



# BOIS THERMOPHILES DE CHABENET (Identifiant national : 240030047)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000023)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : BOYER P. - FROGER M.H., CBNBP (ROBOÜAM N.), .- 240030047, BOIS THERMOPHILES DE CHABENET.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030047.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) :BOYER P. - FROGER M.H., CBNBP (ROBOÜAM N.)

Centroïde calculé : 536154°-2181551°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/03/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/03/2008

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 .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	11
9. SOURCES .....	11

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Indre
- Commune : Pont-Chrétien-Chabenet (INSEE : 36161)

### 1.2 Superficie

38,77 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 105

Maximale (mètre): 165

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La zone correspond au coteau nord de la vallée de la Bouzanne, au pied du bois de Chabenet. Elle s'étend à l'amont immédiat du Pont-Chrétien-Chabenet.

Le versant est essentiellement exposé au sud. Il est occupé par des bois plus ou moins clairs qui incluent quelques pelouses dans les clairières.

L'intérêt de cette zone tient d'abord dans la grande diversité floristique des sous-bois et des pelouses. Une vingtaine de plantes déterminantes a été observée entre 1995 et 2003 dont onze protégées. On notera en particulier la bonne représentation d'orchidées comme la Céphalanthère rouge (*Cephalanthera rubra*), le Limodore avorté (*Limodorum abortivum*), l'Epipactis à petites feuilles (*Epipactis microphylla*), l'Epipactis de Muller (*Epipactis muelleri*)... Toutes ces espèces sont rares en région Centre. Il faut souligner la richesse du talus de bord de route en bas de versant qui est particulièrement remarquable pour ses espèces patrimoniales, notamment ses orchidées.

Les habitats sont en bon état de conservation sauf les pelouses qui tendent à se fermer. On doit mentionner la présence de deux habitats rares dans la région Centre : la Hêtraie calcicole (Code Corine-biotopes 41.16, localisée à une petite zone) et la Chênaie pubescente (Code Corine-biotopes 41.7) qui se limitent au sud de la Région.

Ce site s'intègre dans la zone de type 2 "Basse vallée de la Bouzanne".

Cette ZNIEFF abrite également plusieurs espèces animales déterminantes dont des orthoptères comme l'Ephippigère des vignes (*Ephippiger ephippiger*) ou des reptiles comme la Couleuvre verte et jaune (*Hierophis viridiflavus*).

### 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

- Sylviculture

- Chasse

### *Commentaire sur les activités humaines*

Il faut noter la présence d'une ancienne carrière qui abrite aujourd'hui des pelouses sèches sur sol calcaire. Le lieu est aménagé aujourd'hui en site d'escalade.

### 1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

### *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

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Reptiles</li><li>- Mammifères</li><li>- Autre Faune (préciser)</li><li>- Insectes</li><li>- Floristique</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li></ul>	

### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Les limites sont celles des formations calcicoles du coteau. En bas de versant elles sont matérialisées par une route. En rebord de plateau et aux extrémités elles ont été définies sur photographie aérienne.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### 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"> <li>- Algues</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reptiles</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.	2	2003 - 2014
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.	85	2003 - 2014

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.	10	2003 - 2014
	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.	2	2003 - 2014

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87.2 <i>Zones rudérales</i>		Informateur : CBNBP (ROBÜAM N.)	1	2014

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.		2003 - 2014
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.		2003 - 2014
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.		2003 - 2014

## 6.4 Commentaire sur les habitats

La plupart des boisements contenus dans cette zone sont à rattacher à l'association du Rubio-Quercetum, représentée par des bois thermohiles dominés par le Chêne pubescent. Cependant il existe sur cette partie du coteau un secteur où le Hêtre est présent (les conditions topoclimatiques sont favorables) et la flore de sous-bois apparentée au groupement des Hêtraies calcicoles (Antherico-Fagion). On peut noter également en bas de versant sur les pentes faibles des tâches de Chênaie-charmaie plus fraîches.

## 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
Mollusques	163352	<i>Chilostoma squamatium</i> (Rossmässler, 1835)	<i>Hélicon méridional</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Moyen	3		2011 - 2013
Orthoptères	66270	<i>Calliptamus barbarus</i> (O.G. Costa, 1836)	<i>Caloptène ochracé, Criquet de Barbarie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Faible			2011
	65649	<i>Ephippiger ephippiger</i> (auct. non Fiebig, 1784)	<i>Ephippigère des vignes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Plat P.)	Faible	11		1994 - 2011
	199958	<i>Pezotettix giornae</i> (Rossi, 1794)	<i>Criquet pansu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Faible			2011
Phanérogames	81520	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	<i>Ail à tête ronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1994 - 2013
	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	Informateur : FROGER M.H.				2003
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013
	83398	<i>Arabis sagittata</i> (Bertol.) DC., 1815	<i>Arabette hérissée, Arabette sagittée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				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
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1994 - 2013
	88560	<i>Carex halleriana</i> Asso, 1779	<i>Laïche de Haller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROGER M.H.				2003 - 2013
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	<i>Laïche tomenteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1994 - 1996
	89926	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	<i>Céphalanthère à feuilles étroites, Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à feuilles en épée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROGER M.H.		101	1000	2003 - 2014
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge, Elléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROGER M.H.		11	100	2003 - 2013
	94169	<i>Cytisus supinus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013
	94945	<i>Digitalis lutea</i> L., 1753	<i>Digitale jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BALLAIRE M.N.		101	1000	1995 - 2013
	96454	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	<i>Épipactis à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1994 - 1996
	96456	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	<i>Épipactis de Müller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1994 - 1996
	98868	<i>Fragaria viridis</i> Weston, 1771	<i>Fraisier vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				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
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	<i>Fumana</i> à tiges retombantes, <i>Fumana vulgaire</i> , <i>Hélianthème nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROGER M.H.				2003 - 2013
	100149	<i>Geranium sanguineum</i> L., 1753	<i>Géranium sanguin</i> , <i>Sanguinaire</i> , <i>Herbe à becquet</i> , <i>Bec de grue</i> ,	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROGER M.H.		11	100	2003 - 2013
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire commune</i> , <i>Globulaire vulgaire</i> , <i>Globulaire ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013
	103639	<i>Inula montana</i> L., 1753	<i>Inule des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1994 - 1996
	104764	<i>Lactuca perennis</i> L., 1753	<i>Laitue vivace</i> , <i>Lâche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013
	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	<i>Limodore avorté</i> , <i>Limodore sans feuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BALLAIRE M.N.				1995 - 2000
	106401	<i>Lithospermum purpurocaeruleum</i> L., 1753	<i>Thé d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1994 - 2013
	110221	<i>Ononis pusilla</i> L., 1759	<i>Bugrane naine</i> , <i>Ononis de Colonna</i> , <i>Ononis grêle</i> , <i>Bugrane de Colonna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	<i>Orchis singe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROGER M.H.				2003 - 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
	111012	<i>Orchis ustulata</i> L., 1753	<i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND S.				1996 - 2000
	111686	<i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829	<i>Orobanche de la germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., ROBOÛAM N.)	Faible			2013
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1994 - 2013
	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	<i>Seslérie blanchâtre, Seslérie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.		3		1994 - 2013
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013 - 2014
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013
	127382	<i>Trifolium medium</i> L., 1759	<i>Trèfle intermédiaire, Trèfle moyen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., ROBOÛAM N.)	Faible			2013
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	<i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013
	127463	<i>Trifolium rubens</i> L., 1753	<i>Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013
Reptiles	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	<i>Couleuvre verte et jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : INDRE NATURE (JARDIN G.)				2011

## 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
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : BOYER P.	Faible	1	5	1998 - 2003
Mollusques	163175	<i>Boettgerilla pallens</i> Simroth, 1912	Limace du Caucase	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (DOHOGNE R.)				2013
Odonates	65412	<i>Boyeria irene</i> (Boyer de Fonscolombe, 1838)	Aesche paisible (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Faible	1		2011

### 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)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOYER P. - FROGER M.H.	2003	Inventaire, description biologique, caractérisation et cartographie des habitats et habitats espèces du site Natura 2000 Vallée de la Creuse et affluents. Indre Nature et PNR Brenne
Informateur	BALLAIRE M.N.		
	BELLENFANT S.		
	BOYER P.		
	BOYER P. - FROGER M.H.		
	CBNBP (CORDIER J., ROBOÛAM N.)		
	CBNBP (DUPRE R.)		
	CBNBP (ROBOÛAM N.)		
	DURAND S.		
	FROGER M.H.		
	INDRE NATURE (DOHOGNE R.)		
	INDRE NATURE (Dohogne R.)		
	INDRE NATURE (JARDIN G.)		
INDRE NATURE (Plat P.)			