



HAUTE VALLEE DE LA CISSE (Identifiant national : 240000003)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 50060000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), LOIR-ET-CHER NATURE (PERTHUIS A.) , .- 240000003, HAUTE VALLEE DE LA CISSE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240000003.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.), LOIR-ET-CHER NATURE (PERTHUIS A.)

Centroïde calculé : 523876°-2302310°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 14/12/2007

Date actuelle d'avis CSRPN : 14/12/2007

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 31/05/2012

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

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [240031539](#) - (Id reg. : 1321)

1.1 Localisation administrative

- Département : Loir-et-Cher
- Commune : Conan (INSEE : 41057)
- Commune : Champigny-en-Beauce (INSEE : 41035)
- Commune : Averdon (INSEE : 41009)
- Commune : Maves (INSEE : 41130)

1.2 Superficie

376,74 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 95
Maximale (mètre): 120

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240031539](#) - MARAIS DES TRESSEaux (Type 1) (Id reg. : 1321)

1.5 Commentaire général

La Cisse, affluent de la Loire, est alimentée par la nappe de Beauce. Elle traverse un plateau d'agriculture intensive aux paysages fortement contrastés. Le fond de vallée est occupé en grande partie par des roselières et des boisements marécageux. Les versants et le rebord du plateau recèlent des pelouses calcicoles plus ou moins étendues.

L'apport indirect d'intrants issus de l'agriculture intensive environnante, en modifiant les caractéristiques physico-chimiques des eaux, a contribué à une altération notable des milieux naturels. Il a aussi probablement amplifié le processus naturel de fermeture du milieu.

En revanche, cette entité demeure une zone refuge pour un certain nombre d'espèces animales et végétales dans un contexte de grandes cultures, au sein du plateau de Beauce, ce qui justifie sa reconnaissance en ZNIEFF de type 2.

Certains versants qui recèlent des pelouses calcicoles ont été intégrés au zonage.

Ce secteur abrite la reproduction régulière des Busards cendré et Saint-Martin ainsi que de l'Oedicnème criard. La Bouscarle de Cetti et le Râle d'eau nichent dans le marais de Maves.

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
- Elevage
- Chasse
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

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- Oiseaux- Floristique- Phanérogames		

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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour englobe le fond de la vallée et une partie des versants occupés par des pelouses.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	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 - 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"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçales)</i></p>			15	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E5.412 Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula</i>	<i>37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>	<i>6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>	Informateur : CEN 41	15	2010 - 2010
	<i>34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>			5	
	<i>37.71 Voiles des cours d'eau</i>			15	
	<i>44.31 Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>			10	
<i>C3.211 Phragmitaies inondées</i>	<i>53.111 Phragmitaies inondées</i>		Informateur : CEN 41	25	2010 - 2010
	<i>53.11 Phragmitaies</i>			25	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>24.1 Lits des rivières</i>			10	
	<i>22.3 Communautés amphibies</i>			1	
	<i>22.1 Eaux douces</i>			2	
	<i>37.2 Prairies humides eutrophes</i>			33	
	<i>31.8 Fourrés</i>			14	
	<i>44.921 Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>			10	
	<i>44.921 Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>			20	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	<i>87.1 Terrains en friche</i>				
	<i>83.321 Plantations de Peupliers</i>				
	<i>82.11 Grandes 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
Oiseaux	3120	<i>Burhinus oedicanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oedicnème criard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LOIR-ET-CHER NATURE (PERTHUIS A.)				2000 - 2007
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LOIR-ET-CHER NATURE (PERTHUIS A.)				2006
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LOIR-ET-CHER NATURE (PERTHUIS A.)				2000 - 2007
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LOIR-ET-CHER NATURE (PERTHUIS A.)				2000 - 2007
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LOIR-ET-CHER NATURE (PERTHUIS A.)				2006
Phanérogames	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2004
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	<i>Coronille naine, Coronille mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2004
	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2003 - 2004
	105261	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz., 1783	<i>Gesse à fruits ronds, Gesse à graines rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2004

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
	107677	<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal., 1776	<i>Luzerne orbiculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2004
	138122	<i>Odontites jaubertianus</i> var. <i>jaubertianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844	<i>Odontités de Jaubert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2004
	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	<i>Fléole de Boehmer, Fléole fausse Fléole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.), SHN DU LOIR-ET-CHER (FORT F., HERY F.)				2004
	115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., REICH A.)				2004
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2003
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2004
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	<i>Grande douve, Renoncule Langue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEFROU J.				1838 - 2009
	117986	<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	<i>Rosier des haies, Églantier agreste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2003
	119860	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	<i>Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2004
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valerand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES DU LOIR-ET-CHER				2010
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênnette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2003 - 2004

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
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R., REICH A.)				2002
	127463	<i>Trifolium rubens</i> L., 1753	<i>Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2003
	130046	<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace, 1978	<i>Vulpie unilatérale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.), SHN DU LOIR-ET-CHER (FORT F., HERY F.)				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	100085	<i>Geranium lucidum</i> L., 1753	<i>Géranium luisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FRANCHET A.				1885
	101223	<i>Helosciadium repens</i> (Jacq.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Ache rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FRANCHET A.				1838 - 1849
	106353	<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich., 1817	<i>Liparis de Loesel</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FRANCHET A.				1885
	113639	<i>Pinguicula vulgaris</i> L., 1753	<i>Grassette commune, Grassette vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEFROU J.				1838
	129007	<i>Veronica spicata</i> L., 1753	<i>Véronique en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FRANCHET A.				1885

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
3120	<i>Burhinus oedicnemus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	101223	<i>Helosciadium repens</i> (Jacq.) W.D.J.Koch, 1824	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	106353	<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich., 1817	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)	
138122	<i>Odontites jaubertianus</i> var. <i>jaubertianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844	Déterminante	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	BOREAU A.	1849	Flore du Centre de la France
	FRANCHET A.	1885	Flore de Loir-et-Cher, comprenant la description, les tableaux synoptiques et la distribution géographique des plantes vasculaires qui croissent spontanément ou qui sont généralement cultivées dans le Perche, la Beauce et la Sologne.
	LEFROU J.	1838	Catalogue des plantes qui croissent spontanément dans le département du Loir-et-Cher et qui y on été recueillies jusqu'à ce jour.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (CORDIER J., REICH A.)		
	CBNBP (DUPRE R., REICH A.)		
	CBNBP (REICH A.)		
	CBNBP (REICH A.), SHN DU LOIR-ET-CHER (FORT F., HERY F.)		
	CONSERVATOIRE DES SITES DU LOIR-ET-CHER		
	Conservatoire des sites du Loir-et-Cher (MANSION D.)		
	LOIR-ET-CHER NATURE (PERTHUIS A.)		