Rivière le Siniq, entre Frons et Ladignac (Identifiant national : 730030142)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0800)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Leblond Nicolas (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées), .- 730030142, Rivière le Siniq, entre Frons et Ladignac. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030142.pdf*

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) :Leblond Nicolas (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées)
Centroïde calculé : 632292°-1989862°

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 5
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 10
9. SOURCES 10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aveyron
- Commune : Thérondels (INSEE : 12280)

1.2 Superficie

71,82 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 779
Maximale (mètre): 947

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site du « Siniq, entre Frons et Ladignac » se situe à l'extrémité nord du département de l'Aveyron, dans le massif du Carladez, sur la commune de Thérondels. La ZNIEFF s'étend sur environ 72 ha pour une altitude moyenne de 870 m environ, et le climat y est d'influence nettement montagnarde. Tout droit venue du Plomb du Cantal où elle prend sa source, la rivière Siniq pénètre rapidement dans le département de l'Aveyron. Sur le tronçon qui va de Frons à Ladignac, ses berges sont encore riches en espèces orophiles. On retiendra particulièrement la présence de l'Aconit tue-loup (Aconitum lycoctonum subsp. vulparia), de l'Actée en épi (Actaea spicata), du Cerfeuil doré (Chaerophyllum aureum), du Doronic d'Autriche (Doronicum austriacum), des Géraniums livide (Geranium phaeum, espèce très rare dans le département) et des bois (Geranium sylvaticum), de la Balsamine des bois (Impatiens noli-tangere), du Sceau de Salomon verticillé (Polygonatum verticillatum) et de la Renoncule à feuilles d'aconit (Ranunculus aconitifolius). C'est ici que fut récoltée pour la première fois dans l'Aveyron, en 1922, la Grande Astrance (Astrantia major), espèce non revue depuis dans le département et qui reste à rechercher. Ce tronçon abrite également çà et là sur ses bords quelques zones marécageuses partiellement boisées d'aulnes et de saules. Ces marécages abritent notamment le Saule à cinq étamines (Salix pentandra), espèce protégée en Midi-Pyrénées, les Laîches paniculée et à bec (Carex paniculata et C. rostrata), l'Œillet en delta (Dianthus deltoides), la Gentiane pneumonanthe (Gentiana pneumonanthe), la Benoîte des ruisseaux (Geum rivale), le Trèfle d'eau (Menyanthes trifoliata), l'Œnanthe à feuilles de peucédan (Oenanthe peucedanifolia), la Grande pimprenelle (Sanguisorba officinalis), la Valériane dioïque (Valeriana dioica), le Vératre blanc (Veratrum album) et la Violette des marais (Viola palustris). Pour la faune a été observée sur ce tronçon la Loutre d'Europe. Ce site semble correspondre aux exigences de l'espèce, qui montre une tendance à la recolonisation. Cependant, elle reste vulnérable à toute modification de son milieu. Enfin est présente la Decticelle des alpages (Metrioptera saussuriana), inféodée aux zones herbeuses des massifs montagnards.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Vallée

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
- Mammifères - Insectes - Ptéridophytes - Phanérogames	- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site du « Siniq, entre Frons et Ladignac » correspond à une portion particulièrement riche en espèces et habitats déterminants de la rivière Siniq. Il est limité par les contraintes du milieu physique (fond de la vallée) et par l'absence de données déterminantes en amont et en aval.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés,plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - 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	- Bryophytes - Mammifères		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.122 Hêtraies acidiphiles sub-atlantiques			26	
	44.92 Saussaies marécageuses			3	
	37.7 Lisières humides à grandes herbes			2	
	44.91 Bois marécageux d'Aulnes			2	
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 Eaux douces			3	
	24.1 Lits des rivières			5	
	38.3 Prairies de fauche de montagne			21	
	53 Végétation de ceinture des bords des eaux			11	
	84.1 Alignements d'arbres			5	
	37.3 Prairies humides oligotrophes			16	

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	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	*Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aveyron (Deruy Nicolas), ONEMA (Cordelier Christian, Istace Christiane)		1	1	1994 - 2003
Phanérogames	79921	*Achillea ptarmica L., 1753*	*Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ECMC (Royaud Alain)	Faible			2006 - 2006
	80034	*Aconitum lycoctonum L., 1753*	*Aconit tue-loup*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ECMC (Royaud Alain)	Faible			2006 - 2006
	130781	*Aconitum lycoctonum subsp. vulparia (Rchb. ex Spreng.) Nyman*	*Coqueluchon jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2006 - 2006
	80137	*Actaea spicata L., 1753*	*Actée en épi, Herbe aux poux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ECMC (Royaud Alain)	Faible			2006 - 2006
	88840	*Carex rostrata Stokes, 1787*	*Laîche à bec, Laîche en ampoules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), ECMC (Royaud Alain)	Faible			2004 - 2006
	90328	*Chaerophyllum aureum L., 1762*	*Cerfeuil doré, Chérophylle doré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ECMC (Royaud Alain)	Faible			2006 - 2006
	133835	*Dianthus deltoides subsp. deltoides L., 1753*	*Oeillet couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ECMC (Royaud Alain)	Faible			2006 - 2006
	95209	*Doronicum austriacum Jacq., 1774*	*Doronic d'Autriche, Doronique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ECMC (Royaud Alain)	Faible			2006 - 2006

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
	99922	*Gentiana pneumonanthe L., 1753*	*Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Espaces Naturels de Midi-Pyrénées - conservatoire régional				1996 - 1996
	100120	*Geranium phaeum L., 1753*	*Géranium brun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2006 - 2006
	100160	*Geranium sylvaticum L., 1753*	*Géranium des bois, Pied-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2006 - 2006
	100215	*Geum rivale L., 1753*	*Benoîte des ruisseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), ECMC (Royaud Alain)	Faible			2006 - 2006
	103553	*Impatiens noli-tangere L., 1753*	*Balsamine des bois, Impatiente ne-me-touchez-pas, Impatiente N'y-touchez-pas*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), ECMC (Royaud Alain)	Faible			2004 - 2006
	103898	*Isolepis setacea (L.) R.Br., 1810*	*Scirpe sétacé, Isolépis sétacé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ECMC (Royaud Alain)	Faible			2006 - 2006
	108345	*Menyanthes trifoliata L., 1753*	*Trèfle d'eau, Ményanthe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas), ECMC (Royaud Alain)	Faible			1996 - 2006
	109890	*Oenanthe peucedanifolia Pollich, 1776*	*Oenanthe à feuilles de peucédan*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ECMC (Royaud Alain)	Faible			2006 - 2006
	114616	*Polygonatum verticillatum (L.) All., 1785*	*Sceau de Salomon verticillé, Muguet verticillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), ECMC (Royaud Alain)	Faible			2006 - 2006
	114664	*Polygonum bistorta L.*	*Langue de Bœuf*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas), ECMC (Royaud Alain)	Faible			1996 - 2006

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
	115587	*Potentilla palustris (L.) Scop., 1771*	*Potentille des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), ECMC (Royaud Alain)	Faible			1996 - 2006
	116109	*Prunus padus L., 1753*	*Cerisier à grappes, Putiet, Merisier à grappes, Putier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2006 - 2006
	116902	*Ranunculus aconitifolius L., 1753*	*Renoncule à feuilles d'aconit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), ECMC (Royaud Alain)	Faible			2006 - 2006
	120163	*Salix pentandra L., 1753*	*Saule à cinq étamines, Saule odorant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Espaces Naturels de Midi-Pyrénées - conservatoire régional				1996 - 1996
	120758	*Sanguisorba officinalis L., 1753*	*Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), ECMC (Royaud Alain)	Faible			2004 - 2006
	124967	*Stellaria alsine Grimm, 1767*	*Stellaire des sources*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), ECMC (Royaud Alain)	Faible			2006 - 2006
	128394	*Valeriana dioica L., 1753*	*Valériane dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ECMC (Royaud Alain)	Faible			2006 - 2006
	128520	*Veratrum album L., 1753*	*Vérâtre blanc, Varaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), ECMC (Royaud Alain)	Faible			2006 - 2006
Ptéridophytes	94066	*Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805*	*Cystoptéris fragile, Capillaire blanche, Capillaire blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ECMC (Royaud Alain)	Faible			2006 - 2006

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
Orthoptères	65719	*Metrioptera saussuriana (Frey-Gessner, 1872)*	*Decticelle des alpages*	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	2000 - 2000
Phanérogames	88753	*Carex paniculata L., 1755*	*Laîche paniculée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Espaces Naturels de Midi-Pyrénées - conservatoire régional				1996 - 1996
	140892	*Sedum telephium subsp. fabaria (W.D.J.Koch) Syme, 1865*	*Sédum à feuilles de Fève*	Reproduction indéterminée	Informateur : ECMC (Royaud Alain)	Faible			2006 - 2006
	129639	*Viola palustris L., 1753*	*Violette des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), ECMC (Royaud Alain)	Faible			1996 - 2006

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	133835	*Dianthus deltoides subsp. deltoides L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Espaces Naturels de Midi-Pyrénées - conservatoire régional	1999	Les tourbières de Midi-Pyrénées : comment les conserver ? Espaces Naturels de Midi-Pyrénées, programme life tourbières de France. 116 p.
Informateur	AMBA (Briane Gérard)		
	AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas), ECMC (Royaud Alain)		
	AMBA (Briane Gérard), ECMC (Royaud Alain)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), ECMC (Royaud Alain)		
	ECMC (Royaud Alain)		
	ECMC (Royaud Alain)		
	LPO Aveyron (Deruy Nicolas)		
	LPO Aveyron (Deruy Nicolas), ONEMA (Cordelier Christian, Istace Christiane)		
	ONEMA (Cordelier Christian)		
	ONEMA (Istace Christiane)		