



Massif de l'Espinouse (Identifiant national : 910009304)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 34060000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, .- 910009304, Massif de l'Espinouse.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910009304.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

Rédacteur(s) : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon

Centroïde calculé : 648247°-1852420°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 02/02/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 02/02/2010

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 20/04/2011

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	12
9. SOURCES	12

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Hérault
- Commune : Saint-Gervais-sur-Mare (INSEE : 34260)
- Commune : Lamalou-les-Bains (INSEE : 34126)
- Commune : Olargues (INSEE : 34187)
- Commune : Saint-Julien (INSEE : 34271)
- Commune : Pradal (INSEE : 34216)
- Commune : Combes (INSEE : 34083)
- Commune : Tour-sur-Orb (INSEE : 34312)
- Commune : Saint-Étienne-Estréchoux (INSEE : 34252)
- Commune : Colombières-sur-Orb (INSEE : 34080)
- Commune : Rosis (INSEE : 34235)
- Commune : Fraisse-sur-Agout (INSEE : 34107)
- Commune : Saint-Vincent-d'Olargues (INSEE : 34291)
- Commune : Saint-Martin-de-l'Arçon (INSEE : 34273)
- Commune : Mons (INSEE : 34160)
- Commune : Castanet-le-Haut (INSEE : 34055)
- Commune : Villemagne-l'Argentière (INSEE : 34335)
- Commune : Poujol-sur-Orb (INSEE : 34211)
- Commune : Cambon-et-Salvergues (INSEE : 34046)
- Commune : Taussac-la-Billièrre (INSEE : 34308)

1.2 Superficie

20035,1 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Non renseigné

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Réserve biologique dirigée
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Parc naturel régional

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
- Reptiles
- Insectes
- Floristique
- Bryophytes
- Ptéridophytes
- Phanérogames
- Champignons

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

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	45.8 <i>Bois de Houx</i>				

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
Ascomycètes	58981	<i>Parmelia olivacea</i> (L.) Nyl.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	58685	<i>Placopsis gelida</i> (L.) Nyl.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Clothier COSTE, Association Française de Lichénologie, CBNMP				2001
Bryophytes	5030	<i>Orthotrichum philibertii</i> Venturi		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jacques BARDAT, M. Pierre BOUDIER, CBNMP				1992
Lichens	58055	<i>Acarospora sulphurata</i> (Arnold) Arnold		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Clothier COSTE, Association Française de Lichénologie, CBNMP				2001
	56811	<i>Adelolecia pilati</i> (Hepp) Hertel & Hafellner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Clothier COSTE, Association Française de Lichénologie, CBNMP				2001
	55906	<i>Byssoloma subdiscordans</i> (Nyl.) P. James		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Clothier COSTE, Association Française de Lichénologie, CBNMP				2001
	55328	<i>Dermatocarpon meiophyllizum</i> Vain.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Clothier COSTE, Association Française de Lichénologie, CBNMP				2001
	55761	<i>Graphis elegans</i> (Borrer ex Sm.) Ach.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	56006	<i>Lecanora garovaglii</i> (Körb.) Zahlbr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Clothier COSTE, Association Française de Lichénologie, CBNMP				2001
	56457	<i>Leptogium hibernicum</i> Mitch.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Didier MASSON, Association Française de Lichénologie, CBNMP				2003

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
	56787	<i>Micarea bauschiana</i> (Körb.) V. Wirth. & V#zda		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Clothier COSTE, M. Didier MASSON, Association Française de Lichénologie, CBNMP				2003
	56769	<i>Micarea sylvicola</i> (Flot.) V#zda & V. Wirth.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Clothier COSTE, Association Française de Lichénologie, CBNMP				2001
	58976	<i>Parmelia stictica</i> (Duby) nyl.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	56255	<i>Pyrenopsis pulvinata</i> (Schaer.) Th. Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Clothier COSTE, Association Française de Lichénologie, CBNMP				2002
	56258	<i>Pyrenopsis subcooperta</i> Anzi		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Clothier COSTE, Association Française de Lichénologie, CBNMP				2001
	56089	<i>Usnea longissima</i> Ach.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	55054	<i>Verrucaria elaeomelaena</i> (A. Massal.) Arnold		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Clothier COSTE, Association Française de Lichénologie, CBNMP				2005
Odonates	65254	<i>Onychogomphus uncatulus</i> (Charpentier, 1840)	<i>Gomphe à crochets</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Rufray Xavier, CEN LR				
Phanérogames	80988	<i>Ajuga pyramidalis</i> L., 1753	<i>Bugle pyramidale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Patrice DELAUMONE, CBNMP				2001
	82282	<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis punaise, Orchis à odeur de punaise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	83831	<i>Armeria malinvaudii</i> H.J.Coste & Soulié, 1911	<i>Arméria de Malinvaud, Arméria de Malinvaud</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jacques SALABERT, SFF, CBNMP				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
	87471	<i>Callitriche hamulata</i> Kütz. ex W.D.J.Koch, 1837	<i>Callitriche à crochets, Callitriche en hameçon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP				1994
	87484	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop., 1772	<i>Callitriche des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	88385	<i>Carex binervis</i> Sm., 1800	<i>Laïche à deux nervures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Christiane LICHTLE, CBNMP				2002
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Philippe DURAND, M. François LIVET, M. Jacques SALABERT, CBNMP				2005
	88804	<i>Carex punctata</i> Gaudin, 1811	<i>Laïche ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rosolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jacques SALABERT, CBNMP				2007
	97504	<i>Euphorbia duvalii</i> Lecoq & Lamotte, 1847	<i>Euphorbe de Duval, Euphorbe du Roussillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	98079	<i>Festuca arvernensis</i> Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann., 1978	<i>Fétuque d'Auvergne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Robert PORTAL, CBNMP				1999
	134660	<i>Festuca yvesii</i> subsp. <i>bellottii</i> (Auquier & Kerguélen) Kerguélen, 1987	<i>Fétuque de Billy</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	135143	<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>umbellatum</i> (L.) Spach, 1836	<i>Hélianthème en ombelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Pascal ARNAUD, Mlle Marie FRANCES, ONCFS Languedoc-Roussillon, CBNMP				2002

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
	135305	<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sibiricum</i> (L.) Simonk., 1887	Grande Berce de Lecoq	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jérémie BARRET, M. Mario KLESCZEWSKI, CBNMP				2007
	103292	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl, 1790	Millepertuis à feuilles de lin, Millepertuis à feuilles de saule, Millepertuis à feuilles linéaires	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2006
	103536	<i>Illecebrum verticillatum</i> L., 1753	Illécèbre verticillé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jacques SALABERT, M. Pascal ARNAUD, CBNMP				1995
	104349	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André DIGUET, CBNMP				1994
	104414	<i>Juniperus sibirica</i> Lodd. ex Burgsd., 1787	Genévrier nain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	105793	<i>Leucanthemum graminifolium</i> (L.) Lam., 1779	Leucanthème à feuilles de graminées, Marguerite à feuilles de graminée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	105803	<i>Leucanthemum monspeliense</i> (L.) H.J.Coste, 1903	Marguerite de Montpellier, Marguerite des Cévennes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2006
	105814	<i>Leucanthemum subglaucum</i> De Laramb., 1861	Marguerite vert-glaucue, Leucanthème vert-glaucue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP				2004
	107519	<i>Meconopsis cambrica</i> (L.) Vig., 1814	Méconopsis du Pays de Galle, Pavot jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				

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
	109001	<i>Myosotis balbisiana</i> Jord., 1852	<i>Myosotis de Balbis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Pascal ARNAUD, ONCFS Languedoc-Roussillon, CBNMP				2007
	109161	<i>Myrrhis odorata</i> (L.) Scop., 1771	<i>Cerfeuil musqué,</i> <i>Cerfeuil anisé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jérémie BARRET, M. Mario KLESCZEWSKI, CBNMP				2007
	138091	<i>Noccaea caerulea</i> <i>subsp. occitanica</i> (Jord.) Kerguélen, 1993	<i>Tabouret d'Occitanie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	111604	<i>Orobancha major</i> L., 1753	<i>Grande Orobanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	117452	<i>Reseda jacquini</i> Rchb., 1824	<i>Réséda de Jacquin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	119818	<i>Sagina procumbens</i> L., 1753	<i>Sagine couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2006
	121011	<i>Saxifraga clusii</i> Gouan, 1773	<i>Saxifrage de L'Écluse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Pascal ARNAUD, Mlle Marie FRANCES, ONCFS Languedoc-Roussillon, CBNMP				2007
	140674	<i>Saxifraga pedemontana</i> <i>subsp. prostii</i> (Sternb.) D.A.Webb, 1963	<i>Saxifrage de Prost</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Pascal ARNAUD, Mlle Marie FRANCES, ONCFS Languedoc-Roussillon, CBNMP				2002
	121995	<i>Scrophularia alpestris</i> J.Gay ex Benth., 1846	<i>Scrophulaire des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Mathieu CHAMBOULEYRON, CBNMP				2007
	122069	<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	<i>Scutellaire casquée,</i> <i>Scutellaire à casque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jan-Bernard BOUZILLE, CBNMP				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
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	Petite scutellaire, Scutellaire naine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Philippe DURAND, M. François LIVET, M. Jacques SALABERT, CBNMP				2005
	122243	<i>Sedum rubens</i> L., 1753	Orpin rougeâtre, Crassule rougeâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	124699	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	Spiranthe d'été	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Gérard DELVARE, SFO Languedoc, CBNMP				1993
	126552	<i>Thymus nitens</i> Lamotte, 1881	Thym luisant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2006
	127333	<i>Trifolium hirtum</i> All., 1789	Trèfle hérissé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	127364	<i>Trifolium ligusticum</i> Balb. ex Loisel., 1807	Trèfle de Ligurie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Patrice DELAUMONE, CBNMP				2005
Ptéridophytes	96545	<i>Equisetum sylvaticum</i> L., 1753	Prêle des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				1981
	103034	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829	Lycopode sélagine, Lycopode dressé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				1981
	103840	<i>Isoetes duriei</i> Bory, 1844	Isoète de Durieu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Patrice DELAUMONE, CBNMP				2005
	107003	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	Lycopode en massue, Éguaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Philippe DURAND, M. François LIVET, M. Jacques SALABERT, CBNMP				2005
Reptiles	444446	<i>Zamenis longissimus</i> (Laurenti, 1768)	Couleuvre d'Esculape	Reproduction indéterminée	Informateur : Patrice Cramm , CEN LR				1977

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
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufay, CEN LR				2000

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444446	<i>Zamenis longissimus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	82282	<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	124699	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	103034	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	103840	<i>Isoetes duriei</i> Bory, 1844	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	107003	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) 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	CBNMP		
	CBNMP, CBNMP		
	J.-C. PELON, CBNMP		
	M. André BAUDIERE, CBNMP		
	M. André DIGUET, CBNMP		
	M. Clothier COSTE, Association Française de Lichénologie, CBNMP		
	M. Clothier COSTE, M. Didier MASSON, Association Française de Lichénologie, CBNMP		
	M. Didier MASSON, Association Française de Lichénologie, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	M. Frédéric ANDRIEU, M. Patrice DELAUMONE, CBNMP		
	M. Frédéric MELIER, CBNMP		
	M. Gérard DELVARE, SFO Languedoc, CBNMP		
	M. Jacques BARDAT, M. Pierre BOUDIER, CBNMP		
	M. Jacques SALABERT, CBNMP		
	M. Jacques SALABERT, M. Jean GASTESOLEIL, CBNMP		
	M. Jacques SALABERT, M. Pascal ARNAUD, CBNMP		
	M. Jacques SALABERT, SFF, CBNMP		
	M. Jan-Bernard BOUZILLE, CBNMP		
	M. Jean-Paul SALASSE, CBNMP		
	M. Jérémie BARRET, M. Mario KLESCZEWSKI, CBNMP		
	M. Mathieu CHAMBOULEYRON, CBNMP		
	M. Pascal ARNAUD, CBNMP		
	M. Pascal ARNAUD, Mlle Marie FRANCES, ONCFS Languedoc-Roussillon, CBNMP		
	M. Pascal ARNAUD, ONCFS Languedoc-Roussillon, CBNMP		
	M. Patrice DELAUMONE, AMBHHC, CBNMP		
	M. Patrice DELAUMONE, CBNMP		
	M. Philippe DURAND, M. François LIVET, M. Jacques SALABERT, CBNMP		
	M. René GUERY, CBNMP		
	M. Robert PORTAL, CBNMP		
	Mlle Prune PELLET, CBNMP		
	Mme Christiane LICHTLE, CBNMP		
	Patrice Cramm , CEN LR		
	Rufray Xavier, CEN LR		
	Xavier Rufay, CEN LR		