



# PELOUSES DE LA HAUTE VALLEE DE LA JUINE (Identifiant national : 240030570)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000291)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), .- 240030570, PELOUSES DE LA HAUTE VALLEE DE LA JUINE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030570.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.)  
Centroïde calculé : 581477°-2364872°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/06/2007  
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/06/2007  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 25/11/2013

|   |   |
|---|---|
| 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 .....                          | 8 |
| 9. SOURCES .....  | 8 |

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Commune : Autruy-sur-Juine (INSEE : 45015)

### 1.2 Superficie

9,42 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 100

Maximale (mètre): 120

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Le groupe des pelouses calcicoles de la haute vallée de la Juine s'apparente à celles des coteaux de l'Essonne qui en sont peu distantes. Les surfaces unitaires sont généralement plus importantes, mais elles sont floristiquement plus pauvres. Des espèces comme l'Anémone pulsatile ou le Lin de Léon ne semblent, par exemple, pas présentes ici.

La zone qui s'étend sur la seule commune d'Autruy-sur-Juine regroupe les formations herbacées en relatif bon état de conservation : milieux encore bien ouverts et présence de quelques espèces déterminantes.

Même si ce nombre d'espèces déterminantes est faible, la taille assez importante de chacune des pelouses, situées dans le contexte des grandes cultures de la Beauce du Loiret, justifie la reconnaissance de ces sites en ZNIEFF de type 1.

La fermeture de ces milieux est en grande partie consécutive à l'arrêt du pastoralisme dans les années 50.

On a toutefois noté une nette accélération de l'extension des ligneux depuis les années 80. Plusieurs stations ont été mises en culture entre les années 70 et 90, ce qui se traduit dans l'occupation du sol.

### 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

- Pas d'activité marquante

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallée

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux   | Fonctionnels | Complémentaires  |
|--|--------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Champignons</li> </ul> |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> </ul> |

*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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Il s'agit d'une ZNIEFF polynucléaire dont le contour est calé sur les limites des pelouses, d'ailleurs plus ou moins fermées (les limites ont été repérées sur l'orthophotoplan IGN).

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution                        | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Traitements de fertilisation et pesticides | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Fermeture du milieu                        | 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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Basidiomycètes</li> </ul> |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul> |

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes  | Habitats d'intérêt communautaire | Source                              | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
|       | 34.322<br><i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i> |                                  | Informateur :<br>CBNBP (VUITTON G.) | 60          | 2005        |
|       | 34.332<br><i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>               |                                  | Informateur :<br>CBNBP (VUITTON G.) |             | 2005        |

### 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes   | Habitats d'intérêt communautaire | Source                              | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
|       | 41.22<br><i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i> |                                  | Informateur :<br>CBNBP (VUITTON G.) | 5           | 2005        |

| EUNIS | CORINE biotopes   | Habitats d'intérêt communautaire | Source                              | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
|       | 31.81211<br><i>Fruticées médio-européennes à Prunelliers et Troènes</i> |                                  | Informateur :<br>CBNBP (VUITTON G.) | 15          | 2005        |

### 6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes                  | Habitats d'intérêt communautaire | Source                              | Surface (%) | Observation |
|-------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
|       | 82.11<br><i>Grandes cultures</i> |                                  | Informateur :<br>CBNBP (VUITTON G.) |             | 2005        |

### 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 |
|----------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Basidiomycètes | 40790                | <i>Tulostoma brumale</i><br><i>Pers. : Pers.</i>         |  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>DIREN Centre (OLIVEREAU F., ROBBE S., ROBOUAM N.),<br>CBNBP (PUJOL D., VUITTON G.) |                   |                           |                           | 2005 - 2011                  |
| Oiseaux        | 2881                 | <i>Circus cyaneus</i><br><i>(Linnaeus, 1758)</i>         | <i>Busard Saint-Martin</i>   | Reproduction indéterminée         | Informateur :<br>ONCFS (LERALE B.)  |                   | 2                         |                           | 2009                         |
| Phanérogames   | 88052                | <i>Carduncellus mitissimus</i><br><i>(L.) DC., 1805</i>  | <i>Cardoncelle mou</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>CBNBP (PUJOL D.)   | Moyen             |                           |                           | 2002 - 2011                  |
|                | 92527                | <i>Coronilla minima</i> L., 1756                         | <i>Coronille naine, Coronille mineure</i>                                      | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>DIREN Centre (OLIVEREAU F., ROBBE S., ROBOUAM N.),<br>CBNBP (PUJOL D., VUITTON G.) | Moyen             |                           |                           | 2005                         |
|                | 100896               | <i>Helianthemum apenninum</i><br><i>(L.) Mill., 1768</i> | <i>Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>CBNBP (PUJOL D.)   | Moyen             |                           |                           | 2002 - 2011                  |
|                | 110988               | <i>Orchis simia</i><br>Vill., 1787                       | <i>Orchis à trois dents, Orchis tridenté</i>                                   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>DIREN Centre (OLIVEREAU F., ROBBE S., ROBOUAM N.),<br>CBNBP (PUJOL D., VUITTON G.) | Moyen             |                           |                           | 2005                         |
|                | 161941               | <i>Prunella grandiflora</i><br><i>(L.) Jacq., 1776</i>   | <i>Brunelle à grandes fleurs</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>CBNBP (PUJOL D.)   |                   |                           |                           | 2002 - 2011                  |
|                | 117986               | <i>Rosa agrestis</i><br>Savi, 1798                       | <i>Rosier des haies, Églantier agreste</i>                                     | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>DIREN Centre (OLIVEREAU F., ROBBE S., ROBOUAM N.),<br>CBNBP (PUJOL D., VUITTON G.) | Moyen             |                           |                           | 2005                         |
|                | 118329               | <i>Rosa micrantha</i><br>Borrer ex Sm., 1812             | <i>Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs</i>                     | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>DIREN Centre (OLIVEREAU F., ROBBE S., ROBOUAM N.),<br>CBNBP (PUJOL D., VUITTON G.) | Moyen             |                           |                           | 2005                         |

| 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 |
|--------|----------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 125981               | <i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753 | <i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (PUJOL D.) | Moyen             |                           |                           | 2002 - 2011                  |

## 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*

### 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe  | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                 | Statut de déterminance | Réglementation  |
|---------|----------------------|---|------------------------|---|
| Oiseaux | 2881                 | <i>Circus cyaneus</i><br>(Linnaeus, 1758) | Déterminante           | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

| Type        | Auteur   | Année de publication | Titre |
|-------------|--|----------------------|-------|
| Informateur | CBNBP (PUJOL D.)   |                      |       |
|             | CBNBP (VUITTON G.)   |                      |       |
|             | CBNBP (VUITTON G.)   |                      |       |
|             | DIREN Centre (OLIVEREAU F., ROBBE S., ROBOUAM N.),<br>CBNBP (PUJOL D., VUITTON G.) |                      |       |
|             | ONCFS (LERALE B.)  |                      |       |