



# Vallée de la Roumer entre la Houssaie et la Châtaigneraie (Identifiant national : 240031801)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : )

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SEPANT (AVRIL D., PALUSSIÈRE L.), ENTOMOFAUNA (LEVEQUE A.), - 240031801, Vallée de la Roumer entre la Houssaie et la Châtaigneraie. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031801.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : SEPANT (AVRIL D., PALUSSIÈRE L.), ENTOMOFAUNA (LEVEQUE A.)

Centroides calculé : 451256°-2261311°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 10/12/2019

Date actuelle d'avis CSRPN : 10/12/2019

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

|   |    |
|---|----|
| 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 .....                          | 10 |
| 9. SOURCES .....  | 10 |

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

### 1.2 Superficie

21 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 46

Maximale (mètre): 55

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Le site suit la Roumer de la Houssaie à la Châtaigneraie en amont de l'autoroute A85. Il repose entièrement sur des alluvions modernes déposées par la rivière. Cette vallée est majoritairement creusée dans les argiles à silex du Sénonien et vient entailler le tuffeau jaune de Touraine (Turonien supérieur).

Le site est occupé essentiellement par des cariçaies et des mégaphorbiaies riches en Aconit napel.

L'enjeu faunistique est surtout lié la présence de la Plusie Monnoie (*Polychrysis moneta*) espèce en danger critique d'extinction dont la chenille se nourrit exclusivement aux dépens de l'Aconit napel. Découverte en 1980 dans le département, l'espèce apparait très localisée dans les vallées du Changeon et de la Roumer où elle apprécie les conditions fraîches et humides.

Deux secteurs de la ZNIEFF ont fait l'objet d'actions de restauration écologique (abattage de peupleraie). Les mesures proposées par le plan de gestion afin de préserver ce patrimoine naturel ont été validées par le CNPN.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

*Non renseigné*

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

*Non renseigné*

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

*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>- Orthoptères</li><li>- Habitats</li><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Oiseaux</li><li>- Odonates</li><li>- Lépidoptères</li><li>- Coléoptères</li><li>- Floristique</li><li>- Phanérogames</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

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le périmètre se restreint au fond de la vallée de la Roumer, de la Houssaie jusqu'à la Châtaigneraie, suivant la répartition des espèces patrimoniales et tout particulièrement celle de l'Aconit napel (*Aconitum napellus subsp. lusitanicum*).

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS   | CORINE biotopes   | Habitats d'intérêt communautaire  | Source                             | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|------------------------------------|-------------|-------------|
| <i>E5.4</i><br><i>Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères</i>                       | <i>37.71</i><br><i>Voiles des cours d'eau</i>                                     | <i>6430</i><br><i>Mégaphorbiaies hygrophiles d&amp;#39;ourlets planitaires et des étages montagnard à alpin</i>               | Informateur :<br>SEPANT (AVRIL D.) | 30          | 2018 - 2018 |
| <i>G1.21</i><br><i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i> | <i>44.3</i><br><i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>     | <i>91E0</i><br><i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i> | Informateur :<br>SEPANT (AVRIL D.) | 5           | 2018 - 2018 |
| <i>F3.111</i><br><i>Fourrés à Prunellier et Ronces</i>  | <i>31.811</i><br><i>Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus</i> |   | Informateur :<br>SEPANT (AVRIL D.) | 10          | 2018 - 2018 |
| <i>E5.43</i><br><i>Lisières forestières ombragées</i>   | <i>37.72</i><br><i>Franges des bords boisés ombragés</i>                          | <i>6430</i><br><i>Mégaphorbiaies hygrophiles d&amp;#39;ourlets planitaires et des étages montagnard à alpin</i>               | Informateur :<br>SEPANT (AVRIL D.) | 5           | 2018 - 2018 |

## 6.2 Habitats autres

| EUNIS   | CORINE biotopes                                     | Habitats d'intérêt communautaire | Source                             | Surface (%) | Observation |
|---|---|----------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------|
| D5.2122<br><i>Cariçales à<br/>Laîche des marais</i> | 53.2122<br><i>Cariçales à<br/>laîche des marais</i> |                                  | Informateur :<br>SEPANT (AVRIL D.) | 50          | 2018 - 2018 |

## 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 |
|--------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Coléoptères  | 12346                | <i>Aromia moschata</i> (Linnaeus, 1758)     |   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)            |                   |                           |                           | 2017 - 2017                  |
|              | 10502                | <i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)      |   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ENTOMOFAUNA (LEVEQUE A.)          |                   |                           |                           | 2016 - 2016                  |
|              | 10964                | <i>Oryctes nasicornis</i> (Linnaeus, 1758)  | Scarabée rhinocéros européen, Rhinocéros  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ENTOMOFAUNA (LEVEQUE A.), CAMA A. |                   |                           |                           | 2016 - 2016                  |
| Lépidoptères | 249026               | <i>Drymonia velitaris</i> (Hufnagel, 1766)  | Voile (La)  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ENTOMOFAUNA (LEVEQUE A.)          |                   |                           |                           | 2016 - 2016                  |
|              | 249526               | <i>Eucarta amethystina</i> (Hübner, 1803)   | Noctuelle améthyste (La)  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ENTOMOFAUNA (LEVEQUE A.)          |                   |                           |                           | 2017 - 2017                  |
|              | 249464               | <i>Lacanobia splendens</i> (Hübner, 1808)   | Noctuelle du Thélyptéris (La)   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ENTOMOFAUNA (BARBUT J.)           |                   |                           |                           | 2016 - 2016                  |
|              | 53979                | <i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)       | Cuivré des marais (Le), Grand Cuivré (Le), Grand Argus satiné (Le), Argus satiné à taches noires (Le), Lycène disparate (Le), Cuivré de la Parelle-d'eau (Le) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR LAT (RIQUET O.)               |                   |                           |                           | 2012 - 2012                  |
|              | 249134               | <i>Polychrysis moneta</i> (Fabricius, 1787) | Plusie monnoie (La)   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ENTOMOFAUNA (LEVEQUE A.)          |                   |                           |                           | 2017 - 2017                  |

| 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 |
|---------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|               | 248920               | <i>Stegania cararia</i> (Hübner, 1790)                        | <i>Stéganie convoitée</i> (La)                   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ENTOMOFAUNA (LEVEQUE A.) |                   |                           |                           | 2016 - 2016                  |
| Odonates      | 65412                | <i>Boyeria irene</i> (Boyer de Fonscolombe, 1838)             | <i>Aeschne paisible</i> (L')                     | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)   |                   |                           |                           | 2017 - 2017                  |
| Oiseaux       | 4151                 | <i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)                          | <i>Bouscarle de Cetti</i>                        | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PRÉSENT J./LPO Touraine  |                   |                           |                           | 2018 - 2018                  |
| Orthoptères   | 65878                | <i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)                | <i>Conocéphale des Roseaux</i>                   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)   |                   |                           |                           | 2017 - 2017                  |
|               | 65614                | <i>Phaneroptera nana</i> Fieber, 1853                         | <i>Phanéroptère méridional</i>                   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)   |                   |                           |                           | 2017 - 2017                  |
| Phanérogames  | 130787               | <i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>lusitanicum</i> Rouy, 1884 | <i>Casque de Jupiter, Aconit napel, Capuchon</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SEPANT (AVRIL D.)        |                   |                           |                           | 2017 - 2017                  |
|               | 717223               | <i>Helictochloa marginata</i> (Lowe) Romero Zarco, 2011       | <i>Avoine de Loudun</i>                          | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SEPANT (AVRIL D.)        |                   |                           |                           | 2017 - 2017                  |
|               | 103917               | <i>Isopyrum thalictroides</i> L., 1753                        | <i>Isopyre faux Pigamon</i>                      | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SEPANT (AVRIL D.)        |                   |                           |                           | 2017 - 2017                  |
|               | 126124               | <i>Thalictrum flavum</i> L., 1753                             | <i>Pigamon jaune, Pigamon noirissant</i>         | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SEPANT (AVRIL D.)        |                   |                           |                           | 2017 - 2017                  |
|               | 127412               | <i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762                      | <i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i>        | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SEPANT (AVRIL D.)        |                   |                           |                           | 2017 - 2017                  |
| Ptéridophytes | 84524                | <i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753                       | <i>Scolopendre, Scolopendre officinale</i>       | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SEPANT (AVRIL D.)        |                   |                           |                           | 2017 - 2017                  |

| 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 96546                | <i>Equisetum telmateia</i><br>Ehrh., 1783                         | Grande prêlé  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>SEPANT (AVRIL D.) |                   |                           |                           | 2017 - 2017                  |
|        | 115076               | <i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.)<br>T.Moore ex Woyen., 1913 | Polystic à frondes soyeuses,<br>Fougère des fleuristes, <i>Aspidium à cils raides</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>SEPANT (AVRIL D.) |                   |                           |                           | 2017 - 2017                  |

## 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 |
|--------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Lépidoptères | 249400               | <i>Apamea unanimitis</i><br>(Hübner, 1813)           | Noctuelle de l'Alpiste (La)                             | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>ENTOMOFAUNA (LEVEQUE A., BARBUT J.) |                   |                           |                           | 2017 - 2017                  |
|              | 54595                | <i>Drymonia querna</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)  | Demi-Lune blanche (La), <i>Druide</i> (Le)              | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>ENTOMOFAUNA (LEVEQUE A.), CAMA A.   |                   |                           |                           | 2016 - 2016                  |
|              | 54695                | <i>Dysauxes ancilla</i><br>(Linnaeus, 1767)          | Servante (La)   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>ENTOMOFAUNA (LEVEQUE A.), CAMA A.   |                   |                           |                           | 2016 - 2016                  |
|              | 248235               | <i>Elophila nymphaeata</i><br>(Linnaeus, 1758)       |   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>CAMA A.                             |                   |                           |                           | 2017 - 2017                  |
|              | 248931               | <i>Ennomos erosaria</i> (Denis & Schiffmüller, 1775) | <i>Ennomos rongée</i> (L')                              | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>ENTOMOFAUNA (LEVEQUE A.)            |                   |                           |                           | 2017 - 2017                  |
|              | 248481               | <i>Idaea deversaria</i><br>(Herrich-Schäffer, 1847)  | <i>Acidalie maritime</i> (L'),<br><i>Ombageuse</i> (L') | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>ENTOMOFAUNA (LEVEQUE A.)            |                   |                           |                           | 2017 - 2017                  |



| 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 |
|----------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|          | 249564               | <i>Leucania obsoleta</i> (Hübner, 1803)                        | <i>Leucanie obsolette</i> (La)                                      | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ENTOMOFAUNA (BARBUT J.)           |                   |                           |                           | 2016 - 2016                  |
|          | 54782                | <i>Odonestis pruni</i> (Linnaeus, 1758)                        | <i>Feuille-Morte du Prunier</i> (La)                                | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ENTOMOFAUNA (LEVEQUE A.), CAMA A. |                   |                           |                           | 2016 - 2016                  |
|          | 248232               | <i>Parapoynx stratiotata</i> (Linnaeus, 1758)                  |   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ENTOMOFAUNA (LEVEQUE A.)          |                   |                           |                           | 2017 - 2017                  |
|          | 346092               | <i>Pseudeustrotia candidula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) | <i>Eustrotie claire</i> (L')  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ENTOMOFAUNA (LEVEQUE A.)          |                   |                           |                           | 2017 - 2017                  |
|          | 249672               | <i>Trisateles emortualis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)    | <i>Herminie olivâtre</i> (L')                                       | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ENTOMOFAUNA (BARBUT J.)           |                   |                           |                           | 2016 - 2016                  |
| Odonates | 65387                | <i>Epithea bimaculata</i> (Charpentier, 1825)                  | <i>Épithèque bimaculée</i> (L'), <i>Cordulie à deux taches</i> (La) | Passage, migration                | Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)            |                   |                           |                           | 2017 - 2017                  |
|          | 653291               | <i>Gomphus simillimus</i> Selys, 1840                          | <i>Gomphe semblable</i> (Le)  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)            |                   |                           |                           | 2017 - 2017                  |

### 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe        | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                     | Statut de détermination | Réglementation   |
|---------------|----------------------|---|-------------------------|--|
| Insectes      | 10502                | <i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)                        | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )  |
|               | 53979                | <i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)                         | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
| Oiseaux       | 4151                 | <i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)                          | Déterminante            | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
| Angiospermes  | 130787               | <i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>lusitanicum</i> Rouy, 1884 | Déterminante            | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )   |
| Ptéridophytes | 115076               | <i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913 | Déterminante            | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )   |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

| Type        | Auteur                              | Année de publication | Titre |
|-------------|-------------------------------------|----------------------|-------|
| Informateur | CAMA A.                             |                      |       |
|             | ENTOMOFAUNA (BARBUT J.)             |                      |       |
|             | ENTOMOFAUNA (LEVEQUE A.)            |                      |       |
|             | ENTOMOFAUNA (LEVEQUE A., BARBUT J.) |                      |       |
|             | ENTOMOFAUNA (LEVEQUE A.), CAMA A.   |                      |       |
|             | ENTOMOFAUNA (LEVEQUE A., CAMA A.)   |                      |       |
|             | PNR LAT (RIQUET O.)                 |                      |       |
|             | PRÉSENT J./LPO Touraine             |                      |       |
|             | SEPANT (AVRIL D.)                   |                      |       |
|             | SEPANT (PALUSSIÈRE L.)              |                      |       |