



# Montagne d'Eget (Identifiant national : 730011433)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0056)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Paris Anne (Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage de Midi-Pyrénées), - 730011433, Montagne d'Eget. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011433.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Paris Anne (Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage de Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 433961°-1758291°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/11/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 27/11/2009

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 .....	12
9. SOURCES .....	12

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Pyrénées
- Commune : Cadeilhan-Trachère (INSEE : 65117)
- Commune : Vignec (INSEE : 65471)
- Commune : Tramezaïgues (INSEE : 65450)
- Commune : Saint-Lary-Soulan (INSEE : 65388)
- Commune : Aragnouet (INSEE : 65017)

## 1.2 Superficie

1733,76 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 876

Maximale (mètre): 2579

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

Ce site occupe un versant situé en rive gauche de la Neste d'Aure, dans la partie centrale de la haute chaîne pyrénéenne, en amont de Vielle-Aure. Il se prolonge en rive gauche du Couplan jusqu'à l'exutoire du lac de l'Oule, en limite de la réserve naturelle du Néouvielle. Il s'agit d'un versant très escarpé offrant un dénivelé d'environ 1 500 m (de 930 m à Vielle-Aure à 2 582 m au sommet du Pène Male), globalement orienté sud. Le site est occupé par des formations forestières sur sa partie basse jusqu'à environ 1 500 m, puis aux étages supérieurs par des complexes de milieux minéraux, constitués par des affleurements ou des éboulis, avec des pelouses et landes alpines et subalpines. Ces habitats répartis sur le versant sont régulièrement entrecoupés de talwegs formant des couloirs d'avalanche, occupés par des cours d'eau temporaires.

La majeure partie du site est très difficile d'accès car très escarpée, peu pénétrée hormis pour la chasse. Il s'agit d'un versant en soulane en partie boisé et présentant des faciès xérothermophiles.

Au niveau faunistique, le site accueille les 3 espèces de galliformes des Pyrénées que sont le Grand Tétras, bien représenté sur le site, le Lagopède alpin et la Perdrix grise de montagne. Les reptiles sont également représentés avec la présence du Lézard des Pyrénées de De Bonnal.

Un des intérêts principaux réside en la présence du marais d'Egets, qui est une vaste zone de bas-marais et de ruissellements sur les ruptures de pentes, également difficile d'accès et dont seule la partie inférieure a été prospectée. Ce marais revêt un intérêt floristique avec la présence de l'Épipactis des marais (*Epipactis palustris*) et de la Capillaire de Montpellier (*Adiantum capillus-veneris*) sur les rochers suintants.

Le fond de vallée de la Neste accueille également plusieurs espèces végétales déterminantes : la Valériane des Pyrénées (*Valeriana pyrenaica*), l'Orchis de Lange (*Orchis langei*), protégé en région Midi-Pyrénées, et le Couscouil (*Molopospermum peloponnesiacum*), ainsi que l'Iris des Pyrénées (*Iris latifolia*) et le Lis des Pyrénées (*Lilium pyrenaicum*).

Une population d'Androsace des Pyrénées (*Androsace pyrenaica*), protégée au niveau national et qui figure à l'annexe II de la directive « Habitats », est également connue sous le pic d'Arrouye.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930
- Parc national, zone cœur
- Parc national, aire d'adhésion
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Activités hydroélectriques, barrages

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Vallon
- Talweg
- Affleurement rocheux
- Eboulis
- Montagne
- Sommet
- Crête
- Escarpement, versant pentu
- Gradin, palier
- Combe
- Couloir d'avalanche

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Ecologique
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Insectes
- Phanérogames

### Fonctionnels

- Auto-épuration des eaux
- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

### Complémentaires

- Paysager

#### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

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

Le site englobe l'ensemble du versant exposé au sud de la montagne d'Eget, délimité au sud et à l'ouest par les nestes d'Aure et de Couplan, et au nord par la ligne de crête reliant le lac de l'Oule au Pla d'Adet en passant par le sommet de Pène Male à 2 582 m d'altitude. Localement, la ZNIEFF passe au-delà de la crête pour englober l'ensemble de la station d'Androsace des Pyrénées.

Dans la vallée d'Aure entre le bas de versant et la Neste, les habitations ont été exclues.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Ecobuage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Prélèvements organisés sur la faune ou la flore	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Limitations, tirs sélectifs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mouvements de terrain	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

## Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

## 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Mammifères	- Amphibiens	- Oiseaux
- Autre Faunes	- Lépidoptères	- Reptiles	
- Bryophytes			
- Lichens			
- Phanérogames			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- 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
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>			5	
	4 <i>Forêts</i>			20	
	54 <i>Bas-marais, tourbières de transition et sources</i>			2	
	61 <i>Eboulis</i>			3	
	3 <i>Landes, fruticées, pelouses et prairies</i>			58	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			1	
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			1	
	31.8 <i>Fourrés</i>			10	

## 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
Amphibiens	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	1	1999 - 1999
Lépidoptères	53379	<i>Hipparchia alcyone</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Petit Sylvandre (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Rousson Laureline)		1	1	2000 - 2000
	416803	<i>Parnassius apollo pyrenaica</i> Harcourt-Bath, 1896		Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Arthur Christian)		1	1	1997 - 1997
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	<i>Desman des Pyrénées, Rat-trompette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		1	1	1996 - 1998
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Pujo-Menjouet Jean)		1	1	2005 - 2006
Oiseaux	2957	<i>Lagopus mutus pyrenaicus</i> Hartert, 1921	<i>Lagopède des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGM		1	1	2005 - 2005
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892		Reproduction indéterminée	Informateur : OGM		1	1	2005 - 2005
	2966	<i>Tetrao urogallus aquitanicus</i> Ingram, 1915		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : OGM		1	1	2005 - 2005
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : OGM		1	1	2005 - 2005

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	82531	<i>Androsace pyrenaica</i> Lam., 1792	<i>Androsace des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion), PNP (Manhes Laurence, Poulot Marcel)		1001	10000	1999 - 2009
	83260	<i>Aquilegia pyrenaica</i> DC., 1815	<i>Ancolie des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	91369	<i>Cirsium monspessulanum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Leblond Nicolas), Mamelin				1995 - 2008
	92054	<i>Cochlearia pyrenaica</i> DC., 1821	<i>Cranson des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	133940	<i>Draba dubia</i> subsp. <i>laevipes</i> (DC.) Braun-Blanq., 1945	<i>Drave à pédicelle glabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), Mamelin, Nature Comminges (Enjalbal Marc)		11	100	1995 - 2006
	96904	<i>Erodium glandulosum</i> (Cav.) Willd., 1800	<i>Érodium à poils glanduleux, Bec-de-grue glanduleux, Érodium glanduleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Largier Gérard)				1996 - 1996
	98252	<i>Festuca glacialis</i> Miègev., 1874	<i>Fétuque des glaciers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	99495	<i>Galium papillosum</i> Lapeyr., 1813	<i>Gaillet à fruits papilleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	103746	<i>Iris latifolia</i> (Mill.) Voss, 1895	<i>Iris à feuilles larges, Iris xiphioïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Blondeau Flore)				2003 - 2003
	105071	<i>Laserpitium gallicum</i> L., 1753	<i>Laser de Gaule, Laser de France, Laser odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 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
	105992	<i>Lilium pyrenaicum</i> Gouan, 1773	<i>Lis des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Blondeau Flore)				2003 - 2003
	106833	<i>Luzula hispanica</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	108739	<i>Molopospermum peloponnesiacum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Moloposperme du Péloponnèse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Souriat Marion), PNP (Cortes Amandine, Manhes Laurence)				2002 - 2009
	110894	<i>Orchis langei</i> K.Richt., 1890	<i>Orchis de Lange</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel)		1	10	2001 - 2001
	112803	<i>Petrocallis pyrenaica</i> (L.) R.Br., 1812	<i>Pétrocallis des Pyrénées, Drave des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	113397	<i>Phyteuma pyrenaicum</i> R.Schulz, 1904	<i>Raiponce des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel)				2004 - 2004
	116876	<i>Ramonda myconi</i> (L.) Rchb., 1831	<i>Ramonda</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Leblond Nicolas), PNP (Blondeau Flore, Manhes Laurence)		11	100	2001 - 2008
	117446	<i>Reseda glauca</i> L., 1753	<i>Réséda glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	119318	<i>Rubus saxatilis</i> L., 1753	<i>Ronce des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	122419	<i>Sempervivum arachnoideum</i> L., 1753	<i>Joubarbe-araignée, Joubarbe à toiles d'araignée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	140929	<i>Sempervivum tectorum</i> subsp. <i>tectorum</i> L., 1753	<i>Grande joubarbe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 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
	142001	<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp., 1914	Tulipe des Alpes, Tulipe du Midi	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Manhes Laurence)		1001	10000	1999 - 1999
	128810	<i>Veronica bellidioides</i> L., 1753	Véronique fausse Pâquerette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
Ptéridophytes	96553	<i>Equisetum variegatum</i> Schleich., 1797	Prêle panachée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), Mamelin				1995 - 1995
Reptiles	79285	<i>Iberolacerta bonnali</i> (Lantz, 1927)	Lézard de Bonnal	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		1	1	2001 - 2001

## 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	87021	<i>Bupleurum angulosum</i> L., 1753	Buplèvre anguleux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	133934	<i>Draba aizoides</i> subsp. <i>aizoides</i> L., 1767	Drave Faux Aïzoon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	159922	<i>Potentilla alchimilloides</i> subsp. <i>alchimilloides</i> Lapeyr.	Potentille fausse Alchémille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	115875	<i>Primula hirsuta</i> All., 1773	Primevère hérissée, Primevère visqueuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	119827	<i>Sagina saginoides</i> (L.) H.Karst., 1882	Sagine fausse sagine, Sagine de Linné	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 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
	128428	<i>Valeriana pyrenaica</i> L., 1753	<i>Valériane des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2006 - 2008
	128476	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr., 1821	<i>Mache douce</i> , <i>Mache</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2007 - 2007

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	Déterminante	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> )
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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> )
Oiseaux	2966	<i>Tetrao urogallus aquitanicus</i> Ingram, 1915	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	79285	<i>Iberolacerta bonnali</i> (Lantz, 1927)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	82531	<i>Androsace pyrenaica</i> Lam., 1792	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> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Leblond Nicolas), Mamelin		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), Mamelin		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), Mamelin , Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Bertrand Alain		
	Bertrand Alain, Nature Midi- Pyrénées (Pottier Gilles)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Leblond Nicolas), PNP (Blondeau Flore, Manhes Laurence)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Souriat Marion), PNP (Cortes Amandine, Manhes Laurence)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion), PNP (Manhes Laurence, Poulot Marcel)		
	CBNPMP (Gire Lionel)		
	CBNPMP (Gire Lionel)		
	CBNPMP (Largier Gérard)		
	CBNPMP (Largier Gérard)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Souriat Marion)		
	LPO Casseurs d'os (personne morale)		
	LPO Casseurs d'os, PNP		
	Mamelin		
	Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	OGM		
	OGM (personne morale)		
	ONEMA		
	ONEMA (personne morale)		
	PNP		
	PNP (Arthur Christian)		
	PNP (Arthur Christian)		
	PNP (Blondeau Flore)		
	PNP (Blondeau Flore)		
	PNP (Cortes Amandine)		
	PNP (Manhes Laurence)		
	PNP (Manhes Laurence)		
	PNP (personne morale)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PNP (Poulot Marcel)		
	PNP (Pujo-Menjouet Jean)		
	PNP (Pujo-Menjouet Jean)		
	PNP (Rousson Laureline)		
	PNP (Rousson Laureline)		