



Vallon de Sarroumagna, bois du Pradet et soulane d'Ourde (Identifiant national : 730011623)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0083)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Enjalbal Marc (Nature Comminges), - 730011623, Vallon de Sarroumagna, bois du Pradet et soulane d'Ourde.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011623.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) : Enjalbal Marc (Nature Comminges)
Centroïde calculé : 456045°-1776501°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/09/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 04/09/2009
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	4
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	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	12

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Pyrénées
- Commune : Bramevaque (INSEE : 65109)
- Commune : Troubat (INSEE : 65453)
- Commune : Sacoué (INSEE : 65382)
- Commune : Ourde (INSEE : 65347)
- Commune : Ferrère (INSEE : 65175)
- Commune : Mauléon-Barousse (INSEE : 65305)

1.2 Superficie

614,09 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 543

Maximale (mètre): 1531

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Situés de l'étage collinéen à l'étage montagnard, le vallon de Sarroumagna et la soulane d'Ourde présentent un intérêt fort notamment lié au relief karstique.

Une série remarquable de falaises se dresse dans la partie nord-est du vallon de Sarroumagna tandis que le versant en soulane, entre Ourde et Bramevaque, sur de fortes pentes, abrite un ensemble remarquable de milieux thermophiles, plus ou moins ouverts, dont un peuplement sempervirent d'yeuses.

La forêt recouvre plus de la moitié de la surface du site.

Si les peuplements peuvent être acidophiles dans la partie sud-ouest du vallon de Sarroumagna, là où des schistes argilo-siliceux, des grès ou des poudingues quartzeux affleurent, partout ailleurs les peuplements sont généralement basophiles sur une roche mère calcaire.

La flore calcicole est particulièrement riche et diversifiée.

La Campanule à belles fleurs (*Campanula speciosa*), la Potentille fausse alchémille (*Potentilla alchimilloides* subsp. *alchimilloides*), la Ramonde des Pyrénées (*Ramonda myconi*) et des ifs (*Taxus baccata*) se développent à proximité des rochers.

Des orchidées rares telles que la Céphalanthère rouge (*Cephalanthera rubra*) et l'Épipactis à petites feuilles (*Epipactis microphylla*) vivent dans des hêtraies basophiles sur éboulis.

Les formations de pelouses et de landes comportent également de nombreuses espèces végétales déterminantes : l'Hysope (*Hyssopus officinalis*), la Phalangère ramifiée (*Anthericum ramosum*), le Cardoncelle sans épines (*Carduncellus mitissimus*), la Lavande à larges feuilles (*Lavandula latifolia*), le Genêt très épineux (*Echinospartum horridum*), protégé en France.

D'autres plantes intéressantes, non déterminantes dans les Pyrénées, sont présentes : le Genêt scorpion (*Genista scorpius*), le Buplèvre du mont Baldo (*Bupleurum baldense*), la Bugrane naine (*Ononis pusilla*)...

Des bois occidentaux de *Quercus pubescens* se localisent en soulane. Leur strate arbustive est composée par l'Érable de Montpellier (*Acer monspessulanum*), le Nerprun purgatif (*Rhamnus cathartica*) et le Cerisier de sainte Lucie (*Prunus mahaleb*).

De même, un petit peuplement de chênes verts est présent au-dessus d'Ourde. Il s'agirait de la sous-espèce ballota (*Quercus ilex* ssp. *ballota*), que l'on retrouve en Espagne sur l'autre versant des Pyrénées.

L'intérêt phytogéographique régional de ce territoire est donc important avec la présence d'une des dernières stations de Chêne vert en position occidentale sur le versant nord-pyrénéen et un ensemble de végétaux de répartition méridionale ou méditerranéenne.

Les zones de falaise permettent la nidification de rapaces tels que le Faucon pèlerin et l'Aigle royal (nidification à confirmer pour ce dernier), et de certains corvidés comme le Crave à bec rouge et le Chocard à bec jaune qui affectionnent également ces milieux.

Les galliformes de montagne sont représentés par la Perdrix grise des Pyrénées, et le Pic mar occupe certaines parties boisées.

Le Miroir (*Heteropterus morpheus*) et la Bacchante (*Lopinga achine*), rare et protégée en France, ont été recensés.

Le ruisseau de l'Arriou, en bon état de conservation général, est susceptible d'accueillir le Desman des Pyrénées et la Loutre, deux mammifères présents dans le bassin de l'Ourse.

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

- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Karst
- Lapiaz
- Vallon
- Affleurement rocheux
- Falaise continentale
- Eboulis
- Montagne
- Sommet
- Crête
- Escarpement, versant pentu

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

- Ecologique
- Oiseaux
- Autre Faune (préciser)
- Insectes
- Phanérogames

Fonctionnels

- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Zone particulière d'alimentation
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

- Paysager
- Géomorphologique

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
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site englobe un relief karstique remarquable comprenant, entre autres, des calcaires marmoréens indifférenciés correspondant à une série remarquable de falaises calcaires situées sur le versant est du vallon de Sarroumagna, ou hébergeant des milieux thermophiles tels qu'une formation de chênes verts en soulane d'Ourde.

Pour le vallon de Sarroumagna, on associe également les milieux de versant ouest qui ont des fonctions écologiques (impluvium et habitats d'espèces pour la faune).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pollutions et nuisances	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	3 <i>Landes, fruticées, pelouses et prairies</i>			21	
	32.11 <i>Matorral à Chênes sempervirents</i>			1	
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>			10	
	62.3 <i>Dalles rocheuses</i>		Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		2006 - 2006
	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>			1	
	41.711 <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>		Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)	1	2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	6 <i>Rochers continentaux, éboulis et sables</i>			2	
	62.12 <i>Falaises calcaires des Pyrénées centrales</i>		Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)	1	2006 - 2006
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			1	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			57	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			5	

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
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	1	2002 - 2002
Lépidoptères	53312	<i>Heteropterus morpheus</i> (Pallas, 1771)	Miroir (Le), Stéropé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	1	2006 - 2006
	53615	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	Bacchante (La), Déjanire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	3	2006 - 2006
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Aigle royal	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	1	2006 - 2006
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic mar	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		1	1	2003 - 2003
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc), Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick, Vernier Philippe)		1	2	1980 - 2006
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892		Reproduction indéterminée	Informateur : OGM		1	1	2005 - 2005
	4485	<i>Pyrhocorax graculus</i> (Linnaeus, 1766)	Chocard à bec jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc), Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		10	10	1980 - 2006
	4488	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	Crave à bec rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		2	6	1980 - 2007

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
	2966	<i>Tetrao urogallus aquitanicus</i> Ingram, 1915		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : OGM		1	1	2005 - 2005
Phanérogames	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse</i> , <i>Anthéricum ramifié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Moyen	101	1000	2006 - 2006
	132527	<i>Campanula speciosa</i> subsp. <i>speciosa</i> Pourr., 1788	<i>Campanule à belles fleurs</i> , <i>Campanule des Corbières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		11	100	2006 - 2008
	88465	<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With., 1787	<i>Laïche appauvrie</i> , <i>Laïche à épis grêles et peu fournis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	89647	<i>Centaurea montana</i> L., 1753	<i>Bleuet des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	95723	<i>Echinopartum horridum</i> (Vahl) Rothm., 1941	<i>Genêt-hérisson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Moyen	11	100	2006 - 2006
	103406	<i>Hyssopus officinalis</i> L., 1753	<i>Hysope</i> , <i>Herbe sacrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon), Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Moyen	101	1000	2006 - 2008
	106761	<i>Lunaria rediviva</i> L., 1753	<i>Lunaire vivace</i> , <i>Lunaire odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Leblanc Arnaud		11	100	2009 - 2009
	139566	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp., 1909	<i>Chêne à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2005 - 2007
	116876	<i>Ramonda myconi</i> (L.) Rchb., 1831	<i>Ramonda</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Noble Françoise, Parde Jean-Michel), CBNPMP (Leblond Nicolas), Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Moyen	11	100	2005 - 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
Lépidoptères	219821	<i>Argynnis adippe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Moyen Nacré (Le), Grand Nacré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	1	2006 - 2006
	219822	<i>Argynnis niobe</i> (Linnaeus, 1758)	Chiffre (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	1	2006 - 2006
Phanérogames	87021	<i>Bupleurum angulosum</i> L., 1753	Buplèvre anguleux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	Cardoncelle mou	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Moyen	11	100	2006 - 2006
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	Céphalanthère rouge, Elléborine rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		11	100	2006 - 2006
	96454	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	Épipactis à petites feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	10	2006 - 2006
	98086	<i>Festuca auquieri</i> Kerguelen, 1979	Fétuque d'Auquier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	105312	<i>Lavandula latifolia</i> Medik., 1784	Lavande à larges feuilles, Spic	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Moyen	11	100	2006 - 2006
	159922	<i>Potentilla alchimilloides</i> subsp. <i>alchimilloides</i> Lapeyr.	Potentille fausse Alchémille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		11	100	2006 - 2008
	116704	<i>Quercus ilex</i> L., 1753	Chêne vert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		101	1000	2006 - 2006
	125816	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	If à baies	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Leblanc Arnaud, Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	10	2006 - 2009

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
	126563	<i>Thymus polytrichus</i> A.Kern. ex Borbás, 1890	<i>Thym à pilosité variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	141702	<i>Thymus polytrichus</i> subsp. <i>polytrichus</i> A.Kern. ex Borbás, 1890	<i>Thym à pilosité variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	128428	<i>Valeriana pyrenaica</i> L., 1753	<i>Valériane des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Leblanc Arnaud				2009 - 2009
	129263	<i>Vicia orobus</i> DC., 1815	<i>Vesce orobe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien)
Insectes	53615	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2966	<i>Tetrao urogallus aquitanicus</i> Ingram, 1915	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
4485	<i>Pyrrhocorax graculus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4488	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Gymnospermes	125816	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	Autre	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
Informateur	AREMIP (Noble Françoise, Parde Jean-Michel), CBNPMP (Leblond Nicolas), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Prud'homme François)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), Leblanc Arnaud		
	CBNPMP (Bergès Christophe), Leblanc Arnaud, Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Prud'homme François)		
	Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Nature Comminges (Enjalbal Marc), Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		
	Nature Comminges (Enjalbal Marc), Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick, Vernier Philippe)		
	Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	Nature Midi-Pyrénées (Vernier Philippe)		
	OGM		
	OGM (personne morale)		
	ONEMA		
	ONEMA (personne morale)		