

PELOUSES DES USAGES DE LA ROCHE (COMMUNAUX DE LAPAN, LES VALLEES, LES MALCORPS, TARDONNE) (Identifiant national : 240000919)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000177)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), IE&A (ALLION Y.), NATURE CENTRE (BODIN C.), - 240000919, PELOUSES DES USAGES DE LA ROCHE (COMMUNAUX DE LAPAN, LES VALLEES, LES MALCORPS, TARDONNE). - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240000919.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.), IE&A (ALLION Y.), NATURE CENTRE (BODIN C.)

Centroïde calculé : 598091°-2211868°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/05/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 01/05/2008

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	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	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Commune : Lapan (INSEE : 18122)
- Commune : Châteauneuf-sur-Cher (INSEE : 18058)
- Commune : Corquoy (INSEE : 18073)

1.2 Superficie

16,66 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 135

Maximale (mètre): 160

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette zone appartient au groupe des formations calcicoles des environs de Lapan. Il s'agit d'un groupe de pelouses relictuelles disséminées au sein d'un ensemble de bois calcicoles globalement intéressant. Elles se localisent sur le flanc nord des Grandes Vallées (Communaux de Lapan), en lisière sud des Usages de la Roche (les Vallées), au flanc du talus dominant la vallée du Cher à la grande Roche (les Malcorps) et en lisière sud de la taille à Sacrot (Tardonne).

Les pelouses ont fortement régressé dans ce secteur depuis une vingtaine d'années en raison de la fermeture des parties ouvertes de petite taille. Les étendues plus importantes ont moins régressé. Ce sont elles qui sont incluses dans la présente ZNIEFF. Outre une richesse floristique importante, 38 espèces végétales déterminantes ont été observées sur la zone, dont 8 protégées. On citera notamment : la Sabline des chaumes (*Arenaria controversa*), l'Inule des montagnes (*Inula montana*), le Lin des Anglais (*Linum leonii*) et des habitats de pelouses calcicoles comme les dalles calcaires de l'*Alyso alyssoidis* - *sedion albi* et les pelouses xérophiles du *Xerobromion erecti*. Les lisières xérophiles du *Geranion sanguinei* sont aussi très répandues sur le site et souvent très riches.

Ces secteurs se distinguent toutefois des sites des "Hauts de Lapan" et de la "Maison Neuve", situés respectivement au nord et au sud du présent zonage, par une plus grande dispersion des habitats et des espèces.

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

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Escarpement, versant pentu
- 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

- Ecologique
- 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

Cette zone est assez difficile à étudier et le contour peu évident à tracer car l'ensemble des bois du versant et du bord du plateau, entre Lapan et Chateauneuf-sur-Cher, abrite encore un certain nombre d'espèces végétales de pelouses, notamment le long des chemins et dans les clairières.

Dans ce contexte, seules les zones de pelouses en bon état de conservation abritant des espèces typiques déterminantes sont incluses dans la présente ZNIEFF de type 1. Les pelouses "linéaires" situées le long des chemins, ainsi que les clairières en moins bon état de conservation sont quant à elles incluses dans une vaste ZNIEFF type II englobant l'ensemble des boisements.

Le contour de la ZNIEFF de première génération "Bois des Usages de la Roche" a été très largement resserré ; il est désormais réduit aux zones d'intérêt majeur.

Les communaux de Lapan, initialement compris dans la ZNIEFF type 1 de première génération "Vallée et coteaux du Cher de Chateauneuf à Lunery", sont intégrés à la présente ZNIEFF car on y trouve des pelouses sur sol calcaire et non des milieux alluviaux.

Cette zone est une ZNIEFF polynucléaire.

La campagne de cartographie des habitats réalisée en 2013 a entraîné une modification du contours sur la partie nord au niveau des communaux de Lapan. Un travail reste à réaliser au niveau des usages de la Roche.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
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
- Algues			- Phanérogames
- Amphibiens			- Ptéridophytes
- 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			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	15	2013
	34.332 <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>			10	2013
	31.81211 <i>Fruticées médio-européennes à Prunelliers et Troènes</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	25	2013
	34.41 <i>Lisières xéro-thermophiles</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	5	2013
	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	5	2013

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	40	2013

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		2013
	82.11 <i>Grandes cultures</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		2013

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	53315	<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : NATURE 18				2014
Phanérogames	81520	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	Ail à tête ronde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 2013
	81844	<i>Althaea hirsuta</i> L., 1753	Mauve hérissée, Mauve hirsute, Guimauve hérissée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 2013
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidal, Anacamptide en pyramide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature 18 (BAILLARD E.)				1994
	82903	<i>Anthericum liliago</i> L., 1753	Phalangère à fleurs de lis, Phalangère petit-lis, Bâton de Saint Joseph, Anthéricum à fleurs de Lis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2013
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 2013
	83565	<i>Arenaria controversa</i> Boiss., 1840	Sabline douteuse, Sabline des chaumes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1995 - 2013

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
	85774	<i>Berberis vulgaris</i> L., 1753	<i>Épine-vinette commune, Épine-vinette, Vinettier commun, Berbériss commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2004 - 2013
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Carthame très doux, Cardoncelle molle, Cardoncelle très douce, Mitine, Petit chardon sans épines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				1992 - 2013
	88560	<i>Carex halleriana</i> Asso, 1779	<i>Laïche de Haller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				1992 - 2013
	88582	<i>Carex humilis</i> Leyss., 1758	<i>Laïche humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2013
	89415	<i>Caucalis platycarpus</i> L., 1753	<i>Caucalide à fruits larges, Caucalis à fruits larges, Caucalide à fruits aplatis, Caucalide à feuilles de carotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				1992
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	<i>Coronille naine, Petite coronille, Coronille mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				1992 - 2013
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	<i>Fumana couché, Hélianthème couché, Fumana à tiges retombantes, Fumana commun, Hélianthème nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				1992 - 2013

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
	99244	<i>Galatella linosyris</i> (L.) Rchb.f., 1854	<i>Aster linosyris</i> , <i>Linosyris</i> , <i>Linosyris</i> à feuilles de Lin, <i>Aster linosyride</i> , <i>Linosyride</i> commune, <i>Linosyride</i> , <i>Galatelle linosyride</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2013
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire ponctuée</i> , <i>Globulaire de Willkomm</i> , <i>Globulaire de Bisnagar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				1992 - 2013
	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème des Apennins</i> , <i>Hélianthème blanc</i> , <i>Herbe à feuilles de Polium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				1992 - 2013
	103406	<i>Hyssopus officinalis</i> L., 1753	<i>Hysope officinale</i> , <i>Hysope</i> , <i>Herbe sacrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2013
	103639	<i>Inula montana</i> L., 1753	<i>Inule des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				1992 - 2013
	104680	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin, 1808	<i>Koelérie du Valais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				1992 - 2013
	105230	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Gesse noire</i> , <i>Orobe noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				1992
	106306	<i>Linum leonii</i> F.W.Schultz, 1838	<i>Lin de Léon</i> , <i>Lin d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRAQUE R., LOISEAU J.E.				1994
	106401	<i>Lithospermum purpureocaeruleum</i> L., 1753	<i>Fausse buglosse pourpre bleu</i> , <i>Grémil pourpre bleu</i> , <i>Thé d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRAQUE R., LOISEAU J.E.				1992

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
	110221	<i>Ononis pusilla</i> L., 1759	<i>Bugrane fluette, Bugrane naine, Ononis de Colonna, Ononis grêle, Bugrane de Colonna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2004 - 2013
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon, Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2013
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				1992
	111686	<i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829	<i>Orobanche de la germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2013
	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	<i>Fléole fausse fléole, Fléole de Boehmer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				1992
	113389	<i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753	<i>Raiponce orbiculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2004 - 2013
	161941	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Jacq., 1776	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2004
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée, Brunelle blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				1992 - 2013
	118329	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	<i>Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2004 - 2013
	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	<i>Seslérie bleue, Seslérie blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2013
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				1992 - 2013

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
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				1992 - 2013
	127382	<i>Trifolium medium</i> L., 1759	<i>Trèfle moyen, Trèfle intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2004
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	<i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				1992 - 2013
	127463	<i>Trifolium rubens</i> L., 1753	<i>Trèfle rougi, Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré, Trèfle queue-de-renard, Queue-de-renard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				1992 - 2013
	127595	<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort., 1827	<i>Trinie glauque, Trinie commune, Trinie vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2004 - 2013

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	83953	<i>Artemisia campestris</i> L., 1753	<i>Armoise champêtre, Aurone des champs, Armoise rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BRAQUE R., LOISEAU J.E.				1966
	123448	<i>Silene conica</i> L., 1753	<i>Silène conique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BRAQUE R., LOISEAU J.E.				1966

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	83565	<i>Arenaria controversa</i> Boiss., 1840	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	BRAQUE R., LOISEAU J.E.	1966	Contribution à l'étude de la flore du centre de la France (Nivernais-Berry), revue des Sciences Naturelles d'Auvergne. Tome 32 : 3-15
Informateur	BODIN Ch.		
	BRAQUE R., LOISEAU J.E.		
	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	NATURE 18		
	Nature 18 (BAILLARD E.)		