



VALLON DE LA GERIGONDIE (Identifiant national : 520420018)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 40050044)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Hubert. S, Fournier. E, .- 520420018, VALLON DE LA GERIGONDIE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520420018.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire

Rédacteur(s) :Hubert. S, Fournier. E

Centroïde calculé : 467306°-2304235°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022

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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	14
9. SOURCES	14

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Sarthe
- Commune : Chartre-sur-le-Loir (INSEE : 72068)

1.2 Superficie

5,35 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 80
Maximale (mètre): 123

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [520007289](#) - VALLEE DU LOIR DE PONT-DE-BRAYE A BAZOUGES-SUR-LOIR (Type 2) (Id reg. : 40050000)

1.5 Commentaire général

Il s'agit d'un vallon biosé encaissé abritant une population très importante d'une espèce végétale protégée au niveau régional : la Parisette (*Paris quadrifolia*). Le vallon est également très riche en ptéridophytes (huit espèces) ; y est également présent l'*Aspidium* à cils raides (*Polystichum aculeatum*), espèce rare en Sarthe.

Cette zone entretient des liens écologiques étroits avec la zone n° 4005-0045.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de 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

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin
- Gorge, ravin

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"> - Ecologique - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - Géomorphologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Délimitation basée sur le contour d'un bois accueillant en grande quantité une espèce végétale protégée.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

La zone est menacée par l'accumulation d'ordure délicatement déposées du haut de la route et par une éventuelle exploitation forestière (déjà pratiquée de l'autre côté de la chaussée sur un biotope similaire) qui paraît pourtant difficile en raison de la topographie.

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 - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 			<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
	<p>41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i></p>			80	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>24.1 <i>Lits des rivières</i></p>				
	<p>24.2 <i>Bancs de graviers des cours d'eau</i></p>				
	<p>41.9 <i>Bois de Châtaigniers</i></p>			20	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 Cultures				
	87 Terrains en friche et terrains vagues				
	86.1 Villes				
	41 Forêts caducifoliées				

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
Phanérogames	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	112421	<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	Parisette à quatre feuilles, Étrangle-loup	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1993 - 1997
	116109	<i>Prunus padus</i> L., 1753	Prunier à grappes, Cerisier à grappes, Merisier à grappes, Putier, Bois puant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
Ptéridophytes	95547	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	Dryoptéride écailleuse, Dryoptéride affine, Dryoptéris écailleux, Fausse fougère mâle	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997

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	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	Érable champêtre, Acénaie	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997

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
	79779	<i>Acer platanoides</i> L., 1753	Érable plane, Plane, Aserau	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	79783	<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Érable sycomore, Grand Érable, Érable faux platane	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	80358	<i>Aethusa cynapium</i> L., 1753	Petite cigüe, Faux persil, Éthuse ache-des-chiens	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	81295	<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Alliaire, Herbe aux aulx, Alliaire pétiolée, Alliaire officinale	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	84110	<i>Arum italicum</i> Mill., 1768	Gouet d'Italie, Pied-de-veau, Arum d'Italie	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	84112	<i>Arum maculatum</i> L., 1753	Gouet tacheté, Arum maculé, Arum tacheté, Gouet maculé	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	86305	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Brachypode des forêts, Brachypode des bois, Brome des bois	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	88905	<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762	Laïche des bois	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	89200	<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Charme commun, Charme, Charmille	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	89304	<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	Châtaignier cultivé, Châtaignier, Châtaignier commun	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997

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
	91258	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	<i>Circée de Paris, Circée commune, Herbe des sorcières, Herbe aux sorcières</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	<i>Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	97896	<i>Evonymus europaeus</i> L.	<i>Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	<i>Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	<i>Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	101300	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	<i>Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	102483	<i>Hieracium sabaudum</i> L., 1753	<i>Épervière de Savoie</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	<i>Houx commun, Houx</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997

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
	104876	<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troène commun, Troène, Raisin de chien	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	106370	<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813	Néottie ovale, Grande Listère, Double-feuille, Listère à feuilles ovales, Listère ovale	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grim pant, Cranquillier	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	106828	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC., 1806	Luzule de Forster	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	114611	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	Sceau-de-Salomon multiflore, Polygonate multiflore	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	115918	<i>Primula veris</i> L., 1753	Primevère vraie, Coucou, Primevère officinale, Brérelle	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	116043	<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Prunier merisier, Cerisier	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Chêne	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997

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
	116936	<i>Ranunculus auricomus</i> L., 1753	<i>Renoncule tête-d'or, Renoncule à tête d'or</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	117019	<i>Ranunculus ficaria</i> L., 1753	<i>Ficaire printanière, Renoncule ficaria</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	117774	<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	<i>Groseillier rouge, Groseillier à grappes</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	117860	<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	<i>Robinier faux-acacia, Acacia blanc, Robinier, Robinier faux acacia</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	118073	<i>Rosa canina</i> L., 1753	<i>Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier, Églantier des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	<i>Ronce ligneuse, Ronce de Bertram, Ronce commune</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	119585	<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	<i>Patience sanguine, Sang-de-dragon, Patience des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	<i>Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	119977	<i>Salix caprea</i> L., 1753	<i>Saule marsault, Saule des chèvres, Marsaule, Marsault</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	<i>Sureau noir, Sampéchier</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997

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
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	Sorbier alisier	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	124814	<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	Épiaire des forêts, Épiaire des bois, Ortie à crapauds, Ortie puante, Ortie à crapauds	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	Stellaire holostée	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	125447	<i>Tamus communis</i> L., 1753	Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	126650	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop., 1771	Tilleul à grandes feuilles, Tilleul à feuilles larges, Tilleul à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Viorne lantane, Viorne mancienne, Mancienne	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	129305	<i>Vicia sepium</i> L., 1753	Vesce des haies	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	129666	<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau, 1857	Violette de Reichenbach, Violette des bois	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	129906	<i>Viscum album</i> L., 1753	Gui blanc, Gui des feuillus, Gui, Bois de la Sainte-Croix	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997

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
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf</i>	Reproduction certaine ou probable					
	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	133969	<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>borreri</i> (Newman) Fraser-Jenk., 1980	<i>Dryoptéride de Borrer, Dryoptéris de Borrer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	<i>Dryoptéride dilatée, Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	<i>Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	113301	<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newman, 1844	<i>Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	114972	<i>Polypodium interjectum</i> Shivas, 1961	<i>Polypode intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woy., 1913	<i>Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	103514	<i>Ilex aquifolium L., 1753</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	119698	<i>Ruscus aculeatus L., 1753</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
129906	<i>Viscum album L., 1753</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	115076	<i>Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	HUBERT S. , FOURNIER E.		