

# Etang et prairies de la Baume (Identifiant national : 910030178)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 48014026)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Lozériens ; mise à jour Rossi Sofia (CEN Occitanie), .- 910030178, Etang et prairies de la Baume. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/910030178.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Lozériens ; mise à jour Rossi Sofia (CEN Occitanie)

Centroïde calculé : 666660°-1961251°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/10/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 03/06/2024

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 11/06/2024

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	11
9. SOURCES .....	11

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [910030640](#) - Plateau de l'Aubrac lozérien (Id reg. : 48010000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Lozère
- Commune : Prinsuéjols-Malbouzon (INSEE : 48087)

### 1.2 Superficie

13,75 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1198  
Maximale (mètre): 1240

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [910030640](#) - Plateau de l'Aubrac lozérien (Type 2) (Id reg. : 48010000)

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF "Etang et prairies de la Baume" se trouve à l'extrémité orientale du plateau de l'Aubrac, au sud de Trémouloux sur la commune de Prinsuéjols Malbouzon.

D'une superficie de 16 hectares, le site comprend l'étang de la Baume, un étang artificiel avec une digue au nord-est, et une portion de la Gazelette, le ruisseau qui l'alimente, ainsi que les prairies humides attenantes. Son altitude varie entre 1198 et 1240 mètres.

Le site compte 5 espèces d'oiseaux déterminantes ZNIEFF : la Chouette de Tengmalm (*Aegolius funereus*), espèce inféodée aux vieux arbres, généralement des hêtres ou des sapins, elle a cependant besoin de milieux ouverts pour chasser (clairières, prairies forestières, coupées, trouées). Le Pipit farlouse (*Anthus pratensis*) affectionne les milieux humides et la Grande Aigrette (*Ardea alba*) vit dans les eaux de surface continentales. La Grive litorne (*Turdus pilaris*) vit dans les boisements de bouleaux et zones broussailleuses. Le Vautour fauve (*Gyps fulvus*) peut survoler le site lors de ses déplacements. Le Milan royal (*Milvus milvus*) peut également fréquenter la zone pour s'alimenter.

La zone accueille 6 espèces d'odonates ; la Grande Aeshne (*Aeshna grandis*), l'Aeshne des joncs (*Aeshna juncea*), la Cordulie métallique (*Somatochlora metallica*) et la Na\*ade aux yeux rouges (*Erythromma najas*) appartiennent au cortège des tourbières et/ou à celui des étangs et lacs. Le Leste fiancé (*Lestes sponsa*) et le Sympétrum jaune d'or (*Sympetrum flaveolum*) affectionnent les milieux tourbeux et les lacs de haute altitude.

Le site accueille une espèce d'orthoptère : le Criquet marginé (*Chorthippus albomarginatus*), espèce inféodée aux milieux humides.

Une espèce de perce-oreilles a été contactée sur la zone : *Chelidurella acanthopygia*.

Au total, quatre espèces de reptiles fréquentent la zone. La Coronelle lisse (*Coronella austriaca*) vit dans les habitats de landes, ourlets et clairières forestières. Le Léopard des souches (*Lacerta agilis*) apprécie les pelouses sèches, boisements, ourlets et clairières forestières. La Vipère péliade (*Vipera berus*) vit dans une grande diversité d'habitats notamment dans les prairies humides et tourbières bénéficiant d'un ensoleillement important. Le Léopard vivipare (*Zootoca vivipara*) vit dans les milieux humides embroussaillés et tourbières.

Le site abrite 5 espèces de plantes vasculaires, déterminantes ZNIEFF : la Laïche des tourbières (*Carex limosa*) indicatrice des tourbières tremblantes et des gazons à *Carex limosa*, le Flûteau nageant (*Luronium natans*), indicatrice des eaux stagnantes

à végétation vivace oligotrophique, l'Airelle à petits fruits (*Vaccinium microcarpum*), espèce indicatrice des végétations des tourbières hautes actives, l'Orpin velu (*Sedum villosum*), espèce indicatrice des communautés annuelles oligotrophiques à mésotrophiques, de bas-niveau topographique, planitaires, d'affinités atlantiques, des Isoeto-Juncetea, et enfin, l'Utriculaire commune (*Utricularia vulgaris*), espèce caractéristique des colonies flottantes d'*Utricularia australis* et d'*Utricularia vulgaris*.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Tourisme et loisirs

*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

- Propriété privée (personne physique)

*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>- Orthoptères</li> <li>- Habitats</li> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Odonates</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</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

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

La ZNIEFF englobe l'étang à l'est, le ruisseau et les prairies humides attenantes à l'ouest. Les limites choisies sont toutes anthropiques et constituées par les chemins de desserte qui entourent cette zone humide tourbeuse.

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

### Commentaire sur les facteurs

Comme sur de nombreuses autres zones humides, des opérations de drainage plus ou moins importantes ont été réalisées à proximité du site (amont et aval), et en ont affecté le fonctionnement comme celui du ruisseau.

Devenu rares, les drainages restent une menace réelle tout comme la modification des berges du ruisseau en amont du lac, notamment par le piétinement bovin et le remblaiement. Il n'existe aucune activité agricole en bordure immédiate de l'étang (pas d'impact des animaux d'élevage).

A l'aval de l'étang, une espèce exotique envahissante est présente : l'Elodée du Canada (*Elodea canadensis*).

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</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>- Mammifères</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Orthoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Odonates</li> </ul>	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>54.59 Radeaux à <i>Menyanthes trifoliata</i> et <i>Potentilla palustris</i></p>				
<p>F9.22 Saussaies marécageuses à Sphaignes</p>	<p>44.922 Saussaies à sphaigne</p>		SINP Occitanie	1	2023 - 2023

### 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
Autres insectes	65861	<i>Chelidurella acanthopygia</i> (Géné, 1832)		Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		2	2	2017 - 2017
Odonates	65446	<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Aeschna (La)	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie				1997 - 2010
	65425	<i>Aeshna juncea</i> (Linnaeus, 1758)	Aeschna des joncs	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	1997 - 1997
	65161	<i>Erythromma najas</i> (Hansemann, 1823)	Naïade aux yeux rouges (La)	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		2	5	1997 - 2015
	65208	<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	Leste fiancé	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	3	1996 - 1998
	65393	<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	Cordulie métallique (La)	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	3	1997 - 2013
	65327	<i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758)	Sympétrum jaune d'or (Le)	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	1997 - 2010
Oiseaux	2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	Grande Aigrette	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2017 - 2017
	2860	<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	Vautour fauve	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2022 - 2022
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Milan royal	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie		1	2	2021 - 2021
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Grive litorne	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		4	5	2021 - 2021

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	66157	<i>Chorthippus albomarginatus</i> (De Geer, 1773)	<i>Criquet marginé</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2017 - 2017
Phanérogames	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	<i>Laîche des tourbières, Laîche des vases, Laîche des bourniers</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2017
	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	<i>Flûteau nageant, Plantain-d'eau nageant, Alisme nageant, Alisma nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2005
	122281	<i>Sedum villosum</i> L., 1753	<i>Orpin velu, Orpin pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2005
	128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Utriculaire commune, Utriculaire vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2005
	128343	<i>Vaccinium microcarpum</i> (Turcz. ex Rupr.) Schmalh., 1871	<i>Airelle à petits fruits, Canneberge à petits fruits</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2005
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Lézard des souches, Lézard agile</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie				1997 - 1997

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné

## 7.3 Autres espèces à enjeux

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
Amphibiens	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Grenouille rousse (La)	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie				2014 - 2017
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction indéterminée	Informateur : Parayre Christophe (ALEPE)				2002 - 2014
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Daubenton	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		5	5	1998 - 1998
Phanérogames	86081	<i>Bistorta officinalis</i> Delarbre, 1800	Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue-de-bœuf	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2005
	88478	<i>Carex disticha</i> Huds., 1762	Laïche distique	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2005
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	Laïche étoilée, Laïche-hérisson, Laïche épineuse	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2005
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787 [nom. et typ. cons.]	Laïche rostrée, Laïche à becs, Laïche en ampoule, Laïche à utricules rostrés	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2005
	93027	<i>Crepis conyzifolia</i> (Gouan) A.Kern., 1872	Crépide à feuilles de vergerette, Crépide à feuilles de Conyze, Crépide à grandes fleurs, Crépis à feuilles de vergerette	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2020 - 2020
	612589	<i>Dianthus seguieri</i> subsp. <i>pseudocollinus</i> (P.Fourn.) Jauzein, 2010	Œillet des forêts, Œillet sylvestre	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2020 - 2020
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rosolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2017



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
	96119	<i>Epikeros pyrenaeus</i> (L.) Raf., 1840	<i>Sélin des Pyrénées, Angélique des Pyrénées, Épikéros des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2005
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	<i>Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2005
	104334	<i>Juncus squarrosus</i> L., 1753	<i>Jonc squarreux, Jonc rude, Jonc raide, Brossière</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2005
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	<i>Parnassie des marais, Hépatique blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2005
	113639	<i>Pinguicula vulgaris</i> L., 1753	<i>Grassette commune, Grassette vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2005
	120192	<i>Salix repens</i> L., 1753	<i>Saule rampant, Saule à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2005
	127482	<i>Trifolium spadiceum</i> L., 1755	<i>Trèfle à spadice, Trèfle jaune doré</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2005
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson, Véronique à écuelles</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2005
Ptéridophytes	96519	<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	<i>Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières, Prêle des borbiers, Prêle des fanges</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2005
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	<i>Coronelle lisse (La)</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie				2014 - 2014
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Lézard vivipare (Le)</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie				2005 - 2014

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Production des spécimens de grenouille rousse ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <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> )
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Enjeux	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> )
Oiseaux	2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2860	<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )				
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Enjeux	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	128343	<i>Vaccinium microcarpum</i> (Turcz. ex Rupr.) Schmalh., 1871	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
612589	<i>Dianthus seguieri</i> subsp. <i>pseudocollinus</i> (P.Fourn.) Jauzein, 2010	Enjeux	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Bouchet Miche-Ange (ALEPE)		
	M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP		
	Mancip, CDSL		
	Parayre Christophe (ALEPE)		
	Parayre Christophe (SFO)		
	SINP Occitanie		