                | P      | FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise ) | ( - 1996)   |        |        |        |     |     |
| Mamm.     | A   | Meles meles                   |        | EDELSTEIN S. (Société d'Etude des Milieux Naturels de l'Oise)              | ( - 1997)   |        |        |        |     |     |
| Mamm.     | A   | Mustela putorius              |        | FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise ) | ( - 1996)   |        |        |        |     |     |
| Oiseaux   | D   | Athene noctua                 | R      | SENGEZ M., SENGEZ P. (Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)           | ( - 1994)   | A      |        |        |     |     |
| Oiseaux   | D   | Dendrocopos medius            | R      | SENGEZ M., SENGEZ P. (Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)           | ( - 1996)   | A      |        |        |     |     |
| Oiseaux   | D   | Pernis apivorus               | R      | SENGEZ M., SENGEZ P. (Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)           | ( - 1994)   | A      |        |        |     |     |
| Oiseaux   | A   | Accipiter nisus               | R      | SENGEZ M., SENGEZ P. (Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)           | ( - 1996)   |        |        |        |     |     |
| Oiseaux   | A   | Buteo buteo                   | R      | SENGEZ M., SENGEZ P. (Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)           | ( - 1996)   |        |        |        |     |     |
| Oiseaux   | A   | Coccothraustes coccothraustes | R      | SENGEZ M., SENGEZ P. (Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)           | ( - 1996)   |        |        |        |     |     |
| Oiseaux   | A   | Dendrocopos minor             |        | FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)                 | ( - 1996)   |        |        |        |     |     |
| Oiseaux   | A   | Muscicapa striata             | R      | SENGEZ M., SENGEZ P. (Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)           | ( - 1996)   |        |        |        |     |     |
| Oiseaux   | A   | Phylloscopus sibilatrix       | R      | SENGEZ M., SENGEZ P. (Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)           | ( - 1996)   |        |        |        |     |     |
| Oiseaux   | A   | Riparia riparia               | R      | FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)                 | ( - 1996)   |        |        |        |     |     |
| Oiseaux   | A   | Turdus viscivorus             | R      | SENGEZ M., SENGEZ P. (Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)           | ( - 1996)   |        |        |        |     |     |
| Amphib.   | D   | Rana dalmatina                |        | FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise ) | ( - 1996)   | C      |        |        |     |     |
| Amphib.   | D   | Triturus alpestris            |        | FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise ) | ( - 1996)   | B      |        |        |     |     |
|           |     |                               |        | FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes                             |             |        |        |        |     |     |

|          |   |                           |  |   |               |   |  |  |  |  |  |
|----------|---|---------------------------|--|---|---------------|---|--|--|--|--|--|
| Amphib.  | D | Triturus cristatus        |  | Ornithologiques de l'Oise )                                   | ( - 1996)     | A |  |  |  |  |  |
| Amphib.  | A | Bufo bufo                 |  | FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)    | ( - 1996)     |   |  |  |  |  |  |
| Amphib.  | A | Rana temporaria           |  | FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)    | ( - 1996)     |   |  |  |  |  |  |
| Amphib.  | A | Salamandra salamandra     |  | FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)    | ( - 1996)     |   |  |  |  |  |  |
| Amphib.  | A | Triturus helveticus       |  | FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)    | ( - 1996)     |   |  |  |  |  |  |
| Insectes | D | Aedia funesta             |  | PRUVOT D. (Association Des Entomologistes de Picardie)        | (1989 - 1997) | B |  |  |  |  |  |
| Insectes | D | Conistra rubiginosa       |  | PRUVOT D. (Association Des Entomologistes de Picardie)        | ( - 1987)     | A |  |  |  |  |  |
| Insectes | D | Cucullia absinthii        |  | PRUVOT D. (Association Des Entomologistes de Picardie)        | ( - 1997)     | A |  |  |  |  |  |
| Insectes | D | Ennomos autumnaria        |  | PRUVOT D. (Association Des Entomologistes de Picardie)        | ( - 1989)     | A |  |  |  |  |  |
| Insectes | D | Harpyia milhauseri        |  | PRUVOT D. (Association Des Entomologistes de Picardie)        | (1987 - 1997) | B |  |  |  |  |  |
| Insectes | D | Hemaris fuciformis        |  | PRUVOT D. (Association Des Entomologistes de Picardie)        | ( - 1997)     | A |  |  |  |  |  |
| Insectes | D | Nonagria typhae           |  | PRUVOT D. (Association Des Entomologistes de Picardie)        | ( - 1989)     | A |  |  |  |  |  |
| Insectes | D | Photodes fluxa            |  | PRUVOT D. (Association Des Entomologistes de Picardie)        | (1989 - 1990) | A |  |  |  |  |  |
| Insectes | D | Proserpinus proserpina    |  | PRUVOT D. (Association Des Entomologistes de Picardie)        | ( - 1992)     | A |  |  |  |  |  |
| Insectes | D | Tyta luctuosa             |  | PRUVOT D. (Association Des Entomologistes de Picardie)        | (1989 - 1997) | B |  |  |  |  |  |
| Phanéro. | D | Allium ursinum            |  | FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)    | ( - 1996)     | A |  |  |  |  |  |
| Phanéro. | D | Arum italicum             |  | EDELSTEIN S. (Société d'Etude des Milieux Naturels de l'Oise) | ( - 1997)     | A |  |  |  |  |  |
| Phanéro. | D | Calamagrostis canescens   |  | EDELSTEIN S. (Société d'Etude des Milieux Naturels de l'Oise) | ( - 1997)     | A |  |  |  |  |  |
| Phanéro. | D | Cardamine impatiens       |  | FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)    | ( - 1996)     | B |  |  |  |  |  |
| Phanéro. | D | Carex panicea             |  | FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)    | ( - 1996)     | A |  |  |  |  |  |
| Phanéro. | D | Dactylorhiza maculata     |  | FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)    | ( - 1996)     | A |  |  |  |  |  |
| Phanéro. | D | Neottia nidus-avis        |  | EDELSTEIN S. (Société d'Etude des Milieux Naturels de l'Oise) | ( - 1997)     | A |  |  |  |  |  |
| Phanéro. | D | Ulmus laevis              |  | FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)    | ( - 1996)     | A |  |  |  |  |  |
| Phanéro. | D | Valeriana dioica          |  | FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)    | ( - 1996)     | A |  |  |  |  |  |
| Phanéro. | A | Carex pendula             |  | EDELSTEIN S. (Société d'Etude des Milieux Naturels de l'Oise) | ( - 1997)     |   |  |  |  |  |  |
| Phanéro. | A | Carex pilulifera          |  | EDELSTEIN S. (Société d'Etude des Milieux Naturels de l'Oise) | ( - 1997)     |   |  |  |  |  |  |
| Phanéro. | A | Carex remota              |  | FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)    | ( - 1996)     |   |  |  |  |  |  |
| Phanéro. | A | Colchicum autumnale       |  | FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)    | ( - 1996)     |   |  |  |  |  |  |
| Phanéro. | A | Cytisus scoparius         |  | EDELSTEIN S. (Société d'Etude des Milieux Naturels de l'Oise) | ( - 1997)     |   |  |  |  |  |  |
| Phanéro. | A | Holcus mollis             |  | FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)    | ( - 1996)     |   |  |  |  |  |  |
| Phanéro. | A | Luzula forsteri           |  | EDELSTEIN S. (Société d'Etude des Milieux Naturels de l'Oise) | ( - 1997)     |   |  |  |  |  |  |
| Phanéro. | A | Luzula pilosa             |  | EDELSTEIN S. (Société d'Etude des Milieux Naturels de l'Oise) | ( - 1997)     |   |  |  |  |  |  |
| Phanéro. | A | Lychnis flos-cuculi       |  | FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)    | ( - 1996)     |   |  |  |  |  |  |
| Phanéro. | A | Narcissus pseudonarcissus |  | EDELSTEIN S. (Société d'Etude des Milieux Naturels de l'Oise) | ( - 1997)     |   |  |  |  |  |  |
|          |   | Ornithogalum              |  | FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de              |               |   |  |  |  |  |  |

|            |   |                       |  |   |           |  |  |  |  |  |
|------------|---|-----------------------|--|---|-----------|--|--|--|--|--|
| Phanéro.   | A | umbellatum            |  | Picardie)   | ( - 1996) |  |  |  |  |  |
| Phanéro.   | A | Potentilla erecta     |  | FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)    | ( - 1996) |  |  |  |  |  |
| Phanéro.   | A | Ranunculus sceleratus |  | FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)    | ( - 1996) |  |  |  |  |  |
| Phanéro.   | A | Ribes uva-crispa      |  | BOULLET V., comm. pers.                                       | ( - 1989) |  |  |  |  |  |
| Phanéro.   | A | Rorippa amphibia      |  | FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)    | ( - 1996) |  |  |  |  |  |
| Phanéro.   | A | Rumex acetosella      |  | FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)    | ( - 1996) |  |  |  |  |  |
| Phanéro.   | A | Tilia platyphyllos    |  | FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)    | ( - 1996) |  |  |  |  |  |
| Phanéro.   | A | Ulex europaeus        |  | EDELSTEIN S. (Société d'Etude des Milieux Naturels de l'Oise) | ( - 1997) |  |  |  |  |  |
| Phanéro.   | A | Ulmus glabra          |  | BOULLET V., comm. pers.                                       | ( - 1989) |  |  |  |  |  |
| Phanéro.   | A | Veronica montana      |  | EDELSTEIN S. (Société d'Etude des Milieux Naturels de l'Oise) | ( - 1997) |  |  |  |  |  |
| Ptéridophy | A | Dryopteris dilatata   |  | EDELSTEIN S. (Société d'Etude des Milieux Naturels de l'Oise) | ( - 1997) |  |  |  |  |  |

### Légende du tableau :

Dét. : Déterminance de l'espèce pour l'élaboration de la fiche (D : espèce déterminante ; A : autre espèce)

Deg Ab : degré d'abondance de l'espèce (A = peu abondant ; B = abondant ; C = très abondant)

Ab inf : seuil inférieur d'abondance ;

Ab sup : seuil supérieur d'abondance ;

App : date d'apparition de l'espèce ;

Dis : date de disparition de l'espèce.

### Contributions / financements

