



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

LARRIS ET BOIS DES LONGUES EAUX (Identifiant national : 220013616)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 60PPI138)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.), 2015.- 220013616, LARRIS ET BOIS DES LONGUES EAUX. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013616.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie
(FRANÇOIS R.)
Centroïde calculé : 586577°-2502188°

| | |
|--|--------------------|
| 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 - EFFORT DE PROSPECTION | 5 |
| 6. HABITATS | 5 |
| 7. ESPECES | 6 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 9 |
| 9. SOURCES | 10 |



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Abbeville-Saint-Lucien (INSEE : 60003)
- Fontaine-Saint-Lucien (INSEE : 60243)
- Muidorge (INSEE : 60442)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 110

Maximum (m) : 148

1.3 Superficie

124,05 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Le larris et le bois des Longues Eaux s'étirent le long d'une vallée sèche orientée nord-sud et inscrite dans les craies santoniennes et coniaciennes. Celles-ci sont recouvertes de limons acides à silex sur le plateau.

Le bois qui se développe sur ces sols acides est une chênaie-charmaie-hêtraie acidocline, dominée, en sous-bois, par des étendues de ronces, dans lesquelles percent des tapis de Jacinthes (*Hyacinthoides non-scripta*). Quelques Houx (*Ilex aquifolium*) et Néfliers (*Mespilus germanica*) ponctuent ces futaies.

Sur la craie des versants s'étendent des hêtraies thermocalcicoles (*Daphno-Fagetum*), des taillis et fourrés de recolonisation (*Tamo-Viburnetum lantanae*) et des pelouses évoluant vers des ourlets à Centaurée et à Origan (*Centaureo-Origanetum vulgaris*), par densification de la brachypodiaie.

Les pelouses mésoxérophiles sont à rattacher au groupement à Avénule des prés et à Fétuque de Léman (*Avenulo pratensis-Festucetum lemanii subass. polygaletosum calcarae*), dont le site présente toutes les caractéristiques.

Elles sont ponctuées de nombreux buissons, notamment de Genévriers qui forment faciès par endroits. Ceux-ci sont des témoins du pâturage (essentiellement ovin) qui valorisait, autrefois, ces fortes pentes aux sols squelettiques.

Des lapins contribuent au maintien d'espaces ras et caillouteux par leurs activités de grattements et de broutage.

INTERET DES MILIEUX

Les pelouses à orchidées, les junipérais, et les hêtraies calcicoles sont inscrites à la directive "Habitats" de l'Union Européenne. Les milieux pelousaires sont en effet menacés de disparition dans les plaines du Nord-Ouest de l'Europe, à la suite de l'abandon de l'élevage ovin extensif, consécutif aux mutations agricoles. La Picardie a vu ses surfaces de larris divisées par vingt depuis environ un siècle.

L'ambiance thermophile du coteau favorise par ailleurs la présence d'espèces remarquables présentant des affinités subméditerranéennes.

INTERET DES ESPECES

Flore :

Les espèces remarquables (assez rares à rares en Picardie) sont les suivantes :

- la Germandrée des montagnes (*Teucrium montanum**),
- le Séséli libanotide (*Seseli libanotis*),



- l'Epiaire des Alpes (*Stachys alpina*),
- le Daphné lauréole (*Daphne laureola*).

Parmi elles, plusieurs orchidées :

- l'Epipactis brun rouge (*Epipactis atrorubens*),
- la Céphalanthère à grandes fleurs (*Cephalanthera damasonium*),
- l'Ophrys mouche (*Ophrys insectifera*).

Faune :

Plusieurs rapaces inscrits à la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne se reproduisent sur le site ou l'utilisent comme terrain de chasse : la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*) et le Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*).

S'agissant de l'entomofaune, l'Azuré bleu-céleste (*Polyommatus bellargus*) fréquente les pelouses ensoleillées.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

L'abandon du pâturage, depuis des dizaines d'années, entraîne la fermeture du milieu par boisement : la forêt progresse en effet spontanément, envahit les pelouses et les espèces végétales et animales héliophiles disparaissent graduellement. L'action des lapins ne compense que très ponctuellement cette évolution naturelle.

Quelques travaux sylvicoles peuvent permettre de conserver des espaces ensoleillés à proximité du larris (dégagement et entretien des lisières, des fourrés et des chemins), ce qui serait très favorable à la biodiversité, à la qualité paysagère et au gibier.

N.B. : Les espèces végétales dont le nom est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Plateau
- Escarpement, versant pentu
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire



2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Insectes
Oiseaux
Floristique
Phanérogames

Fonctionnels

Rôle naturel de protection contre
l'érosion des sols
Fonction d'habitat pour les
populations animales ou végétales

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours de la ZNIEFF intègrent les pelouses, lisières et fourrés du larris ainsi que la partie boisée sommitale la plus intéressante. Un étroit liseré cultural périphérique est également inclus, au-delà duquel les cultures sans intérêt particulier sont exclues.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| FACTEUR | Potentiel / Réel |
|--|------------------|
| Mises en culture, travaux du sol | Réel |
| Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches | Réel |
| Pratiques et travaux forestiers | Réel |
| Fermeture du milieu | Réel |

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

| Aucun | Faible | Moyen | Bon |
|---|--|---|-----|
| <ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Reptiles - Amphibiens - Poissons - Autres Invertébrés - Ptéridophytes - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats | <ul style="list-style-type: none"> - Insectes | <ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames | |

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| CORINE BIOTOPE | Source | Surface (%) | Observation |
|---|--------|-------------|-------------|
| 34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides | | 20 | |
| 34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles | | 20 | |
| 41.16 Hêtraies sur calcaire | | 10 | |

6.2 Habitats autres

| CORINE BIOTOPE | Source | Surface (%) | Observation |
|----------------------------|--------|-------------|-------------|
| 41.2 Chênaies-charmaies | | 40 | |

6.3 Habitats périphériques

| CORINE BIOTOPE | Source | Surface (%) | Observation |
|---------------------------|--------|-------------|-------------|
| 81 Prairies améliorées | | | |
| 82 Cultures | | | |

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Insectes | 54271 | Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775) | | | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | Faible | | | |
| Oiseaux | 2832 | Pernis apivorus (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | Faible | | | 1997 |
| | 2881 | Circus cyaneus (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | Bibliographie : BOULLET V. | Faible | | | 1990 |
| Angiospermes | 89920 | Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906 | | | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | Moyen | | | |
| | 94432 | Daphne laureola L., 1753 | | | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | Faible | | | |
| | 96432 | Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809 | | | Bibliographie : BOULLET V. | Faible | | | |
| | 103415 | Iberis amara L., 1753 | | | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | Moyen | | | |
| | 109506 | Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817 | | | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | Faible | | | |
| | 110410 | Ophrys insectifera L., 1753 | | | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | Moyen | | | |
| | 123032 | Libanotis pyrenaica (L.) O.Schwarz, 1949 | | | Bibliographie : BOULLET V. | Faible | | | |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 124740 | Stachys alpina L., 1753 | | | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | Faible | | | |
| | 126008 | Teucrium montanum L., 1753 | | | Bibliographie : BOULLET V. | Faible | | | |

7.2 Espèces autres

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Angiospermes | 83267 | Aquilegia vulgaris L., 1753 | | | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |
| | 88885 | Carex spicata Huds., 1762 | | | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |
| | 99986 | Gentianella germanica (Willd.) Börner, 1912 | | | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |
| | 103057 | Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944 | | | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |
| | 103514 | Ilex aquifolium L., 1753 | | | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |
| | 104665 | Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812 | | | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |
| | 105266 | Lathyrus sylvestris L., 1753 | | | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |
| | 108421 | Crataegus germanica (L.) Kuntze, 1891 | | | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| | 113579 | Pimpinella major (L.) Huds., 1762 | | | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |
| | 117616 | Rhinanthus minor L., 1756 | | | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |
| Gymnospermes | 104397 | Juniperus communis L., 1753 | | | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |



7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--------------|----------------------|--|-------------------------|---|
| Oiseaux | 2832 | Pernis apivorus (Linnaeus, 1758) | 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) |
| | 2881 | Circus cyaneus (Linnaeus, 1758) | 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) |
| Angiospermes | 103057 | Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944 | Autre | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 103514 | Ilex aquifolium L., 1753 | Autre | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

| Espèce | Habitat | Statut(s) biologique(s) | Sources |
|---|--|-------------------------|---|
| 2832 Pernis apivorus (Linnaeus, 1758) | 41 Forêts caducifoliées | Reproducteur | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 2881 Circus cyaneus (Linnaeus, 1758) | 4 FORETS | Reproducteur | Bibliographie : BOULLET V. |
| 54271 Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775) | 34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides | Reproducteur | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 89920 Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906 | 41.16 Hêtraies sur calcaire | Reproducteur | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 94432 Daphne laureola L., 1753 | 41.16 Hêtraies sur calcaire | Reproducteur | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 96432 Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809 | 34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides | Reproducteur | Bibliographie : BOULLET V. |
| 103415 Iberis amara L., 1753 | 61.3 Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles | Reproducteur | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 109506 Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817 | 41.16 Hêtraies sur calcaire | Reproducteur | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 110410 Ophrys insectifera L., 1753 | 34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles | Reproducteur | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 123032 Seseli libanotis (L.) W.D.J.Koch, 1824 | 34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides | Reproducteur | Bibliographie : BOULLET V. |
| 124740 Stachys alpina L., 1753 | 34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles | Reproducteur | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 126008 Teucrium montanum L., 1753 | 34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides | Reproducteur | Bibliographie : BOULLET V. |



9. SOURCES

- Fiche ZNIEFF 0261.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)() "".
- BOULLET V., comm. pers.() "".
- BOULLET V.(1990) "Etude des ZNIEFF de l'Oise. CREPIS. DIREN Picardie."
- FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".