



# TERRAIN MILITAIRE DE LA CROIX-BLANCHE (Identifiant national : 720020097)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 48990001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GERA, -  
720020097, TERRAIN MILITAIRE DE LA CROIX-BLANCHE. - INPN, SPN-  
MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/720020097.pdf>

Région en charge de la zone : Aquitaine

Rédacteur(s) :GEREA

Centroïde calculé : 470856°-1922616°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/03/2003

Date actuelle d'avis CSRPN : 01/03/2003

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 25/10/2012

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 .....	3
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 : Lot-et-Garonne
- Commune : Croix-Blanche (INSEE : 47075)

### 1.2 Superficie

7,19 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 130

Maximale (mètre): 192

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [720020096](#) - ZONE AMONT DU RUISSEAU DE LA MASSE (Type 2) (Id reg. : 48990000)

### 1.5 Commentaire général

Pelouses méso-xérophiles constituées d'une flore diversifiée et riche en orchidées dont certaines sont protégées en Aquitaine et en Lot-et-Garonne.

Cette zone souffre de la fermeture des milieux et de l'évolution en fructicées denses puis en boisements thermophiles, moins riches en termes de biodiversité.

L'accès étant réglementé (terrain militaire), les inventaires ne sont pas complets. Des compléments d'inventaires floristiques permettraient de mieux évaluer la diversité floristique et la richesse écologique et patrimoniale du site.

### 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

- Activités militaires

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Domaine de l'état
- Domaine privé de l'état

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> </ul>

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La limite retient les formations végétales de type pelouses/landines sèches. Elle exclut les boisements denses périphériques.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

*Commentaire sur les facteurs*

915 : Envahissement par le brachypode faible.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</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>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</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>				
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>				

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</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
Phanérogames	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	Céphalanthère rouge, Elléborine rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2002
	100275	<i>Gladiolus italicus</i> Mill., 1768	Glaïeul des moissons, Glaïeul d'Italie	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1995
	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	Limodore avorté, Limodore sans feuille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1995 - 2002
	110425	<i>Ophrys lutea</i> Cav., 1793	Ophrys jaune	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1995
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1995 - 2002

### 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
Oiseaux	4269	<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	Pouillot de Bonelli	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Schmidt I.				1995
Phanérogames	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1995 - 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
	88560	<i>Carex halleriana</i> Asso, 1779	<i>Laïche de Haller</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1995
	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	Bibliographie : Schmidt I.				1995
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	<i>Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1995
	97511	<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	<i>Euphorbe fluette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1995
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2002
	102845	<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) Lassen, 1989	<i>Coronille faux-séné, Coronille arbrisseau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1995
	103287	<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	<i>Millepertuis velu, Millepertuis hérissé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1995
	105211	<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	<i>Gesse à larges feuilles, Pois vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1995
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	<i>Gesse des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1995
	106283	<i>Linum bienne</i> Mill., 1768	<i>Lin bisannuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1995

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
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1995
	106401	<i>Lithospermum purpurocaeruleum</i> L., 1753	<i>Thé d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Schmidt I.				1995
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1995
	110345	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	<i>Ophrys araignée, Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1995 - 2002
	110395	<i>Ophrys fusca</i> Link, 1800	<i>Ophrys brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1995
	110468	<i>Ophrys scolopax</i> Cav., 1793	<i>Ophrys bécasse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1995 - 2002
	110886	<i>Orchis insectifera</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1995
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	<i>Orchis pourpre, Grivollée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1995
	114011	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	<i>Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1995
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	<i>Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1995 - 2002
	122810	<i>Serapias lingua</i> L., 1753	<i>Sérapias langue, Sérapias à languette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1995



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
	122837	<i>Serapias vomeracea</i> (Burm.f.) Briq., 1910	<i>Sérapias en soc, Sérapias à labelle long</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1995
	127005	<i>Tragopogon dubius</i> Scop., 1772	<i>Grand salsifis, Salsifis douteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1995
Ptéridophytes	84472	<i>Asplenium ceterach</i> L., 1753	<i>Cétérach</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1995
	84521	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L., 1753	<i>Doradille rue des murailles, Rue des murailles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schmidt I.				1995

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	4269	<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire 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	Schmidt I.	1995	Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.
Informateur	Esnault S.		