



PARC ET COTEAUX DE VERETZ (Identifiant national : 240009725)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000573)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : IE&A (ALLION Y.), .- 240009725, PARC ET COTEAUX DE VERETZ . - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240009725.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) :IE&A (ALLION Y.)
Centroïde calculé : 483418°-2263356°

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 : 02/06/2015

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	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Indre-et-Loire
- Commune : Larçay (INSEE : 37124)
- Commune : Véretz (INSEE : 37267)

1.2 Superficie

82,62 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 55
Maximale (mètre): 88

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Il s'agit d'un vaste parc occupé majoritairement par des Chênaies-charmaies neutrophiles.

Il occupe le versant Ouest d'un vallon aux pentes parfois abruptes, parcouru par un ruisseau "torrentueux".

Au milieu de cette étendue on observe un affleurement de calcaire dur qui a fait l'objet d'une extraction de petite taille dans le passé. En surplomb de cette ancienne carrière subsiste une pelouse calcicole qui se mêle en partie haute à une lande sèche à callune.

La forêt a été exploitée à blanc au cours des années 1940, ce qui explique son aspect monotone malgré une diversité de milieux (de la Chênaie-charmaie-frênaie en sol frais à la chênaie acidiline à Fougère aigle). Le cortège bryologique est exceptionnel, avec une douzaine d'espèces rares à très rares et neuf déterminantes dont quatre à affinités méridionales.

Les nombreux ruisselets et sources fixent une importante population reproductrice de Salamandre.

Ce massif peu fréquenté constitue par ailleurs un corridor écologique important entre le plateau et la vallée du Cher (mammifères, oiseaux).

Le coteau occupé par des pelouses jusqu'aux années 80 est désormais très fermé même si une flore thermophile s'y maintient.

Les caves abandonnées sont situées en pied de coteau. Elles abritent de manière régulière quatre espèces de chauves-souris (à raison d'une dizaine d'individus pour chacune). Des activités dérangeantes perturbent cette fréquentation.

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

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallon
- Plateau
- Escarpement, versant pentu

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 - Faunistique - Mammifères - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Ralentissement du ruissellement - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière d'alimentation 	

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 contour de première génération a été réduit aux parties intéressantes biologiquement. Ont été retirés les zones bâties et les espaces attenants aux maisons, les terres agricoles, les formations boisées banales et une partie du coteau à l'Ouest de la ligne TGV (cavités dégradées ou bouchées, pelouses colonisées par le Robinier). Les limites s'appuient essentiellement sur les limites du boisement.

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"> - Algues - Autre Faunes - Lichens - Poissons - 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"> - Amphibiens - Mammifères 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Oiseaux - Reptiles 	<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
	41.22 <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>				
	65 <i>Grottes</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i>				
	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				
	22.41 <i>Végétations flottant librement</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>				
	82 <i>Cultures</i>				

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
Bryophytes	5670	<i>Ephemerum recurvifolium</i> (Dicks.) Boulay		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.	Moyen			2002
	4384	<i>Fissidens bambergeri</i> Schimp. ex Milde		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.	Moyen			2002
	4387	<i>Fissidens monguillonii</i> Thér.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.	Moyen			2002
	3930	<i>Phascum curvicolle</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.	Moyen			2002
	5195	<i>Pottia caespitosa</i> (Brid.) Müll.Hal.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.	Moyen			2002
	5198	<i>Pottia recta</i> (With.) Mitt.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.	Moyen			2002
	5425	<i>Thuidium recognitum</i> (Hedw.) Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.	Moyen			2002
	5349	<i>Tortella nitida</i> (Lindb.) Broth.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.	Moyen			2002
	5223	<i>Tortula marginata</i> (Bruch & Schimp.) Spruce		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.	Moyen			2002 - 2007
Mammifères	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					

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
				Reproduction indéterminée	Informateur : BERNARD P., ROLIN M.	Faible			2002 - 2007
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : BERNARD P., ROLIN M.	Faible			2002 - 2007
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : BERNARD P., ROLIN M.	Moyen			2002 - 2007
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : BERNARD P., ROLIN M.	Faible			2002 - 2007
Phanérogames	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IE&A, DDE37 (SOUCHAY M., FAUCHEUX F., ALLION Y.)	Faible			2001 - 2002
	89926	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	Céphalanthère à feuilles étroites, Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à feuilles en épée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IE&A, DDE37 (SOUCHAY M., FAUCHEUX F., ALLION Y.)	Moyen			2001 - 2002
	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	Limodore avorté, Limodore sans feuille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IE&A, DDE37 (SOUCHAY M., FAUCHEUX F., ALLION Y.)	Faible			2001 - 2002
	106401	<i>Lithospermum purpureocaeruleum</i> L., 1753	Thé d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IE&A, DDE37 (SOUCHAY M., FAUCHEUX F., ALLION Y.)	Fort			2001 - 2004
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	Ophrys mouche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IE&A, DDE37 (SOUCHAY M., FAUCHEUX F., ALLION Y.)	Moyen			2001 - 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
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	<i>Orchis singe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IE&A, DDE37 (SOUCHAY M., FAUCHEUX F., ALLION Y.)	Moyen			2001 - 2004
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IE&A, DDE37 (SOUCHAY M., FAUCHEUX F., ALLION Y.)	Moyen			2001 - 2002
	115865	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765	<i>Primevère élevée, Coucou des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IE&A, DDE37 (SOUCHAY M., FAUCHEUX F., ALLION Y.)	Moyen			2001 - 2002
	118329	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	<i>Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IE&A, DDE37 (SOUCHAY M., FAUCHEUX F., ALLION Y.)	Moyen			2001 - 2002
	121606	<i>Scilla bifolia</i> L., 1753	<i>Scille à deux feuilles, Étoile bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen			2004
	128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Utriculaire vulgaire, Utriculaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IE&A, DDE37 (SOUCHAY M., FAUCHEUX F., ALLION Y.)	Moyen			2001 - 2002
Ptérédiphytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Scolopendre, Scolopendre officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Faible			2004

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	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOREAU A.				1849 - 1908
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</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
	122070	<i>Scutellaria hastifolia</i> L., 1753	<i>Scutellaire à feuilles hastées</i> , <i>Scutellaire hastée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DELAUNAY J.				1873

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOREAU A.	1849	Flore du Centre de la France
	DELAUNAY J.	1873	Catalogue raisonné des plantes vasculaires du département d'Indre-et-Loire. 141p
	IE&A	2002	Boulevard périphérique de Tours section RD 143 - RD 140 Etude des bois de Larçay et de Veretz. DDE 37.
	TOURLET E.H.	1908	Catalogue raisonné des plantes vasculaires du département d'Indre-et-Loire. 621p
Informateur	BERNARD P., ROLIN M.		
	BOUDIER P.		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	IE&A, DDE37 (SOUCHAY M., FAUCHEUX F., ALLION Y.)		