

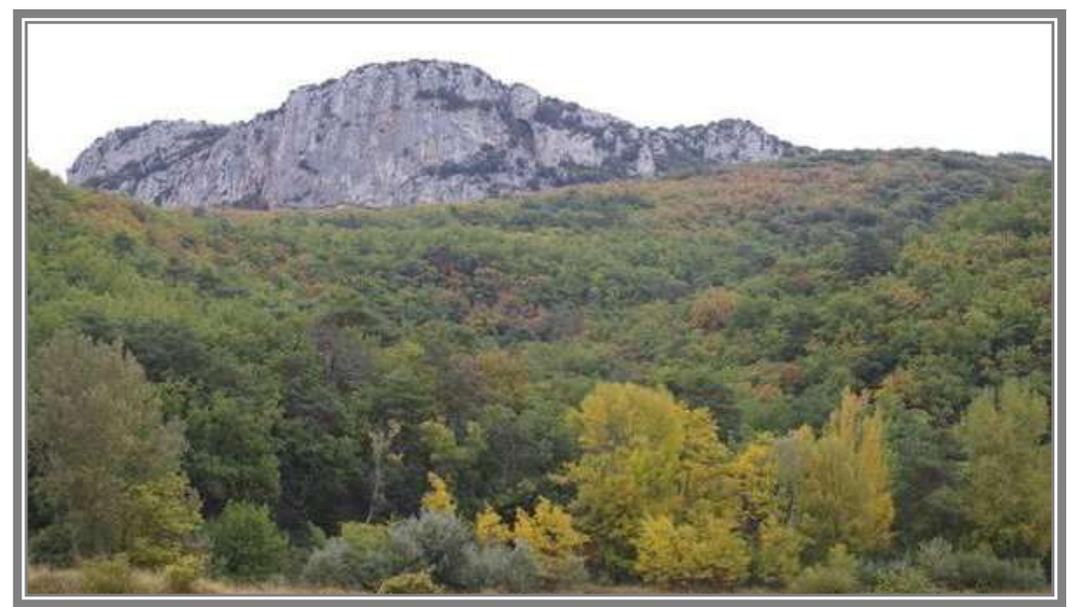


# Animation du Document d'Objectifs

Site FR 9301542

**« ADRETS DE MONTJUSTIN - CRAUX - ROCHERS ET CRÊTES DE VOLX »**

Comité de Pilotage,  
Manosque le 30/01/2014



PREFECTURE DES ALPES DE HAUTE-PROVENCE



## Bilan 2013 - Charte - Programme 2014



## Déroulement

Accueil des membres du Comité de Pilotage  
*par Pierre FISCHER, Président du Comité de Pilotage*

Animation du CoPil  
*par Sophie BOURLON, Chargée d'études Natura 2000*

Tour de table de présentation

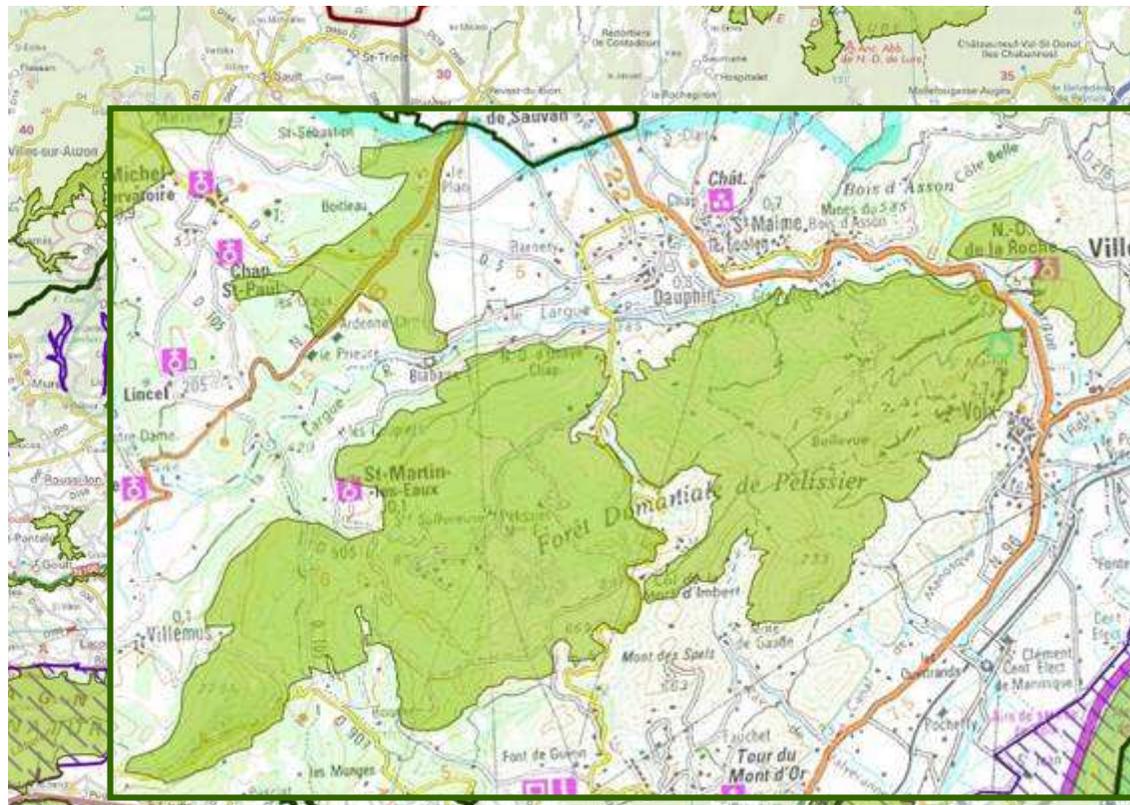
Introduction, bilan 2013 et programme d'action 2014, charte

Tour de table d'échanges



## Site dit du « LUBERON ORIENTAL »

Céreste  
Dauphin  
Mane  
Manosque  
Montfuron  
Montjustin  
Saint-Maime  
Saint-Martin-les-  
Eaux  
Saint-Michel-  
l'Observatoire  
Villemus  
Villeneuve  
Volx



**Périmètre :**  
9 communes

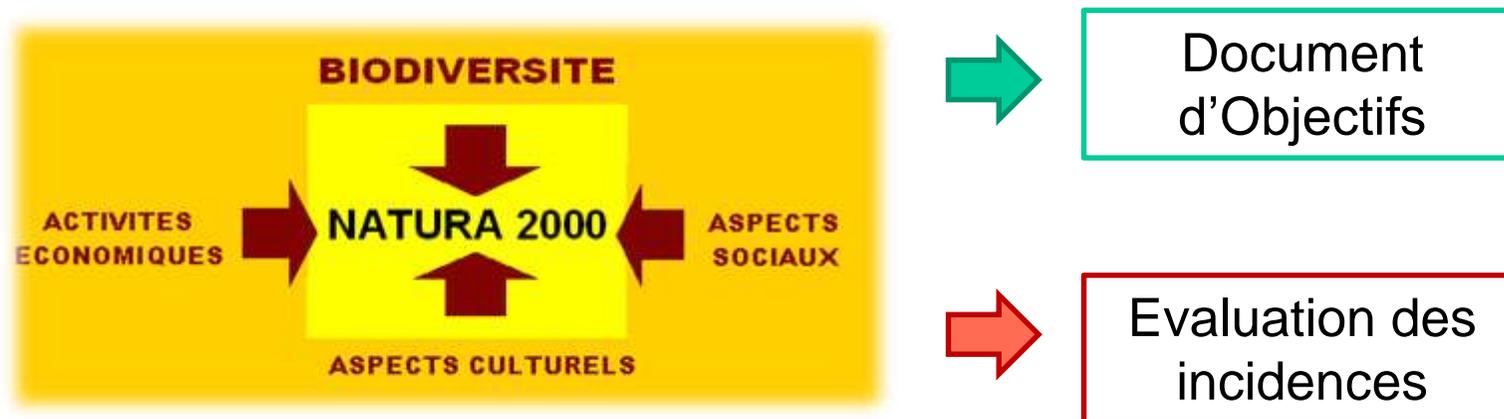
**Superficie :**  
3 580 hectares

- Classements :**
- Réserve naturelle géologique et Géopark
  - APPB « Rapaces »
  - « ZNS » et « VBM »
  - Réserve de Biosphère
  - ZNIEFF

-  **ZSC (Zones spéciales de conservation - « Directive Habitats »)**
-  **ZPS (Zones de protection spéciale - « Directive Oiseaux »)**



## Natura 2000: une démarche de développement durable

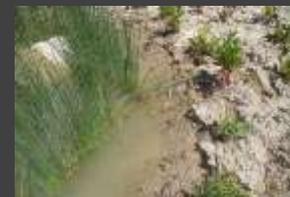


	ETAPES	Dates
✓	DOCOB	2010
✓	Début de l'animation	Fin 2011



## Des ressources naturelles à préserver

- ✓ Réseau des **sites naturels les plus remarquables de l'Union Européenne** : préserver la diversité biologique sur le territoire
- ✓ Maintien ou rétablissement dans un **état de conservation favorable des habitats naturels et des habitats d'espèces** d'intérêt communautaire.
  
- ✓ Sur le Massif du Luberon oriental :
  - **près de 1500 ha d'habitats d'intérêt communautaire**
  - un grand nombre d'espèces végétales et animales patrimoniales
  - **13 espèces animales à l'Annexe II & 17 espèces à l'An. IV de la Directive 92/43/CE**





## Rôle de la structure animatrice

1 Diffusion, concertation, communication, sensibilisation, valorisation	
2 Gestion des habitats et espèces	2a et 2b Contrat Natura 2000
	2c MAET
	2d Charte
	2 <sup>e</sup> Autres Outils
3 Suivis scientifiques et techniques	
4a Évaluation des incidences des projets	
4b Veille à la cohérence des politiques publiques et programmes d'actions	
5 Gestion administrative, financière et animation de la gouvernance	



## 1- Outils de communication mi 2012-2013

Outils	Format	Objectifs/Contenus
<b>Outils pédagogiques du PNRL</b>	Jouets enfants	Le vieil arbre et ses habitants Les milieux naturels du PNRL
<b>Outils pédagogiques des Réserves de biosphère</b>	Jeu adultes et enfants	L'arbre à palabre
<b>Encyclopédie</b>	Livre en 2 tomes	Encyclopédie du Luberon éditée par Alpes de lumières
<b>Newsletters trimestrielles du PNRL</b>	Lettres électroniques	Natura 2000 dans le PNRL
<b>Annuel du PNRL</b>	Rapport	Bilan des actions de l'année du PNRL dont Natura 2000
<b>Points presse et articles</b>	Article de journal	Diffuser information actions (Pélicier, fête du PNRL, Nuit de la Chouette...)
<b><i>Panneaux d'information</i></b>	<i>Supports bois</i>	<i>Projet 3 panneaux Château Pélicier</i>
<b><i>Système d'information territorial</i></b>	<i>Internet</i>	<i>Base de données pour suivi des contrats</i>

## Extraits Lettres du Parc 2012 et 2013

### "Le vieil arbre et ses habitants" : Natura 2000 : encourager la conservation des vieilles forêts



Souvent mal aimé, nos forêts et mérite espèces végétales ses habitants" permet mammifères, sans patrimoine naturel en souvenir à la  
Contact : service 04 90 74 71 91 Boutique de la M

[En savoir plus](#)



Dans certaines forêts, des arbres (en groupe ou isolés) méritent d'être préservés sans entretien ni coupes, pour les laisser en évolution naturelle. Pourquoi ? Car ces arbres sont riches en biodiversité (chauves-souris, insectes, oiseaux, lichens, mousses...). Les deux premiers contrats Natura 2000 en faveur des vieux arbres ont été signés avec un particulier à Montfuron et avec la commune de Rustrel. Les propriétaires s'engagent sur le long terme à ne pas intervenir sur des vieilles forêts ou des vieux arbres ; en contrepartie, ils sont indemnisés sur la valeur des arbres non coupés. Les contrats sont établis entre les propriétaires et l'Etat et rémunérés via des fonds européens et nationaux.

Contact : service Espaces naturels - Sophie Bourlon et Mathieu Berson - 04 90 04 42 12/41 93 [En savoir plus](#)

### Journée "Pastoralisme en Luberon"



Le 19 avril, les agriculteurs de la Maison du Parc ont discuté des politiques locales et d'évoquer l'avenir de la forêt contre les PAC 2014 ou l'avenir des débats. Vous pouvez contacter Myliène Maurel -

[En savoir plus](#)

La remise des prix est prévue fin juin-début juillet.

Contact : service Espaces naturels - Mathieu Berson - 04 90 04 41 93

[En savoir plus](#)

### Natura 2000 : une mesure agro-environnementale pour accompagner les agriculteurs et la biodiversité



Le Parc est gestionnaire de 7 sites du réseau européen Natura 2000, dont l'objectif est la préservation des espèces animales ou végétales et des habitats menacés et/ou remarquables. Pour favoriser la richesse floristique sur les prairies de fauche naturelle et de pâture, le Parc propose aux agriculteurs une nouvelle mesure agro-environnementale, qui concerne les sites Natura 2000 du massif des ocre, des vallées de l'Encreme et du Calavon, de Vachères et du Luberon oriental. L'objectif : conserver les prairies en bon état, moyennant un soutien financier (182 €/ha/an). Une surface de 100 ha pourrait être contractualisée en 2 ans, pour un montant global de 93 303 € sur 5 ans.

Contact : service Espaces naturels - Mathieu Berson - 04 90 04 41 93 [En savoir plus](#)

### Environnement. Une nouvelle mesure agro-environnementale pour quatre sites

**Luberon** Natura 2000 du Luberon.

## Une nouvelle mesure agro-environnementale pour quatre sites Natura 2000. Des pratiques respectueuses

Afin de favoriser la richesse floristique sur la fauche naturelle du Parc Naturel régional du Luberon propose aux quatre sites Natura 2000 : le massif des Ocre, de l'Encreme et du Calavon, et le Luberon oriental. Moyennant un soutien financier de 182 euros par hectare et par an, les exploitants qui s'engageront par contrat avant le 15 mai 2012 ou 2013 devront obtenir sur leur parcelle la présence de 4 espèces de plantes minimum, parmi une liste locale de 32 espèces. Au total, une surface de 100 ha pourrait être contractualisée en 2 ans, pour un montant global de 93 303 euros sur 5 ans, soit 24 contrats. Deux autres dispositifs agro-environnementaux existent déjà : la possibilité depuis 2008 d'éviter le surpâturage et l'embroussaillage via des contrats sur 5 ans et une mesure de défense forestière contre les incendies (DFCI) pour un montant de 80 à 200 euros par hectare.

Une nouvelle mesure agro-environnementale pour quatre sites Natura 2000 du Luberon : accompagner les agriculteurs pour préserver la biodiversité !

Afin de favoriser la richesse floristique sur les prairies de fauche naturelle et de pâture, le Parc naturel régional du Luberon propose aux agriculteurs une nouvelle mesure agro-environnementale, qui concernera quatre sites Natura 2000 : le massif des ocre, les vallées de l'Encreme et du Calavon, Vachères et le Luberon oriental.

Moyennant un soutien financier de 182 euros par hectare et par an, les exploitants qui s'engageront par contrat avant le 15 mai 2012 ou 2013

devront obtenir sur leur parcelle la présence de 4 espèces de plantes minimum, parmi une liste locale de 32 espèces. Au total, une surface de 100 ha pourrait être contractualisée en 2 ans, pour un montant global de 93 303 euros sur 5 ans, soit 24 contrats.

Deux autres dispositifs agro-environnementaux existent déjà.

- Depuis 2008, les éleveurs ont la possibilité de s'engager dans une mesure permettant d'éviter le surpâturage et l'embroussaillage. Dans ce cadre, 18 contrats ont été signés avec des éleveurs sur 740 ha, pour un montant de 270 000€ sur 5 ans. La mesure pour la Défense Forestière Contre les Incendies (DFCI)

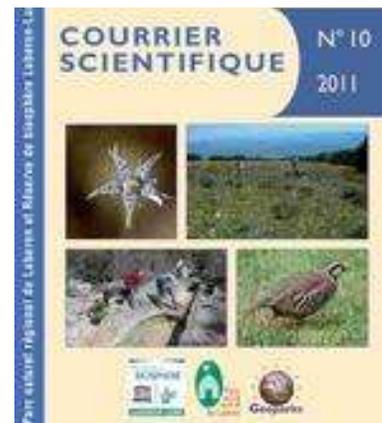
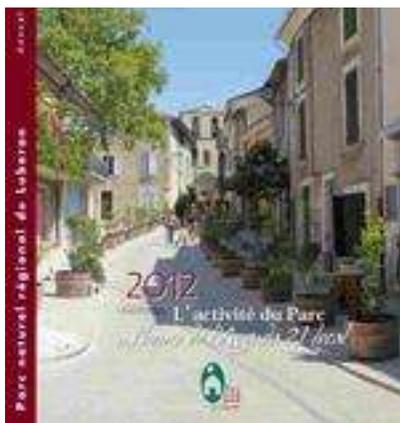
(80 à 200€/hectare) concrétise quant à elle un engagement des éleveurs pour limiter l'embroussaillage et donc les risques d'incendie.

#### Sept sites

Le Parc naturel régional du Luberon est gestionnaire de 7 sites du réseau européen Natura 2000, dont l'objectif est la préservation des espèces animales ou végétales et des habitats menacés et/ou remarquables. Les contrats Natura 2000, signés entre des propriétaires fonciers et l'État, définissent les travaux que les propriétaires s'engagent à faire pour que les espèces et habitats naturels présents sur leurs terres soient conservés dans des

conditions favorables, garantissant leur maintien ; ces travaux sont financés jusqu'à 100% par l'État et l'Europe. Les mesures agro-environnementales (MAE) permettent de rémunérer les agriculteurs qui s'engagent à maintenir des pratiques respectueuses de notre environnement. Ces mesures, cofinancées par l'État et l'Europe, s'inscrivent dans le dispositif de développement rural pour la période 2007-2013. Ciblées en priorité sur les sites Natura 2000, elles deviennent un outil de contractualisation privilégié pour la préservation des milieux naturels et des espèces d'intérêt européens.

▲ Contact : [www.parcduluberon.fr/](http://www.parcduluberon.fr/)

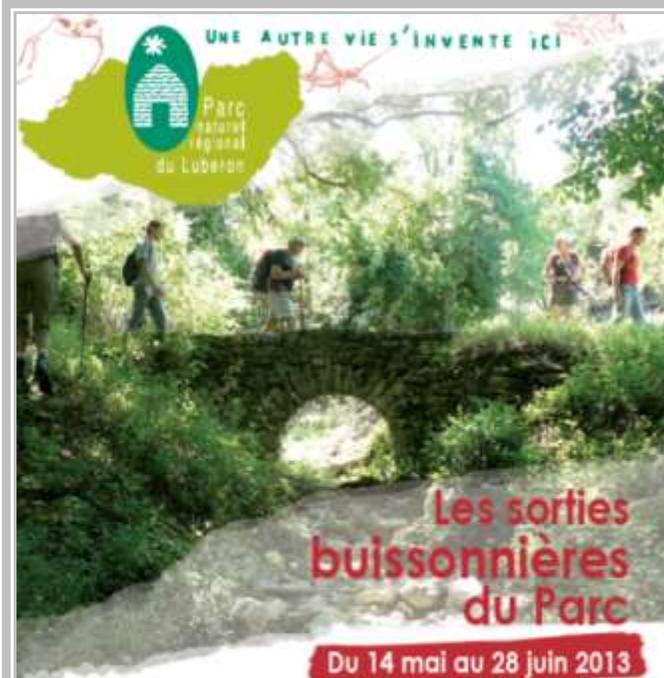




## 1- Sensibilisation 2012-mi 2013

Manifestations	Partenaires	Années	Nombre de participants
<b>Animations scolaires « Le vieil arbre refuge de biodiversité » et « Qui fait quoi dans la forêt ? »</b>	Ecoles communales GS à CM2	2012-2013	11 + 2 classes
<b>Journée de formation des techniciens au montage de contrat « sénescence »</b>	DREAL et GCP	2013	20
<b>Château de Pélicier : inauguration</b>	ONF, financeurs, GCP, entreprise, architecte	2013	50
<b>Sorties buissonnières « Patrimoine naturel autour de Pélicier et « Insectes des Craux et Largue »</b>	Grand public	2012-2013	85
<b>Nuit de la chouette</b>	LPO	2013	50
<b>Visite ministérielle</b>	ONF, préfecture	2013	40
<b>Stagiaires vulnérabilité des troupeaux à la prédation et MAET prairies</b>	ISARA Lyon et IUT Clermont Ferrand	2013	2
<b>Formation universitaire</b>	Isara Lyon	2012	45
<b>Fête du PNRL</b>	Région Paca	2013	1250
<b>Conférence de presse projet de l'année par le Président</b>	élus	2013	

## Exemples évènements grands publics



UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI

Parc  
naturel  
régional  
du Luberon

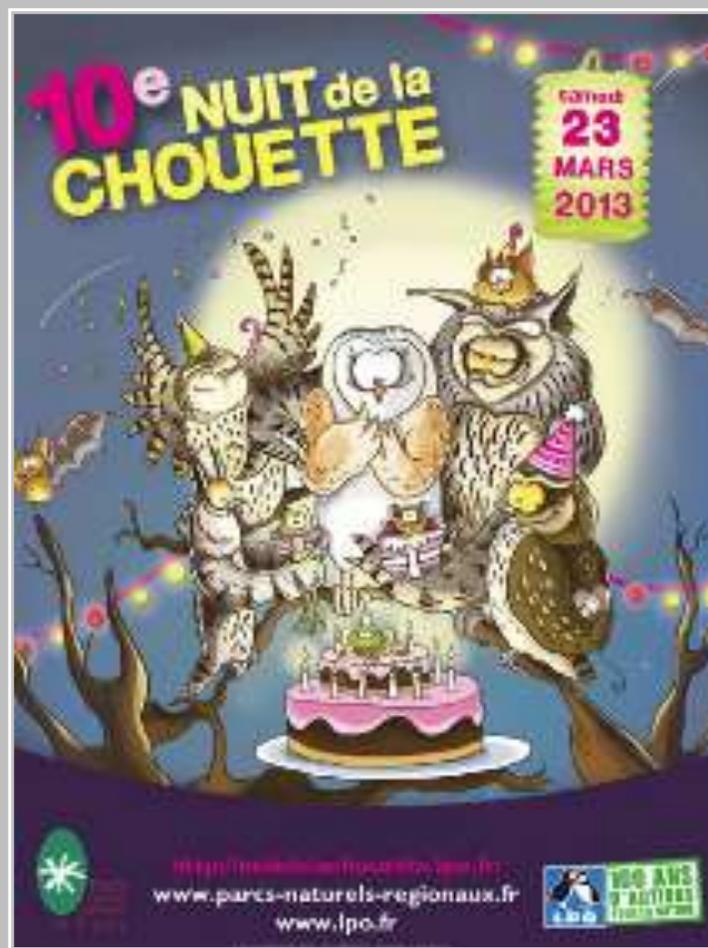
**Les sorties  
buissonnières  
du Parc**

**Du 14 mai au 28 juin 2013**

Des visites guidées et des randonnées  
pour découvrir la nature et le territoire  
avec les techniciens du Parc du Luberon

Sorties gratuites  
Inscriptions obligatoires à la Maison du Parc

[www.parcduluberon.fr](http://www.parcduluberon.fr)



**10<sup>e</sup> NUIT de la  
CHOUETTE**

Célibat  
**23**  
MARS  
2013

[www.parc-naturels-regionaux.com/fr](http://www.parc-naturels-regionaux.com/fr)  
[www.parc-naturels-regionaux.fr](http://www.parc-naturels-regionaux.fr)  
[www.lpo.fr](http://www.lpo.fr)

100 ANS  
D'ACTIVITES  
NATURELLES



## 1- Actions de communication et de sensibilisation 2014

Manifestations / actions de sensibilisation	Année réalisation	Détails	Partenaires	Lieu	Nombre participants
<i>Journée de formation et de sensibilisation «Craux de St Michel et sylviculture truffière »</i>	<i>Mai 2014</i>	<i>Sensibilisation valeur patrimoniale des Craux et incitation à la sylviculture truffière pour la préservation des pelouses</i>	<i>CRPF, asso.</i>	<i>St Michel l'obs.</i>	<i>Env. 100 propriétaires à inviter</i>
<i>Château de Pélicier : animation scolaire et presse</i>	<i>Juin 2014</i>	<i>Pose des panneaux d'information réalisés par les scolaires</i>	<i>Ecole intern. Manosque, GCP, ONF</i>	<i>Manosque</i>	<i>60</i>
<i>Samedi du Parc - Sortie buissonnière</i>	<i>Juillet 2014</i>	<i>La forêt et autre thème à préciser</i>		<i>Apt et commune du site</i>	<i>Env. 70</i>
<i>Animations scolaires «Le vieil arbre refuge de biodiversité» ; «Qui fait quoi dans la forêt ?»</i>	<i>2014-2015</i>	<i>Relance de la bourse à projet avec le service pédagogique du PNRL</i>	<i>Ecoles communales, CPIE, animateurs</i>		



## 2- Gestion des habitats et des espèces

# Milieux ouverts et semi-ouverts



## Habitats prioritaires concernés

### **Pelouse à Brôme**

Code : 6210



### **Pelouse à Brachypode**

Code : 6220



### **Matorrals à Genévrier**

Code : 5210



# Les bergers gardiens d'un patrimoine naturel diversifié

Le pâturage outil de gestion indispensable au maintien de la diversité écologique d'un territoire et à ses grands équilibres naturels

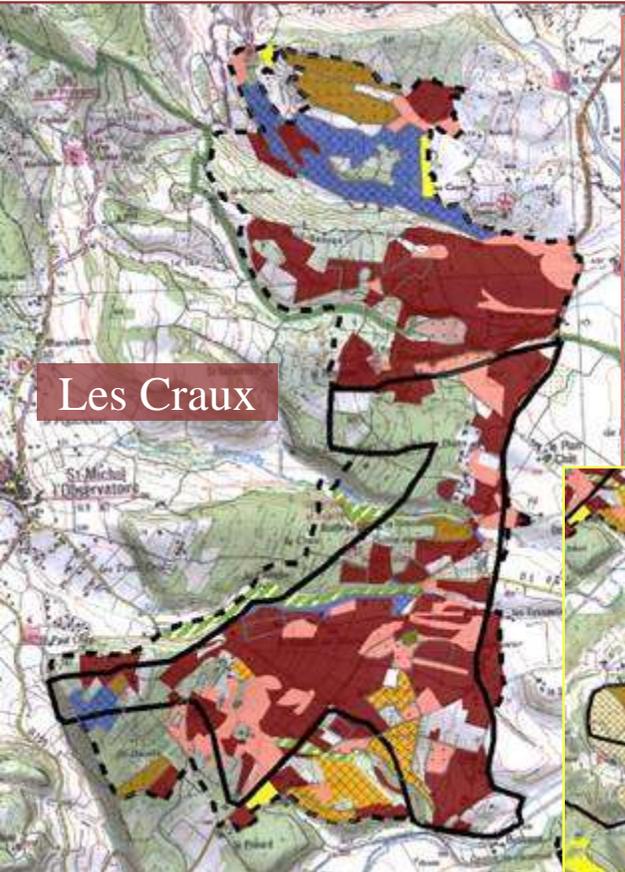


Soutien  
éleveurs

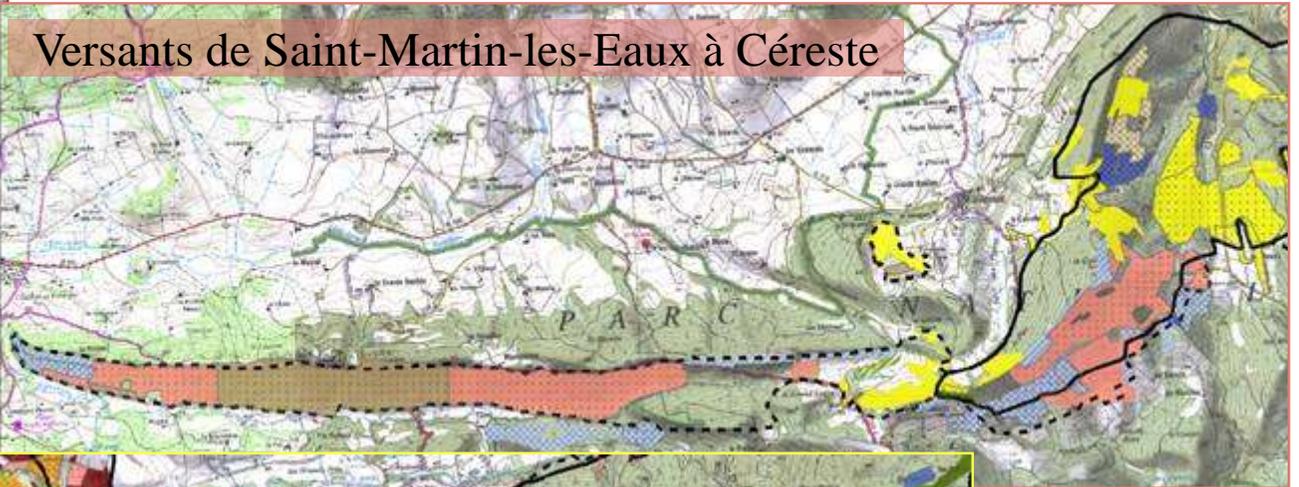
renouvelé aux

## ACTIONS

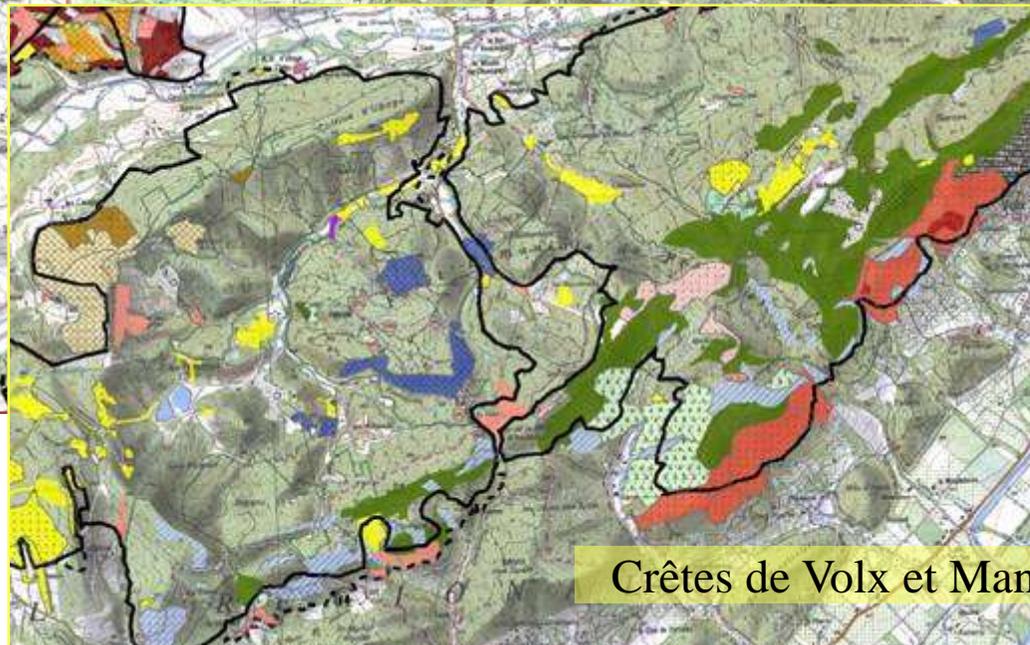
- ✓ Soutien de l'activité pastorale
- ✓ Restauration des milieux ouverts et semi-ouverts



Les Craux



Versants de Saint-Martin-les-Eaux à Céreste



Crêtes de Volx et Manosque

## Restauration des milieux ouverts



Pelouses, matorrals et garrigues  
d'intérêt communautaire  
=> Travaux de débroussailllements



## CONTRATS DE RESTAURATION MILIEUX OUVERTS (2013-2014)

### Contrats ni agricoles ni forestiers (323) de restauration milieux ouverts

Bénéficiaire	Année programmation	Année réalisation	Actions	Surface (ha) ou nombre	Montant total (€)
<b>Eleveur-propriétaire privé sur la commune de St Michel l'observatoire</b>	2013	2014 (septembre)	Restauration et entretien Pelouses à Brachypode de Phénicie et Matorrals à Genévrier des Craux par débroussaillage mécanique alvéolaire à 50 %	5 ha	7 854 €
<b>ONF (Pélicier) et Manosque</b>	2014	2015	<i>Restauration et entretien des milieux ouverts et semi-ouverts par débroussaillage mécanique alvéolaire des crêtes du Luberon oriental</i>	19 ha	27 000 €



# BILAN DES MESURES AGRI-ENVIRONNEMENTALES DE GESTION PASTORALE DES MILIEUX OUVERTS

## **MAEt: Maintien des milieux ouverts et semi-ouverts par le pastoralisme**

- ✓ 2012- début 2013 : bilan MAET 2008-2013 puis Projet Agri-  
environnemental 2013-2018 avec rédaction des plans de gestion  
pastoraux avec les éleveurs
- ✓ Mai 2013 : Signature des MAEt



## BILAN MAET « MILIEUX OUVERTS » ET MAET « PRAIRIES DE FAUCHE ET DE PÂTURE »

Type de couvert et/ou habitat visé	Code de la mesure	Objectifs de la mesure	Engagements	Rémunération
Milieux ouverts et semi-ouverts d'intérêt communautaire	PA_LU84 et PA_LU04	Maintien des milieux ouverts et semi-ouverts par le pastoralisme	SOCLEH02 ou SOCLEH03 + HERBE01 + HERBE09	117 €/ha/an
Prairies de fauche et de pâture	PA_LUPM_HE1	Favoriser la diversité floristique	SOCLEH01+ HERBE01+HERBE07	182 €/ha/an





## BILAN MAET « MILIEUX OUVERTS »

### MAEt « Maintien des milieux ouverts et semi-ouverts par le pastoralisme », prévisionnel 2013-2018

Contrats	Bénéficiaires	surfaces	cout annuel	cout pour 5 ans
PA_LU04	2 éleveurs et 6 groupements d'éleveurs soit 17 éleveurs	278 ha	32 589 €	162 943 €
PA_LU84	7 éleveurs et 2 groupements d'éleveurs soit 14 éleveurs	464 ha	54 341 €	271 705 €
	Total Alpes de Haute-Provence et Vaucluse :	743 ha	86 930 €	434 648 €



## BILAN MAET PRAIRIES DE FAUCHE ET DE PÂTURE

**MAEt « Prairies de fauche et de pâture », prévisionnel 2013 :**

Contrats	Bénéficiaires	surfaces	cout annuel	cout pour 5 ans
PA_LUPM_HE1	2 agriculteurs	20 ha	364 €	1 820 €



## 2- Gestion des habitats et des espèces

# Milieus forestiers



## ENJEUX

→ Conserver un réseau d'arbres « gîtes » en forêts



→ Conserver des vieilles forêts accueillant la biodiversité du stade forestier terminal



Espèces et habitats concernés en priorité :

*Barbastelle, Murin de Bechstein*

*Pique-prune, Grand capricorne*

*Lucane cerf-volant, Rosalie des Alpes*



## BILAN DES CONTRATS FORESTIERS (2012-2013)

### Contrats Forestiers (227): îlot de sénescence



forêts + arbres gîtes  
=> maintien de la biodiversité sur 30 ans

Bénéficiaire	Habitat / Espèce concernées	Année réalisation	Actions	Surface (ha) ou nombre	Montant total (€)
<b>Propriétaire privé St Michel l'obs</b>	Barbastelle, Insectes saproxyliques	<i>Non éligible : hors site N2000</i>	<i>Concertation à poursuivre via le PSG</i>		
<b>Commune de Manosque</b>	Barbastelle, Insectes saproxyliques		<i>Demande de prise en compte d'une surface écologiquement satisfaisante dans le Plan d'aménagement forestier</i>		



## CONTRATS FORESTIERS PERSPECTIVES

### Ilots de sénescence

Bénéficiaire	Priorité Animation	Avancement et perspectives
<b>Privés</b>	<b>1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Inventaires à réaliser lors de la rédaction des PSG</li><li>✓ Concertation avec les propriétaires, experts forestiers et CRPF</li><li>✓ Analyser les PSG en cours</li><li>✓ Recevoir des informations sur les coupes envisagées</li></ul>
<b>Communes</b>	<b>2</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Inventaires technique lors de l'élaboration de l'aménagement forestier</li><li>✓ Diagnostics avant une coupe sur état d'assiette à n-1</li></ul>



## 2- Gestion des habitats et des espèces

# Milieux aquatiques

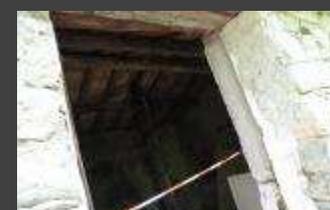


# PREVISION DES CONTRATS MILIEUX AQUATIQUES

## Contrats ni agricoles ni forestiers (323)

Bénéficiaire	Année programmation	Année réalisation	Actions	Surface (ha) ou nombre	Montant total (€)
<b>ONF (Pélicier) Commune St Martin les Eaux Propriétaire privé</b>	2015	2015	<i>Travaux de restauration des zones humides et de maintien des formations à tufs sur le ruisseau de l'Ausselet (retrait de pins notamment)</i>		5 000 €

# Bâtiments et mines occupés par des Chauves-souris





## ENJEUX

→ **Trouver** des solutions pour maintenir les possibilités d'accueil des colonies connues

→ Espèces et habitats concernés en priorité :

Gites de reproduction et d'hibernation du **Petit Rhinolophe**



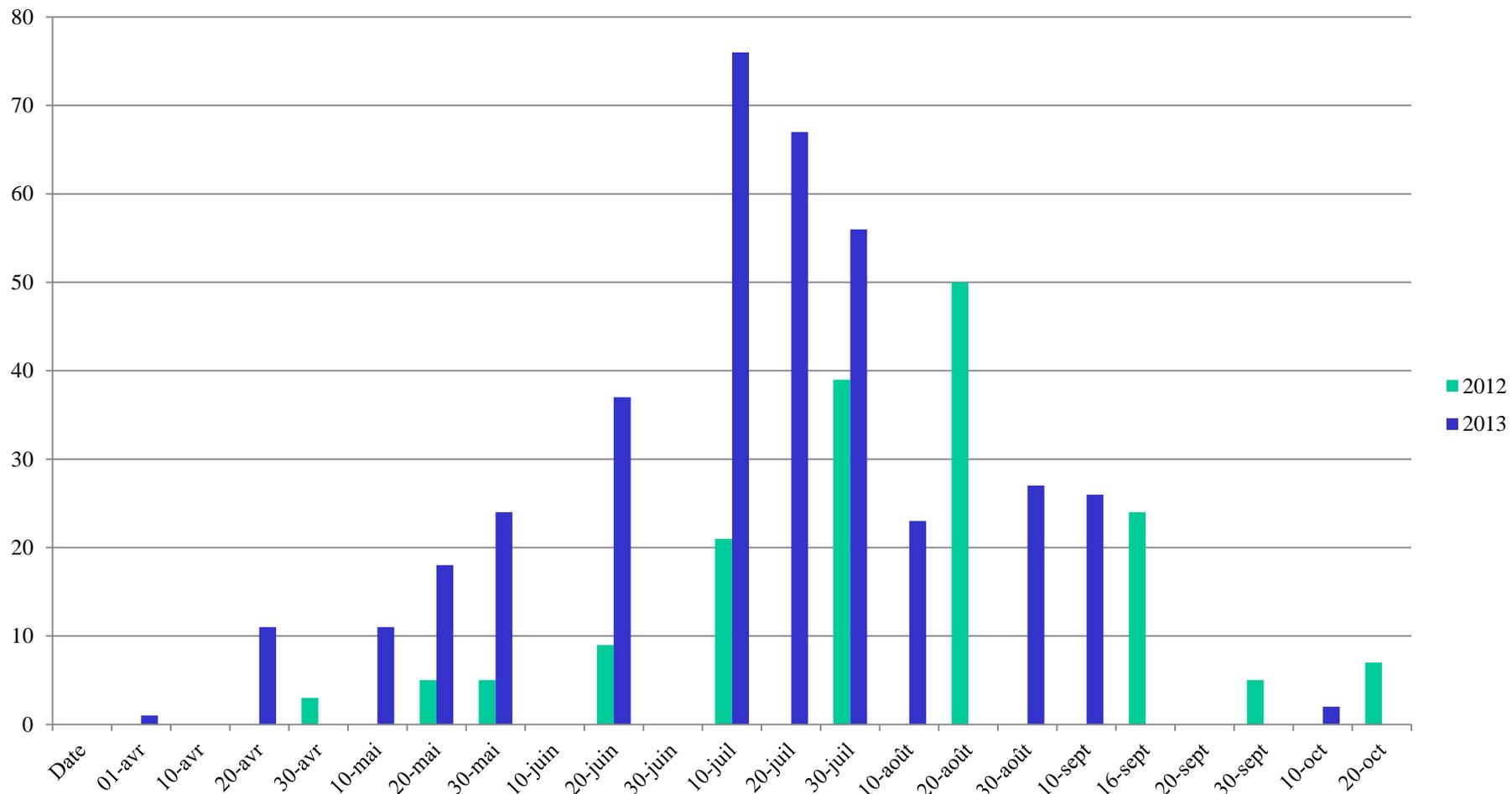


## BILAN DE L'ANIMATION EN FAVEUR DU MAINTIEN DES COLONIES DE CHAUVES-SOURIS

Bénéficiaire	Année programmation	Année réalisation	Actions	Surface (ha) ou nombre	Montant total (€)
<b>ONF (Pélicier)</b>	2011	2012	Aménagements en faveur des chauves-souris au château de Pélicier		20 000 €
<b>ONF (Pélicier)</b>	2013	2014 ( <i>février-mars</i> )	Aménagement du bassin de Pélicier en faveur des chauves-souris	1	2 976 €
<b>ONF (Pélicier)</b>	2013	2014 ( <i>mars-mai</i> )	Panneaux d'information visant à informer les usagers pour limiter leur impact au château de Pélicier	3	2 238 €
<b>ONF (Pélicier)</b>	2013 ( <i>crédits ONF</i> )	2013 ( <i>décembre</i> )	<i>Fermeture de la mine du col de la Mort d'Imbert par une grille</i>	1	1 000 €
<b>Propriétaire privé</b>	2014	2015	<i>Fermeture de la mine de Bellevue par une grille : propriétaire à contacter</i>	1	2 000 €



## Effectifs totaux de Petits Rhinolophes du Château de Pélicier en 2012 et 2013



### 3- Bilan et perspectives suivis scientifiques et techniques

Intitulé du suivi	Partenaires/ Prestataires	Objectifs des suivis	Habitats/ Espèces	Priorité Docob
Contrats	ONF, CERPAM, DDT, DREAL	Suivis des contrats sur base de données sur SIT (323, 227, MAET, ENS) en projets et réalisés	Pelouses, garrigues, forêts et arbres sénescents	1
Parcours sentinelles	CERPAM, éleveurs	Suivre l'évolution des pelouses au regard de la gestion pastorale et des aléas climatiques pour adapter leur gestion. MAET	Pelouses sèches et garrigues	1
Suivis des pelouses	IMBE, DREAL	Suivis phyto-sociologiques (réseau de placettes), évaluation de l'état de conservation intégrant les facteurs possibles de dégradation	Pelouses sèches et garrigues	1/2
Suivis Petit rhinolophe	ONF, GCP, DREAL	Effectifs et localisation population + températures château de Pélicier et mines Col Mort d'Imbert et Bellevue	Petit rhinolophe et espèces associées (Murin à oreille échancré par ex.)	2
Suivis Chauves souris et forêts anciennes PNRL	GCP, DREAL	Connaissance utilisation des forêts méditerranéennes en particulier selon leur maturité ou leur naturalité	Habitats forestiers, chauves-souris forestières	1 et 2
Inventaire des forêts anciennes	WWF	Inventaire des forêts anciennes du PNRL	Chauves-souris et insectes saproxyliques	2





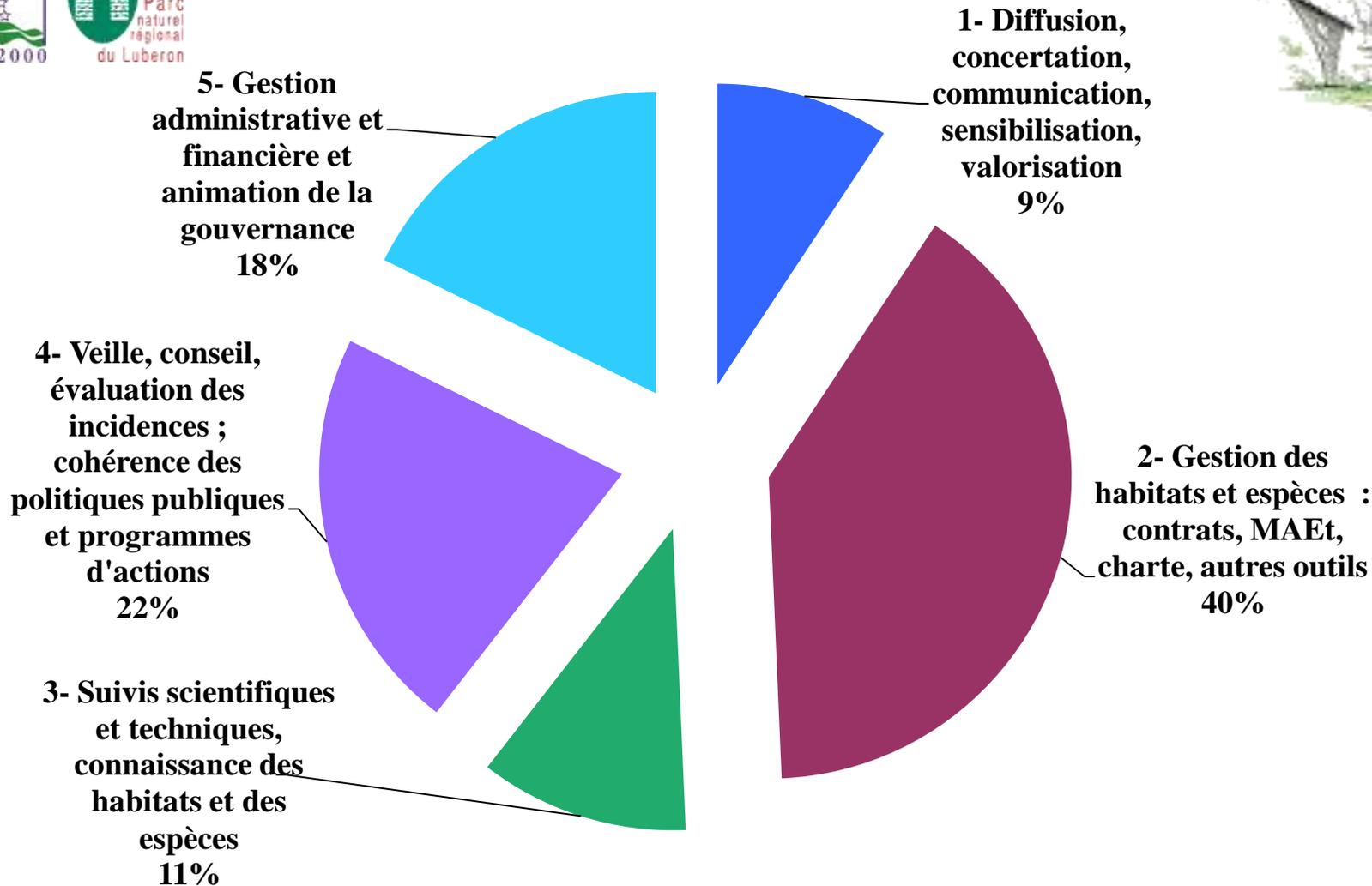
## 4- Bilan evaluations des incidences des projets

### Veille à la cohérence des projets et politiques publiques (2012-2013)

Actions	Détails	Partenaire et/ou bénéficiaire
Avis	Plan d'aménagement forestier de la Thomassine	ONF et PNRL
Veille	Programme de coupes en forêt publique	ONF
Assistance EI	EI extension du camping de Volx	Commune de Volx
Avis	PLU Montfuron	Commune Montfuron
Veille et avis	Débroussailllements réglementaires site de Gontard – installations classées de Géométhane	Géométhane, ONF gestionnaire de la forêt
Avis	Plan d'aménagement forestier de Manosque	ONF Commune et Manosque
Alerte DDT	Arrêt coupe taillis illégale commune de Villeneuve	CRPF, DDT
Veille et avis	Extension périmètre de stockage d'hydrocarbure – installations de Géosel	Géométhane, ONF gestionnaire de la forêt
Avis	Projet hôtelier, propriété Mériton - Montfuron	Commune Montfuron
Veille	Débroussailllements régl. routes départementales	CG 04
Veille	Débroussailllements régl. ligne électrique - Montfuron	ERDF
Veille et avis	Projet zone d'activités Craux de St Michel l'obs.	Maire et adjoints, Président com. Com. Collectif d'habitants et association env.
Assistance au service des sports du PNRL	EI des manifestations sportives et touristiques	divers



# REPARTITION DU TEMPS D'ANIMATION





## Remerciements

Aux membres du Comité de pilotage  
Aux partenaires techniques

