Aqueduc de Pézenas
(Identifiant national : 910030373)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00003129)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, .- 910030373, Aqueduc de Pézenas. - INPN, SPN-MNHN Paris, 6P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030373.pdf*

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon
Rédacteur(s) :Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon
Centroïde calculé : 685667°-1830191°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/09/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 21/09/2009
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 06/04/2011

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 5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 6
9. SOURCES 6

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Hérault
- Commune : Pézenas (INSEE : 34199)

1.2 Superficie

231,19 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Aqueduc de Pézenas » est située au coeur du département de l'Hérault, au nord-est de la ville de Béziers. Elle englobe une partie des coteaux situés immédiatement à l'ouest du village de Pézenas. Cet ensemble couvre une superficie de plus de 230 hectares, pour une altitude variant entre 15 et 100 mètres.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

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
- Faunistique - Mammifères		

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation de la ZNIEFF se cale :

- au nord, sur la rivière de la Peyne et la route D13 ;

- à l'ouest, sur la limite communale ;

- au sud et à l'est, sur des routes.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

La ZNIEFF est proche de l'agglomération de Pézenas, mais les ruines de l'aqueduc ne sont à ce jour que très peu fréquentées. Le risque de dérangement des colonies est donc limité pour l'instant.

Etant donné le mauvais état de préservation de ces vestiges, l'effondrement des galeries est un risque à prendre en compte qui pourrait menacer le maintien de ces populations de chauve-souris sur le site.

Une attention particulière devra être portée à la gestion future de ce site : conditions d'accessibilité, mise en sécurité...

Ce site est également inclus dans le réseau Natura 2000 et Document d'Objectif (DOCOB) est en cours d'élaboration qui pourra répondre à ces impératifs de gestion.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Mammifères		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87 *Terrains en friche et terrains vagues*				

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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
Mammifères	79305	*Miniopterus schreibersii (Kuhl, 1817)*	*Minioptère de Schreibers*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rufray Vincent, GCLR				2004
	60427	*Myotis blythii (Tomes, 1857)*	*Petit Murin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rufray Vincent et DISCA Thierry, GCLR				2004
	60439	*Myotis capaccinii (Bonaparte, 1837)*	*Murin de Capaccini, Vespertilion de Capaccini*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rufray Vincent, GCLR				2004
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	*Grand Murin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rufray Vincent, GCLR				2004
	60330	*Rhinolophus euryale Blasius, 1853*	*Rhinolophe euryale*	Reproduction indéterminée	Informateur : Rufray Vincent, GCLR				2004

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60330	*Rhinolophus euryale Blasius, 1853*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60427	*Myotis blythii (Tomes, 1857)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60439	*Myotis capaccinii (Bonaparte, 1837)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	79305	*Miniopterus schreibersii (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Rufray Vincent et DISCA Thierry, GCLR		
	Rufray Vincent, GCLR		