



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

Visioconférence- 09 Avril 2021



Photo : T Vezon



PREFECTURE DES ALPES DE
HAUTE-PROVENCE

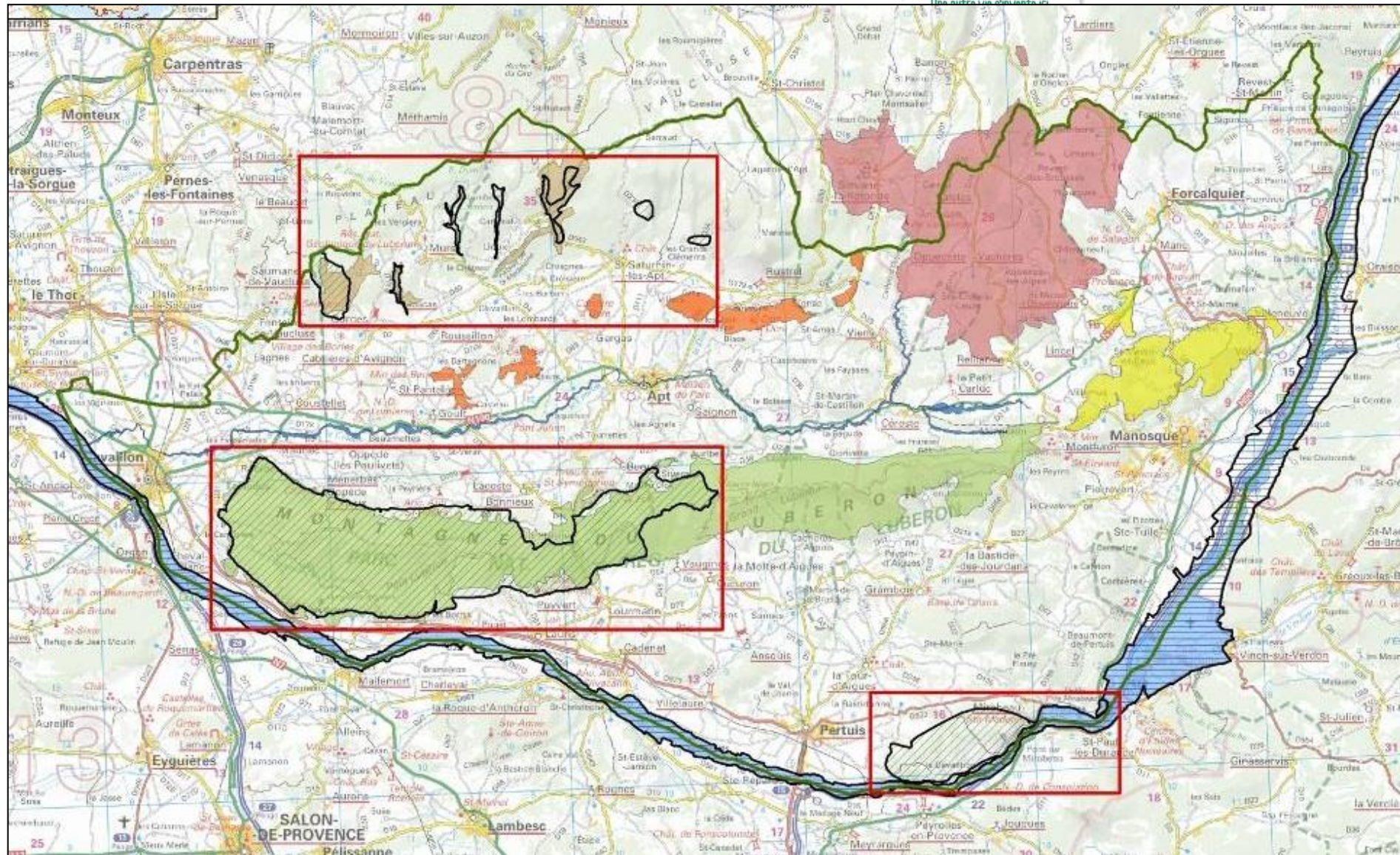
www.parcduluberon.fr

Ordre du jour



- Election de la ou du président (e) par les collectivités
- Bilan de l'animation en 2020 et programme d'action pour 2021 :
 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**

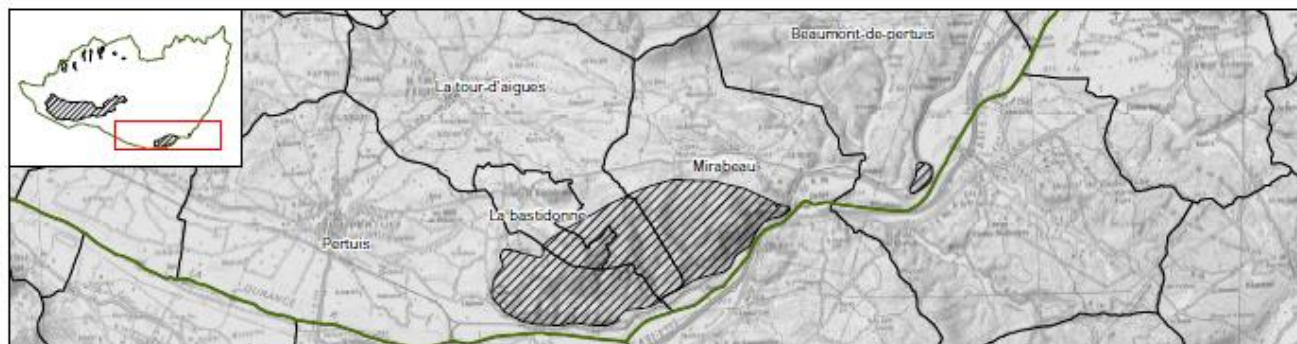
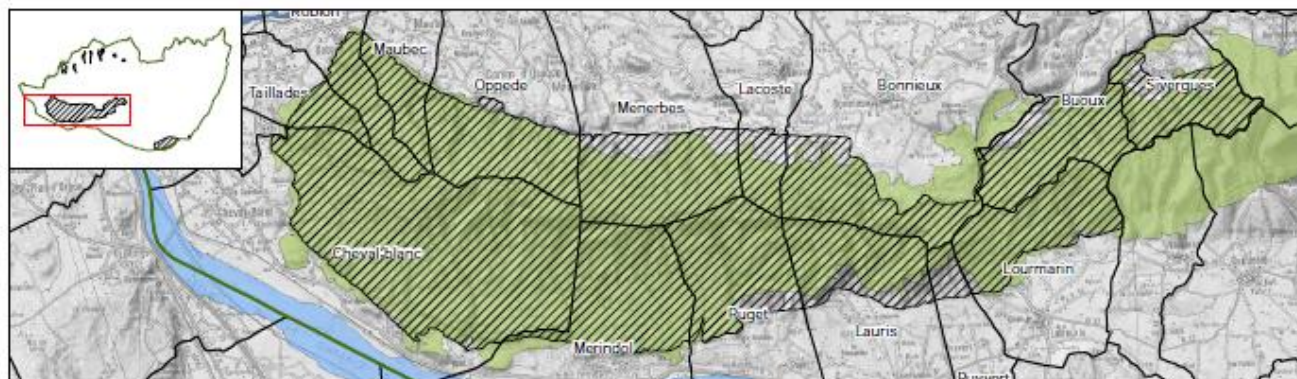
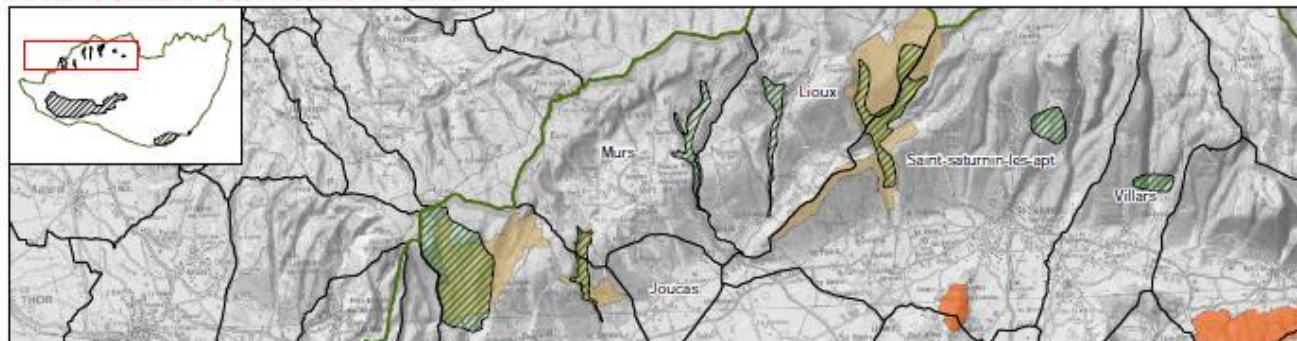
La ZPS du Petit-Luberon



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

- RB0001542 - Adrets de Montquai-de-la-Croix-Rochers et collines de Vela
- RB0001582 - Rochers et corniches des Monts de Vaucluse
- RB0001583 - Coteaux de Roussillon et de Signac-Monnes de Perrière
- RB0001585 - Massif du Luberon
- RB0001587 - La Calanque de Pélissier
- RB0001589 - La Durançe
- RB0002088 - Vachères

Sources : PNNL
©IGN - IGN Carles, Scale 250
Cartographie : A. HAMILL - SOT-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 disparu de la ZPS (cf. plus loin)**

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



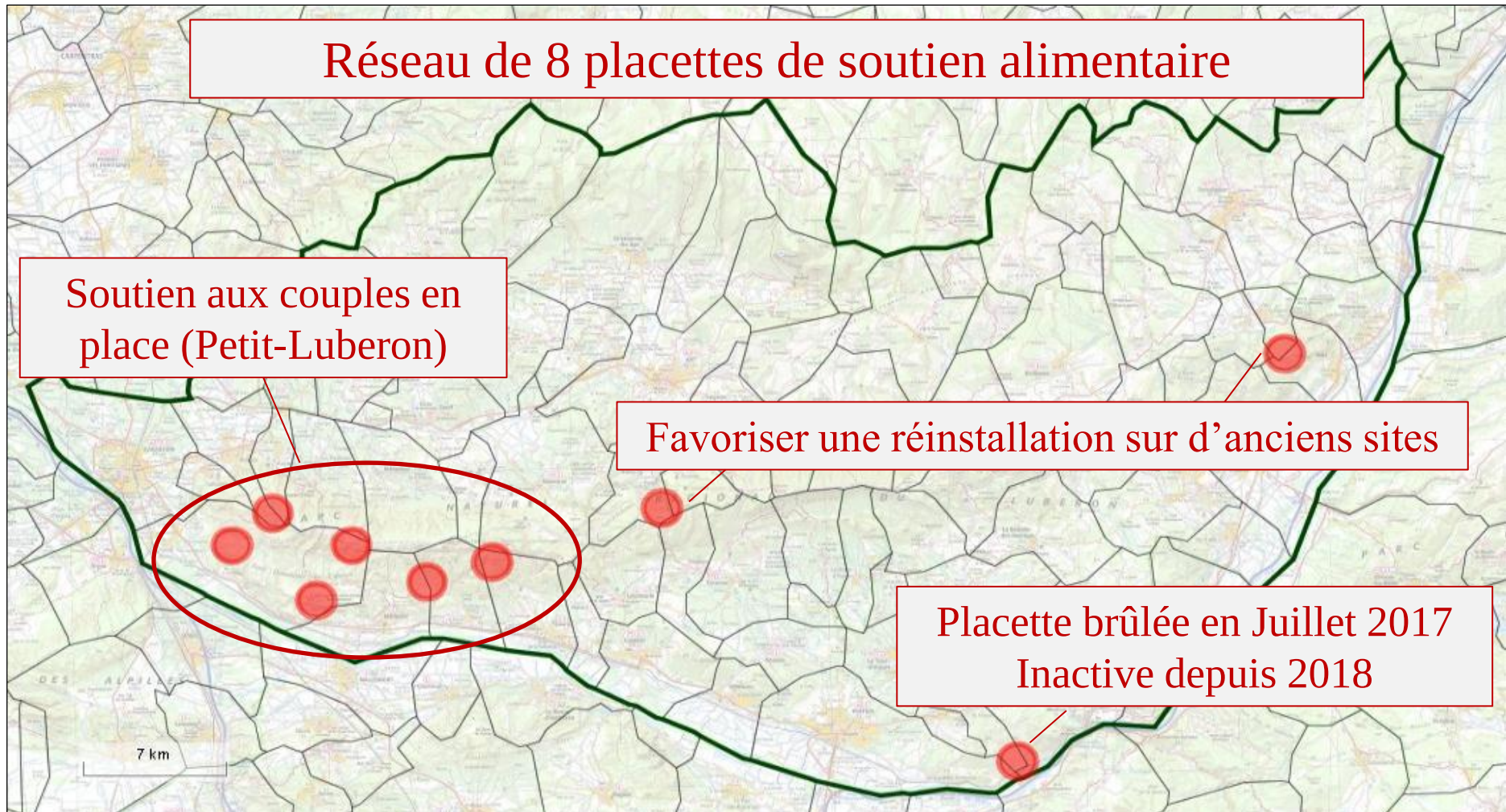
Code	Intitulé de la fiche action	Priorité
S1	Assurer l'entretien et l'approvisionnement des placettes de nourrissage	1

Réseau de 8 placettes de soutien alimentaire

Soutien aux couples en place (Petit-Luberon)

Favoriser une réinstallation sur d'anciens sites

Placette brûlée en Juillet 2017
Inactive depuis 2018



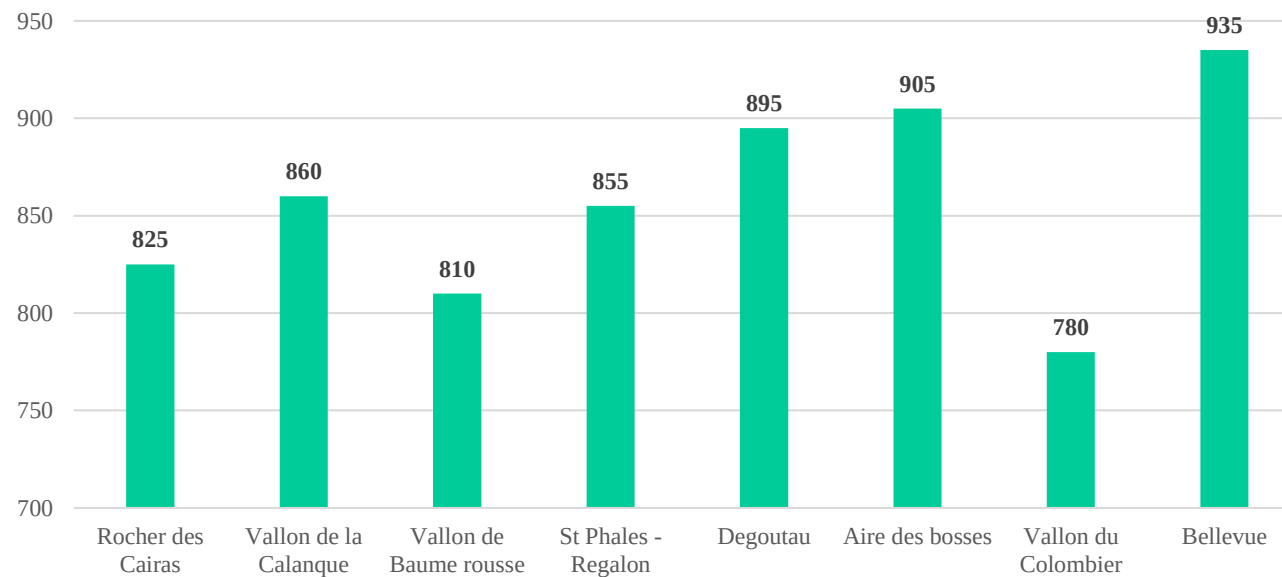
Gestion contractualisation

En 2020 : APPROVISIONNEMENT DES PLACETTES

- 1 tournée / semaine du 11 Mars au 31 Août sur 8 placettes
- Réalisé en régie parc (2 agents) sans soutien autre cause COVID19 – Financement DREAL PACA



Déchets de boucherie recyclés en 2020 (Kg)



6,8 T de déchets de boucherie recyclés naturellement en 2020 – Perte d'un fournisseur courant 2019 + effet confinement COVID19 = moitié moins de déchets de boucherie qu'années précédentes

Gestion contractualisation



Période Mai 2019-Avril 2020 : Pas de contrat N2000 car nécessité revoir stratégie parc pour éviter surcoûts importants liés aux chantiers placettes (constat fait suite contrat précédent)

- Action de gestion avec lycée agricole La Ricarde (Isle sur Sorgues) : débroussaillage de deux placettes (communes de Lauris et Puget)
- Concertation avec FFME (initiée fin précédente période animation) : repérage sites « ouvrables » à l'escalade aux marges du site N2000 et de l'APPB Grands rapaces du Luberon – Objectif de permettre aux grimpeurs d'avoir des sites autorisés en « compensation » de l'interdiction en vigueur dans tout le Petit-Luberon. Action impliquant actuellement d'autres agents PNRL
- Suivi du dossier d'ouverture d'un itinéraire cyclable sur la route des crêtes du Petit-Luberon
- Débalisage d'un sentier en ZSM et fabrication de panneaux (signalétique terrain). Pose en 2021

Gestion contractualisation



Débroussaillage placette vallon de la Calanque (Robion) – Novembre 2019 – Lycée agricole La Ricarde



Gestion contractualisation



Débroussaillage placette Aire des bosses (Lauris) – Novembre 2019 – Lycée agricole La Ricarde



Gestion contractualisation



Panneau fabriqué (N=4) pour signalétique d'un sentier interdit en ZSM Percnoptère
(conception lors précédente période d'animation)



Arrêté municipal du 25 avril 2019
Protection des grands rapaces

**SENTIER
INTERDIT**

DU 1^{ER} MARS AU 15 SEPTEMBRE

Zone de sensibilité majeure
Aidez la commune à préserver
notre patrimoine naturel !



Le massif du Petit-Luberon est aussi sous Arrêté Préfectoral de
Protection de Biotope des grands rapaces du Luberon
FR3900167 du 25 avril 1990



Tout contrevenant est passible de peines prévues à l'article R.610-5 du code pénal



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 2020

- **Etat d'assiette 2020 (Circaète Jean-le-Blanc en forêts domaniales) – 1 VSC Circaète en 2019 – Aucun en 2020 pour cause COVID = pas de suivi Circaète en 2020**
 - Pérennité de ce suivi est remise en question : temps de travail service civique pas intégrable dans N2000 + pb interne PNRL (ressources humaines insuffisantes)

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 2019- Avril 2020

- 8 épreuves sportives
 - 3 rallyes auto-moto
 - 3 courses cyclistes (route)
 - 2 courses VTT

Evaluation des incidences



nom de l'épreuve	discipline	régime	ZPS Massif du Petit Luberon	soumis à EIN2000	date début	date fin	lieu de départ (commune)	départ.	lieu d'arrivée	organismes	participants	public	organisations	nb personnes total
2020_04_19_Rando VTT Roc Tary_LIOUX	VTT	Déclaration	1	non	19/04/2020		Lioux	84		Roc Tary Club Cavaillon	300	0	40	340
2020_02_13_Tour de Provence_ISTRES_AVIGNON	Vélo	Autorisation	1	oui	15/02/2020	16/02/2020	Istres	84	Avignon	Union Sportive La Provence	170	5000	100	5270
2020_02_01_23eme rallye Monte Carlo historique	Auto-Moto	Autorisation	1	oui	01/02/2020		Forcalquier	04	Saint-Saturnin-lès-Apt	Automobile Club Monaco	300	0	20	320
2019_12_07_11eme Telethon de MURS - baptême_auto_MURS	Auto-Moto	Autorisation	1	oui	01/02/2020		Murs	84	Murs	Murs Auto Passion	50	100	20	170
2019_11_17_Rando VTT des vendanges_GORDES	VTT	Déclaration	1	non	17/11/2019		Gordes	84		Véloroc	300	0	30	330
2019_10_04_Rando cycliste Haute Route Ventoux_BEDOIN	Vélo	Déclaration	1	non	04/10/2019		Bedoin	84		Haute Route SA	400	50	20	470
2019_09_19_11eme Geneve cannes Classic Rallye auto_MURS-MERINDOL	Activité motorisée	Déclaration	1	oui	19/09/2019		Mérindol	84			35	0	5	40
2019_09_15_Tour cycliste féminin international Ardèche_AVIGNON-APT	Vélo	Autorisation	1	oui	15/09/2019		Avignon	84		Velo Club Vallée du Rhone Ardéchoise	200	500	140	840
											1755	5650	375	7440

Suivis scientifiques



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

Accueil de 2 services civiques en 2019 « connaissance et préservation de l'avifaune » :

Missions du service civique - 6 mois de Mars à Août 2019

- VSC 1 : conservation du Vautour percnoptère : Florian Patouillard
 - Suivi de la nidification dans le parc
 - Placettes : pièges-photos & appui à l'approvisionnement placettes
- VSC 2 : suivis Circaète : Sébastien Centanni
 - Contrôles aires de Circaète Jean-le-Blanc selon gestion forestière
 - Prospections naturalistes & appui suivi percnoptère si nécessaire

Suivis scientifiques



**3 COUPLES NICHEURS
D'AIGLE DE BONELLI**

**1 COUPLE PRODUIT 2 JEUNES A
L'ENVOL EN 2020**

2 autres couples : échecs non
expliqués

**La recolonisation de la ZPS par
l'espèce se confirme !**

Suivi CEN PACA avec appui ONF et
bénévoles CEN & LPO

Suivis scientifiques



5 COUPLES NICHEURS DE VAUTOUR PERCNOPTERE EN 2020, 5 JEUNES A L'ENVOL

- 2 couples ont produit 2 jeunes, ce qui est rare
- 1 couple a produit 1 jeune
- 2 couples ont échoué : 1 nouveau couple en cours d'installation et 1 couple « historique »

CAUSES PRESUMÉES DES ECHECS

- **Dérangements en augmentation** suite au déconfinement de la fin du printemps 2020, qui s'est traduit par une augmentation de la fréquentation du Petit-Luberon
- L'un des deux couples est nouveau, l'installation à long terme peut prendre plusieurs saisons

L'acquisition d'un nouveau couple pour la ZPS se confirme, même si il y a échec de la nidification pour la seconde année consécutive

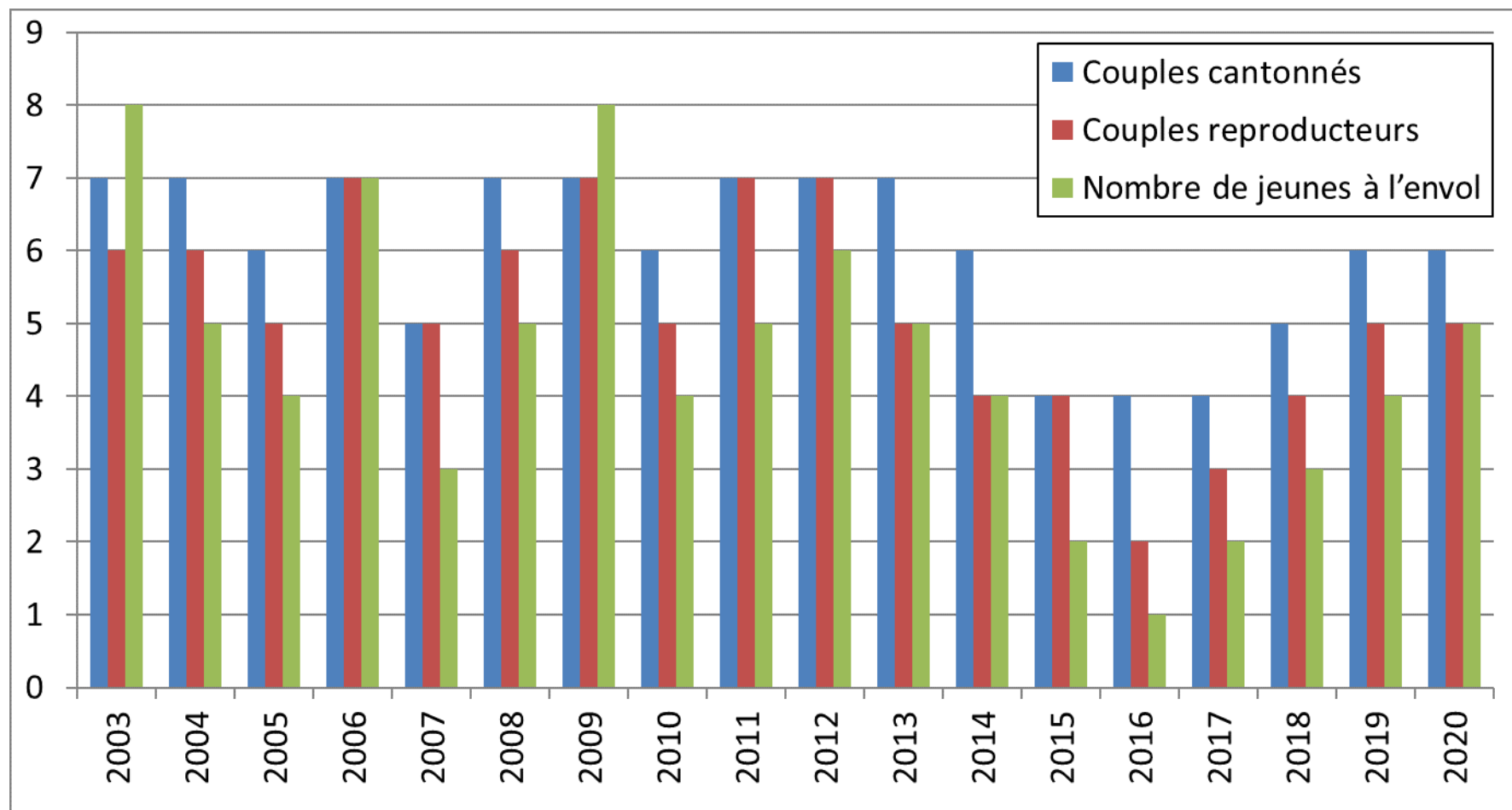
Fort enjeu à poursuivre et renforcer les actions en faveur de la sous-population du parc du Luberon

Suivis scientifiques



Evolution du nombre de couples de Vautour percnoptère dans le parc du Luberon

En 2020, à l'exception d'un couple, tous sont dans la ZPS « massif du Petit-Luberon »



Suivis scientifiques



SUIVI DES PLACETTES PAR PIEGES-PHOTOGRAPHIQUES

8 placettes équipées de pièges photos en début de saison

En l'absence de service civique en 2020, l'animateur a dû réaliser le déploiement des pièges photos ainsi que la récupération et le dépouillement des photos

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)

Suivis scientifiques



Onze vautours percnoptères différents détectés par le suivi photos des placettes en 2020



Suivis scientifiques



Autres actions « suivis scientifiques » en 2020

- Suivi ornithologique de la zone incendiée St Sépulcre : session 2020 annulée cause COVID19
- Suivi Aigle royal : 1 seul passage en fin de reproduction en 2020 : **insuffisant**
- Etude passereaux ZPS : la LPO PACA a réalisée l'étude au printemps 2020, malgré le confinement. La restitution a été faite en décembre 2020. Principaux résultats :
 - 47 espèces contactées, large domination des espèces forestières
 - Confirmation de la disparition de 3 espèces : Bruant ortolan, Traquet oreillard et Fauvette à lunettes
 - Une espèce en sursis : Pipit rousseline
 - Une espèce potentiellement aussi disparue : Pie grièche à tête rousse
 - Deux espèces encore bien présentes mais à la répartition fragilisée à l'échelle de la ZPS : Alouette lulu et Fauvette pitchou

L'état global de conservation des peuplements de passereaux du DOCOB n'est pas très bon. A l'échelle de la ZPS, les espèces des milieux ouverts méditerranéens sont fragilisées, 3 ont déjà disparues depuis les années 1980, 1 est en sursis.

La fermeture des milieux est la principale cause

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
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

- ➡ Finalisation de l'exposition dédiée aux rapaces du Luberon, sur crédits PNRL
- ➡ Veille internet sur le geocaching au sein des sites N2000 animés par le PNRL
- ➡ Sorties buissonnières annulées en 2020 cause COVID 19
- ➡ Suivi projet musée Fauconnerie (mairie Cadenet – COTELUB)
- ➡ Pose des panneaux APPB Grands rapaces (initiée précédente période animation)

Information Communication Sensibilisation



Participation de l'animateur à la pose des 30 panneaux avec entreprise Pic Bois



5 jours de travail en tout, à cheval sur deux périodes d'animation, dernier panneau posé le 5 août 2020



Nécessaire de trouver financement pour poser d'autres panneaux car APPB vaste (17 000 ha)

Information Communication Sensibilisation



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

Actions de sensibilisation / Réunions de concertation	Détails	Partenaires	Date	Lieu	Nombre de participants (env.)
Visite site escalade ZPS avec FFME (P Duret)	Repérage de sites potentiels pour l'escalade aux marges de la ZPS et de l'APPB	FFME	14 05 2019	massif Petit-Luberon ; combe Lourmarin ; vallon Aiguebrun	2
Sortie buissonnière "découverte des chants d'oiseaux de la garrigue"	Sortie grand public		18 05 2019	Crau de St Phalès (Mérindol)	12
Visite ferme des Mayorques avec LPO	Evaluation du site pour dossier compensation LEO	LPO	21 05 2019	ferme des Mayorques	4
Restitution étude d'incidences Naturalia	Restitution étude biodiversité incidences N2000 bureau études itinéraire cyclable Petit-Luberon		19 07 2019	Hôtel du département	12
Visite préparatoire chantier placette	Repérages terrain débroussaillage placettes avec enseignants lycée agricole La Ricarde	Lycée agricole La Ricarde (Isle sur Sorgues)	08 10 2019	Petit-Luberon (Lauris Puget)	2
Projet musée fauconnerie & protection des rapaces	réunion à la communauté de communes : présentation étude faisabilité du projet	COTELUB, association équipage Provence Méditerranée	06 11 2019	La Tour d'Aïgues	8
Itw lycéens Pertuis	Interview par les éco délégués du lycée Val de Durance (Pertuis) à propos protection des rapaces et de la biodiversité, N2000	équipe pédagogique lycée Val de Durance (Pertuis)	03 12 2019	La Bastidonne (Grand Real)	30
Projet musée fauconnerie & protection des rapaces	réunion présentation faisabilité du projet mairie Cadenet	COTELUB, association équipage Provence Méditerranée	04 12 2019	mairie Cadenet	8
VTT ALL RIDE LUBERON	Evènement sportif VTT	Département 84 + VTT Luberon + Centre Leo Lagrande + divers	08 12 2019	Petit-Luberon	863
Projet musée fauconnerie & protection des rapaces	réunion concertation LPO PACA, PNRL, porteur de projet	COTELUB, association équipage Provence Méditerranée	03 02 2020	mairie Cadenet	5

Gouvernance, réseau



Gouvernance du site

Action de gouvernance du site	Détails	Partenaires	Date	Lieu	Nombre de participants (env.)
RCPA	Réunion annuelle de bilan & planification animation ZPS	DDT 84 ; DREAL	24 05 2019	Maison du Parc (Apt)	5
Comité de pilotage 2019	Copil annuel du site, organisé conjointement avec copil ZSC « Massif du Luberon » FR9301585	DDT84/ élus/ membres du copil	13 12 2019	Salle des fêtes de Mérindol	10

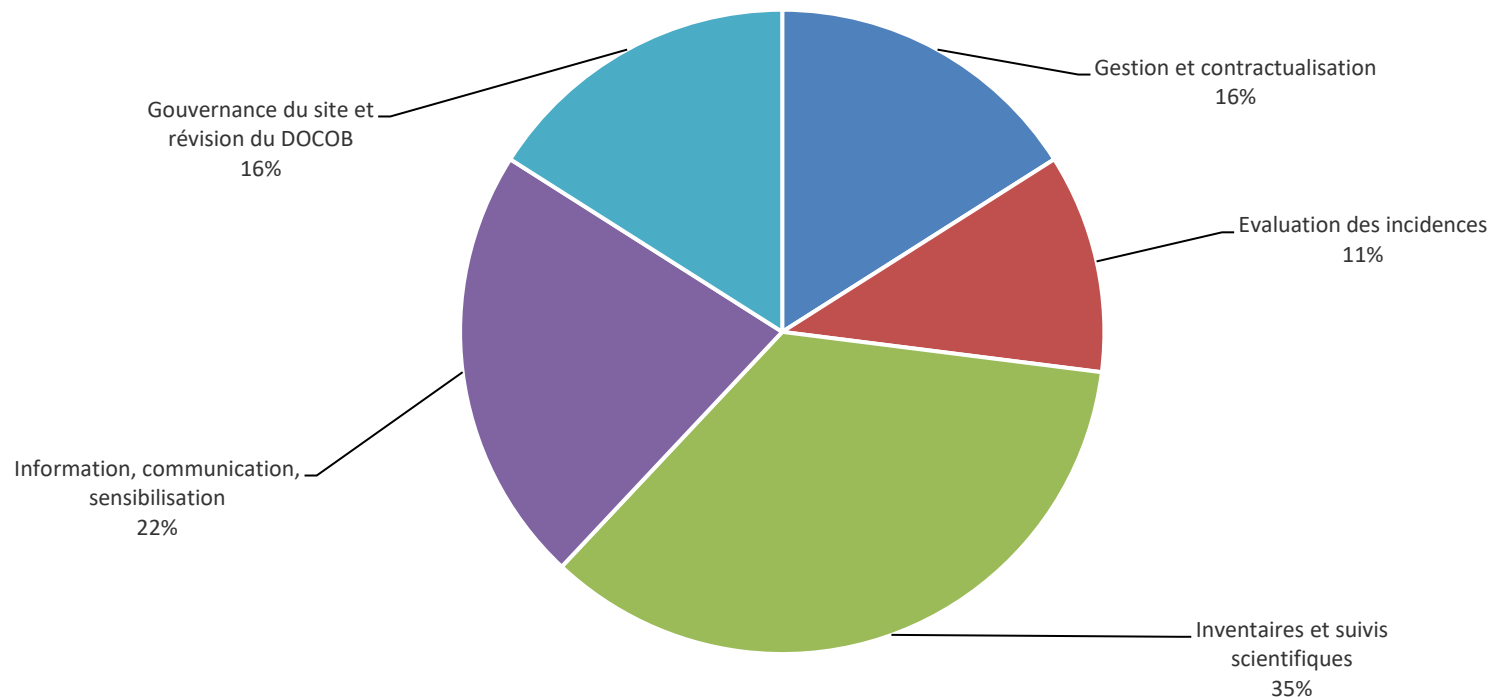
Travail en réseau

COTECH PNA Percnoptère	Comité technique Plan National d'Actions Percnoptère	CEN PACA + divers	15 10 2019	St Martin de Crau	20
------------------------------	---	----------------------	------------	-------------------	----

Synthèse animation



Répartition du temps d'animation
1er Mai 2019 au 30 Avril 2020



Comparaison avec période précédente figure dans le bilan d'animation

OBJECTIFS 2021 -2022



Conservation du Vautour percnoptère (UICN : EN)

- Renforcement du réseau de placettes :
 - Poursuite du travail pour meilleure implication des éleveurs et création de nouvelles placettes en lien avec mise en œuvre projet OFB inter parcs régionaux PACA
 - Réalisation d'un film sur le Percnoptère (projet OFB)
 - Finalisation pose panneaux ZSM

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

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

OBJECTIFS 2021 -2022



APPB Grands rapaces

- Concertation institutionnelle pour mise à jour du texte : intégration drones et base-jump
- Poursuivre le renforcement de la signalétique sur le terrain
- Réflexion sur l'information autour de cette réglementation, peu visible alors que c'est la plus forte et la plus ancienne (1990) concernant la préservation des rapaces menacés du Luberon

Réévaluation des enjeux du DOCOB en 2022

- Exploitation des résultats de l'étude passereaux Petit-Luberon faite par la LPO : **GT sur la gestion forestière des zones DFCI ; poursuite du suivi Pie-grièche méridionale (tous les 2 ans; pilotage PNA par LPO PACA); recherche Pie-grièche à tête rousse & Pipit rousseline**
- Mise à jour des données sur autres espèces du DOCOB : **à réévaluer car annulations successives des inventaires cause COVID 19 (dernier en date : Hibou Grand-duc fin 2020)**

OBJECTIFS 2021 -2022



Poursuite des autres actions prioritaires du DOCOB

- Suivi de l'Aigle de Bonelli & préservation de ses sites de nidification (ONF – CEN 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
- Pérennité de l'implication de l'animateur pour le suivi du Circaète Jean-le-Blanc en lien avec la gestion forestière (coopération ONF – LPO PACA) ?



*MERCI DE VOTRE
ATTENTION*



PREFECTURE DES ALPES DE
HAUTE-PROVENCE

www.parcduluberon.fr