



Comité de Pilotage Site Natura 2000 FR9310075 ZPS Massif du Petit-Luberon

APT - 08 Novembre 2018



Photo : T Vezon



PREFECTURE DES ALPES DE
HAUTE-PROVENCE

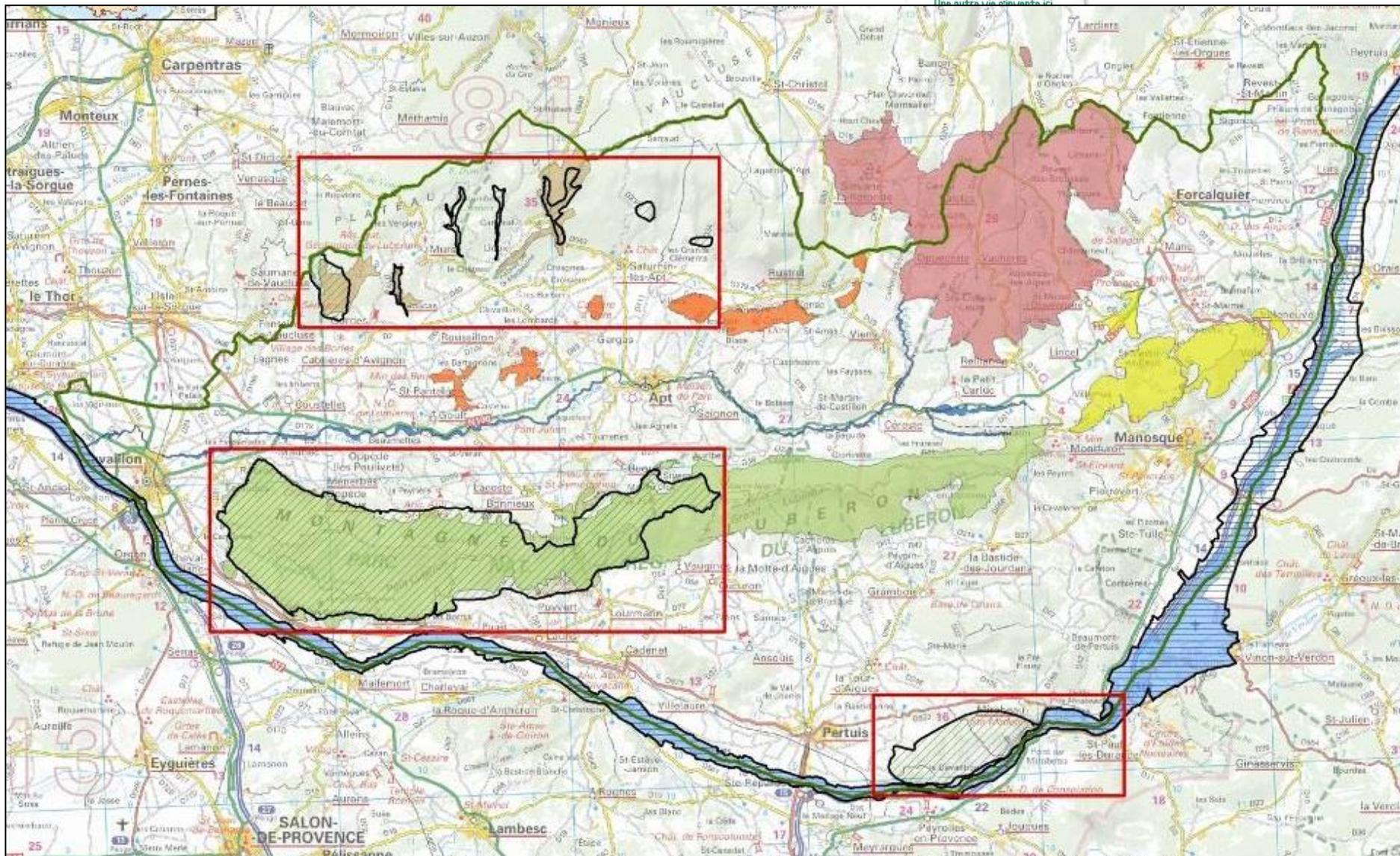
www.parcduluberon.fr

Ordre du jour



- Désignation de l'animateur du site et élection de la ou du président par les collectivités
- Bilan de l'animation en 2018 et programme d'action pour 2019 :
 1. **Mission de la structure animatrice**
 2. **Gestion et contractualisation**
 3. **Evaluation des incidences**
 4. **Suivis scientifiques**
 5. **Information, communication, sensibilisation**
 6. **Gouvernance, vie du réseau**
 7. **Synthèse de l'animation**

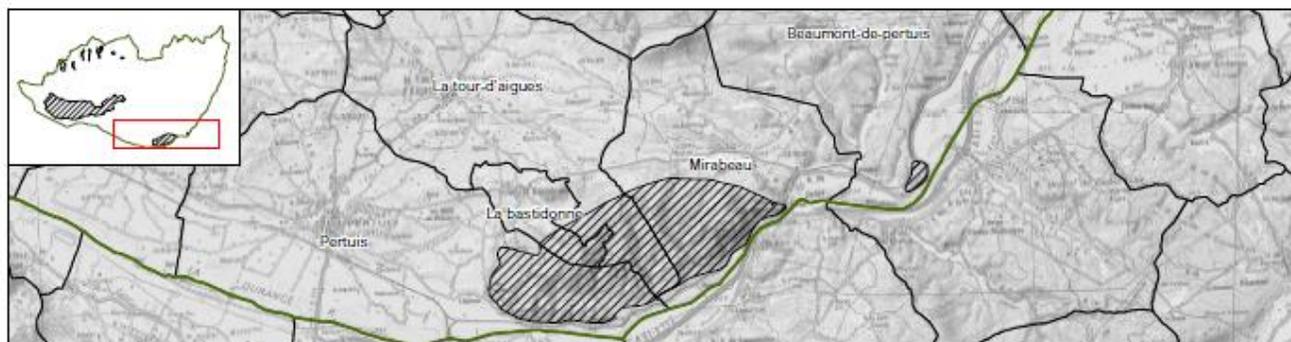
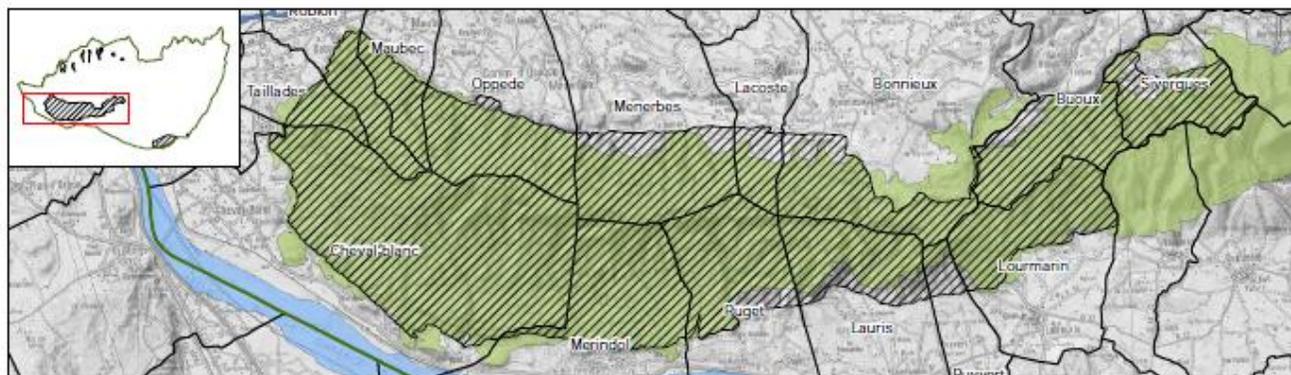
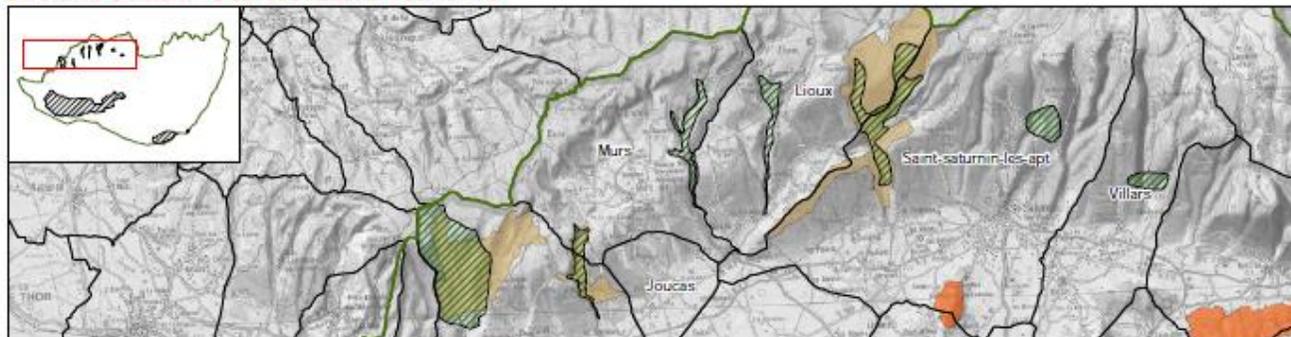
La ZPS du Petit-Luberon



La ZPS du Petit-Luberon



Directive Oiseaux - site FR 9310075 - Carte n°2






Territoire du Parc naturel régional du Luberon

Sites Natura 2000 des Directives Oiseaux et Habitats et les communes concernées

Légende

- Périmètre du Parc
- Communes
- FR9310075 - Massif du Petit Luberon

Directive Habitats

- RB000582 - Adrets de Montcaumon-Les Grou-Rochers et collines de Vils
- RB000582 - Rochers et combes des Monts de Vaucluse
- RB000583 - Dômes de Rouillon et de Sigzac-Marnes de Perrière
- RB000585 - Massif du Luberon
- RB000587 - Le Luberon et l'Étoile
- RB000589 - La Danche
- RB000288 - Vachères




Sources : PNR
IGN - BD Carthage, Scale 250
Cartographie : A. HAMILL-SIT-PNR-PACA Luberon, 02/08/2011
www.pnrpaca.org

Les enjeux



Prioritaires	Forts	Modérés	Faibles
Vautour percnoptère	Circaète Jean-le-Blanc	Bondrée apivore	Milan royal
Aigle de Bonelli	Aigle royal	Milan noir	Busard Saint-Martin
2 espèces	Faucon crécerellette	Vautour fauve	Œdicnème criard
	Grand-duc d'Europe	Faucon pèlerin	Petit-duc scops
	Pie-grièche méridionale	Martinet à ventre blanc	Engoulevent d'Europe
	Pie-grièche à tête rousse	Pic noir	Fauvette orphée
	Traquet oreillard	Rollier d'Europe	Fauvette à lunettes
	Monticole bleu	Alouette lulu	Fauvette passerinette
	Bruant ortolan	Pipit rousseline	Tichodrome échelette
	9 espèces	Fauvette pitchou	Crave à bec rouge
		Pie-grièche écorcheur	10 espèces
		11 espèces	

ZPS D'IMPORTANCE NATIONALE ET INTERNATIONALE

Noyau source pour le Vautour percnoptère, en danger d'extinction au niveau mondial

Présence de l'Aigle de Bonelli, en danger d'extinction au niveau national

Belle diversité d'espèces méditerranéennes mais **des espèces ont probablement disparu de la ZPS**

Missions de l'animateur

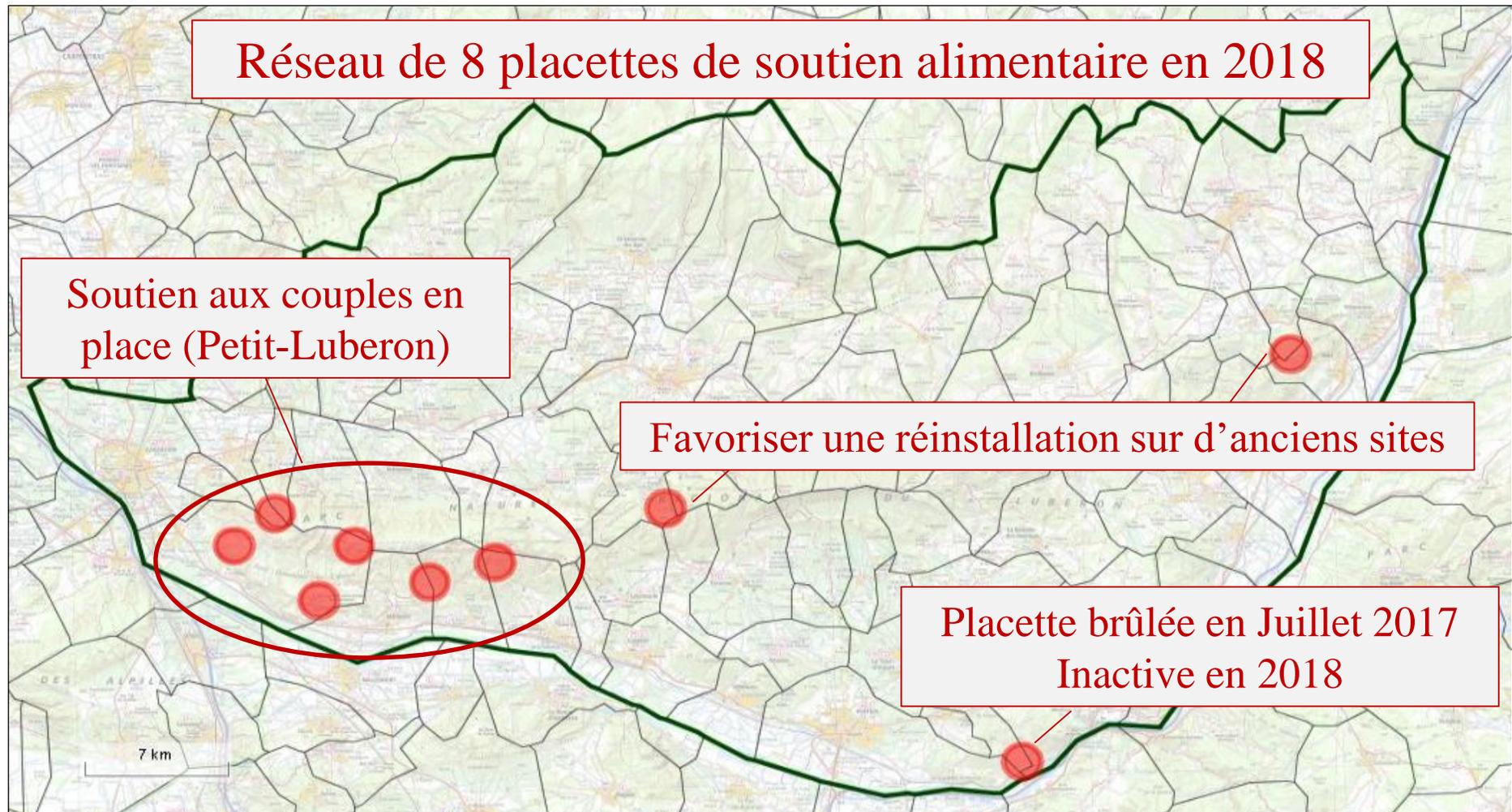


Groupes de Tâches	Titres (activités de l'animation)	Code action	Détails
1-	Gestion et contractualisation	M1	Gestion contractualisation : M11 (contrats); M12 (MAEC); M13 (charte); M14 (autres outils financiers ou règlementaires); M15 (animation foncière)
2-	Evaluation des incidences	M2	Evaluation des incidences : M21 (Porter à connaissance); M22 (Conseil aux collectivités sur documents d'urbanisme)
3-	Inventaire et suivis scientifiques	M3	Inventaires et suivis scientifiques : M31 (études en régie); M32 (études sous-traitées); M33 (BDD & bancarisation SILENE)
4-	Information, communication, sensibilisation	M4	Information communication sensibilisation : M41 (Outils de communication); M42 (Médias); M43 (Scolaires); M44 (Réunions & évènementiels)
5	Gouvernance du site et révision du DOCOB	M5	Gouvernance du site et révision DOCOB : M51 (COPIL & groupes de travaux); M52 (RCPA & bilans d'activités); M53 (Actualisation DOCOB); M54 (Vie du réseau)
6	Gestion financière et divers	M6	Gestion financière et divers : M61 (Ingénierie financière); M62 (Facturation DDT); M63 (Formation); M64 (Autres, divers)

Gestion contractualisation



Code	Intitulé de la fiche action	Priorité
S1	Assurer l'entretien et l'approvisionnement des placettes de nourrissage	1



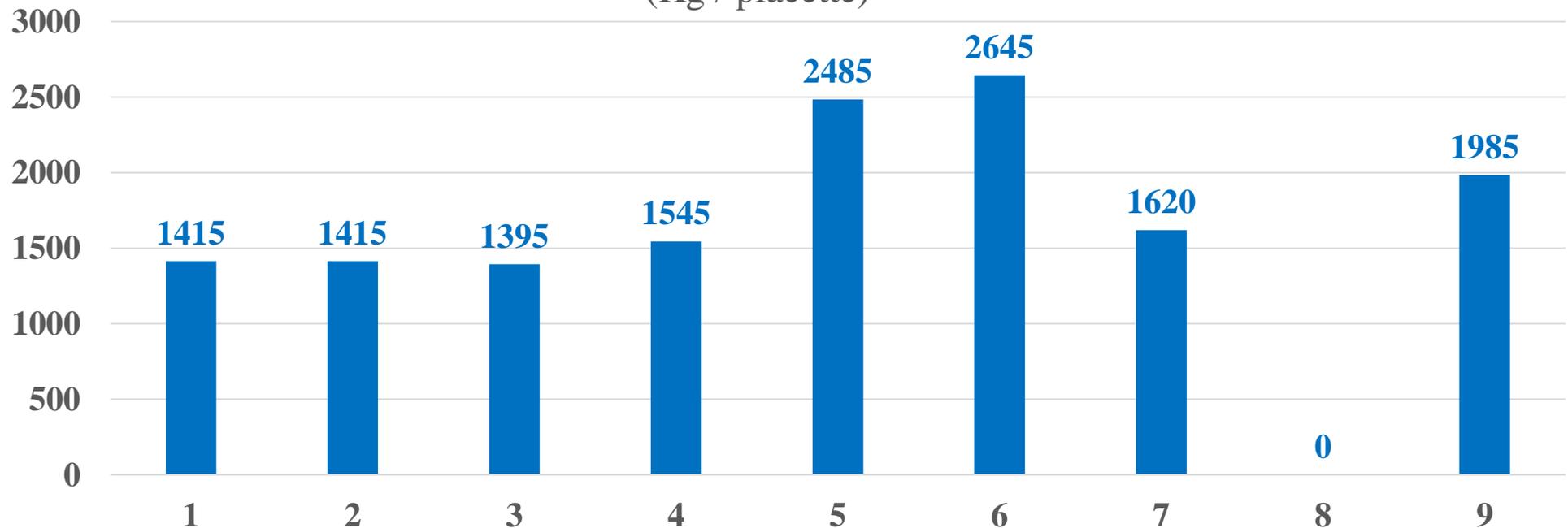
Gestion contractualisation



En 2018 : APPROVISIONNEMENT DES PLACETTES

- 1 tournée / semaine du 7 Mars au 31 Août sur 8 placettes
- Réalisé en régie sur fonds propres par le parc avec soutien d'un VSC + éco volontaires LPO PACA

Déchets de boucherie recyclés en 2018
(Kg / placette)



14,5 T de déchets de boucherie recyclés naturellement en 2018

Gestion contractualisation



En 2018 : CONTRATS NATURA 2000 DE REFECTION DE DEUX PLACETTES (Lauris et Puget)

- Contrat signé en Mars 2017 avec sélection offre ONF, programmé Hiver 2017-2018
- Désengagement de l'ONF en Novembre 2017
- Nouvelle offre avec sélection d'un nouveau prestataire durant hiver 2017-2018
- Travaux programmés durant l'hiver 2018-2019

AUTRES ACTIONS Vautour percnoptère

- **Mise à jour des dossiers réglementaires avec la DDCSPP Vaucluse (services vétérinaires)**
 - Rencontre en Novembre 2017
 - Visite terrain des placettes en Août 2018
 - Finalisation des dossiers en cours
 - Production d'un nouvel arrêté d'autorisation fin 2018
- **Finalisation d'un projet interparcs Sud-PACA avec l'Agence Française de la Biodiversité**
 - **Conventions signées fin Octobre 2018 entre AFB & 5 PNR pour durée de 3 ans**

Evaluation des incidences



Code	Intitulé de la fiche action	Priorité
AH1	Adapter les périodes et les lieux des travaux aux sensibilités avifaunistiques	1

Veille relativement aux travaux impactant les espèces à enjeux

Principaux dossiers suivis en 2018

- **Etat d'assiette 2018 (Circaète Jean-le-Blanc en forêts domaniales)**
- **Travaux réfection pistes forestières SMDVF (Petit-Luberon, monts de Vaucluse)**

Evaluation des incidences



Code	Intitulé de la fiche action	Priorité
AH3	Identifier et maîtriser les Espaces Sites et Itinéraires de loisirs et sports de nature, pérennes et compatibles aux sensibilités avifaunistiques	1
AH5	Accompagner le développement raisonné des événements et manifestations sportives dans la Z.P.S	2

Principaux dossiers suivis Mai 2017- Avril 2018

- **7 épreuves sportives**
 - **4 courses à pieds**
 - **2 raids multisports**
 - **1 course VTT**

Evaluation des incidences



Code	Intitulé de la fiche action	Priorité
AH3	Identifier et maîtriser les Espaces Sites et Itinéraires de loisirs et sports de nature, pérennes et compatibles aux sensibilités avifaunistiques	1
AH5	Accompagner le développement raisonné des événements et manifestations sportives dans la Z.P.S	2

Nom de l'épreuve	Discipline	Régime	EIN 2000	Date manif (1er jour)	Date AVIS du Parc	Lieu de départ (commune)	Org	N part	N public	N org	N total pers
Trail du Grand Luberon	Course à pieds - Trail	Autorisation	non	20/05/2018	20/04/2018	Pertuis	Caval	450	30	20	500
Raid des Dentelles	Raid multisports	Autorisation	oui	05/05/2018	27/03/2018	Apt	400 Team Raid	420	50	40	510
La Ronde de robion	Course à pieds - Trail	Autorisation	non	04/03/2018	05/02/2018	Robion	Caval	400	100	20	520
Rando VTT et Trail de Mérindol	VTT	Autorisation	oui	18/02/2018	14/12/2017	Mérindol	Cyclo Club Mérindol	500	0	60	560
Les Traillades	Course à pieds - Trail	Autorisation	oui	08/10/2017	27/09/2017	Les Taillades	Association Sportives des Sapeurs-pompier de Cavaillon	500	100	80	680
Trail de la Cerise	Course à pieds - Trail	Autorisation	oui	18/06/2017	19/05/2017	Bonnieux	Comité des fêtes de Bonnieux	400	100	20	520
Raid découverte Vaucluse	Raid multisports	Autorisation	oui	17/06/2017	19/05/2017	Buoux	CDOS 84	200	0	20	220

Suivis scientifiques



Code	Intitulé de la fiche action	Priorité
SUI1	Réaliser le suivi des populations d'Oiseaux d'intérêt communautaire	1

Accueil service civique « connaissance et préservation de l'avifaune » : **Gabriel BRETHEAU**

Missions du service civique - 6 mois de Mars à Août 2018

- Actions prioritaires : conservation du Vautour percnoptère
 - Suivi de la nidification dans le parc
 - Placettes : pièges-photos & appui à l'approvisionnement

- Autres actions :
 - Contrôles aires de Circaète Jean-le-Blanc selon gestion forestière
 - Prospections naturalistes

Suivis scientifiques



1 COUPLE NICHEUR D'AIGLE DE BONELLI

1 JEUNE A L'ENVOL EN 2018

Dernier couple nicheur dans la ZPS
& le PNRL et dans le Vaucluse

Suivi par ONF avec appui CEN PACA



Suivis scientifiques



4 COUPLES NICHEURS DE VAUTOUR PERCNOPTERE, 3 JEUNES A L'ENVOL

Nombre de couples nicheurs et nombre de jeunes à l'envol en baisse sur le long terme même si stables à plus court terme mais à un niveau malheureusement bas dans le PNRL

Vautour percnoptère PNRL	2014	2015	2016	2017	2018
Couples cantonnés	6	4	4	4	4
Couples reproducteurs	4	4	4	3	3
Nombre de jeunes à l'envol	4	2	1	2	4



Effectifs du Luberon stagnent à un niveau très bas alors qu'effectifs globaux S-E restent très fragiles

Fort enjeu à renforcer les actions en faveur de la sous-population du parc du Luberon (projet AFB)

Suivis scientifiques



SUIVI DES PLACETTES PAR PIEGES-PHOTOGRAPHIQUES
5 placettes équipées de pièges photos en début de saison

Arrêt définitif de tous les appareils courant Avril suite aux pluies de printemps
Le parc n'a plus de pièges photos et n'a pu les remplacer en cours de saison faute de budget dédié

Des suivis ont été réalisés visuellement avec le renfort d'un prestataire via le projet AFB
Données en cours de traitement pour transmission au CEN PACA (PNA)

OBJECTIFS DU SUIVI PHOTO

Evaluer l'efficacité pour le Vautour percnoptère
(suivi-évaluation du dispositif dans le cadre de la gestion)

Contrôler les individus bagués : suivis des individus connus + détection des individus non bagués
(suivi démographique)



Le parc va acquérir des pièges photos pour le suivi 2019 (budgétisation finalisée)

Suivis scientifiques



Recherche du **Traquet oreillard** *Ænanthe hispanica* : passereau des milieux ouverts méditerranéens **en danger d'extinction en France**

Des localités figurant dans le DOCOB avec présence de l'espèce ont été à nouveau prospectées en 2018 ainsi que d'autres secteurs potentiellement favorables (massif St Sépulcre) : **aucun contact**



SUIVI AVIFAUNE NICHEUSE ZONE INCENDIEE EN 2017

➔ Zone incendiée est dans une ZPS = enjeu avifaune à prendre en compte

➔ Communautés d'oiseaux « répondent » aux modifications des structures de végétation par les incendies = bons indicateurs des changements dans l'écosystème

COMMENT ?

➔ 30 points d'écoute de 5 min reprenant parcours étude 2003 du CEN PACA (IKA) = couvrir la zone de façon représentative ET pouvoir comparer avec 2003

➔ Protocole EPS adapté : points le long des IKA de 2003 (voiture) ; tout contact est noté ; prises en compte des distances (< 25 m ; 25-100 m ; > 200 m) ; 2 passages / saison

➔ Statistiques : analyse multivariée : lien évolution structure végétation & avifaune ; Essai distance sampling : évaluation abondances/ espèces (échantillonnage ponctuel)

➔ Constitution d'un jeu de données à long terme (suivi) ; caler définitivement les points ; Premières analyses après les trois premières saisons post travaux soit 2019-2021

Suivis scientifiques



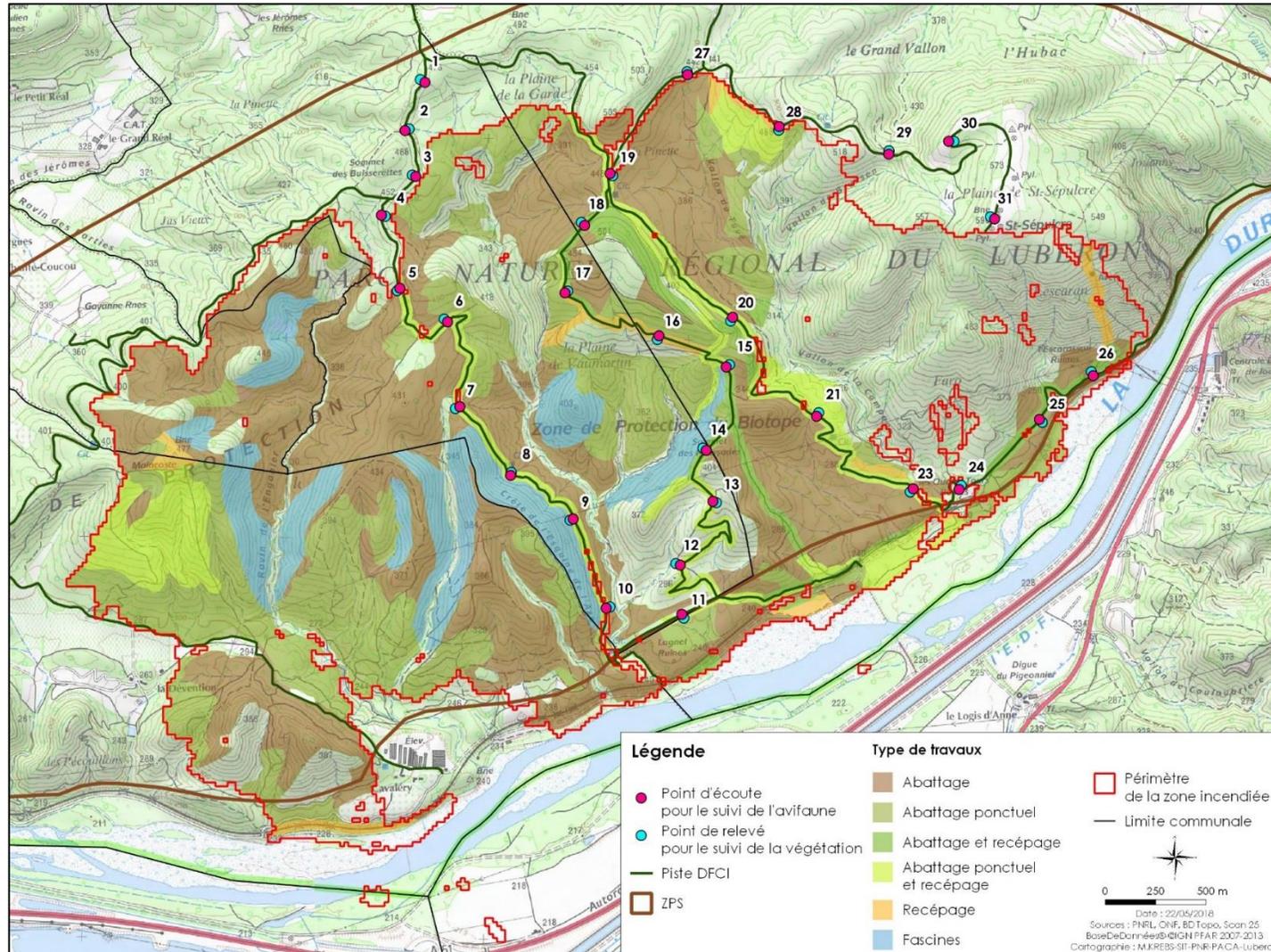
PARCOURS IKA OISEAUX - ETUDE CEN PACA 2003



Suivis scientifiques



SUIVI ECOLOGIQUE POST INCENDIE



Suivis scientifiques

FICHE RELEVÉ - STOC-EPS

Nom de l'observateur		Département	N° carré	N° point	Date
SBF				861 4 Tours	22 04 2018
Heure début	1er ou 2e passage	Nuages	Pluie	Vent	Visibilité
7h13 (5min)	1 ^{er}	0	0	0	100%

ESPECE	Distances de contact				Vol	Total
	< 25m	25-100m	100-200m	> 200m		
SER SER	1					
FRI COE	1	1				
TUR MER			1			
STR DEC		1	1			
CAR CAR		1				
PAR MAS	1					
SYL HTR	1					
EHY DON		1				
LUS AEG			1			
LUL AAB			1			
DEM MAS			1			
SYL MEL		1				
Non identifiée(s) :						

Bonjour à tous



→ Ecoutes réalisées les 17 et 22 avril puis les 8 et 9 Juin

→ 30 points réalisés couvrant les milieux représentatifs de l'ensemble de la zone brûlée

→ 32 espèces contactées : généralistes forestières ; qq espèces milieux ouverts

→ Avoir au moins 3 saisons après fin des travaux pour interpréter

→ Suivis de quelques espèces patrimoniales en parallèle (rapaces, pies-grièches)

Information Communication Sensibilisation



Outils	Format	Tirage	Objectifs/Contenus	Public visé	Diffusion
Site internet PNRL	Pages web html	/	Contribution en interne aux pages web dédiées à N2000	Tout public	Site internet
Annuel du PNRL	Rapport d'activités		Bilan des actions de l'année du PNRL dont Natura 2000	Tout public	Mairies, OT, partenaires
Chemins des parcs	Internet		Itinéraires de randonnées avec interprétation interactive – points d'intérêt décrits par les experts du PNRL	Tout public	Site internet
Médias	Interview Radio	/	Diffuser l'information sur le site Natura 2000	Tout public	France Bleue Vaucluse
SIT	Internet		Base de données pour suivi partagé des actions (contrats) et des périmètres de reproduction des espèces prioritaires sur SIT (www.pnrpaca.org)	Techniciens et élus / Tout public	Internet



Création / mise à jour d'outils de communication, media : sensibilisation à la conservation de l'avifaune et de ses habitats

- ➔ Initiation de la conception d'une exposition dédiée aux rapaces du Luberon, sur crédits PNRL
- ➔ Mise en place en interne PNRL d'une veille internet sur le geocaching au sein des sites N2000 animés par le PNRL

Information Communication Sensibilisation



Organisation/ participation à des manifestations, actions de sensibilisation et de concertation spécifiques

Manifestations / actions de sensibilisation / réunion de concertation	Détails	Partenaires	Date	Lieu	Nombre de participants (env.)
Journée de concertation avec RTE	Initiative de Jérôme Brichard, animateur PNRL site N2000 FR9301587. Journée d'échange infrastructures électriques / protection des rapaces / gestion des milieux naturels sous les lignes	RTE	11 05 2017	Maison du PNRL (Apt) + sortie terrain	25 salariés de RTE
Réunion sur incendie La Bastidonne	Concertation pour gestion du massif du St Sépulcre suite à l'incendie	ONF ; mairies La Bastidonne, Mirabeau, La Tour d'Aigues	24 11 2017	Mairie de Mirabeau	15 (techniciens ONF et PNRL, élus locaux)
Rencontre propriétaire privé site incendié La Bastidonne	Concertation pour accès propriété privé pour suivi biodiversité	CRPF	20 02 2018	Propriété privée « domaine de Cavaléry » (Pertuis)	5
Réunion programme pédagogique Vautour percnoptère	Organisé par service éducation à l'environnement du PNRL	Professeurs des écoles	15 03 2018	Maison du PNRL (Apt)	6
Assemblée générale association pastorale du Grand Luberon	Association des éleveurs ovins du massif du Grand Luberon (extrémité Ouest dans ZPS)	CERPAM, Chambre Agriculture 84	10 04 2018	Chambre d'Agriculture 84 (Gargas), ONF	15

Gouvernance, réseau



Gouvernance du site

Manifestations	Détails	Partenaires	Date	Lieu	Nombre de participants
RCPA 2017	Commune avec ZSC FR9301585	DDT 84 ; DREAL	30 11 2017	DDT 84 Avignon	5
RCPA 2018	Inclus programmation 2019-2022	DDT 84 DREAL	19 10 2018	Maison du PNRL Apt	5
Comité de pilotage 2017	Copil annuel du site, organisé conjointement avec copil ZSC « Massif du Luberon » FR9301585	DDT84/ élus/ membres du copil	08 12 2017	Lauris	25

Gouvernance, réseau



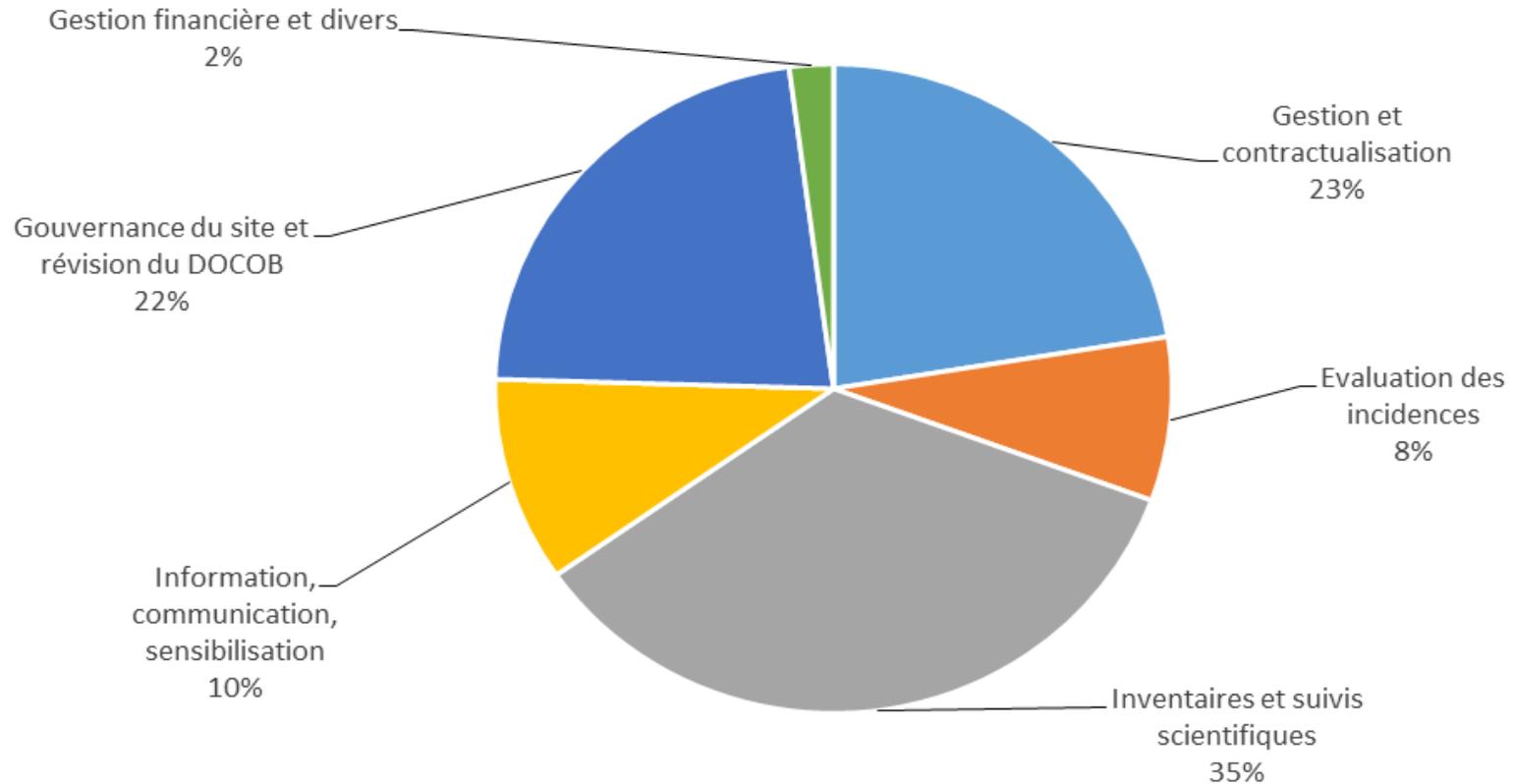
Travail en réseau

Manifestations	Détails	Partenaires	Date	Lieu	N participants (env.)
Comité consultatif RB Petit-Luberon (ONF)	Réunion annuelle	ONF	23 05 2017	Mairie Cheval-Blanc	12
Journée PNA Aigle de Bonelli pour gestionnaires	rencontres annuelles	CEN PACA	27 06 2017	Pont du Gard	60
Rencontre avec LPO Verdon	Echange technique sur placettes vautours	LPO PACA	07 07 2017	Rougon (04)	5
COPIL site N2000 Durance	Site N2000 mitoyen ZPS	SMAVD	22 11 2017	Mallemort (13)	50
Journée d'information loi Biodiversité	Organisée par ARPE	ARPE	01 12 2017	CEREMA Aix en Pce	80
Restitution étude CERPAM pastoralisme en Durance	Maîtrise d'ouvrage SMAVD	SMAVD CERPAM	20 02 2018	SMAVD Mallemort	10
Comité technique PNA Vautour percnoptère	rencontres annuelles	CEN PACA	30 04 2018	St Rémy de Pce	35

Synthèse animation



**Répartition du temps d'animation
1er Mai 2017 au 30 Avril 2018**



Comparaison avec période précédente figure dans le bilan d'animation

OBJECTIFS 2019 -2022



Conservation du Vautour percnoptère (UICN : EN)

- Renforcement du réseau de placettes :
 - Groupe de travail pour meilleure implication des éleveurs et création de nouvelles placettes en lien avec mise en œuvre projet AFB inter parcs régionaux PACA
- Déploiement des panneaux APPB & concertation avec les services concernés par le gardiennage (ONCFS & ONF) avant Mai 2019 (concerne aussi autres grands rapaces)

Suivi écologique de la zone incendiée (étude PNRL/ONF)

- Poursuite du suivi ornithologique pluri annuel et du suivi de la végétation (botaniste PNRL)

Réévaluation des enjeux du DOCOB en 2022

- Mise à jour inventaire des peuplements de passereaux en 2020 (marché avec prestation)
- Mise à jour des données sur autres espèces du DOCOB entre 2019 & 2022

OBJECTIFS 2019 -2022



Poursuite des autres actions prioritaires du DOCOB

- Suivi de l'Aigle de Bonelli & préservation de ses sites de nidification (ONF – CEN PACA)
- Suivi du Circaète Jean-le-Blanc en lien avec la gestion forestière (coopération ONF – LPO PACA)
- Veille travaux & évènements publics divers & manifestations sportives
- Renforcements / développement des partenariats sur les oiseaux menacés
- **Suivi vigilant du projet de création d'une vélo route du Petit-Luberon en lien risque augmentation fréquentation touristique de la ZPS**



MERCI DE VOTRE
ATTENTION



PREFECTURE DES ALPES DE
HAUTE-PROVENCE

www.parcduluberon.fr