



VALLEE DU THOUET (Identifiant national : 540120127)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 08930000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : J.TERRISSE (LPO), - 540120127, VALLEE DU THOUET. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540120127.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes
Rédacteur(s) : J.TERRISSE (LPO)
Centroïde calculé : 387080°-2185268°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :
Date actuelle d'avis CSRPN :
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Deux-Sèvres
- Commune : Secondigny (INSEE : 79311)
- Commune : Boissière-en-Gâtine (INSEE : 79040)
- Commune : Vouhé (INSEE : 79354)
- Commune : Azay-sur-Thouet (INSEE : 79025)
- Commune : Soutiers (INSEE : 79318)
- Commune : Tallud (INSEE : 79322)
- Commune : Beaulieu-sous-Parthenay (INSEE : 79029)
- Commune : Allonne (INSEE : 79007)
- Commune : Retail (INSEE : 79226)
- Commune : Mazières-en-Gâtine (INSEE : 79172)
- Commune : Vernoux-en-Gâtine (INSEE : 79342)
- Commune : Saint-Pardoux (INSEE : 79285)
- Commune : Beugnon (INSEE : 79035)
- Commune : Pompaire (INSEE : 79213)

1.2 Superficie

7018,25 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 135

Maximale (mètre): 225

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site correspond à l'ensemble du réseau primaire et secondaire constitué par le haut bassin du Thouet (affluent de la Loire) ; il comprend huit ruisseaux majeurs, aux eaux acides, vives et bien oxygénées coulant dans le paysage bocager caractéristique des terrains cristallins de la marge sud du Massif Armoricaïn, connu localement sous le nom de "Gâtine".

INTERET FAUNISTIQUE :

Site remarquable par la présence de l'Ecrevisse à pattes blanches sur un réseau de ruisseaux interconnectés signalant l'existence d'une dynamique de population à l'échelle de l'ensemble du haut bassin du Thouet (bien que les densités soient plutôt faibles, il s'agit d'une situation unique en région Poitou-Charentes).

La présence du Chabot et, surtout de la Lamproie de Planer, tous les deux en effectifs dispersés, ajoute à l'intérêt du site.

Les 3 espèces qui font la valeur patrimoniale du site sont liées à un milieu aquatique d'excellente qualité - eaux pures à teneur élevée en oxygène dissous - et sont donc très sensibles à toute modification pouvant altérer ce facteur :

- soit directement : pollutions ponctuelles ou diffuses (rejets organiques ou chimiques entraînant une eutrophisation du milieu) , modification des régimes hydraulique et thermique (abaissement des niveaux, sur-réchauffement estival), multiplication des étangs de loisirs avec introduction d'écrevisses et/ou de poissons exotiques porteurs de maladies, etc.

- soit indirectement : suppression de la ripisylve (coupes à blanc), intensification agricole du bassin versant (percolation d'engrais et produits phytosanitaires), extraction de matériaux (granulats) dans le lit mineur, construction d'abreuvoirs mal conçus, pénétration d'engins lourds en dehors des gués existants, etc.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lit mineur

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 |
|---|---------------------|------------------------|
| - Faunistique - Poissons - Autre Faune (préciser) | | |

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours de la ZNIEFF II se calent sur le périmètre du SIC FR54004442 BASSIN DU THOUET AMONT (ensemble interconnecté de petits ruisseaux formant un réseau fonctionnel).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---------------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|
| Pratiques liées à la gestion des eaux | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Pratiques agricoles et pastorales | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Pratiques et travaux forestiers | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Pratiques liées aux loisirs | Intérieur | Indéterminé | Réel |

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 - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - 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"> - Autre Faunes | | <ul style="list-style-type: none"> - Poissons |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i> | | | | |
| | 24 <i>Eaux courantes</i> | | | | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 38 <i>Prairies mésophiles</i> | | | | |
| | 82 <i>Cultures</i> | | | | |
| | 37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i> | | | | |
| | 84.4 <i>Bocages</i> | | | | |

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 |
|-----------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Crustacés | 18437 | <i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858) | Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L') | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : DIREN POITOU-CHARENTES | Fort | | | |
| Poissons | 69182 | <i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758 | Chabot, Chabot commun | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : DIREN POITOU-CHARENTES | Moyen | | | |
| | 66333 | <i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784) | Lamproie de Planer, Lamproie de rivière, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : DIREN POITOU-CHARENTES | Moyen | | | |

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|-----------|----------------------|--|-------------------------|---|
| Crustacés | 18437 | <i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien) |
| Poissons | 66333 | <i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien) |
| | 69182 | <i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

| Espèce | Habitat | Statut(s) biologique(s) | Sources |
|---|---------|-----------------------------------|---|
| 18437 <i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858) | | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie DIREN POITOU-CHARENTES |
| 66333 <i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784) | | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie DIREN POITOU-CHARENTES |
| 69182 <i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758 | | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie DIREN POITOU-CHARENTES |

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|------------------------|----------------------|--|
| Bibliographie | DIREN POITOU-CHARENTES | 1998 | Bordereau scientifique du SIC FR5400442 "Bassin du Thouet amont" |