

Natura 2000: dalle misure ai PAF

*Come definire obiettivi e misure di conservazione sito specifiche per la
corretta definizione dei PAF*

Roma, 26-27 giugno 2019

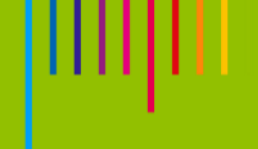
Orto Botanico Università di Roma «La Sapienza» Sala Arancera

Obiettivi e misure: esempi esteri e priorità nazionali

Francesca Pani, UTS L1 Sogesid

METTIAMOCI
IN RIGA





4.2.2 Hiérarchisation de la valeur écologique des espèces

Tableau 4-3 : Évaluation de la valeur écologique des espèces inscrites à l'annexe II de la directive « Habitats »

Code Natura 2000	Espèces	Nom français	Valeur écologique
1356*	<i>Mustela lutreola</i>	Vison d'Europe	Exceptionnelle
1092	<i>Austropotamobius pallipes</i>	Écrevisse à pattes blanches	Exceptionnelle
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Grand rhinolophe	Très forte
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Petit rhinolophe	Très forte
1323	<i>Myotis bechsteini</i>	Murin de Bechstein	Très forte
1355	<i>Lutra lutra</i>	Loutre d'Europe	Forte
1220	<i>Emys orbicularis</i>	Cistude d'Europe	Forte
1096	<i>Lampetra planeri</i>	Lamproie de Planer	Forte
1163	<i>Cottus gobio</i>	Chabot	Forte
1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	Grand capricorne	Moyennement forte
1083	<i>Lucanus cervus</i>	Lucane cerf-volant	Moyennement forte

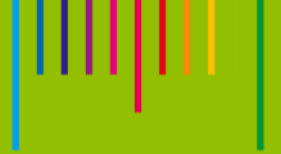
Les espèces d'intérêt communautaire à très forte valeur écologique et exceptionnelle (notamment le Vison d'Europe) sont à considérer comme prioritaires en termes de conservation et de gestion.



Tableau 5.8 : Objectifs et orientations de gestion de la Loutre d'Europe.

Rang	Menaces		Objectifs	Orientation de mise en œuvre de la conservation
	réelles	potentielles		
1	Destruction des zones humides uniformisation des habitats secteurs moyen et aval		Conservation et restauration de ses habitats	<i>Voir les orientations de mise en œuvre de la conservation des habitats concernés.</i>
2	Entretien drastique des berges de cours d'eau (recalibrage, dévégétalisation, entretien mécanique, enrochements...)			Gestion douce des berges en maintenant les lieux de refuge et des ripisylves peu entretenues.
1	Mortalité par collision routière		Réduction des causes de mortalité directe	Aménagement des ouvrages de franchissement et des tronçons routiers traversés par la loutre.
3		Mortalité par écrasement lors des travaux sur berges		Gestion douce des cours d'eau et des berges. Utiliser à titre exceptionnel et justifié les engins mécaniques lourds.





Objectifs	Codification de la mesure	Référence
Réduction des causes de mortalité directe	<i>Vison d'Europe, Loutre, Cistude, Lamproie de Planer, Chabot, Écrevisse à pattes blanches</i>	
	ACTION 6 : Maintien, amélioration de la qualité de l'eau	
	Hors contrat : PREC 693VC-6.1 Maintien, amélioration de la qualité de l'eau	Page 182
	Hors contrat : RGLT 693VC-6.3 Réglementation et préconisations pour le curage et l'entretien des cours d'eau naturels	Page 184
	ACTION 7 : Gestion douce des berges de cours d'eau naturel	
	Contrat N2000 : CTRT 693VC-7.1 et Contrat CAD : CTRT 0604C-03 Gestion douce des berges de cours d'eau	Pages 186-188
	ACTION 8 : Gestion douce des fossés	
	Contrats CAD : CTRT 0603C-01, -02, -05 et -06 Gestion douce des berges de fossés et de leurs abords : prairies ou cultures arables	Pages 190-194
	<i>Vison d'Europe, Loutre</i>	
	ACTION 11 : Lutter contre le Ragondin en minimisant l'impact sur le Vison d'Europe	
	Contrat N2000 : CTRT 693VC-11.2 – mesure A HE 007 Acquisition de pièges-cages adaptés au Vison d'Europe	Page 203
	ACTION 12 : Sécuriser les ponts et tronçons routiers à risques	
	Hors contrat : CTRT 693VC-28 Aménager les infrastructures routières	Page 206
	ACTION 14 : Informer le public fréquentant le Ciron et la forêt alentour	
	Hors contrat : INFO 693VC-14.3 Informar de l'impact des animaux domestiques errants	Page 212





LUSSEMBURGO - Plan de Gestion Natura 2000 LU0001015 « Vallée de l'Ernz blanche »

Code	Habitats Nom	Surface (ha)	Etat de conservation			% LU	Tendance		%	
			A	B	C		Site	LU	public	Contrats biodiv
3150	Eaux eutrophes avec végétation de type Magnopotamion ou Hydrocharition	0,57		100%			→	→	2%	
6430	Mégaphorbiaies des franges nitrophiles et humides des cours d'eau et des forêts	0,36		100%			→	→	19%	
7220*	Sources pétrifiantes avec formation de tuf ¹ (en forêt) (nombre)	5 (n)	20	40%	40%		→	→	66%	
91E0*	Forêts alluviales résiduelles	12,1	6%	87%	7%		↗	↗	32%	
BK04	Magnocariçaies	0,36	34%	63%	3%	0,4			/	47%
BK05	Sources ² (nombre) (6 milieu ouvert, 63 en forêt)	69 (n)	22%	36%	42%	-			54%	2,4%
BK06	Roselières /Roseaux	0,05		100%					100%	100%
BK08	Eaux stagnantes	0,82	11%	89%		0,36%			59%	<1%
BK10	Prairies humides du Calthion	0,29		100%						
BK11	Friches humides	0,91	23%	52%	25%	0,75%			20%	1,4%
BK12	Cours d'eau permanent	2,9	56%	36%	8%				56%	<1%
6210*	Pelouses sèches semi-naturelles (Festuco-Brometalia) (*sites d'orchidées remarquables	0,74		100%		0,4%	↘	↘	40%	
6510	Prairies maigres de fauche	9,4	30%	70%		0,3%	↘	↘	6%	6%
BK07	Prairie maigre sur sols sableux ou siliceuses	0,09			100%					
BK09	Vergers	5,4	34%	66%		0,4%			4%	
4030	Landes sèches à Callune	0,47			100%		→	→	100%	
8210	Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique	0,18		74%	26%		→	→	26%	
8220	Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique	31,1	22%	73%	5%		→	→	65%	<1%

¹ 2 des 5 sources pétrifiantes issue de la cartographie des sources du Parc Naturel Müllerthal menées par la Station biologique Müllerthal.

² 27 sources issue de la cartographie des sources du Parc Naturel Müllerthal (autre système d'évaluation avec 5 catégories : 1 et 2 très bon et bon état (A), 3 état moyen (B), 4 et 5 état mauvais (C))

Objectifs à Long Terme « Plaine alluviale »

Objectifs généraux dans la plaine alluviale :

- Amélioration de la **structure des cours d'eau** (notamment de l'Ernz Blanche et de la Schronde-weilerbaach et de leurs affluents), **des plans d'eau et des fonds de vallée** :
 - Restauration de la plaine alluviale et de son hydromorphologie;
 - Enlèvement de barrages et d'autres barrières
 - Restauration des couloirs de développement écologiques le long des cours d'eau (Entwicklungskorridore), notamment par des bandes enherbées et fauchées pluriannuellement
- Amélioration de la **qualité de l'eau** (eaux superficielles et souterraines)
 - Mise aux normes des stations d'épuration
 - Limitation des intrants
 - Maintien des prairies permanentes et conversion de labours en prairies le long des cours d'eau
 - Protection des sources (BK05)
- Amélioration des **habitats des espèces** liées à la plaine alluviale par restauration de forêts alluviales, prairies humides (BK04, BK06, BK10, BK11), restauration de bras morts et création de dépressions humides.
 - Maintien et amélioration d'une mosaïque paysagère de pâturages, de friches humides et de prairies humides à fauchage tardif, voire très tardif;
 - Favoriser un pâturage extensif adapté aux besoins de conservation
 - Maintien d'activités traditionnelles favorables à la biodiversité sur 100% des surface
 - Enlever et convertir les résineux le long des cours d'eau et dans les zones inondables en forêts adaptées aux conditions stationnelles
 - Lutte contre les espèces invasives
 - Éviter resp. réduction des pollutions lumineuses

Habitats et Espèces	PR	PE	OB	Commentaires
Cours d'eau Ernz blanche et affluents (3260 + BK12)	A	C	100%	<u>Voir objectifs généraux.</u> Concourir à l'objectif « bon état écologique des milieux aquatiques »
91E0* - Forêts alluviales	A	C	20 ha	Restauration d'un régime hydrique adapté à l'habitat (vs. effet de rétention des étangs) (actuel : 18 ha)
7220* - Sources pétrifiantes	A	B		Conservation et restauration des sources pétrifiantes. Marquage d'un périmètre de sécurité. (act. 5 sources)
Grand Cuivré	B	B	2 populations	Favoriser les habitats humides, particulièrement les mégaphorbiaies ainsi qu'un fauchage tardif le long des fossés et cours d'eau. Maintien de la population autour de la Wisebaach.
Chabot commun	B	B	/	<u>Voir objectifs généraux.</u>
6430 - Mégaphorbiaies	B	B	2000m	Création de bandes enherbées fauchées max 2x/5ans d'une largeur de 3-5 mètres) (act. 0,36 ha = +/- 200 m)
3150 - Eaux eutrophes avec végétation de type Magnopotamion ou Hydrocharition	C	A	/	<u>Voir objectifs généraux</u>

Priorité (PR)

Importance du site pour l'habitat / espèce:

A – élevé;

B – moyenne;

C – moindre;

D – indicateur

() – actuellement non présent/confirmé, mais à restaurer à long terme

Potentiel de développement (PE)

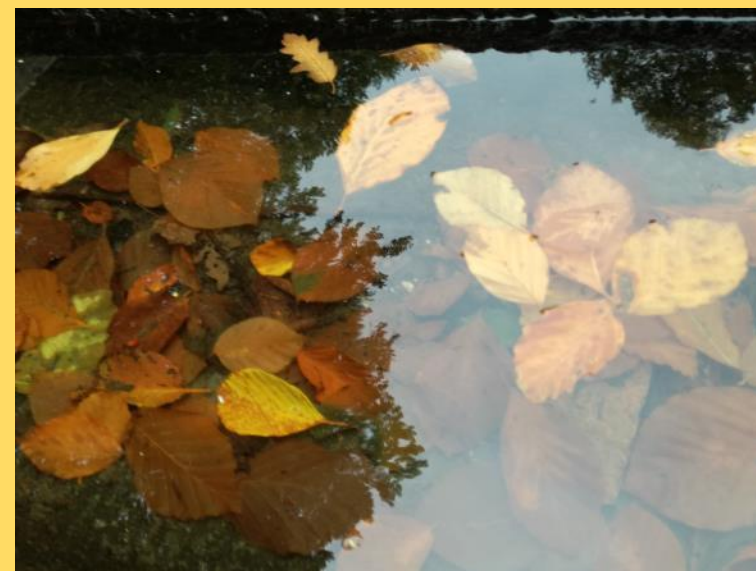
Potentiel de développement pour l'habitat ou l'espèce sur le site:

A – maintien

B – maintien et amélioration

C – amélioration

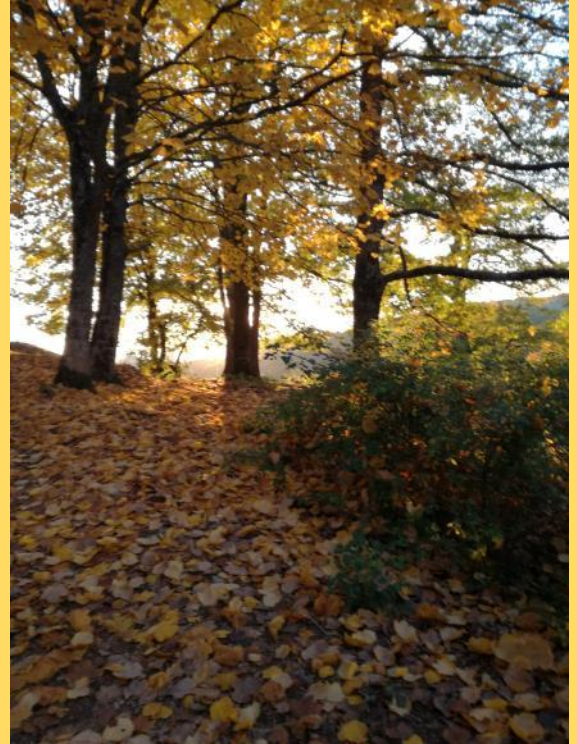
Objectifs biologiques (OB)



METTIAMOCI
IN RIGA



Objectifs opérationnels : ZPA-Plaine alluviale				Dimension	Priorité	(Co-) financ.
Général	1.	Extensification sur 100 % des surfaces agricoles situées à l'intérieur de la zone alluviale par fauchage ou pâturage - Prolongation des contrats de biodiversité existants (13ha) - Par de nouveaux contrats de biodiversité ou MAE équivalents (48 ha)	61 ha	1		Biodiv
	2.					Biodiv
	3.	Restauration des 10% de forêts alluviales potentielles 39 ha par l'enlèvement successif des résineux	4 ha	1		Subsides forêts
	4.	Monitoring • Installation de deux placettes (1x en amont, 1x en aval du site) pour surveiller la qualité de l'eau ainsi que le Chabot commun	2017	1		Divers
	5.	• Terminer le monitoring et établir un plan de lutte contre les plantes invasives (e.a. <i>Balsamine de l'Himalaya</i> , <i>Berce du Caucase</i>)	2018	2		Divers
	6.	Restauration/Protection de sources • Sources pétifiantes 7220 : ID :102 / 345 ;selon la cartographie des sources de la station biologique NP Möllerdall 100% public	2 sources			Fonds Eau
	7.	• Sources pas pétifiantes (BK05) : (ID : 317/ 319/ 105/ 98/ 99/ 93/ 87/ 69)	8 sources			Fonds Eau
Zonages très prioritaires	ZPA1a : Vallée de l'Ernz blanche Fischbach à Ermsdorf (47.5 ha/ 8,3km)					
	8.	Aplanir les berges de l'Ernz Blanche (mesure DCE ID : 796, 789, 781 et 794)	2680 m	1		Fonds Eau
	9.	Restauration de la continuité écologique par l'installation de 2 passes à poisson (DCE réf 782, 788)	2 passes poissons	1		Fonds Eau
	10.	Dispositif de montaison de poissons (DCE réf 3010, 2950, 2949, 793)	4 échelles	1		Fonds Eau
	11.	Modernisation de la station d'épuration à Medernach (Code Stat : STEP_710_B001) et Fischbach (STEP_504_B002)	2 stations	1		Fonds Eau
	12.	Transformation des peuplements résineux en forêts feuillues le long de l'Ernz blanche et de ses affluents (50% de 2,4 ha)	1,2 ha	1		ANF
	13.	Développement de mégaphorbiaies (ou roselières) sur 5 à 10 m sur les deux cotés sur les surfaces agricoles (20% de 8,3/ 16.6 km)	1600 m	1		Biodiv
	14.	Renaturation de l'Ernz Blanche : étude de faisabilité d'une renaturation en aval de Medernach	2019	1		Fonds Eau
	15.	Acquisitions foncières pour sécurisation resp. la renaturation de prairies humides dans la future réserve naturelle Koedinger Brill	5 ha	1		Divers
	ZPA1b : Manzebaach et Wisebaach entre Meysembourg et Ernzen (43,5 ha/ 4,5 km)					
	16.	Acquisitions foncières des prairies humides/bandes tampon pour sécuriser les populations du Grand Cuivré	3 ha	1		
	17.	Installation d'une zone tampon de 10 m de chaque côté le long des ruisseaux Manzebaach et Wisebaach . (100% de 2km) en milieu ouvert, (<i>création de mégaphorbiaies par fauchage 2 ans sur 5</i>)	2 000 m	1		Biodiv
	18.	Protection des sources : Installation d'une zone tampon herbacée (10 m) autours des sources en milieu ouvert	3 sources	1		Biodiv





➤ **OG.3. Establecer medidas para mantener y mejorar el estado de conservación de los hábitats y las especies.**

- OO.3.1. Mantener o incrementar, en su caso, las poblaciones de las especies clave y adecuar sus hábitats.

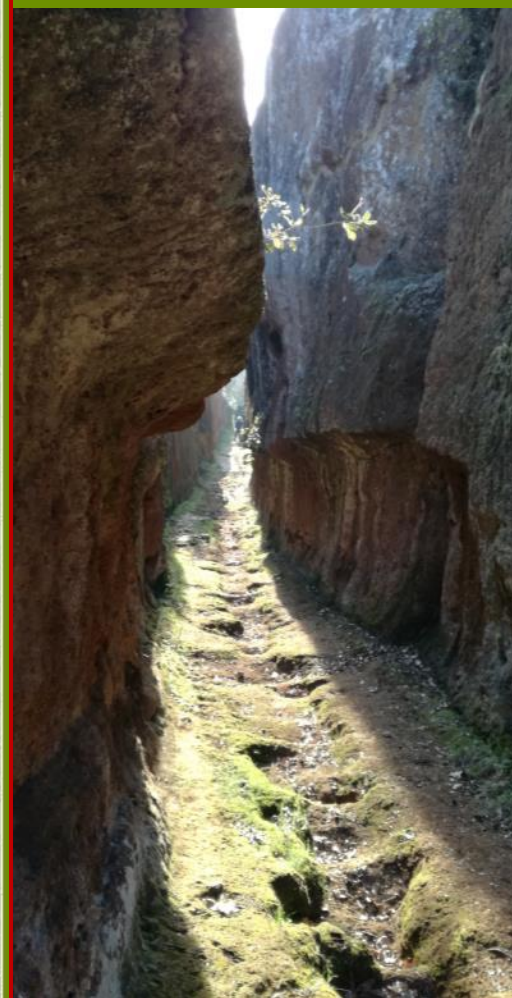
Acción AE.7ª	Medidas para la conservación de las especies clave de flora.		
Objetivo(s)	OO.3.1.	Prioridad	2
Elementos de conservación	Especies: <i>Crataegus laciniata</i> , <i>Cotoneaster granatensis</i> , <i>Athamanta hispanica</i> , <i>Centaurea mariana</i> , <i>Daphne oleoides</i> , <i>Hormathophylla cadevalliana</i> , <i>Sideritis stachyoides</i> , <i>Astragalus castroviejoi</i> , <i>Limonium album</i> y <i>Teucrium terciae</i> , <i>Limonium album</i>		
Figura Protección	ZEC y ZEPA.		
Responsable	Consejería competente en materia de medio ambiente		
Otros participantes			
Descripción			
La acción contempla la realización de una serie de medidas destinadas a la conservación de las especies clave de flora así como el seguimiento de su eficacia. + ZEC "Sierra del Gigante": <i>Crataegus laciniata</i>, <i>Cotoneaster granatensis</i>, <i>Athamanta hispanica</i>, <i>Centaurea mariana</i>, <i>Daphne oleoides</i>, <i>Hormatophylla cadevalliana</i>, <i>Sideritis stachydioides</i>, <i>Astragalus castroviejoi</i>. + ZEC "Sierra de La Tercia": <i>Limonium album</i>, <i>Teucrium terciae</i>. + ZEC "Sierra de la Torrecilla": <i>Limonium album</i>. Para todas las especies clave de flora se contempla la recogida de germoplasma. En los casos necesarios, y a partir de los resultados de la acción 6ª (Seguimiento de las especies clave de flora), se incidirá en el refuerzo genético de las poblaciones y se llevarán a cabo medidas de protección frente a herbívoros y de gestión forestal orientadas a la conservación de las especies y aquellas propuestas que se deriven del análisis efectuado. Esta acción se implementará en coordinación con la acción AE.6ª (Seguimiento de las especies clave de flora) y los planes de gestión de las especies amenazadas.			
Localización	Espacios protegidos "Sierra del Gigante", "Sierra de la Tercia", "Sierra de la Torrecilla" y "Sierras del Gigante-Pericay, Lomas del Buitre-Río Luchena y Sierra de la Torrecilla".	Duración	5 años.
Recursos	40.000 €		
Evaluación			
Grado de ejecución	Medidas de conservación efectuadas. Seguimiento de las medidas.		



13. CRONOGRAMAS Y PRESUPUESTOS

Tabla 58.Cronograma y presupuesto de las acciones comunes y específicas para la conservación en el ámbito del Plan de Gestión Integral.

Acciones para la conservación		Objetivos		PR	Localización	Clasificación e información presupuestaria	Presupuesto (€)	Año					
		OG	OO					1	2	3	4	5	6
AE.7ª	Medidas para la conservación de las especies clave de flora	3	3.1	3	GIG, TER, TOR, GPB	PP: 611.00 IF: FEDER	40.000	-	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
AE.8ª	Medidas de mejora de la calidad del hábitat de la tortuga mora (<i>Testudo graeca</i>).			3	PGI	PP: 611.00 IF: FEDER	60.000	-	-	-	-	30.000	30.000
AC.13ª	Aplicar el control integrado de daños forestales			1	PGI	PP: 611.00 IF: FEADER	42.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
AC.14ª	Elaborar y ejecutar proyectos de gestión forestal y mejora de la biodiversidad			1	PGI	PP: 611.00 IF: FEADER	60.000	-	30.000	-	30.000	-	-
AE.9ª	Trabajos de gestión forestal para la recuperación y conservación del hábitat 9340: Encinares de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i>			2	TER, TOR, GIG, GPB	PP: 611.00 IF: FEADER	400.000	-	100.000	100.000	100.000	100.000	-
AE.10ª	Restauración del tipo de hábitat 1520* Vegetación gipsícola ibérica (<i>Gypsophiletalia</i>)			2	TER	PP: 611.00 IF: FEDER	200.000	-	-	100.000	100.000	-	-
AC.15ª	Adquisición de fincas			2	PGI	PP: 600.00 IF: FEDER	100.000	-	-	25.000	25.000	25.000	25.000
AE.11ª	Aplicación del Plan de recuperación de terrenos incendiados en la Sierra del Almiraz			1	BUI, GPB	PP: IF:	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
AC.16ª	Redacción del Plan de Defensa contra Incendios Forestales en el ámbito del Plan de Gestión Integral			1	PGI	PP: 649.00 IF: FEADER	24.000	-	24.000	-	-	-	-
AC.17ª	Adecuación de los tendidos eléctricos			2	PGI	PP: 611.00 IF: FEDER	260.000	-	-	65.000	65.000	65.000	65.000
AC.18ª	Deslinde, conservación y puesta en valor de las vías pecuarias			3	PGI	PP: 611.00 IF: FEDER	30.000	-	-	-	-	15.000	15.000
AE.12ª	Seguimiento y control de las especies de fauna acuática exótica			3	BUI, GPB	PP: 649.00 IF: FEDER	20.000	-	-	-	-	10.000	10.000
AE.13ª	Seguimiento y erradicación de especies de flora potencialmente exóticas invasoras			3	TER, TOR, GPB	PP: 611.00 IF: FEDER	60.000	-	30.000	-	-	30.000	-
AE.14ª	Adecuación de senderos			1	TOR, GPB	PP: 611.00 IF: FEDER	60.000	-	30.000	-	30.000	-	-
AE.15ª	Criterios para la restauración de canchales			2	GIG, GPB	PP: 649.00 IF: FEDER	4.000	-	4.000	-	-	-	-
AE.16ª	Adecuación de infraestructuras hidráulicas	3	3.3	2	GPB	PP: 611.00 IF: FEDER	30.000	-	-	15.000	15.000	-	-
AE.17ª	Adecuación de charcas ganaderas	3	3.3	2	GPB	PP: 611.00 IF: FEDER	15.000	-	-	15.000	-	-	-
AC.19ª	Establecer ayudas e incentivos para las actividades socioeconómicas	4	4.1	1	PGI	PP: IF:	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
AC.20ª	Información sobre prácticas agrícolas compatibles con la conservación			2	PGI	PP: 649.00 IF: FEDER	30.000	-	-	15.000	-	15.000	-
AC.21ª	Prácticas ganaderas compatibles con la conservación			2	PGI	PP: 649.00 IF: FEDER	30.000	-	-	15.000	-	15.000	-



METTIAMOCI
IN RIGA

Tabla 60. Relación entre las acciones del Plan de Gestión Integral y el Marco de Acción Prioritaria para la Red Natura 2000 en España (MAP) para el periodo de financiación 2014-2020 (Mtrio. de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Junio 2014).

Acciones para la conservación		Elemento clave	Localización	Acciones del MAP
AC.1ª	Integrar el Plan de Gestión Integral en el resto de instrumentos de planificación y gestión	Todos	PGI	12, 100
AC.2ª	Análisis y seguimiento de la conectividad	Todos	Entorno del PGI	3, 11
AC.3ª	Recursos para la gestión	Todos	PGI	13, 21, 25 ,26, 101, 180
AC.4ª	Definición de la propiedad pública	Todos	Montes Catalogados de Utilidad Pública	-
AC.5ª	Sistema de información ambiental	Todos	PGI	4
AC.6ª	Actualización del inventario de hábitats	Hábitats	PGI	1, 2, 20, 33, 145
AC.7ª	Seguimiento y evaluación del estado de conservación de los tipos de hábitats de interés comunitario	Hábitats	PGI	1, 2
AC.8ª	Seguimiento biológico de las especies clave de aves	Especies de aves	PGI	1, 20, 34, 98
AC.9ª	Inventario de especies de flora y fauna	Especies	PGI	1
AC.10ª	Análisis de la respuesta de los hábitats y las especies al cambio climático	Hábitats y especies	PGI	183
AC.11ª	Análisis de bienes y servicios e impulso de medidas socioeconómicas	Todos	PGI	6
AC.12ª	Seguimiento y evaluación del Plan de Gestión Integral	Todos	PGI	10
AC.13ª	Aplicar el control integrado de daños forestales	Hábitats	PGI	18, 95, 99
AC.14ª	Elaborar y ejecutar proyectos de gestión forestal y mejora de la biodiversidad	Hábitat forestales	PGI	74, 81, 82, 83, 85, 87
AC.15ª	Adquisición de fincas	Todos	PGI	43, 80, 154
AC.16ª	Redacción del Plan de Defensa contra Incendios Forestales en el ámbito del Plan de Gestión Integral	Todos	PGI	76
AC.17ª	Adecuación de los tendidos eléctricos	Especies: avifauna	PGI	17
AC.18ª	Deslinde, conservación y puesta en valor de las vías pecuarias	Todos	PGI	-
AC.19ª	Establecer ayudas e incentivos para las actividades socioeconómicas	Todos	PGI	(*)
AC.20ª	Información sobre prácticas agrícolas compatibles con la conservación	Todos	PGI	70, 71, 190
AC.21ª	Prácticas ganaderas compatibles con la conservación	Todos	PGI	70, 71, 190
AC.22ª	Fomento de la apicultura acorde con la conservación	Hábitats	PGI	190
AC.23ª	Desarrollo de actuaciones cinegéticas y piscícolas sostenibles	Todos	PGI	22
AC.24ª	Fomentar la comercialización de los productos y servicios de la Red Natura 2000 del Alto Guadalentín	Todos	PGI	189
AC.25ª	Aprovechamiento de la biomasa	Todos	PGI	75
AC.26ª	Información, comunicación y educación ambiental	Todos	PGI	22, 24, 106, 107, 145
AC.27ª	Convenio con la Confederación Hidrográfica del Segura	Hábitats y especies	PGI	12, 145, 148, 150, 160
AC.28ª	Ayudas y convenios de colaboración y otras fórmulas de gestión compartida	Todos	PGI	14
AC.29ª	Acuerdos y convenios de colaboración con administraciones públicas	Todos	PGI	14
AC.30ª	Convenios de colaboración con centros de investigación y universidades	Todos	PGI	1, 145
AC.31ª	Voluntariado ambiental	Todos	PGI	14
AC.32ª	Comisión de Participación	Todos	PGI	116
AE.1ª	Seguimiento y evaluación del estado ecológico de los ecosistemas acuáticos	Hábitats: 3140, 3150, 3250, 3280	GIG, BUI, GPB	146,147
AE.2ª	Estudio del estado de conservación y necesidades de gestión de la tortuga mora (<i>Testudo graeca</i>)	Especies: <i>Testudo graeca</i>	PGI	1, 7, 16, 20, 34, 98
AE.3ª	Estudio del estado de conservación y necesidades de gestión del galápagos leproso (<i>Mauremys leprosa</i>)	Especies: <i>Mauremys leprosa</i>	BUI, GPB	1, 7, 34
AE.4ª	Estudio del estado de conservación y necesidades de gestión del grupo de los quirópteros	Especies: quirópteros	PGI	1, 7, 92
AE.5ª	Estudio de las poblaciones de arruí (<i>Ammotragus lervia</i>) y su efecto sobre los hábitats y las especies	Hábitats y especies	GIG, TER, TOR, GPB	18
AE.6ª	Seguimiento de las especies clave de flora	Especies de flora	GIG, TER, TOR, GPB	98
AE.7ª	Medidas para la conservación de las especies clave de flora	Especies clave de flora	GIG, TER, TOR, GPB	94
AE.8ª	Medidas de mejora de la calidad del hábitat de la tortuga mora (<i>Testudo graeca</i>).	Especies: <i>Testudo graeca</i>	PGI	16, 175



ALCUNE RIFLESSIONI SULLE ESPERIENZE DI ALTRI SM

- Tutti i paesi identificano obiettivi a livello di sito (o gruppi di siti) per tutti gli habitat e le specie
- Gli obiettivi includono generalmente più habitat e specie
- Le misure sono collegate in modo chiaro agli obiettivi
- Ruolo e priorità elementi ricorrenti

Non tutti gli obiettivi e le misure rispondono esattamente ai requisiti CE

MA

sono strutturati in un quadro logico che dà alcune garanzie sulla loro applicabilità

(individuazione dei soggetti coinvolti, durata, costo e fonti di finanziamento, localizzazione puntuale, target quantificati...)



IPOTESI DI LAVORO

- Pochi obiettivi declinati per ambienti omogenei, o gruppi di habitat e specie con le stesse esigenze ecologiche e/o sottoposte alle stesse pressioni
- Misure collegate in modo esplicito agli obiettivi
- Individuazione di priorit 

SI SEMPLIFICA IL LAVORO E SI CONCENTRANO L'IMPEGNO E LE RISORSE SULLE PRIORIT 

POSSIBILI CRITERI DI IDENTIFICAZIONE DELLE PRIORITA'

- Conoscenza del motivo originario per il quale il sito   stato designato
- Stato di conservazione
- Ruolo del sito
- Distribuzione di habitat/specie nel contesto regionale/biogeografico
- Minacce particolarmente significative
- Scelte strategiche chiare

Le decisioni sulle priorit  devono essere prese **caso per caso**, sulla base della conoscenza delle specifiche realt  e dinamiche sociali e territoriali



IMPEGNI NAZIONALI

Strategia UE per la Biodiversità post 2020  impegni nazionali volontari

Proposta su cui la CE lavorerà nei prossimi meeting con gli SM per testare fattibilità tecnica e soluzioni.

Tre obiettivi di livello nazionale:

- 1. I seguenti habitat e specie rendicontati nel 2019 in stato di conservazione insoddisfacente mostreranno miglioramenti entro il 2030:** (lista degli habitat e delle specie) *Al momento di decidere gli habitat e le specie da elencare per questo impegno, è essenziale che gli Stati Membri facciano particolare attenzione a quegli habitat/specie verso i quali hanno **una specifica responsabilità** a livello comunitario o biogeografico, ad es. In termini di dimensioni di popolazione.*
- 2. Nessuno dei seguenti habitat e specie rendicontati nel 2019 in stato di conservazione insoddisfacente mostreranno deterioramento al 2030:** (lista degli habitat e delle specie non incluse nell'obiettivo 1) *Questo impegno si applica di default a tutti gli habitat e specie in stato di conservazione insoddisfacente a meno che sussistano ragioni specifiche per le quali il trend negativo non possa essere fermato.*
- 3. Per tutti gli habitat e le specie per le quali sono stati rendicontati nel 2019 stato di conservazione e trend sconosciuti, stato e trend saranno noti al più tardi entro il 2030:** (lista degli habitat e delle specie)

TEST OBIETTIVI NAZIONALI - HABITAT

Codice	Nome	Totale SM	Totale siti	SC ALP	SC CON	SC MED	Lim naz	Lim biog
9510	Southern Apennine <i>Abies alba</i> forests	1	14	?		↓	X	ALP
9250	<i>Quercus trojana</i> woods	2	7			↓	X	MED
9350	<i>Quercus macrolepis</i> forests	2	2			→	X	MED
5220	Arborescent matorral with <i>Zyziphus</i>	3	3			↓	X	MED
95A0	High oro-Mediterranean pine forests	3	15			?	X	MED
3120	Oligotrophic waters containing very few minerals generally on sandy soils	4	27			→	X	
5310	<i>Laurus nobilis</i> thickets	4	6		→		X	CON, MED
5430	Endemic phrygas of the Euphorbio-Verbascon	4	30			↓	X	MED
6310	Dehesas with evergreen <i>Quercus</i> spp.	4	15			↓	X	MED
91B0	Thermophilous <i>Fraxinus angustifolia</i> woods	4	18		?	?	X	CON
92C0	<i>Platanus orientalis</i> and <i>Liquidambar orientalis</i> woods (<i>Platanion orientalis</i>)	4	28			↓	X	MED
9380	Forests of <i>Ilex aquifolium</i>	4	14			↓	X	MED
9580	Mediterranean <i>Taxus baccata</i> woods	4	11			?	X	MED
3250	Constantly flowing Mediterranean rivers with <i>Glaucium flavum</i>	5	47			↓		ALP, CON
5410	West Mediterranean clifftop phrygas (<i>Astragalo-Plantaginietum subulatae</i>)	5	6			↓	X	MED
62A0	Eastern sub-Mediterranean dry grasslands (<i>Scorzoneratalia villosae</i>)	5	41	↓	↓		X	ALP, CON, MED
9430	Subalpine and montane <i>Pinus uncinata</i> forests (* if on gypsum or limestone)	6	22	↓			X	CON
1510	Mediterranean salt steppes (<i>Limonietalia</i>)	6	46			→	X	
2260	<i>Cisto-Lavenduletalia</i> dune sclerophyllous scrubs	6	62		→	↓		CON
91K0	Illyrian <i>Fagus sylvatica</i> forests (<i>Aremonio-Fagion</i>)	6	78	↓	MAR		X	CON
91L0	Illyrian oak-hornbeam forests (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	6	142	↓	→	?		
1430	Halo-nitrophilous scrubs (<i>Pegano-Salsoletea</i>)	6	59		MAR			CON
2210	<i>Crucianellion maritimae</i> fixed beach dunes	4	106			↓		
2240	<i>Brachypodietalia</i> dune grasslands with annuals	4	82		MAR	?		CON
2270	Wooded dunes with <i>Pinus pinea</i> and/or <i>Pinus pinaster</i>	5	94			↓		
3280	Constantly flowing Mediterranean rivers with <i>Paspalo-Agrostidion</i> species	5	137					ALP
3290	Intermittently flowing Mediterranean rivers of the <i>Paspalo-Agrostidion</i>	6	93		MAR			CON
4090	Endemic oro-Mediterranean heaths with gorse	6	75		MAR			ALP, CON
5320	Low formations of <i>Euphorbia</i> close to cliffs	5	90		MAR			CON
5420	<i>Sarcopoterium spinosum</i> phrygas	4	19				X	MED
8130	Western Mediterranean and thermophilous scree	4	261	↓				
8320	Fields of lava and natural excavations	4	27				X	
9210	Apennine beech forests with <i>Taxus</i> and <i>Ilex</i>	1	272		→			
9220	Apennine beech forests with <i>Abies alba</i> and beech forests with <i>Abies</i>	1	85					
9330	<i>Quercus suber</i> forests	4	86			↓	X	



METTIAMOCI
IN RIGA



OBIETTIVI / PRIORITÀ NAZIONALI – un test sugli habitat

CRITERI:

- ✓ Distribuzione limitata a livello UE (responsabilità IT): habitat presente in meno di 7 Stati Membri su 28
- ✓ Stato di conservazione a livello biogeografico (III Report art.17)



35 habitat



Maggiore frequenza di SC insoddisfacente nelle regioni biogeografiche
Minor numero di siti in Italia

21 habitat

19 presenti in MED (alcuni non esclusivamente) – 12 con distribuzione limitata in MED a livello nazionale (presenti in meno di 4 regioni).

In ambito UE l'Italia svolge un ruolo per questi habitat



obiettivo 1 post 2020