



# Ruisseau et vallon de Notre-Dame (Identifiant national : 730030382)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0248)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Belhacène  
Lionel (ISATIS), .- 730030382, Ruisseau et vallon de Notre-Dame. - INPN,  
SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030382.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) :Belhacène Lionel (ISATIS)

Centroïde calculé : 526843°-1828526°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/05/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 20/05/2010

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

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 .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Garonne
- Commune : Clermont-le-Fort (INSEE : 31148)

### 1.2 Superficie

113,11 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 165

Maximale (mètre): 266

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Le site des « ruisseau et vallon de Notre Dame » est localisé en Haute-Garonne, dans les reliefs du Volvestre, en rive droite de l'Ariège. D'une surface de 113 ha, il concerne la commune de Clermont-le-Fort. Il comprend les versants boisés et les fonds de vallons de trois ruisseaux : Notre Dame, Saint-Gélis et l'Infernet (ces deux derniers étant des affluents du ruisseau Notre Dame), ainsi qu'une parcelle forestière dans un autre vallon situé au sud, avec laquelle il existe un lien fonctionnel, notamment pour l'entomofaune. Les versants exposés au nord ainsi que les fonds de vallons encaissés sont recouverts de boisements denses qui maintiennent une certaine humidité. À l'inverse, les secteurs orientés au sud possèdent des surfaces de fruticées voire de pelouses sèches pour les plus exposés. Les peuplements forestiers sont en majorité des essences caducifoliées, mais sont également présents des conifères et des feuillus en mélange. L'intérêt entomologique de cette zone est manifeste puisque 20 espèces déterminantes de coléoptères saproxyliques et une espèce déterminante de syrphe (*Mallota fuciformis*) y sont mentionnées. Cela dénote la présence de vieux arbres et le bon état de conservation général de la forêt (peu exploitée). Pour ce qui est de la flore, deux éléments sont à prendre en compte. Tout d'abord, les pelouses sèches sur les coteaux sont intéressantes avec la présence de l'Aster à feuilles d'osyris (*Aster Linosyris*) et du Gaillet glauque (*Gallium glaucum*), entre autres. Ensuite, les bas-fonds humides de ce ruisseau accueillent des populations de Scille lis-jacinthe (*Scilla lilio-yacinthus*) et d'Anémone fausse renoncule (*Anemone ranunculoides*). Ces deux espèces font partie d'un cortège très intéressant en plaine toulousaine. Les potentialités concernant les amphibiens sont importantes. Enfin, cet ensemble est notable par son caractère « sauvage » et « naturel », bien que situé au milieu de zones agricoles et soumis aux pressions périurbaines de l'agglomération toulousaine. Il joue ainsi un rôle de corridor (lieu de nourrissage, de déplacement et de repos) pour la faune.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Tourisme et loisirs

### Commentaire sur les activités humaines

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallon
- Talweg

### Commentaire sur la géomorphologie

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

### 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>- Insectes</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> <li>- Scientifique</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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

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

Cette zone correspond aux versants du ruisseau Notre Dame ainsi que de plusieurs de ses petits affluents. Les contours suivent les limites entre les zones naturelles et les zones de cultures intensives qui les entourent. Au sud de la zone, une parcelle forestière présentant un intérêt particulier en ce qui concerne la faune entomologique et permettant de nombreux échanges avec le vallon forestier présenté, a aussi été prise en compte.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées aux loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### 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
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			60	
	35 <i>Pelouses silicicoles sèches</i>			10	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>			1	
	31.8 <i>Fourrés</i>			10	
	43 <i>Forêts mixtes</i>			15	

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 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
Coléoptères	223973	<i>Abdera flexuosa</i> (Paykull, 1799)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	2003 - 2003
	222046	<i>Biphyllus lunatus</i> (Fabricius, 1787)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		2	2	1998 - 1998
	416810	<i>Callimellum abdominalis</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		7	7	1994 - 1994
	11487	<i>Cardiophorus gramineus</i> (Scopoli, 1763)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	2005 - 2005
	10995	<i>Cetonischema aeruginosa</i> (Drury, 1770)	Grande cétoine dorée	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		2	2	1998 - 1998
	7687	<i>Colobicus marginatus</i> Latreille, 1807		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1998 - 1998
	11763	<i>Deroplia genei</i> (Aragona, 1830)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		3	3	1993 - 1993
	223975	<i>Dircaea australis</i> Fairmaire, 1857		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1998 - 1998
	416817	<i>Dromeolus barnabita</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1998 - 1998
	234864	<i>Hylis simonae</i> (Olexa, 1970)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1998 - 1998
	222058	<i>Lichenophanes varius</i> (Illiger, 1801)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		3	3	1994 - 1994
	11004	<i>Liocola lugubris</i> (Herbst, 1756)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1998 - 1998

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
	234679	<i>Opilo pallidus</i> (Olivier, 1795)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1995 - 2000
	222076	<i>Oxylaemus cylindricus</i> (Creutzer, 1796)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1998 - 1998
	222075	<i>Oxylaemus variolosus</i> (Dufour, 1843)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1998 - 1998
	12200	<i>Prionus coriarius</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		3	3	1993 - 1998
	12044	<i>Pseudocistela ceramboides</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1998 - 1998
	12354	<i>Ropalopus femoratus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1994 - 1994
	8996	<i>Temnochila caerulea</i> (Olivier, 1790)	<i>Temnochile bleu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1997 - 1997
	11858	<i>Tillus elongatus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		4	4	1993 - 1998
Diptères	23926	<i>Mallota fuciformis</i> (Fabricius, 1794)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		3	3	1993 - 1993
Phanérogames	84675	<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Aster linosyris</i> , <i>Linosyris</i> , <i>Linosyris à feuilles de Lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2000 - 2000
	84745	<i>Asteriscus spinosus</i> (L.) Sch.Bip., 1844	<i>Pallénis épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2000 - 2003
	99429	<i>Galium glaucum</i> L., 1753	<i>Gaillet glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2003 - 2003

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
	110341	<i>Ophrys arachnitiformis</i> Gren. & M.Philippe, 1860	<i>Ophrys Araignée, Ophrys en forme d'araignée, Ophrys arachnitiforme, Ophrys brillant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)		1	10	2003 - 2003

## 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	128255	<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) Scop. ex F.W.Schmidt, 1795	<i>Urosperme de Daléchamps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2003 - 2003



### 7.3 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		