



DESARROLLO RURAL Y CONSERVACION

CURSO: Puesta en valor de los
Parajes Naturales Municipales de
la C.V.

Marina GUEDON – mguedon@ono.com



Desarrollo rural y conservación

- Desarrollo rural
- ENP y DR
- Actividades tradicionales en los ENP
- Ejemplos concretos

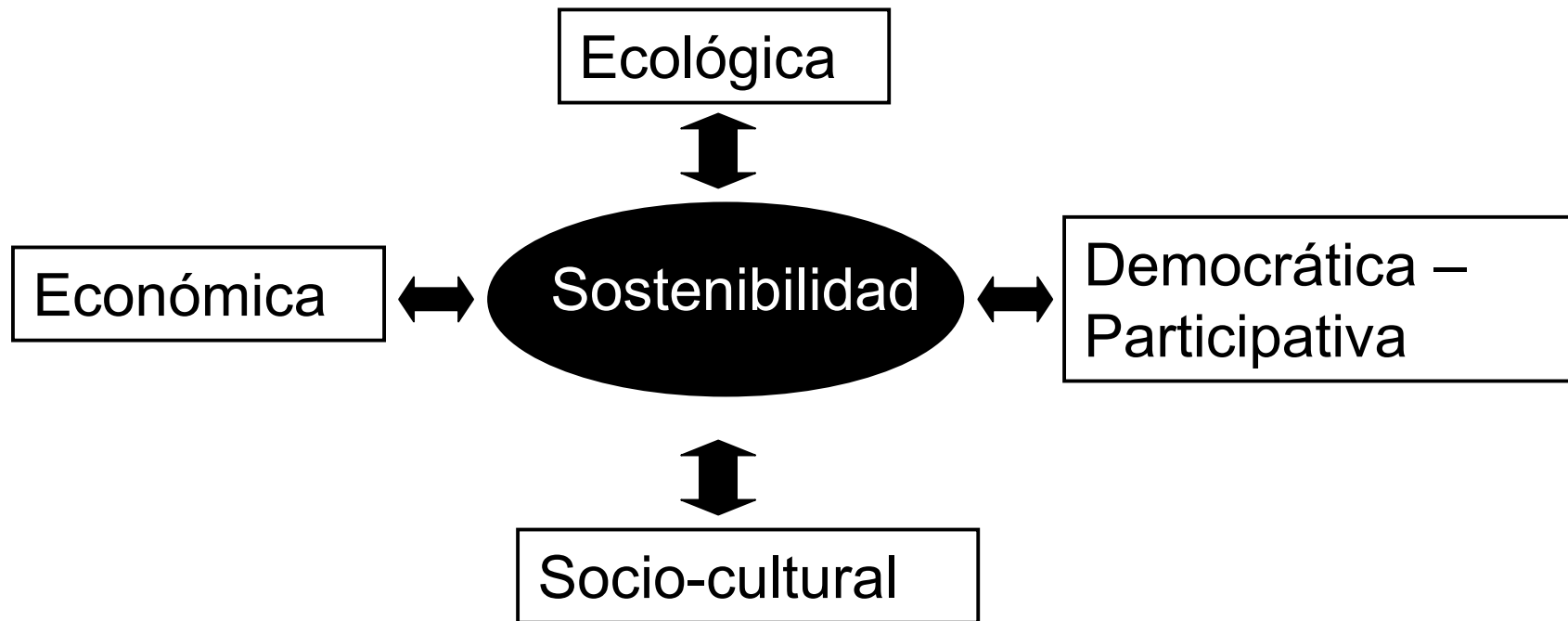


DESARROLLO RURAL

- **espacio o territorio**
- **personas**
- **actividades diversificadas**



Desarrollo Rural Sostenible





Gestión de los ENP y Desarrollo Rural

- **Compatibilizar la gestión de los ENP con la presencia del hombre y de sus actividades.**
- **Escala del ENP**

Cuadro 1
ANÁLISIS COMPARADO DE LA DISTRIBUCIÓN DEL USO DE LAS CATEGORÍAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO SEGÚN LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS ESPAÑOLAS

Categorías de protección ambiental del territorio	Comunidades Autónomas																
	Andalucía	Aragón	Asturias	Balears	Canarias	Cantabria	Castilla-La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Extremadura	Galicia	Madrid	Murcia	Navarra	La Rioja	Comunidad Valenciana	País Vasco
Árbol Singular																	
Área Natural Recreativa																	
Biotopeo Protegido																	
Corredor Ecológico y de Biodiversidad																	
Enclave Natural																	
Espacio Natural en Régimen de Protección General																	
Espacio Natural Protegido																	
Microrreserva																	
Monumento Natural																	
Natural de Interés Nacional																	
Paisaje Protegido																	
Paraje Natural																	
Natural de Interés Nacional																	
Natural Municipal																	
Pintoresco																	
Parque Nacional																	
Parque Natural																	
Periurbano																	
Periurbano de Conservación y Ocio																	
Regional																	
Rural																	
PEIN (Plan de Espacios de Interés Natural)																	
Plan Especial de Protección																	
Reserva Natural Concertada																	
de Fauna Salvaje Dirigida																	
Especial Integral																	
Marina																	
Parcial																	
Reserva (ley propia)																	
Reserva Fluvial																	
Reserva Integral																	
Refugio de Fauna																	
Régimen de Protección Preventiva																	
Reserva de la Biosfera																	
Sitio de Interés Científico																	
Sitio Natural de Interés Nacional																	
Zona Especial de Conservación																	

Del árbol ...
 ...al Parque Nacional

Fuente: EUROPARC-España (2004). Elaboración propia.



¿Podemos hablar de DR en los ENP?

Depende....:

- Desarrollo rural dentro del ENP (ex: Parque Natural)
- El ENP como recurso para el desarrollo rural/local (Ex: Paraje Natural Municipal)



Actividades tradicionales

- **Actividades de uso público:**

Recreativas-lúdicas

Interpretativo-educativas

Deportivas

Científicas

Populares tradicionales



- **Actividades populares tradicionales:**
desarrolladas por los habitantes de la zona
- **Otras actividades, tradicionales o no, incluido las productivas, siempre que respeten el entorno / estén autorizadas:**



Actividades tradicionales

- **agro-ganaderas:**
 - agricultura de secano, de regadío: huertas)
 - ganadería trashumante, silvopastoral
 - apicultura
- **silvícolas**
 - leña, madera, corcho, resina, carboneo
- **recolección**
 - frutos silvestres, setas, plantas aromáticas y medicinales
- **cinégéticas y piscícolas:**
 - caza menor, mayor, pesca



Actividades tradicionales

- **explotación de otros recursos**
 - manantiales, agua embotellada, balnearios
 - pequeña minería y canteras
 - salinas

- **artesanía agroalimentaria:**
 - pan, repostería, conservas, mermeladas, miel, turrón, aceite, vino, licores, zumos, embutidos, productos lácteos, queso, gastronomía local en general

- **artesanía :**
 - madera, cerámica, cestería, forja, telares, espardenyes, construcción ...

- **culturales:**
 - juegos tradicionales, romerías, fiestas



Ejemplos y experiencias

Agricultura

Ganadería

Turismo

Educación Ambiental

Cultura

Participación en la conservación

Promoción de la agricultura y actividades tradicionales en el área de amortiguación de impactos en el PN del Montgó

- **Opinión de los agricultores**
- **Creación de un Banco de Tierras en la zona**
- **Cursos de agricultura ecológica**
- **Marca Marina c.v.**



Conservación de Plantas cultivadas en el Parc Natural de la Zona Volcánica de la Garrotxa (Catalunya)

- Masia de Can Jordà : 4ha de especies de frutales (Manzano, peral, ciruelo, melocotonero, cerezo, níspero, albaricoquero, caqui, membrillo)
- En ecológico
- Frutal de salvaguarda, Frutal de Demostración, Cultivo de variedades en regresión





Otras referencias

- Llavors d'Açi : associació per a la promoció i la conservació de la biodiversitat agrària del País Valencià
www.llavorsdaci.org
- Cul-Tuber: Cultivo de la trufa como impulsor de desarrollo sostenible de la Provincia de Huesca.
<http://www.dphuesca.es/index.php/mod.pags/mem.detalle/idpag.679/idmenu.1567/chk.7846edc9c7d58c9d1f8eea571f6cf83b.html>

Proyecto LIFE Nature & Territoires (Francia)

- **16 espacios naturales de la Región Rhone-Alpes**
- **Integrar la biodiversidad en la políticas de desarrollo de los territorios**
 - Mantenimiento de la actividad pastoral para la conservación de los hábitats de praderas de montaña
 - Mantenimiento de una actividad silvícola y gestion sostenible del bosque
 - Gestión del recurso en agua
 - Organización de la frecuentación turística



www.life-nature-territoires.eu

www.colloquebiodiversite.com



Otras referencias

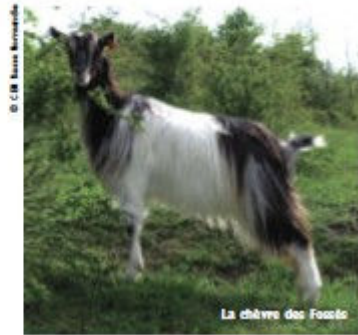
- Conservación de una raza autóctona (domestica) de cabra y mantenimiento espacio (Basse Normandie - France)

www.enf-conservatoires.org

Le CEN Basse Normandie : associer gestion des sites et protection d'une race de chèvres menacée

Le Conservatoire de Basse-Normandie (CFEN) gère plusieurs sites grâce à une race de chèvre rustique et endémique qui avait disparu de la région car peu productive : la commune de l'Ouest ou chèvre des fossés. Avec une centaine d'individus, le CEN possède le plus important troupeau de France et associe depuis plus de 10 ans la gestion des coteaux calcaires à la sauvegarde de cette race menacée. Elle est une excellente débroussaillieuse, limitant les coupes répétées des repousses arbustives.

Samuel VIGOT
Conservatoire Fédératif des Espaces Naturels de
Basse Normandie



- Gestion écopastorale con un rebaño en un espacio natural periurbano
- Nueva marca de calidad ligada a la conservación de la biodiversidad y a la colaboración entre diversos organismos: Lechazos Montañas de Liébana

www.ruralnaturaleza.com

Mantenimiento, acogida y dinamización entorno al patrimonio rural de una valle de las Cévennes (Francia)

- **Masía en herencia al pueblo de Trabassac**
- **Voluntad de ilustrar la gestión tradicional del patrimonio : senda de la Roquette**
- **Instalación de una familia**





Otras referencias

- Area Natural Recreativa de Orgi (Navarra)
www.bosque-orgi.com
- Turismo activo: Terra Ferma (Alicante)
www.terraferma.net
- Turismo de Naturaleza: Rangers de la isla de Foula (Escocia)
www.foulaheritage.org.uk

INICIO QUIENES SOMOS VALLE ULTZAMA CONTACTO

QUIENES SOMOS:

El Concejo de Lizaso , compuesto por apenas 200 habitantes, es el promotor del proyecto del Área Natural Recreativa Robledal de Orgi. Su gestión se lleva a cabo gracias al Convenio que mantiene con el Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra.

Mediante concurso público (2006) se adjudica la gestión hasta 2017 a la empresa local Garrapo SLL, empresa de economía social afincada en el valle desde 2000. Su equipo lo forman 5 trabajadoras/os, 3 de ellas/o del propio valle.

ÁREA NATURAL RECREATIVA
 CONOCER ORGI
 ACTIVIDADES
 PASEOS POR LA ZONA
 OTROS PROYECTOS
 GALERÍA DE IMÁGENES
 ENLACES DE INTERÉS
 FAQ'S

NOTICIAS

Nuevas visitas guiadas

Juan Javi

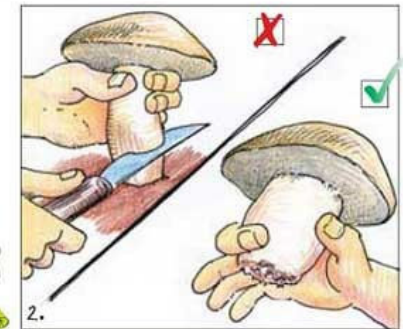
Regulación la recolección de setas bajo la denominación de “PARQUE MICOLOGICO ULTZAMA” - Navarra

- Expedición permiso de recolección (mico turístico), asesoramiento y atención al público.
- Consultoría Micológica.
- Parte micológico y exposición.
- Guarderio Micologico.
- Salidas guiadas, jornadas de puertas abiertas
- Empresa gestora local (área de Orgi)



RECOGER LAS SETAS ENTERAS

Para identificar correctamente las setas es preciso recolectarlas enteras, incluida la base del pie, y desarrolladas (maduras).



PERRETXIKOAK OSORIK BILTZEA

Perretxikoak ongi identifikatzeko osorik, oinaren oinarria barne, eta ongi garatuak (onduak) bildu behar dira.



Aprovechamiento del Acebal de Garagüeta - Soria

- Amenazas para la conservación
- Acebarillo SL creado en 2001 por mujeres de la zona : centros de mesa de restos de poda
- Ecoetiqueta "Acebo de Garagüeta"
- Diversificación de actividades (Senderismo, Educación ambiental)
- Centro de Interpretación del Acebo, vivero de acebo





Otras referencias

- Monte Tabuyo: cooperativa que transforma los productos del monte (setas) y cultivados
www.delmontedetabuyo.com
- Manual del emprendedores y empleo en espacios naturales protegidos de Castilla y León. Buenas Prácticas)
www.sostenibilidad.patrimonionatural.org

Recuperación de un espacio a vocación múltiple (productivo medioambiental,, cultural y turístico) : le marais de Lasné

<http://salinesdesaintarmel.com>



Red de 15 Espacios Naturales Sensibles en la provincia de l'Isère (Francia)

Red de 72 Espacios Naturales Sensibles

Vie quotidienne environnement

Cent sites pour protéger la nature près de chez vous

Pour protéger les sites naturels remarquables qui font la richesse et la beauté de l'Isère, le Conseil général a créé son réseau d'espaces naturels sensibles départementaux. Afin d'amplifier cette action, il encourage les communes à faire de même : depuis 2003, 72 sites – tourbières, étangs – ont déjà été labellisés !

LES SENSIBLES DANS LE MARAIS DE BELLEDONNE

- Sur le site du marais des Saignières, les saules, habitat nicheur de la bécassine, a été mis en valeur après le déboulevardement.
- Le ruisseau de Fressa a été nettoyé pour permettre à la tourbière de se développer.
- La rivière, une plante protégée présente au marais des Saignières. Les actions vont favoriser le retour d'espèces rares.
- Protéger les milieux humides permet de sauvegarder des plantes liées à ces milieux, comme le thymopéra des marais.
- Sur la zone déboisée, l'herbe commence à pousser. Les prochains, les moutons viendront paître sur le chemin des alpages.

LES ÉTANGS DE GÈRES DANS LE MARAIS-BOISÉ

- L'étang de Gères, sur la commune de Montcaux.
- Cet étang abrite la tortue chélone, menacée de disparition.

THÉRY DANS LE MARAIS-BOISÉ

- Sur l'espace naturel sensible communal de Théry, des diptères, coléoptères, insectes, des reptiles et amphibiens protégés.
- La palustrine rouge, présente à Théry, a donné son nom à un sentier de l'été pour se sensibiliser à la richesse biologique du site.
- Les orchidées affectionnent les pelouses sèches du site de Théry.

Un ENS communal, c'est quoi ?

- Un site naturel, présentant un fort intérêt biologique et paysager.
- Il est géré par la commune, avec le soutien possible du Conservatoire des espaces naturels de l'Isère (CENI).
- Des espaces naturels communaux sont ouverts au public en Isère, notamment aux scolaires, dans une démarche d'éducation et de sensibilisation à l'environnement.
- Le Conseil général a une vue globale sur l'ensemble des sites, et le rôle de chapeau dans le cadre des corridors biologiques qui permettent à la faune de se déplacer d'une région à l'autre, explique Serge Revel. Nous essayons de préserver le maximum de zones vertes entre les différents espaces naturels.
- Sensibilisées par les actions du Conseil général en faveur de la préservation de l'environnement, les communes sont de plus en plus nombreuses à vouloir intégrer le réseau des ENS : aujourd'hui, près de 30 nouveaux sites sont en cours d'instruction.

Question

"Préserver la nature à côté de chez soi"
Serge Revel, vice-président chargé de l'environnement

Pourquoi le Conseil général soutient-il les espaces naturels sensibles communaux ? La priorité du Conseil général est de protéger les sites naturels, et notamment les zones humides affectées par l'urbanisation et les phénomènes climatiques. Depuis 50 ans, nous avons combattu l'étalement des zones humides en Isère qui fait absolument préserver celles qui subsistent, notamment les 100 dernières tourbières. Elles sont d'une richesse exceptionnelle et indispensables pour la vie. D'où la volonté du Conseil général d'inciter les communes à protéger leurs sites remarquables et de les soutenir financièrement et techniquement. Ces espaces naturels sensibles jouent également un rôle pédagogique majeur en sensibilisant à la nature et à la biodiversité à côté de chez soi.

Repères

Gerbey l'une des dernières forêts alluviales

Sur 25 hectares en bordure du Rhône, au sud de Wièvre, la forêt alluviale de Gerbey, sur la commune de Chonas-Amballan, est l'une des dernières forêts alluviales de l'Isère. Elle s'étale à proximité de la base de l'Isère et du port des Roches-de-Cordères. 122 espèces d'oiseaux y ont été recensées dont 84 en protection nationale, ainsi que 30 espèces de mammifères dont le castor d'Europe. C'est un site d'une richesse floristique exceptionnelle avec 130 espèces végétales dont une orchidée endémique, l'espèce fib. Pour sauvegarder ce corridor biologique très fragile, situé sur un ancien royaume et français, un arrêté préfectoral de protection de biotope a été mis en place par l'Etat en 1986. Après un diagnostic écologique par le Conseil général de l'Isère, Gerbey a intégré le réseau des ENS locaux de l'Isère. « Christian Cas d'écologie pour toute l'Isère / Serge Revel, vice-président du Conseil général de l'Isère. Dans un souci de préservation, le site n'est pas équipé pour recevoir du public. Toutefois, sur la voie droite, les animateurs du Centre pour le grand public et les scolaires, pour faire découvrir l'intérêt de la forêt alluviale.

14 Isère Magazine - décembre 2007

15 Isère Magazine - décembre 2007

- Promoción en red: promoción de las visitas a las escuelas
- Los espacios como recurso pedagógico (fichas)
- Financiación y/o acuerdos con los usuarios locales para el mantenimiento y acciones de restauración

Un Espacio Natural Sensible; les Communaux de Crets

LIEU DE VIE VISITES

Le Conseil Général de l'Isère, la commune de Treppt et de nombreuses associations locales œuvrent pour mettre en valeur et faire découvrir la richesse des Communaux.

En famille, en ballade accompagnée... venez, vous aussi, découvrir ce lieu.

Promenade

Chêne des Puys

Vous pouvez découvrir le site en suivant le chemin des Puys, balisé depuis le chalet des chasseurs. Cherchez bien les repères qui jalonnent le parcours !

Découverte

Chêne des Puys

L'Association pour la Défense et la Protection de l'Environnement et Le Parvi organisent également des visites de découverte du site, pour les scolaires et le grand public.

Pédagogie

Panneaux d'information à l'entrée du site

Vous trouverez sur le site différents panneaux d'information et d'explication ainsi que des consignes. Vous pouvez retrouver sur le site de la mairie (www.trept.fr), un diaporama à télécharger

Les Communaux de Treppt

FAUNE PAPILLONS PATRIMOINE VIVANT

Ouvrez les yeux et les oreilles : vous pourrez découvrir près de cent cinquante espèces d'animaux.

Mais il vous faudra parfois vous contenter de simples traces... ce sont des animaux sauvages !

Oiseaux

Pinson des champs

Une quarantaine d'espèces d'oiseaux nichent ici. Près d'une quinzaine d'autres l'utilisent ponctuellement comme site d'alimentation et de repos.

Reptiles & mammifères

Lézard vert

Des lapins, des renards, des sangliers, des chevreuils, ainsi que des serpents, des lézards et un amphibien rare (la rainette verte)... y ont élu domicile.

Invertébrés

Libellule

La richesse du lieu tient également à la présence de nombreux invertébrés, dont une cinquantaine d'espèces de papillons, et de nombreux coléoptères et insectes

Les Communaux de Treppt


Un Espace Naturel Sensible; les Communaux de Crets

GESTION DU SITE

CONSERVATION

De nombreuses associations (chasse, protection de l'environnement...) se sont associées à la commune de Treppe et au Conseil Général de l'Isère pour préserver le patrimoine unique et la diversité écologique des Communaux.


Entretien



Pâturage traditionnel

Pour restaurer la mosaïque d'habitats originelle du site, un broyage des arbustes est pratiqué. Le retour au pâturage permet alors d'entretenir ces milieux naturels.


Aménagement



Structure créée pour les chamois

Le site a été aménagé afin de favoriser le développement de la faune sauvage: lapins de garenne et autres herbivores contribuent à l'entretien des prairies sèches.

Protection



Pulsatile rouge

Il faut également préserver le patrimoine animal et végétal des Communaux. La pulsatile rouge, symbole du site, est menacée comme beaucoup d'autres espèces: le respect de chacun d'entre nous est aussi une responsabilité.


PRÉSERVER

RÉSPICIENCE

VOUS êtes le principal acteur de la préservation de l'Espace Naturel Sensible des Communaux!

Aidez-nous à le protéger en respectant ces quelques consignes...


Respirez!



Vue sur Vallée-Mère de Crets

Vous disposez ici d'une belle vue sur les villages alentours et sur les Alpes. N'oubliez pas vos jumelles et appareils photo et prenez le temps d'observer la nature!

Restez sur les sentiers



Orchis pourpre

Les prairies sèches servent d'habitat à de nombreux animaux et abritent des espèces végétales rares... Il ne faut donc ni les cueillir ni les piétiner!

Informez-vous...





Photo: M. G. G. G.

Les activités de la carrière attenante imposent parfois de fermer certains chemins. Pour votre sécurité, respectez les panneaux d'interdiction. Vous pouvez également vous renseigner au: 04 74 92 83 87.

Les Communaux de Treppe





Fiche d'identité du site

Nom du site :	Landes et pelouses sèches des Communaux de Trept		
Commune (s) :	Trept	Canton :	Crémieu
Propriétaire :	Commune de Trept (98%), privés		
Gestionnaire :	Commune de Trept		
Accès			
Description précise ou plan d'accès : De Grenoble prendre l'A48 direction Lyon. Rejoindre l'A43 toujours en dir. de Lyon. Prendre la sortie n°7 Bourgoin Jallieu Z.I et continuer sur la N6. Prendre ensuite la D522 via Bourgoin via Saint Savin. Prendre à gauche la D54 et entrer dans Trept. Après la mairie prendre la direction de l'école primaire puis suivre la signalisation « les communaux ». Après la dernière maison continuer sur 100m puis prendre à gauche sur la piste. Propriété des accès : Voie communale		Distance avec les principales villes de l'Isère (en kilomètres) Grenoble : 81 Vienne : 51 Bourgoin-Jallieu : 16 Saint-Marcellin : 74 La Mure : 116 La Côte Saint-André : 42	
<input checked="" type="checkbox"/> Parking possible pour un car <input type="checkbox"/> Ligne de bus à proximité <input checked="" type="checkbox"/> Accès en vélo possible			



Sécurité

<p>☞ Période de Chasse : de septembre à janvier, pour des précisions appeler Pierre Pirodon (contact ENS) au 04 74 92 87 63.</p> <p>☞ Le téléphone portable passe : Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/></p> <p>☞ Possibilité d'abris ou salle hors sac : Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> avant-toit de la cabane des chasseurs</p> <p>☞ Cabine téléphonique à proximité : Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Précisez où : commune de Trept</p>	<p>DANGERS POTENTIELS SUR LE SITE</p> <p><input type="checkbox"/> Pentés raides ou falaises <input type="checkbox"/> Berges dangereuses <input type="checkbox"/> Barrage en amont <input type="checkbox"/> Chute de pierre <input type="checkbox"/> Zone d'eau libre <input type="checkbox"/> Trous d'eau <input checked="" type="checkbox"/> Autres : tir de mines (appeler la mairie au 04 74 92 83 87) fourrés épineux.</p>
---	---

Aménagements

<p>Existants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Bornes ou panneaux d'interprétation <input checked="" type="checkbox"/> Mobilier pique-nique <input checked="" type="checkbox"/> Table d'orientation <input checked="" type="checkbox"/> Sentier balisé (« le sentier de la Pulsatille ») <input type="checkbox"/> Caillebotis <input type="checkbox"/> Observatoire <input type="checkbox"/> Mare pédagogique <input type="checkbox"/> Jeux 	<p>Prévus :</p> <p style="text-align: center;">Les aménagements sont-ils prévus pour accueillir du public handicapé Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/></p>
---	---

Résumé historique du site

<p>Les communaux de Trept ont servi de pâturage jusque dans les années 1960 et de site d'extraction de pierre jusqu'aux années 1950. Une ancienne carrière d'exploitation en bordure de l'ENS a été utilisée comme décharge de 1970 à 1998 avant d'être restaurée par la commune. Une forte volonté de la commune a permis la labellisation du site en 2003 et la mise en place d'un comité de site dynamique associant ACCA et Associations de protection de l'environnement dans les actions de réalisation du plan de gestion.</p>	<p>Bibliographie :</p> <p>Plan de gestion 2005/2009 réalisé par Lo Parvi disponible à la Maison de la Nature et de l'Environnement Iséroise de Grenoble, au local de Lo Parvi et à la mairie de Trept.</p>
---	---

Espèces remarquables

Flore	Protection/Statut	Faune	Protection/Statut
Luzule de Forster	-	Grand capricorne	Nationale
Micrope dressé	Régionale	Perdrix rouge	Nationale
Orchis odorant	Nationale	Tourterelle des bois	Nationale
Pulsatille rouge	Régionale	Rainette verte	Nationale
Nerprun des rochers	-	Blaireau	Nationale

Milieus remarquables

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Eau dormante | <input type="checkbox"/> Pelouses alpines | <input checked="" type="checkbox"/> Forêts |
| <input type="checkbox"/> Eau courante | <input type="checkbox"/> Prairies humides | <input type="checkbox"/> Falaises |
| <input checked="" type="checkbox"/> Landes | <input type="checkbox"/> Marais | <input type="checkbox"/> Eboulis |
| <input checked="" type="checkbox"/> Pelouses sèches | <input type="checkbox"/> Tourbières | <input type="checkbox"/> Rochers suintants, tuf |

Précisez : milieu sec avec de grandes dalles calcaires.

Intérêt(s) pédagogique(s) à mettre en valeur

Plusieurs pistes pédagogiques à signaler.
 Le site possède un fort intérêt géologique : dalles calcaires, blocs erratiques (Pierre de Dieu et Pierre du Diable) permettent de traiter de l'impact des glaciations sur les paysages actuels.
 Dynamique de la végétation et gestion : fermeture du milieu suite à l'abandon du pastoralisme, conservation et restauration des pelouses sèches.
 Diversité de la faune et de la flore et évolution naturelle de cette zone sèche vers un boisement (lecture de paysage).

Périodes Thèmes	Hiver	Printemps	Eté	Automne
	Géologie	Histoire géologique Indices de présence de la mer (formation du calcaire, fossiles, trace de passage des glaciers : blocs erratiques), calcaire (formation, rôle de l'eau dans l'érosion, fossiles), lecture de paysage et géomorphologie.		
Gestion	Entretien des pelouses sèches par le pastoralisme ; maintien de l'ouverture du milieu par la fauche et le pastoralisme. Restauration des milieux (broyage, débroussaillage). Rôle des différents acteurs dans la gestion du site (élus, chasseurs, agriculteurs, éleveurs, usagers du site)			
Flore		Dynamique de la végétation (dalles rocheuses, pelouses, landes, boisements), orchidées et plantes protégées, adaptation de la flore aux conditions pédologiques du milieu (colonisation des dalles calcaires, pelouses maigres, fissures).	Dynamique de la végétation, graminées.	Dynamique de la végétation.
Paysage (l'humain et le site)	Lecture de paysage : points de vue et table d'orientation (vue sur les collines mollassiques du bas Dauphiné, le Bugey, le massif de l'Epine, le Mont Blanc, les Bauges, la Chartreuse, Belledonne, le Vercors), Impacts de l'exploitation de carrières dans paysage.			
Arbres	Thématique secondaire : petit boisement (chênale, charmale), plantations (douglas, robinier, faux acacia). Gestion forestière : importance du maintien des arbres à cavités et du bois mort			
Oiseaux		diversité de l'avifaune et diversité des milieux (milieux ouverts, bocage, bois), écoutes des chants d'oiseaux, observations, biologie et écologie.		
Petites bêtes		Insectes des prés et des bois : biologie, écologie, diversité, comparaison entre les milieux (pelouses sèches, bois).		
Mammifères	Traces et indices (empreintes, restes d'alimentation, crottes, abris) de lapins, lièvres, chevreuils, sangliers, blaireau, écureuil, foulons...			
Reptiles et amphibiens		Reptiles : biologie, écologie, comportement, protection.		



Otras referencias

- El recurso Agua en Huerta del Marquesado : puesta en valor del patrimonio del municipio alrededor de la temática del agua (Museo del Agua Clara) y vinculo con los demás recursos naturales y patrimoniales del municipio.

<http://www.huertadelmarquesado.org>

<http://www.museodelaguaclara.es/>

Huerta del Marquesado

El Medio Natural

Impresionantes cumbres, vertientes de desnives increíbles, un gran pinar de altura, páramos poblados de añosas sabinas albares, amenos pastizales, una vega feraz y manantiales inagotables definen la eclosión de la Naturaleza en Huerta del Marquesado, uno de los veinte municipios de la Sierra Alta, corazón y cogollo de la Serranía de Cuenca. En apenas unos metros, al salto de cada loma y barranco, el paisaje ofrece cambios sorprendentes, reflejo de unos ecosistemas apenas alterados, simbióticos con la presencia secular del hombre.

Recorra con nosotros los siguientes puntos para saber más sobre nuestro entorno:

- 1 Cumbres y laderas**
Un recorrido por la orografía de Huerta, hasta lo más alto de las Sierras de Cuenca
- 2 Los Reinos Vivos**
Especies vegetales y fauna en los ecosistemas de Huerta
- 3 E.N.P.**
Espacios naturales protegidos del entorno
- 4 Agua...**
De entre todas, la más singular maravilla natural...

www.huertadelmarquesado.org

Diversidad cultural y biodiversidad natural: el festival les Envies Rhonements (PNR Camargue – Francia)

- **Arte y medioambiente :**
 - Teatro del paisaje
 - Creaciones in situ
 - Land art
 - Talleres
 - Residencias de artistas
 - Intercambios y debates
- **Sensibilización medioambiental para y con el publico**
- **Festival eco-responsable**
- **Colaboración multisectorial**





Otras referencias

- Festivals eco-responsables : Charte des festivals engagés pour le développement durable et solidaire en Bretagne
www.lecollectifdesfestivals.org
- Le Nombriil du Monde - Pougne Herisson
www.nombriil.com
- Promocionar los espacios naturales de Castilla y León con la Musica: conciertos en espacios naturales



COLABORACIÓN CON ASOCIACIONES Y POBLACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE ESPECIES:

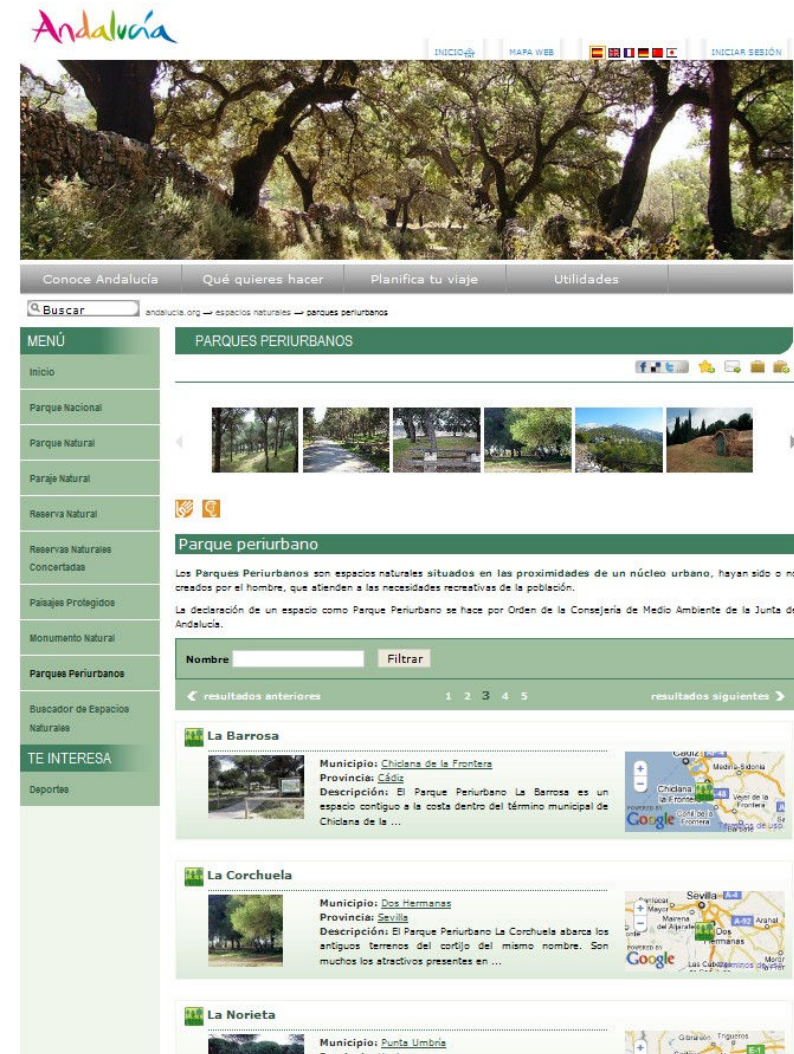
- **Dialogo con los habitantes para una mejor cohabitación entre el hombre y el cernícalo primilla (halcón insectívoro)” , instalado en los techos de un pequeño pueblo de Francia**
- **Sensibilización e implicación de la población**
- **Acuerdos entre habitantes y asociación medioambiental sobre las actividades a desarrollar para mantener la especie**



Espacios protegidos con un nivel de gestión distintos pero un propósito de conservación y uso similar

- **Parques Periurbanos (Andalucía)**

<http://www.andalucia.org/espacios-naturales/parques-periurbanos/>

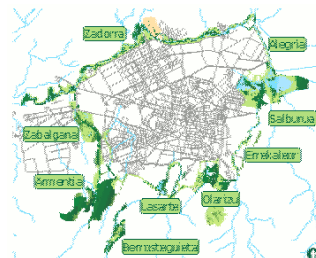


The screenshot shows the website 'Andalucía.org' with the following elements:

- Header:** 'Andalucía' logo, navigation links (INICIO, MAPA WEB, INICIAR SESIÓN), and a search bar.
- Navigation Menu (Left):** Inicio, Parque Nacional, Parque Natural, Paraje Natural, Reserva Natural, Reservas Naturales Concertadas, Paisajes Protegidos, Monumento Natural, **Parques Periurbanos**, Buscador de Espacios Naturales, TE INTERESA, Deportes.
- Main Content:**
 - Parques Periurbanos:** A section with a gallery of images and a description: 'Los Parques Periurbanos son espacios naturales situados en las proximidades de un núcleo urbano, hayan sido o no creados por el hombre, que atienden a las necesidades recreativas de la población. La declaración de un espacio como Parque Periurbano se hace por Orden de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.'
 - Search:** A search bar with a 'Filtrar' button.
 - Results:** A list of parks with pagination (1, 2, 3, 4, 5).
 - La Barrosa:** Municipio: Chidana de la Frontera, Provincia: Cádiz. Descripción: El Parque Periurbano La Barrosa es un espacio contiguo a la costa dentro del término municipal de Chidana de la ...
 - La Corchuela:** Municipio: Dos Hermanas, Provincia: Sevilla. Descripción: El Parque Periurbano La Corchuela abarca los antiguos terrenos del cortijo del mismo nombre. Son muchos los atractivos presentes en ...
 - La Norieta:** Municipio: Punta Umbría, Provincia: Huelva.

Espacios protegidos con un nivel de gestión distintos pero un propósito de conservación y uso similar

- **Anillo verde de Vitoria Gasteiz: conjunto de *parques periurbanos* de alto valor ecológico y paisajístico enlazados mediante corredores eco-recreativos**



parcelas de cultivos a raíz desnuda, bancales de crecimiento, umbráculos de aclimatación y depósito de sustrato.

Los huertos

La zona de huertos está constituida por un huerto colectivo de prácticas, parcelas de huertas individuales y albercas para el riego. En este lugar se lleva a cabo un programa de agricultura ecológica dirigido a personas mayores de 55 años no activas profesionalmente y consiste en un curso teórico-práctico de horticultura ecológica y en la cesión posterior de parcelas para su cultivo.



El área de frutales

En las parcelas de frutales se cultivan una amplia variedad de especies: manzanos, perales, cerezos, melocotoneros, ciruelos, membrilleros, higueras, avellanos, nogales, viñas, frambuesos, groselleros... El cultivo de los frutales se realiza de forma ecológica, siendo destacable el sistema de riego empleado, mediante el cual el agua se aprovecha al máximo regando gota a gota.

El estanque y el invernadero de cristal

Sobre el estanque, con acceso mediante una pasarela de madera por encima del agua, se alza un invernadero de cristal que constituye una clara referencia visual y foco de atracción. Construido según criterios bioclimáticos, alberga colecciones de plantas de temporada que hacen de él un interesante y agradable lugar para visitar.



La rocalla



Frente al estanque y al invernadero se ha creado una rocalla con una colección de plantas vivaces y perennes. Se trata de especies que en general necesitan muy poco suelo y sobreviven en condiciones extremas, desarrollándose horizontalmente y cumpliendo una función tapizante. La mayoría tienen una floración vistosa o son plantas aromáticas que atraen a especies de insectos melíferas, muy beneficiosas para la polinización.

Espacios protegidos con un nivel de gestión distintos pero un propósito de conservación y uso similar

- Parques Peri-urbanos de Conservación y Ocio (Extremadura)



Parque Periurbano de Conservación y Ocio DEHESA DE MOHEDA ALTA



NOMBRE:
DEHESA DE MOHEDA ALTA

FIGURA DE PROTECCIÓN:
PARQUE PERIURBANO
DE CONSERVACIÓN Y DE OCIO (2001)

SUPERFICIE: 150 ha

TÉRMINO AFECTADO:
Navavillar de Peña,
(BADAJOZ)

CONSEJOS PARA LA VISITA

« El fuego es siempre un gran peligro. También ten precaución con los cigarrillos. »

« Basuras y restos son el peor recuerdo que podemos dejar de nuestra visita. Ayudamos a mantener limpio el Parque utilizando los contenedores de basura. »

« Tocar, oler y observar es mejor que arrancar la flora. Dejemos que otros disfruten de lo que a todos nos gusta. »

« Utiliza las zonas de acampado establecidas. En el parque no está permitida la acampada. »

« Si hacemos demasiado ruido molestaremos a la fauna; además nos perderemos la oportunidad de observarla y escucharla en su estado natural. »

INFORMACIÓN:
Dirección General de Medio Ambiente,
Tfno: 924 08 23 95

Dirección General de Medio Ambiente
Junta de Extremadura
Comunidad Agraria y Medio Ambiente

Espacios protegidos con un nivel de gestión distintos pero un propósito de conservación y uso similar

- **Parques Peri-urbanos de Conservación y Ocio (Extremadura)**



Las dehesas son el resultado de la transformación por el hombre de los bosques originales para su uso agrícola y ganadero.

Estos bosques, formados por especies del género *quercus*, principalmente por **encinas** (*Quercus ilex subsp. ballota*) y/o **alcornoques** (*Quercus suber*), fueron aclarados progresivamente, reduciendo la densidad de los árboles, a la vez que se eliminaban los matorrales y arbustos asociados. Esto permitiría la existencia de pastizales para poder alimentar al ganado y la posibilidad de cultivar cereales, contando además con la protección de los árboles y la producción de sus frutos: **las bellotas**.

Las dehesas representan un ecosistema con un altísimo valor ecológico, económico, social y cultural, con recursos renovables en su gestión tradicional que han permitido conservar y convertir a las dehesas en un **modelo de desarrollo sostenible**.

En Extremadura las dehesas ocupan aproximadamente la mitad de la superficie agraria útil, lo que equivale a unas 800.000 hectáreas.



JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Agricultura y Medio Ambiente

FLORA Y FAUNA

- 1 Encina (*Quercus ilex subsp. ballota*)
- 2 Mochuelo común (*Atthis noctua*)
- 3 Alcaudón común (*Lanius lanator*)
- 4 Grulla común (*Grus grus*)
- 5 Elanio azul (*Elanus caeruleus*)
- 6 Tórtola (*Lullula arborea*)
- 7 Rabilargo (*Cyanopica cyanus*)
- 8 Serapia verde (*Serapias perez-chiscanoi*)
- 9 Numerada (*Vinosa italana*)
- 10 Curruca rabilarga (*Sylvia undata*)
- 11 Perdiz común (*Alectoris rufa*)
- 12 Ratonero común (*Buteo buteo*)
- 13 Champiñón silvestre (*Agericus campestris*)
- 14 Camilifera (*Asteraceae amarillimum*)
- 15 Lagarto ocellado (*Lacerta lepida*)
- 16 Abubilla (*Bubo agaps*)
- 17 Ginetra (*Ginetta ginetta*)

Los suelos en el área de **Moheda Alta** presentan una elevada capacidad de retención de agua que posibilita la presencia de un raro endemismo extremeño: la orquídea **serapia verde** (*Serapias perez-chiscanoi*). Esta misma humedad hace que resulte fácil desenterrar los bulbos de las numerosas especies de flora de la dehesa, lo que es aprovechado por los bandos de **grullas** (*Grus grus*) que ocupan la zona.

También destaca la población del **elanio azul** (*Elanus caeruleus*) que nidifica en el entorno, consituyendo uno de los núcleos más importantes de Extremadura.



Para seguir ...

- Paisalp : Eco-museo y Guías-animadores del patrimonio natural y cultural en municipios de los Alpes franceses
www.paysalp.asso.fr/
- Els Mans dels Ports : ruta de los oficios tradicionales (pastoreo, espardenyas ...) dels Ports-Maestrat
www.lesmansdelsports.com, www.agrocultur.net
- Saberes Ecologicos campesinos
<http://ecologie-paysanne.org>
- Otras referencias de buenas practicas o desarrollo rural
- <http://redrural.tragsatec.es>
- www.fedenatur.org
- http://ec.europa.eu/agriculture/rur/leaderplus/publications/bp_es.htm
- www.espaces-naturels.fr
- www.forum-synergies.eu



Gracias !

