



SECTEUR DES PUYS DU CHINONNAIS (Identifiant national : 240030952)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 40100000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), SEPANT, .- 240030952, SECTEUR DES PUYS DU CHINONNAIS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030952.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.), SEPANT
Centroïde calculé : 439557°-2245749°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/05/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 13/05/2008
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

| | |
|---|----|
| 1. DESCRIPTION | 2 |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE | 3 |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE | 4 |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE | 4 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS | 5 |
| 6. HABITATS | 5 |
| 7. ESPECES | 8 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 16 |
| 9. SOURCES | 16 |

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [240009595](#) - (Id reg. : 00000499)

1.1 Localisation administrative

- Département : Indre-et-Loire
- Commune : Huismes (INSEE : 37118)
- Commune : Chinon (INSEE : 37072)
- Commune : Beaumont-en-Véron (INSEE : 37022)

1.2 Superficie

1461,58 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 40
Maximale (mètre): 90

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240009595](#) - PELOUSES DES PUY DU CHINONNAIS (Type 1) (Id reg. : 00000499)

1.5 Commentaire général

Il s'agit d'un ensemble de buttes témoins dégagées par érosion différentielle.

Elles se situent entre la Loire et la Vienne, près de la confluence de ces deux cours d'eau.

Il s'agit d'un ensemble remarquable pour son intérêt floristique et entomologique à l'échelle du Bassin parisien. Près de 50 espèces végétales déterminantes ont été observées sur le secteur après 1990.

Parmi ces espèces, un certain nombre sont particulièrement rares. *Arenaria grandiflora*, notamment, n'est présente qu'en deux stations en région Centre : sur les Puy du Chinonais et à Bléré, également en Indre-et-Loire.

La ZNIEFF de type I "Pelouses des Puy du Chinonais" regroupe les stations les plus typiques et en bon état de conservation et met en évidence le grand intérêt floristique et écosystémique du secteur, la zone de type II met quant à elle en avant l'existence de milieux possédant une forte cohésion et entretenant des relations entre eux. Elle prend en compte des pelouses plus fragmentaires ou plus altérées (colonisation par la fruticée, boisement volontaire ou spontané).

A l'intérêt biologique s'ajoute une indéniable valeur paysagère, cette configuration étant unique dans la région.

Situés dans une zone de forte activité humaine, ces milieux ont été partiellement altérés par des mises en culture ou des usages inadaptés qui ont induit une dégradation par piétinement. Un autre facteur d'évolution tient dans la disparition de pratiques de pâturage extensif qui entraîne une fermeture ligneuse plus ou moins rapide. Certains sites pris en compte lors de l'inventaire de première génération ont perdu leur intérêt. Ces effets négatifs sont désormais contrebalancés par une gestion conservatoire et la mise en œuvre de Natura 2000.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département

- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Confluence
- Vallée
- Butte témoin, butte

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Domaine départemental

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux | Fonctionnels | Complémentaires |
|--|---------------------|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Faunistique- Insectes- Floristique- Ptéridophytes- Phanérogames | | <ul style="list-style-type: none">- Paysager- Géomorphologique- Pédagogique ou autre (préciser) |

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour est calé sur la route D 751, sur la route D 16, sur la RD 118, sur la RD 749 et sur un chemin pour la limite Sud.

Cette zone de type II englobe le secteur des Puits du Chinonais en raison de l'unité géomorphologique et paysagère de ces buttes témoins et intègre les lambeaux de pelouses non pris en compte dans la ZNIEFF de type I "Pelouses des Puits du Chinonais".

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Habitat humain, zones urbanisées | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Extraction de matériaux | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Equipements sportifs et de loisirs | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Mises en culture, travaux du sol | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Fermeture du milieu | 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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Lépidoptères | | <ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 34.12 <i>Pelouses des sables calcaires</i> | | | 10 | |
| | 34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i> | | | 2 | |
| | 35.23 <i>Pelouses à Corynephorus</i> | | | 1 | |
| | 34.342 <i>Pelouses sur sables légèrement calcaires</i> | | | 10 | |
| | 34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i> | | | 1 | |
| | 34.342 <i>Pelouses sur sables légèrement calcaires</i> | | | 3 | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 34.332 <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i> | | | 1 | |
| | 35.23 <i>Pelouses à Corynephorus</i> | | | 3 | |
| | 34.12 <i>Pelouses des sables calcaires</i> | | | 3 | |
| | 34.332 <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i> | | | 3 | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i> | | | 5 | |
| | 86.41 <i>Carrières</i> | | | 5 | |
| | 31.881 <i>Landes à Genévriers</i> | | | 3 | |
| | 31.8411 <i>Landes à Genêts des plaines et des collines</i> | | | 2 | |
| | 83.3112 <i>Plantations de Pins européens</i> | | | 5 | |
| | 83.211 <i>Vignobles traditionnels</i> | | | 3 | |
| | 82.3 <i>Culture extensive</i> | | | 3 | |
| | 41.2 <i>Chênaies-charmaies</i> | | | 30 | |
| | 38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i> | | | 5 | |
| | 35.21 <i>Prairies siliceuses à annuelles naines</i> | | | 5 | |
| | 34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i> | | | 2 | |
| | 34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i> | | | 3 | |
| | 31.881 <i>Landes à Genévriers</i> | | | 3 | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i> | | | 2 | |
| | 34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i> | | | 1 | |
| | 35.21 <i>Prairies siliceuses à annuelles naines</i> | | | 2 | |
| | 38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i> | | | 5 | |
| | 41.2 <i>Chênaies-charmaies</i> | | | 11 | |
| | 82.11 <i>Grandes cultures</i> | | | 20 | |
| | 83.21 <i>Vignobles</i> | | | 31 | |
| | 83.3112 <i>Plantations de Pins européens</i> | | | 2 | |
| | 86.2 <i>Villages</i> | | | 5 | |
| | 86.41 <i>Carrières</i> | | | 2 | |
| | 31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i> | | | 5 | |
| | 31.8411 <i>Landes à Genêts des plaines et des collines</i> | | | 3 | |

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 |
|--------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Lépidoptères | 248221 | <i>Atralata albofascialis</i> (Treitschke, 1829) | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : CAMA A. et PELLETIER | | | | 1999 |
| Phanérogames | 80546 | <i>Agrostemma githago</i> L., 1753 | <i>Lychnis Nielle, Nielle des blés</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2002 |
| | 81520 | <i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753 | <i>Ail à tête ronde</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (MORET J., GOURVIL J.) | | | | 1999 - 2000 |
| | 81878 | <i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759 | <i>Alysson à calice persistant</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (JAUZEIN P.) | | | | 1998 - 2002 |
| | 81923 | <i>Alyssum montanum</i> L., 1753 | <i>Alysson des montagnes, Alyssum des collines, Alysse des montagnes</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2002 |
| | 83584 | <i>Arenaria grandiflora</i> L., 1759 | <i>Sabline à grandes fleurs</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2002 |
| | 83809 | <i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult., 1820 | <i>Armérie faux-plantain, Armérie des sables</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2002 |
| | 83953 | <i>Artemisia campestris</i> L., 1753 | <i>Armoise champêtre, Aurone-des-champs, Armoise rouge</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (JAUZEIN P.) | | | | 1998 - 2002 |
| | 87027 | <i>Bupleurum baldense</i> Turra, 1764 | <i>Buplèvre du Mont Baldo, Buplèvre opaque</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CEN Centre (PAILLAT Rolland) | Faible | 4 | | 2012 |

| 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 |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 88583 | <i>Carex humilis</i> Leyss., 1761 | Laïche humble | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2001 |
| | 88637 | <i>Carex liparocarpus</i> Gaudin, 1804 | Carex à fruits lustrés, Laïche luisante, Laïche rongée, Laïche à utricules lustrés | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2012 |
| | 89920 | <i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906 | Céphalanthère à grandes fleurs, Hellébörine blanche | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOTTE F., LEMESLE B. | | | | 2000 |
| | 91867 | <i>Clematis flammula</i> L., 1753 | Clématite flamme, Clématite odorante | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOTTE F., LEMESLE B. | | | | 2000 - 2002 |
| | 92527 | <i>Coronilla minima</i> L., 1756 | Coronille naine, Coronille mineure | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2012 |
| | 92614 | <i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812 | Corynéphore blanchâtre, Canche des sables | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : PNR Loire Anjou Touraine et CPNRC. | | | | 2001 - 2002 |
| | 97660 | <i>Euphorbia seguieriana</i> Neck., 1770 | Euphorbe de Séguier | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2001 |
| | 97956 | <i>Falcaria vulgaris</i> Bernh., 1800 | Falcaire de Rivin | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2000 |
| | 99028 | <i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847 | Fumana à tiges retombantes, Fumana vulgaire, Hélianthème nain | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (JAUZEIN P.) | | | | 1998 - 2012 |
| | 100338 | <i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753 | Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2002 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 135224 | <i>Helianthemum oelandicum</i> subsp. <i>incanum</i> (Willk.) G.López, 1992 | <i>Hélianthème blanc</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2002 |
| | 102921 | <i>Holosteum umbellatum</i> L., 1753 | <i>Holostée en ombelle</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (JAUZEIN P.) | | | | 1998 - 1999 |
| | 103019 | <i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb., 1838 | <i>Hornungie des pierres, Hutchinsie des pierres</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2002 |
| | 105261 | <i>Lathyrus sphaericus</i> Retz., 1783 | <i>Gesse à fruits ronds, Gesse à graines rondes</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2002 |
| | 105407 | <i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre, 1800 | <i>Spéculaire miroir de Vénus, Miroir de Vénus hybride, Spéculaire hybride, Petite Spéculaire</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : PNR Loire Anjou Touraine et CPNRC. | | | | 2001 - 2002 |
| | 106026 | <i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799 | <i>Limodore avorté, Limodore sans feuille</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (JAUZEIN P.) | | | | 1998 - 2002 |
| | 137478 | <i>Lupinus angustifolius</i> subsp. <i>reticulatus</i> (Desv.) Arcang., 1882 | <i>Lupin réticulé, Lupin à feuilles étroites</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2002 |
| | 107658 | <i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754 | <i>Luzerne naine</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (JAUZEIN P.) | | | | 1998 - 2012 |
| | 110139 | <i>Onobrychis viciifolia</i> Scop., 1772 | <i>Sainfoin, Esparcette, Sainfoin à feuilles de Vesce</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : PNR Loire Anjou Touraine et CPNRC. | | | | 2001 - 2002 |
| | 110221 | <i>Ononis pusilla</i> L., 1759 | <i>Bugrane naine, Ononis de Colonna, Ononis grêle, Bugrane de Colonna</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOTTE F., LEMESLE B. | | | | 2000 |

| 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 110410 | <i>Ophrys insectifera</i> L., 1753 | <i>Ophrys mouche</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOTTE F., LEMESLE B. | | | | 2000 - 2002 |
| | 110987 | <i>Orchis simia</i> Lam., 1779 | <i>Orchis singe</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (CORDIER J.) | | | | 2000 - 2002 |
| | 111583 | <i>Orobanche laevis</i> L., 1753 | <i>Phélypée des sables</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2004 |
| | 113219 | <i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880 | <i>Fléole de Boehmer, Fléole fausse Fléole</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (JAUZEIN P.) | | | | 1998 - 2012 |
| | 113389 | <i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753 | <i>Raiponce orbiculaire</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2000 |
| | 116460 | <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768 | <i>Pulsatille vulgaire</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2002 |
| | 117049 | <i>Ranunculus gramineus</i> L., 1753 | <i>Renoncule graminée, Renoncule à feuilles de graminée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOREAU A. | | | | 1872 - 2002 |
| | 121603 | <i>Scilla autumnalis</i> L., 1753 | <i>Scille d'automne</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2002 |
| | 122217 | <i>Sedum ochroleucum</i> sensu D.A.Webb non Chaix, 1785 | <i>Orpin à pétales droits</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2002 |
| | 123448 | <i>Silene conica</i> L., 1753 | <i>Silène conique</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (JAUZEIN P.) | | | | 1998 - 2002 |
| | 123577 | <i>Silene otites</i> (L.) Wibel, 1799 | <i>Silène cure-oreille, Silène à oreillettes</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2002 |

| 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 |
|---------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 123680 | <i>Silene viscaria</i> (L.) Borkh., 1793 | <i>Silene visqueux</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (MORET J., GOURVIL J.) | | | | 1999 |
| | 125981 | <i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753 | <i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (JAUZEIN P.) | | | | 1998 - 2002 |
| | 126008 | <i>Teucrium montanum</i> L., 1753 | <i>Germandrée des montagnes</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (MORET J.), GOURVIL J., JAUZEIN Ph. | | | | 1999 - 2012 |
| | 126294 | <i>Thesium divaricatum</i> Jan ex Mert. & W.D.J.Koch, 1826 | <i>Thésium divariqué</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1903 - 1999 |
| | 127595 | <i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort., 1827 | <i>Trinie commune, Trinie glauque, Trinia vulgaire</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2002 |
| | 128970 | <i>Veronica praecox</i> All., 1789 | <i>Véronique précoce</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2002 |
| | 128975 | <i>Veronica prostrata</i> L., 1762 | <i>Véronique prostrée, Véronique couchée</i> | Reproduction indéterminée | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2002 |
| | 130046 | <i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace, 1978 | <i>Vulpie unilatérale</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (CORDIER J.) | | | | 2000 - 2001 |
| | 130556 | <i>Xolantha guttata</i> (L.) Raf., 1838 | <i>Hélianthème taché</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (MORET J., GOURVIL J.) | | | | 1999 |
| Ptéridophytes | 84472 | <i>Asplenium ceterach</i> L., 1753 | <i>Cétérach</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 1999 |
| | 84524 | <i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753 | <i>Scolopendre, Scolopendre officinale</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (MORET J., GOURVIL J.) | | | | 1999 - 2002 |

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 |
|--------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Phanérogames | 82903 | <i>Anthericum liliago</i> L., 1753 | <i>Phalangère à fleurs de lys, Phalangère petit-lis, Bâton de Saint Joseph, Anthéricum à fleurs de Lis</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : DELAUNAY J. - Société Tourangelle d'Horticulture | | | | 1873 - 1908 |
| | 82909 | <i>Anthericum ramosum</i> L., 1753 | <i>Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 |
| | 83398 | <i>Arabis sagittata</i> (Bertol.) DC., 1815 | <i>Arabette hérissée, Arabette sagittée</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 |
| | 85774 | <i>Berberis vulgaris</i> L., 1753 | <i>Épine-vinette, Berbérís commun</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 |
| | 86136 | <i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955 | <i>Gnaphale dressé, Micrope droit, Micrope érigé, Micropus dressé, Cotonnaire dressée</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 |
| | 87636 | <i>Campanula erinus</i> L., 1753 | <i>Campanule érinus, Campanule à petites fleurs</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 |
| | 92536 | <i>Coronilla scorpioides</i> (L.) W.D.J.Koch, 1837 | <i>Coronille scorpion</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CEN Centre (PAILLAT Rolland) | | 43 | | 2012 |
| | 99165 | <i>Gagea bohémica</i> (Zauschn.) Schult. & Schult.f., 1829 | <i>Gagée de Bohême, Gagée fistuleuse</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1903 |
| | 99211 | <i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826 | <i>Gagée des champs</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 |
| | 99429 | <i>Galium glaucum</i> L., 1753 | <i>Gaillet glauque</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 100149 | <i>Geranium sanguineum</i> L., 1753 | <i>Géranium sanguin, Sanguinaire, Herbe à becquet, Bec de grue,</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 |
| | 104680 | <i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin, 1808 | <i>Koelérie du Valais</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 |
| | 111297 | <i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm., 1814 | <i>Caucalis à grandes fleurs</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 |
| | 111406 | <i>Ornithopus compressus</i> L., 1753 | <i>Ornithope comprimé</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 |
| | 112871 | <i>Peucedanum oreoselinum</i> (L.) Moench, 1794 | <i>Persil des montagnes, Persil de cerf</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 |
| | 113874 | <i>Plantago holosteum</i> Scop., 1771 | <i>Plantain caréné, Plantain recourbé</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 |
| | 115998 | <i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763 | <i>Brunelle laciniée</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 |
| | 118329 | <i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812 | <i>Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 |
| | 118474 | <i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771 | <i>Rosier rubigineux, Rosier à odeur de pomme</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 |
| | 120691 | <i>Salvia sclarea</i> L., 1753 | <i>Sauge sclarée, Orvale</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 |
| | 121962 | <i>Scorzonera laciniata</i> L., 1753 | <i>Scorzonère à feuilles de Chaussé-trape</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 |

| 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 |
|--------|----------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 122003 | <i>Scrophularia canina</i> L., 1753 | <i>Scrofulaire des chiens</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 |
| | 125173 | <i>Stipa pennata</i> L., 1753 | <i>Stipe penné, Plumet</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 |
| | 127457 | <i>Trifolium resupinatum</i> L., 1753 | <i>Trèfle renversé, Trèfle de Perse</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1903 - 1908 |
| | 127463 | <i>Trifolium rubens</i> L., 1753 | <i>Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--------------|----------------------|--|-------------------------|--|
| Angiospermes | 99165 | <i>Gagea bohemica</i> (Zauschn.) Schult. & Schult.f., 1829 | Autre | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 99211 | <i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826 | Autre | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|--|----------------------|--|
| Bibliographie | CAMA A. et PELLETIER | 1986 | Etude faunistique des Lépidoptères de l'Indre-et-Loire - Alexanor |
| | DELAUNAY J. - Société Tourangelle d'Horticulture | 1873 | Catalogue des plantes vasculaires du département d'Indre-et-Loire |
| | PNR Loire Anjou Touraine et CPNRC. | 2002 | DOCOB site Natura 2000 FR2400540 "Les Puy du Chinonais". 97p. |
| | TOURLET E.H. | 1903 | Revision de la flore d'Indre-et-Loire. Bulletin de la Société Botanique de France n°50. |
| | TOURLET E.H. | 1903 | Révision de la flore d'Indre-et-Loire. Bulletin de la Société Botanique de France 50. p401-429 |
| | TOURLET E.H. | 1908 | Catalogue raisonné des plantes vasculaires du département d'Indre-et-Loire. 621p |
| Informateur | BOREAU A. | | |
| | BOTTE F., LEMESLE B. | | |
| | CBNBP (BOUDIN L., CORDIER J.), CORNIER T. | | |
| | CBNBP (CHENEAU W., CORDIER J.), CPNRC (MARS B.) | | |
| | CBNBP (CORDIER J.) | | |
| | CBNBP (FILOCHE S.) | | |
| | CBNBP (JAUZEIN P.) | | |
| | CBNBP (JUPILLE O., VUITTON G.) | | |
| | CBNBP (MORET J., GOURVIL J.) | | |
| | CBNBP (MORET J.), GOURVIL J., JAUZEIN Ph. | | |
| | CEN Centre (PAILLAT Rolland) | | |
| | SEPANT | | |