

Convention cadre

entre le Département du Var et la LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur

BILAN D'ACTIVITES 2020



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur



LE DÉPARTEMENT

Sommaire

Introduction	3
Inventaires naturalistes sur l'ENS de Badelune	4
Inventaires sur l'ENS de la Touravelle.....	5
Inventaires sur l'ENS des Cèdres à La Verdière	8
Recherche de la Chouette de Tengmalm sur l'ENS du Mont Lachens.....	11
Suivi migratoire sur l'ENS du Mont Lachens	13
Plan de la Garde : Impact des aménagements sur la biodiversité, année 2020.....	15
Inventaires naturalistes de l'ENS de Sillans-La-Cascade.....	36
Inventaires naturalistes sur la Réserve Naturelle Nationale de la Plaine des Maures.....	39
Muséum départemental du Var : exposition CŒUF.....	44
Synthèse des interventions.....	45



Guêpier d'Europe
© André SIMON



Plaine des Maures © André SIMON



ENS de Badelune © Aurélien AUDEVARD

Introduction

Le Département du Var bénéficie d'une nature remarquable et préservée, à deux pas des centres urbains. Du littoral à l'arrière-pays toulonnais en passant par le massif de la Sainte-Baume et la plaine des Maures, la multiplicité des paysages et des habitats naturels en font un des hauts lieux de la biodiversité en région Sud.

Au travers d'une politique d'acquisition très active, le Département du Var détient aujourd'hui 13 600 ha d'Espaces Naturels Sensibles (ENS). Ces terrains sont des sites particuliers en raison de leur qualité patrimoniale ou paysagère, de leur fragilité écologique ou de l'intérêt qu'ils peuvent présenter pour le public.

Le Département du Var a souhaité acquérir des espaces répartis sur l'ensemble de son territoire afin de les protéger et d'offrir à tous, des lieux de détente et de bien-être et de contribuer à la préservation du cadre de vie de ses habitants et de ses visiteurs. Ces nombreux sites permettent de proposer une large palette de paysages et de milieux naturels : du littoral aux Préalpes varoises, des bords de rivières aux falaises, des jardins en cœur de ville aux vastes plateaux calcaires. On peut y découvrir une faune et une flore très riches et variées, sans oublier un patrimoine remarquable.

En 2020, Le département a de nouveau sollicité la LPO PACA dans le cadre de sa convention de partenariat, afin de réaliser une veille ou des expertises écologiques ciblées sur les principaux enjeux écologiques de plusieurs ENS.

Malgré la crise sanitaire du printemps 2020, la majorité des inventaires ont eu lieu mais les actions de sensibilisation des agents du département aux bonnes pratiques de gestion des jardins n'ont pu se dérouler, conformément aux règles de distanciation sociale de l'époque. Nous espérons pouvoir reprendre ses actions en 2021 et poursuivre l'exploration des magnifiques ENS du Var.



Machaon © André SIMON

Inventaires naturalistes sur l'ENS de Badelune

Les 18/02 et 05/05/2020

La LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur, en partenariat avec le Conseil départemental du Var, assure le suivi naturaliste d'Espaces Naturels Sensible (ENS) du département mais aussi sur d'autres sites gérés par le Conseil départemental comme l'ENS de Badelune en limite de la Réserve Naturelle Nationale de la Plaine des Maures au Cannet des Maures (83). Comme demandé, des prospections ciblées sur les rapaces nocturnes ont été entreprises les 18/02 et 05/05/2020.

Malheureusement, durant ces deux soirées d'inventaires, un seul rapace nocturne a pu être contacté le 05/05/2020 : le Petit-duc scops.

Une recherche sur la base de données Faune Paca ne donne pas plus de renseignements, puisqu'aucune autre donnée de rapace nocturne n'y est rapportée. L'avifaune est de tout de même bien représentée sur cet espace sensible avec 98 espèces d'oiseaux dont le Milan noir, l'Hirondelle rousseline ou le Rollier d'Europe.



Badelune © Aurélien Audevard

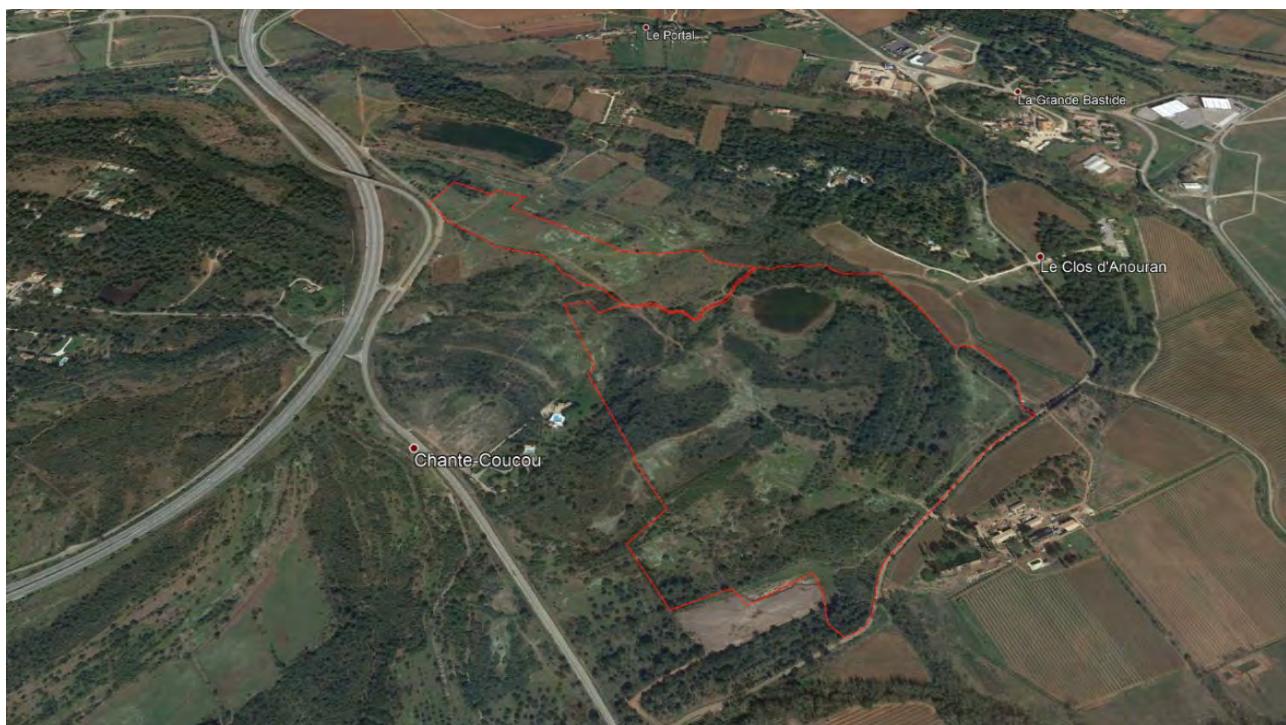
Carte d'identité

Localisation de l'ENS « Badelune » : il se trouve sur la commune du Cannet-des-Maures (83), en bordure de l'autoroute A57 et de la Réserve naturelle nationale de la Plaine des Maures. Il s'agit d'une zone de protection de biotope.

Date d'acquisition : 2014

Surface : 33,4 ha

Intérêts : herpétologique (Tortue d'Hermann, Lézard ocellé) et botanique (Renoncule de Revelière, Salicaire à feuilles de thym)



Inventaires sur l'ENS de la Touravelle

Les 14/03 et 6/04/2020

Ces deux passages sur L'ENS de la Touravelle ont été l'occasion de découvrir ce magnifique site tant sur les plans paysagers que faunistiques.

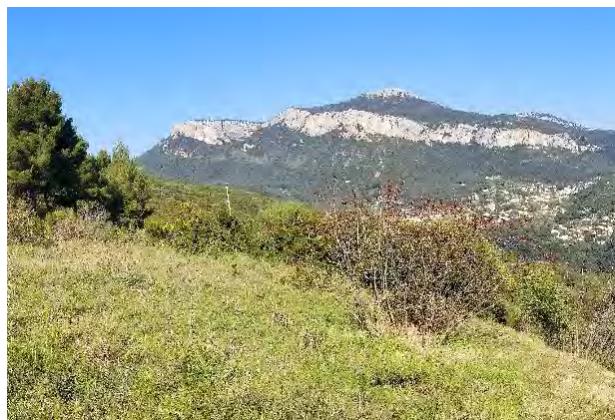
Ces deux matinées d'observation ont permis de contacter 23 espèces d'oiseaux pour 104 individus. Aucune espèce patrimoniale particulière n'a été détectée.

En mars, plusieurs espèces hivernantes telles que l'Accenteur mouchet, la Linotte mélodieuse, le Rougequeue noir et le Pouillot véloce ont pu être contactées.

La mosaïque d'habitats (pinède, maquis et prairies) est fréquentée par le cortège classique de mésanges (4 espèces) et de fauvettes. Pour cette dernière famille, plusieurs contacts avec la Fauvette passerinette ont eu lieu le 06/04 dont un mâle construisant un nid.

Concernant les papillons de jour, le site comporte un bon potentiel par rapport à la diversité d'habitats. Cela se confirme lors de ces deux sessions d'inventaires avec 18 espèces recensées dont certaines qui comportent une répartition uniquement méditerranéenne et d'autres qui sont patrimoniales et menacées.

Lors du dernier inventaire, l'Aurore de Provence a notamment été rencontrée. Ce papillon a une répartition uniquement méditerranéenne et bénéficie de tout ce dont il a besoin pour la réalisation de son cycle de vie, grâce à la présence de sa plante hôte et nourricière : la Biscutelle commune.



La Touravelle © Aurélien AUDEVARD

En parcourant les espaces plus ouverts, une espèce qui comporte un enjeu plus important en termes de conservation a pu être découverte : le Faux cuivré de Smaragdin ! Espèce patrimoniale, uniquement présente en stations isolées dans le Var et les Bouches-du-Rhône, ce petit papillon est menacé par la destruction de son habitat : les restanques cultivées d'oliviers ou de vignes, les friches agricoles. Cette espèce est classée vulnérable par les listes rouges de l'IUCN des rhopalocères de France métropolitaine et de PACA. Sur le site, deux mâles ainsi qu'une femelle ont été observés avec la présence à proximité de la plante hôte (la Bonjeanie hérissée). Tout laisse à penser que l'espèce se reproduit sur l'ENS. Pour garantir la pérennité de l'espèce d'une année à l'autre, il serait important de ne pas retourner le sol et de veiller à laisser la végétation sèche sur pied durant l'automne et l'hiver, pour que les chrysalides en hivernage soient préservées. Ce type de pratiques serait également bénéfique à d'autres espèces de rhopalocères.

Pour terminer, signalons l'observation du discret Seps strié, durant cette matinée du 06/04 près des habitations.



Aurore de Provence © Marion FOUCHARD

Recensement du 14/03 et 06/04/2020	Nombre d'individus ENS La Touravelle
Accenteur mouchet	1
Corneille noire	1
Fauvette à tête noire	4
Fauvette mélanocéphale	9
Fauvette passerinette	5
Geai des chênes	1
Goéland leucophée	1
Grimpereau des jardins	1
Grive musicienne	2
Hirondelle de fenêtre	22
Linotte mélodieuse	1
Merle noir	2
Mésange à longue queue	6
Mésange bleue	2
Mésange charbonnière	4
Mésange huppée	5
Pigeon ramier	4
Pinson des arbres	19
Pouillot véloce	3
Rougegorge familier	2
Rougequeue à front blanc	1
Rougequeue noir	3
Serin cini	5
EFFECTIF TOTAL	104

Tableau 1. Avifaune recensée sur le site de l'ENS de la Touravelle (83) – 14/03 et 06/04/2020

Recensements du 14/03 & 06/04/2020	Nombre d'individus ENS La Touravelle
Argus vert	9
Aurore	3
Aurore de Provence	4
Azuré commun	2
Azuré des nerpruns	1
Belle Dame	1
Citron	1
Citron de Provence	7
Echancré	4
Faux-Cuivré smaragdin	3
Flambé	1
Grande Tortue	5
Marbré de Cramer	1
Mégère (Satyre)	5
Piéride de l'ibéride	1
Piéride du chou	3
Procris (Fadet commun)	1
Vulcain	1
EFFECTIF TOTAL	53

Tableau 2. Rhopalocères recensés sur le site de l'ENS de la Touravelle (83) – 14/03 et 06/04/2020



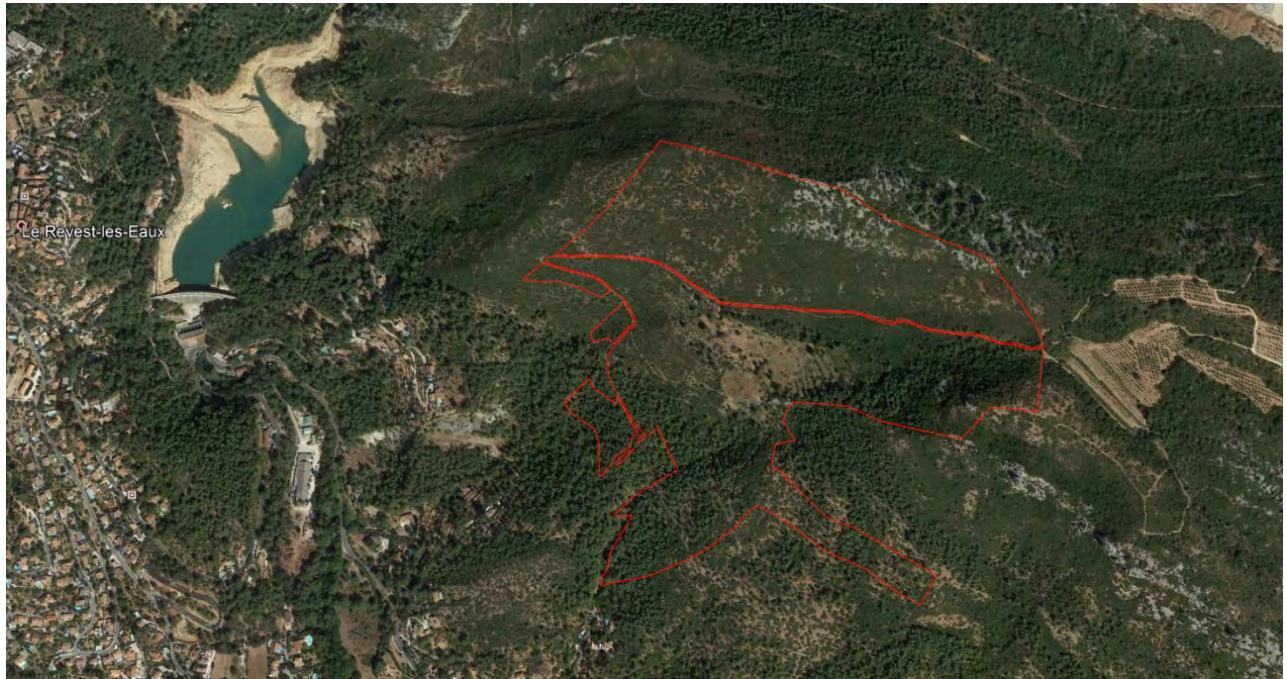
Faux-cuivré smaragdin © Aurélien AUDEVARD

Carte d'identité

Localisation de l'ENS de la Touravelle : versant ouest du Mont Caume sur la commune du Revest-les-Eaux (83) à 400 mètres d'altitude.

Date d'acquisition : 1982 - Surface : 37,3 ha

Intérêts : botanique et paysager



ENS La Touravelle © Aurélien AUDEVARD

Inventaires sur l'ENS des Cèdres à La Verdière

27/04/2020

Ce passage sur l'ENS des Cèdres à la Verdière (83) en ce début de printemps nous a permis de contacter 24 espèces d'oiseaux pour 89 individus avec une seule espèce patrimoniale détectée : le Milan noir. Cependant celui-ci n'est pas nicheur sur ce site et ne faisait que transiter au-dessus du village.

Le cortège d'espèces détectées est assez classique des parcs et jardins avec 3 espèces de corvidés, le Serin cini, le Grimpereau des jardins, le Rougequeue à front blanc, le Pigeon ramier, le Rossignol philomèle et les Mésanges bleue et charbonnière. Le reste des espèces est inféodé aux habitations humaines avec l'Hirondelle de fenêtre, le Martinet noir, le Rougequeue noir et la Bergeronnette grise.



Rougequeue à front blanc © Aurélien AUDEVARD



Serin cini © Aurélien AUDEVARD

Concernant les papillons de jour, 14 espèces ont été détectées dont une patrimoniale protégée. Les espèces contactées sont donc pour la plupart assez communes, comme le Flambé, la Mégère, l'Aurore ou le Fadet commun. L'Echantré est quant à lui, un peu plus rare, est uniquement inféodé au pourtour méditerranéen. Sa présence est calquée sur la répartition du Micocoulier, sa plante hôte.

Enfin, rencontré sur les fleurs de thym, le Damier de la succise est quant à lui l'espèce d'intérêt communautaire du site et protégée au niveau national. Menacé en Basse Provence par les projets d'aménagement, la dynamique forestière ou l'intensification viticole, il reste une espèce à surveiller et à conserver !

Le Damier de la succise

Euphydryas aurinia

Dans notre région, la sous-espèce *provincialis* du Damier de la succise vole d'avril à juin. Les mâles apparaissent avant les femelles et sont deux fois plus nombreux. Ils patrouillent sur leur territoire depuis un perchoir en hauteur. L'espèce passe la moitié du temps posée. Le reste de la journée, elle butine de préférence des fleurs pourpres à roses. Au printemps, les chenilles, regroupées dans un nid en forme d'entonnoir, prennent des bains de soleil. La sous-espèce *provincialis* pond sur la scabieuse blanche des pelouses sèches caillouteuses, dans les friches agricoles sèches et les éboulis.



Damier de la succise © Aurélien AUDEVARD

Recensement du 27/04/2020	Nombre d'individus ENS des Cèdres
Rossignol philomèle	4
Fauvette à tête noire	6
Mésange bleue	1
Merle noir	1
Pigeon ramier	3
Martinet noir	18
Chardonneret élégant	5
Pie bavarde	2
Rougegorge familier	1
Geai des chênes	4
Corneille noire	1
Mésange charbonnière	3
Sittelle torchepot	1
Serin cini	3
Hirondelle de fenêtre	20
Bruant zizi	1
Pouillot de Bonelli	3
Rougequeue à front blanc	2
Étourneau sansonnet	3
Faisan de Colchide	1
Grimpereau des jardins	2
Bergeronnette grise	2
Rougequeue noir	1
Milan noir	1
EFFECTIF TOTAL	89

Tableau 3. Avifaune recensée sur le site de l'ENS des Cèdres – La Verdière (83) – 27/04/2020

Recensement du 27/04/2020	Nombre d'individus ENS des Cèdres
Flambé	1
Mégère (Satyre)	1
Mélicité du plantain	1
Aurore	1
Procris (Fadet commun)	1
Petite Violette	1
Hespérie faux-tacheté (H. de l'aigremoine)	1
Azuré commun	2
Fluoré	1
Damier de la succise	1
Échantré	1
Collier de corail	1
Point-de-Hongrie	1
Vulcain	1
EFFECTIF TOTAL	15

Tableau 4. Rhopalocères recensés sur le site de l'ENS des Cèdres – La Verdière (83) – 27/04/2020



Échantré © Marion FOUCHARD

Carte d'identité

Localisation de l'ENS « Les Cèdres » : il se trouve sur la commune de la Verdière (83), en périphérie du village, à 413 mètres d'altitude.

Date d'acquisition : 1988

Surface : 2 ha

Intérêts : paysager (allée monumentale de Cèdres de l'Atlas), entomologique (rhopalocères)



Recherche de la Chouette de Tengmalm sur l'ENS du Mont Lachens

10/03/2020

Ce mardi 10 mars 2020 et à la demande du Conseil départemental du Var nous sommes partis rechercher la Chouette de Tengmalm au sein de l'Espace Naturel Sensible (ENS) du Mont Lachens. Malgré le froid, la pleine lune et le faible vent offraient en effet des conditions idéales pour entendre cette petite Chouette de montagne.

Les prospections naturalistes ont débuté en fin d'après-midi, au sommet du Mont Lachens, avec l'observation de 4 Vautours fauves en vol. Un couple d'Aigles royaux est très vite aperçu en pleines parades, survolant le sommet à plusieurs reprises. Ce comportement est très intéressant puisqu'il insinue une probable nidification à proximité, une première pour la commune de la Roque-Esclapon ou de la Bastide. Un Grand Corbeau a également été aperçu posé.



Mont Lachens © Aurélien AUDEVARD

Plusieurs passereaux classiques ont été entendus, tels que le Pinson des arbres, le Bruant zizi, la Mésange huppée, le Rougequeue noir, le Verdier d'Europe et le Rougegorge familier. Un bel effectif de Mésanges noires a été contacté, avec 28 individus, dont un grand nombre de mâles chanteurs.

Notons plus particulièrement la présence de plusieurs espèces de Turdidés tels que la Grive draine, la Grive musicienne et le Merle noir. Ces milieux riches en zone ouvertes et buissonneuses (nombreux guis) sont idéaux pour ces trois espèces, qui se nourrissent de baies ou d'invertébrés. Nous pouvons également ajouter un contact auditif de Pic noir au cœur de la pinède, au sommet du Mont.

Aux alentours de 21h, et après avoir prospecté l'ensemble de l'ENS sans grand succès, nous redescendons par la face nord tout en effectuant quelques points d'écoute. Finalement, un male de Chouette de Tengmalm se signale à 800 mètres de l'ENS dans un lacé en contre bas, répondant timidement à nos sollicitations !



Chouette de tengmalm © Bildagentur ZOONAR GMBH

Recensement du 15/01/2020	Nombre d'individus Mont Lachens
Aigle royal	2
Bruant zizi	1
Chouette de Tengmalm	1
Grand Corbeau	1
Grive draine	5
Grive musicienne	1
Merle noir	1
Mésange huppée	1
Mésange noire	28
Pic noir	1
Pinson des arbres	3
Rougegorge familier	1
Rougequeue noir	1
Vautour fauve	4
Verdier d'Europe	1
Total	52

Tableau 5. Espèces recensées sur le Mont Lachens (83) – 10/03/2020



Échancré © Marion FOUCHARD



Aigle royal © Aurélien AUDEVARD



Pinson des arbres © André SIMON



Vautour fauve © Stéeve PEYRON

Suivi migratoire sur l'ENS du Mont Lachens

02/09/2020



Mont Lachens © Aurélien AUDEVARD

Une visite de terrain avait été réalisée le 27/08/2019 pour se rendre compte de l'intérêt migratoire du site. Nous avions effectué un suivi de 08h00 à 16h00. Ce site s'est avéré intéressant pour observer les grands voiliers que sont les vautours mais aussi les migrants. Le 02/09/2020, nous avons retenté une sortie sur ce site avec un suivi de 08h00 à 12h00. 17 espèces ont pu être recensées mais les conditions météorologiques changeantes et venteuses n'ont pas permis de constater de flux réguliers de migrants. Néanmoins, un Vautour moine, 5 Vautours fauves, 2 Bondrées apivores et 3 Buses variables ont été notés durant cette journée. Quelques migrants en halte ou des nicheurs locaux comme le Pipit des arbres, le Traquet motteux ou le magnifique Bruant fou ont pu être détectés sur ce site. Malheureusement, rien ne permet de conclure que le site est un passage obligé pour les migrants traversant le Var d'est en ouest.



Mont Lachens © Aurélien AUDEVARD

Recensement du 15/01/2020	Nombre d'individus Mont Lachens
Tarier pâtre	4
Pipit des arbres	7
Traquet motteux	5
Pipit rousseline	2
Bondrée apivore	2
Hirondelle rustique	1
Vautour fauve	5
Bruant fou	2
Pouillot de Bonelli	1
Grand Corbeau	50
Rougequeue noir	2
Linotte mélodieuse	2
Buse variable	3
Faucon crécerelle	4
Pinson des arbres	2
Rougegorge familier	2
Vautour moine	1
Total	95

Tableau 6. Espèces recensées sur le Mont Lachens (83) - 02/09/2020

Carte d'identité

Localisation de l'ENS du Mont Lachens : c'est le plus haut sommet du Var situé sur la commune de Mons (83) à 1715 mètres d'altitude.

Date d'acquisition : 2012

Surface : 43 ha

Intérêts : botanique, paysager et avifaunistiques



Mont Lachens © Aurélien AUDEVARD

Plan de la Garde : Impact des aménagements sur la biodiversité, année 2020

Le Plan de la Garde est un site de 277 hectares, situé en majorité sur la commune de la Garde, ainsi que sur la commune du Pradet sur sa bordure sud. Il constitue une cuvette inondable, alimentée par trois cours d'eaux locaux, l'Eygoutier, le Réganas et le Lambert. Dernière grande zone non urbanisée dans la plaine de l'agglomération toulonnaise, il abrite des habitats, ainsi qu'une faune et une flore remarquables, justifiant son classement en Zone Naturelle d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF). Cet Espace Naturel Sensible (ENS) bénéficie depuis début 2016 d'importants aménagements effectués par le Conseil Général du Var, ayant pour but la mise en place d'un Parc Nature.

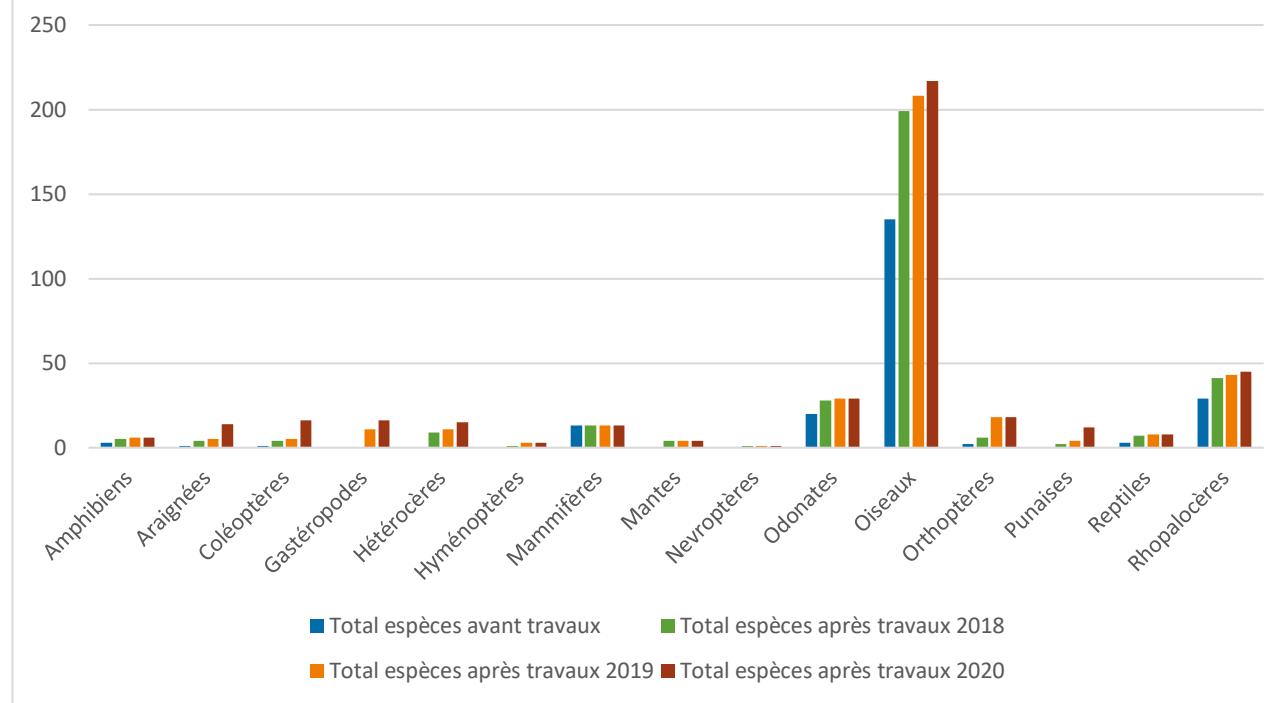
Ces aménagements consistent à la mise en place d'une zone humide permanente de 130 hectares, avec différents bassins de rétention des eaux pluviales, agrémentés de grandes roselières et boisements très favorables à la biodiversité aquatique, ainsi que la plantation de plusieurs centaines d'arbres d'essences variées et le tracé de plusieurs kilomètres de chemins accessibles aux piétons, cyclistes et cavaliers.

La diversification des habitats sur le site depuis début 2016 se montre bénéfique pour la biodiversité du Plan, particulièrement la création de plans d'eau douce, qui jouent un rôle important de halte migratoire, comme le montre le graphique 1.



Plan de la Garde © Aurélien AUDEVARD

Evolution du nombre d'espèces présentes sur le Plan de la Garde depuis les travaux d'aménagements



Diversité avant et après travaux sur le site du Parc nature du Plan de la Garde (83)

Le nombre d'espèces contractées a augmenté pour la plupart des taxons, particulièrement chez les oiseaux (principalement migrateurs), s'établissant désormais en 2020, à 217 espèces différentes observées. Les données utilisées pour la réalisation du graphique comparatif sont issues de la base de données naturalistes Faune-PACA, développée par la LPO PACA et basée sur les sciences participatives.

Les nouveaux paysages du Plan et l'attraction qu'ils ont sur les oiseaux migrateurs, ont également engendré une augmentation du nombre d'observateurs sur la zone, créant ainsi un cercle vertueux pour la diversité du site.

	Avant travaux	Après travaux
Nombre d'observateurs	35	100
Nombre de données saisies Faune PACA	3992	30665
Nombre d'oiseaux recensés	30237	134225

Tableau 7. Evolution des observations avant et après travaux sur le site du Parc nature du Plan de la Garde (83)

En 2020, quatre matinées d'observations ont été réalisées en appliquant le protocole proposé au Conseil départemental. Le parcours alliant points d'observation et d'écoute s'avère réalisable en une matinée et permet d'échantillonner également des milieux non prospectés par les ornithologues (prairies et frênaies), plutôt enclin à observer principalement les pièces d'eau.

Deux jours de recherches supplémentaires (initialement prévus pour la zone humide du Révaou) ont été utilisés pour la compilation de données naturalistes du site et la réalisation de tableaux d'espèces permettant de récapituler le statut patrimonial de chaque espèce.



Bécasseau minute © Aurélien AUDEVARD

Oiseaux

2018

Au cours de l'année 2018, qui a suivi la fin des travaux d'aménagement du Plan de la Garde, 61 nouvelles espèces ont été contactées sur le site. Elles sont en majorité inféodées aux zones humides.

On peut citer chez les limicoles, le Bécasseau minute, le Bécasseau variable ou encore le rare Bécasseau de Temminck, ainsi que l'Avocette élégante, le Chevalier aboyeur et le Courlis cendré. Parmi les nouvelles espèces observées, on peut également mentionner le Goéland railleur, espèce patrimoniale en France et l'emblématique Flamant rose, ainsi que plusieurs espèces d'anatidés, telles que le Tadorne de Belon, la Sarcelle d'été ou le Canard souchet.

La mise en place de nombreuses roselières a favorisé la présence de nombreux passereaux palustres, tels que la Rousserolle turdoïde qui a niché pour la première fois sur le site en 2018 ou la Lusciniole à moustaches qui est en passe d'effectuer son premier hivernage. Il est aussi important de noter que le Plan de la Garde est l'un des rares sites en France où il est possible d'observer les trois espèces de marouettes, celles-ci ayant par ailleurs toutes été observées en 2018 et 2019.

Enfin, d'autres espèces migratrices rares ont été inventoriées à la suite des travaux, telles que la Cigogne noire, le Balbuzard pêcheur, l'Hirondelle rousseline ou encore le Gobemouche à collier.

La présence systématique de chiens en liberté lors de ces premiers inventaires a montré un dérangement important des migrateurs et pour la tranquillité des lieux.

2019

Durant l'année 2019, 11 nouvelles espèces ont été aperçues sur le Plan de la Garde. La croissance de la végétation aquatique a permis de favoriser la présence d'oiseaux inféodés à ces milieux, telles que la Bécassine sourde et le Phragmite des joncs, espèce nouvellement recensée durant cette année. Les trois espèces de marouette ont de nouveau été contactées sur le site avec des chiffres très impressionnantes et inédits en France. Jusqu'à 30 oiseaux (majoritairement des Marouettes poussins et ponctués) étaient présentes quotidiennement en mars et avril !

Plusieurs rapaces ont également fait leur apparition sur le Plan de la Garde, comme le Faucon d'Eléonore. Rapace rare en France, il niche en effet sur des îlots rocheux maritimes d'Espagne ou d'Italie. La visite d'un Busard Saint-Martin, migrateur nordique, a également été constatée.



Bécassine sourde © Aurélien AUDEVARD

Plusieurs espèces intéressantes de passereaux ont été notées telles que la Bergeronnette citrine (espèce rare), le Bruant ortolan (une espèce vulnérable en France). Enfin, notons également la présence exceptionnelle sur ce site d'une Pie-grièche à poitrine rose, oiseau très rare, en danger critique d'extinction en France !

2020

En 2020 ce sont 8 espèces et 2 nouvelles sous espèces qui s'ajoutent à la liste. La configuration du site devient de plus en plus intéressante pour les oiseaux en migration. En effet au printemps les plans d'eaux sont très attractifs avec des niveaux d'eaux parfaits pour l'avifaune aquatique, mêlant vasières, eaux libres et roselières plus ou moins denses.

Ainsi cette année ont été découvert deux nouveaux passereaux palustres, il s'agit des Locustelles tachetée et luscinoïde. Les deux espèces ont été contactées en passage migratoire prénuptial. Parmi les nouvelles espèces contactées, mentionnons également le Fuligule nyroca, le Canard pilet, la Sterne Hansel ou l'Effraie des clochers.

Concernant les passereaux plusieurs observations d'oiseaux rares ont été réalisées. Comme celle d'une Bergeronnette des Balkans ou celle d'un Pouillot à grands sourcils, espèce sibérienne dont les quartiers d'hivernages se situent en Asie du sud Est.

Pour les nicheurs, le Blongios nain (espèce de l'annexe I de la directive Oiseaux) et la Rousserolle turdoïde confirment leur implantation sur le site avec plusieurs jeunes observés.

Insectes

2018

Chez les odonates, plusieurs espèces intéressantes ont été notées, comme le Trithémis pourpré et l'Anax porteselle, espèces d'origine nord-africaine.

Du côté des rhopalocères, on peut citer également le Petit Monarque, espèce migratrice originaire d'Afrique observé en 2017 ou le Morio, espèce classée vulnérable sur la Liste rouge régionale des papillons de jour de Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Enfin, la Diane, espèce patrimoniale inscrite sur Liste Rouge à l'échelle nationale, ne semble pas avoir été perturbée par les travaux avec plusieurs individus observés en 2018 dont de nombreuses chenilles sur un massif d'Aristoloches. Malheureusement des travaux de débroussaillage de bord de chemin ont réduit à néant cette zone.



Trithémis pourpré © Aurélien AUDEVARD

2019

En 2019, un balisage a été réalisé pour protéger la plante hôte et les chenilles de ce papillon protégé mais certaines zones ont tout de même été impactées par le fauchage. Une note et une cartographie des pieds d'Aristoloches ont été fournies au gestionnaire du site. Des rotations de girobroyage sont désormais actées à l'automne sur le plan, avec des zones laissées intactes, servant de zones refuges pour les insectes notamment. Enfin, certaines zones seront totalement débroussaillées annuellement, notamment près des habitations afin d'éviter des risques incendies.

En ce qui concerne les papillons de nuit, l'Ecaille chinée a été observée sur le site. Il s'agit d'une espèce d'intérêt communautaire inscrite à la Directive Habitats. A la suite des travaux, 9 espèces supplémentaires ont été constatées, telles que la Noctuelle en deuil, la Zygène transalpine, le Moro-sphinx, etc.

Du côté des Orthoptères, nous pouvons constater une diversité d'espèces relativement bonne. Diverses espèces de Grillons ont été aperçues (Grillon champêtre et des Cistes), et de Criquets (Criquet blafard, cendré, égyptien ou pansu).

Toutefois, les données récoltées préalablement aux travaux sont insuffisantes pour permettre une comparaison objective mais il ne fait aucun doute que la rotation des zones fauchées ne peut que favoriser ces taxons.

2020

Cette année grâce à la bonne gestion des fauches au bord des chemins, de nombreux pieds d'Aristoloches à feuilles rondes ont été contactées, malgré leur présence, la Diane (rhopalocère protégé) n'a pas été vue. La Petite violette est une nouvelle espèce de papillon qui a pu être découverte sur le site en 2020. Les espèces recensées sur le site et leurs statuts de protection/menace, sont représentés en Tableau 12.



Diane © Marion FOUCARD

Pour les papillons de nuit, 4 nouvelles espèces ont été observées ; l'Arquelinette jaune, le Collier blanc, la Noctuelle de la patience et la Sésie de l'Oseille.

En ce qui concerne les coléoptères, neuf nouvelles espèces se sont rajoutées aux cinq connues sur le site : Coccinelle à vingt-deux points, Coccinelle à zigzag, *Dixus clypeatus*, Drap mortuaire, *Oedemera podagrariae*, Oedémère noble, *Stenopterus ater*, *Stenopterus rufus* et le Téléphore fauve.

Les Odonates (Fig 9) et les Orthoptères (Fig 10) sont assez bien prospectés sur le site et de ce fait, aucune nouvelle espèce n'a été recensée.

Enfin, concernant les punaises, huit nouvelles espèces ont été trouvées sur le site : *Arocatus roeselii*, *Deraeocoris (Deraeocoris) ruber*, *Deraeocoris (Deraeocoris) schach*, *Horvathiolus superbus*, *Odontotarsus robustus*, Punaise diabolique, *Scantius aegyptius rossii* et le Tigre du Platane.

Arachnides

L'effort de prospection pour ce taxon est relativement faible (133 observations pour 8 observateurs). En effet, en **2019**, 5 espèces étaient connues sur le site. Toutefois, en **2020**, 8 espèces ont été découvertes sur le site, à savoir : l'Epeire de l'Opuntia, *Icius subinermis*, *Menemerus taeniatus*, *Micaria pulicaria*, *Micrommata ligurina*, *Neoscona adianta*, *Phalangium opilio* et le Thomise rayé. Les espèces notées en italiques (nom scientifique) ne comportent pas de nom vernaculaire. Le site comptabilise donc 13 espèces.

Gastéropodes

L'effort de prospection pour ce taxon est relativement faible (51 observations pour 4 observateurs). Bien que, onze espèces étaient connues sur le site avant **2020**, 3 ont été rajoutées avec certitude : Escargot petit-gris, Petit Moine et la Limace de Valence.

Amphibiens & reptiles

2018

Chez les amphibiens et reptiles, de nouvelles espèces viennent compléter les inventaires du Plan en 2018, avec l'observation du Pélodyte ponctué, espèce protégée en France et déterminante dans l'inventaire ZNIEFF, ainsi que l'Orvet fragile.

2019

En 2019, deux espèces protégées au niveau national ont été recensées sur le site mais des doutes subsistent quant à leur identification : l'Alyte accoucheur et la Cistude d'Europe, espèce quasi menacée en France. Des futures prospections pourraient permettre de lever ces doutes.

2020

Aucune nouvelle espèce n'a été recensée pour cette année. Les inventaires sont assez exhaustifs pour ces deux taxons, ayant des capacités de dispersion assez faible.

L'Avifaune nicheuse et enjeux de conservation

Depuis les travaux effectués sur le site, 43 espèces ont été recensées nicheuses (22 espèces probablement nicheuses et 21 espèces dont la reproduction est certaine).

REPRODUCTION CERTAINE					
ESPECE	Directive Oiseaux	Liste rouge France - Nicheurs	Liste rouge PACA	Espèces ZNIEFF PACA	Espèces TVB PACA
Bergeronnette grise		LC	LC		
Blongios nain	I	NT	EN	R	
Bruant proyer		NT	LC	R	
Canard colvert	II-A/III-A	LC	LC		
Chardonneret élégant		LC	LC		
Chevêche d'Athéna		LC	LC	R	x
Corneille noire		LC	LC		
Foulque macroule	II-A/III-B	LC	LC		
Gallinule poule-d'eau	II-B	LC	LC		
Grèbe castagneux		LC	LC		
Hirondelle rustique		LC	LC		
Huppe fasciée		LC	LC	R	
Mésange à longue queue		LC	LC		
Mésange bleue		LC	LC		
Mésange charbonnière		LC	LC		
Mésange huppée		LC	LC		
Pic vert		LC	LC		
Pie bavarde	II-B	LC	LC		
Pigeon ramier	II-A/III-A	LC	LC		
Rousserolle turdoïde		VU	VU		
Serin cini		LC	LC		

REPRODUCTION PROBABLE					
ESPECE		Liste rouge France - Nicheurs	Liste rouge PACA	Espèces ZNIEFF PACA	Espèces TVB PACA
Bouscarle de Cetti		LC	LC		
Choucas des tours	II-B	LC	LC		
Cisticole des joncs		LC	LC		x
Épervier d'Europe		LC	LC		
Faisan de Colchide	II-A/III-A	LC	LC		
Faucon crécerelle		LC	LC		
Fauvette à tête noire		LC	LC		
Fauvette mélanocéphale		LC	LC		
Geai des chênes	II-B	LC	LC		
Grimpereau des jardins		LC	LC		
Loriot d'Europe		LC	LC		
Moineau domestique		LC	LC		
Petit-duc scops		LC	LC	R	
Pic épeiche		LC	LC		
Pic épeichette		LC	LC	R	
Pinson des arbres		LC	LC		
Râle d'eau	II-B	DD	LC		
Rossignol philomèle		LC	LC		

REPRODUCTION PROBABLE					
ESPECE		Liste rouge France - Nicheurs	Liste rouge PACA	Espèces ZNIEFF PACA	Espèces TVB PACA
Rougegorge familier		LC	LC		
Rousserolle effarvatte		LC	LC		
Tourterelle turque	II-B	LC	LC		
Verdier d'Europe		LC	LC		

Tableau 8. Espèces nicheuses après les travaux sur le site du Parc nature du Plan de la Garde



Blongios nain © Aurélien AUDEVARD

Liste des espèces avec leur statut de conservation

Nom	Nom latin	Statut national	Directive Oiseaux	Liste rouge mondiale	Liste rouge France - Nicheurs	Liste rouge France - Hivernants	Liste rouge PACA	Espèces ZNIEFF PACA	Espèces TVB PACA
Aigle botté	<i>Aquila pennata</i>	3	I	LC	VU	NAc	NA	D	
Autour des palombes	<i>Accipiter gentilis</i>	3/6		LC	LC	NAc	LC	R	
Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>	3	I	LC	LC		LC	R	
Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>	3	I	LC	VU		CR	R	
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	3	I	LC	VU	NAd	VU	R	
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	3	I	LC	LC	NAc	NA	R	
Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	3		LC	LC	NAc	LC		
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>	3	I	LC	LC		LC	R	
Epervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	3/6		LC	LC	NAc	LC		
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	3	I	NT	LC		LC		
Milan royal	<i>Milvus milvus</i>	3	I	NT	VU	VU	NA	D	
Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>	3		LC	LC		LC		
Alouette calandrelle	<i>Calandrella brachydactyla</i>	3	I	LC	NT		EN	R	x
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>	3	I	LC	LC	NAc	LC		x
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	3	I	LC	LC	NAc	LC	R	
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	GE	II-A	LC	LC	LC	VU	D	
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	GE	II-A/III-A	LC	LC	LC	LC		
Canard mandarin	<i>Aix galericulata</i>			LC	NAa				
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	GE	II-A/III-B	LC	NAb	LC			
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	GE	II-A/III-B	LC	NAb	LC			
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	GE	II-A/III-B	LC	LC	LC	CR	D	
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	GE	II-A/III-B	LC	LC	LC	NA	R	

Nom	Nom latin	Statut national	Directive Oiseaux	Liste rouge mondiale	Liste rouge France - Nicheurs	Liste rouge France - Hivernants	Liste rouge PACA	Espèces ZNIEFF PACA	Espèces TVB PACA
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	GE	II-A/III-B	LC	LC	NT	EN	R	
Fuligule nyroca	<i>Aythya nyroca</i>	3	I	NT	NAb	NAc	NA		
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>	GE	II-B	LC	LC	LC	VU	D	
Oie cendrée	<i>Anser anser</i>	GE	II-A/III-B	LC	VU	LC	EN	D	
Sarcelle d'été	<i>Anas querquedula</i>	GE	II-A	LC	VU		NA	D	
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	GE	II-A/III-B	LC	VU	LC	NA		
Tadorne casarca	<i>Tadorna ferruginea</i>	4	I	LC					
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	3		LC	LC	LC	LC	R	
Martinet à ventre blanc	<i>Apus melba</i>	3		LC	LC		LC		
Martinet noir	<i>Apus apus</i>	3		LC	LC		LC		
Martinet pâle	<i>Apus pallidus</i>	3		LC	LC		LC	R	
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	3	I	LC	LC	NAc	LC	R	
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>	3	I	LC	LC	NAc	LC	R	
Blongios nain	<i>Ixobrychus minutus</i>	3	I	LC	NT		EN	R	
Butor étoilé	<i>Botaurus stellaris</i>	3	I	LC	VU	NAd	EN	D	
Crabier chevelu	<i>Ardeola ralloides</i>	3	I	LC	NT		VU	D	
Grande Aigrette	<i>Casmerodius albus</i>	3	I	LC	NT	LC	VU	D	
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	3		LC	LC	NAc	LC		
Héron garde-boeufs	<i>Bubulcus ibis</i>	3		LC	LC	NAc	LC		
Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>	3	I	LC	LC		EN	R	
Glaréole à collier	<i>Glareola pratincola</i>	3		LC	EN		CR	D	
Oedicnème criard	<i>Burhinus oedicnemus</i>	3	I	LC	NT	NAd	LC	R	
Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i>	3		LC	LC		LC		
Grand Gravelot	<i>Charadrius hiaticula</i>	3		LC	VU	LC			
Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>	3		LC	LC		NT	R	
Pluvier doré	<i>Pluvialis apricaria</i>	GE	I/II-B/III-B	LC		LC			

Nom	Nom latin	Statut national	Directive Oiseaux	Liste rouge mondiale	Liste rouge France - Nicheurs	Liste rouge France - Hivernants	Liste rouge PACA	Espèces ZNIEFF PACA	Espèces TVB PACA
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	GE/OP	II-B	LC	LC	LC	EN	R	
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	3	I	LC	LC	NAc	VU	D	
Cigogne noire	<i>Ciconia nigra</i>	3	I	LC	EN	NAc			
Pigeon biset domestique	<i>Columba livia f. domestica</i>								
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	EN/OP	II-A/III-A	LC	LC	LC	LC		
Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur</i>	OP	II-B	LC	LC		LC		
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>	OP	II-B	LC	LC		LC		
Rollier d'Europe	<i>Coracias garrulus</i>	3	I	NT	NT		NT	D	
Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>	3	II-B	LC	LC	NAd	LC		
Corbeau freux	<i>Corvus frugilegus</i>	EN/GS	II-B	LC	LC	LC	NT		
Corneille mantelée	<i>Corvus cornix</i>	3	II-B	NE	LC	NAd	NA		
Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	EN/GS	II-B	LC	LC	NAd	LC		
Crave à bec rouge	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	3	I	LC	LC		VU	R	x
Geai des chênes	<i>Garrulus glandarius</i>	EN/GS	II-B	LC	LC	NAd	LC		
Grand Corbeau	<i>Corvus corax</i>	3		LC	LC		LC		
Pie bavarde	<i>Pica pica</i>	EN/GS	II-B	LC	LC		LC		
Coucou geai	<i>Clamator glandarius</i>	3		LC	NT		VU	D	
Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>	3		LC	LC		LC		
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	3		LC	LC		EN	R	
Bruant fou	<i>Emberiza cia</i>	3		LC	LC		LC	R	
Bruant ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>	3	I	LC	VU		VU	R	x
Bruant proyer	<i>Miliaria calandra</i>	3		LC	NT		LC	R	
Bruant zizi	<i>Emberiza cirlus</i>	3		LC	LC		LC		
Capucin bec-de-plomb	<i>Euodice malabarica</i>	SJ		LC	NAa				
Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	3		LC	LC	NAd	LC		
Faucon crécerellette	<i>Falco naumanni</i>	3	I	VU	VU		VU	D	

Nom	Nom latin	Statut national	Directive Oiseaux	Liste rouge mondiale	Liste rouge France - Nicheurs	Liste rouge France - Hivernants	Liste rouge PACA	Espèces ZNIEFF PACA	Espèces TVB PACA
Faucon d'Eléonore	<i>Falco eleonorae</i>	3	I	LC					
Faucon émerillon	<i>Falco columbarius</i>	3	I	LC		DD			
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>	3		LC	LC		LC	R	
Faucon kobelz	<i>Falco vespertinus</i>	3	I	NT	NAb		NA	D	
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>	3	I	LC	LC	NAd	EN	D	
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	3		LC	LC	NAd	LC		
Grosbec casse-noyaux	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	3		LC	LC	NAd	NA	R	
Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>	3		LC	VU	NAd	VU		
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	3		LC	LC	NAd	LC		
Pinson du Nord	<i>Fringilla montifringilla</i>	3		LC		DD			
Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	3		LC	LC		LC		
Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>	3		LC	NT	DD	DD	R	
Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>	3		LC	LC	NAd	LC		
Grue cendrée	<i>Grus</i>	3	I	LC	CR	NT			
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbicum</i>	3		LC	LC		LC		
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>	3		LC	LC		VU	R	
Hirondelle de rochers	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	3		LC	LC		LC		
Hirondelle rousseline	<i>Cecropis daurica</i>	3		LC	VU		VU	D	
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	3		LC	LC		LC		
Pie-grièche à poitrine rose	<i>Lanius minor</i>	3	I	LC	CR		CR	D	x
Pie-grièche à tête rousse	<i>Lanius senator</i>	3		LC	NT		CR	D	
Pie-grièche à tête rousse (L.s.badius)	<i>Lanius senator badius</i>	3		NE	NT				
Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>	3	I	LC	LC	NAc	LC	R	x
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	3		LC	LC	NAd	LC		
Goéland raireur	<i>Chroicocephalus genei</i>	3	I	LC	EN	NAc	EN	D	
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	3	II-B	LC	LC	LC	VU		

Nom	Nom latin	Statut national	Directive Oiseaux	Liste rouge mondiale	Liste rouge France - Nicheurs	Liste rouge France - Hivernants	Liste rouge PACA	Espèces ZNIEFF PACA	Espèces TVB PACA
Guêpier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>	3		LC	LC		LC	R	
Bergeronnette citrine	<i>Motacilla citreola</i>	4		LC					
Bergeronnette des Balkans (M.f.feldegg)	<i>Motacilla flava feldegg</i>	3		NE					
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	3		LC	LC	NAd	LC		
Bergeronnette d'Italie (M.f.ciner.)	<i>Motacilla flava cinereocapilla</i>	3		NE					
Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	3		LC	LC	NAd	LC		
Bergeronnette nordique (M.f.thunber.)	<i>Motacilla flava thunbergi</i>	3		NE					
Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>	3		LC	LC		LC		
Bergeronnette printanière (M.f.flava)	<i>Motacilla flava</i>	3		NE					
Pipit des arbres	<i>Anthus trivialis</i>	3		LC	LC		LC		
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>	3		LC	VU	DD			
Pipit rousseline	<i>Anthus campestris</i>	3	I	LC	LC		VU		x
Pipit spioncelle	<i>Anthus spinosus</i>	3		LC	LC	NAd	LC		
Gobemouche à collier	<i>Ficedula albicollis</i>	3	I	LC	LC				
Gobemouche gris	<i>Muscicapa striata</i>	3		LC	VU		VU	R	
Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>	3		LC	LC				
Loriot d'Europe	<i>Oriolus oriolus</i>	3		LC	LC		LC		
Outarde canepetière	<i>Tetrao tetrix</i>	3	I	NT	VU	NAc	NT	D	
Balbuzard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>	3	I	LC	VU	NAc			
Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i>	3		LC	LC		LC		
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	3		LC	LC	NAb	LC		
Mésange huppée	<i>Lophophanes cristatus</i>	3		LC	LC		LC		
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	3		LC	LC		LC		
Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>	3		LC	NT		VU		

Nom	Nom latin	Statut national	Directive Oiseaux	Liste rouge mondiale	Liste rouge France - Nicheurs	Liste rouge France - Hivernants	Liste rouge PACA	Espèces ZNIEFF PACA	Espèces TVB PACA
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	3		LC	LC	LC	VU		
Caille des blés	<i>Coturnix coturnix</i>	OP	II-B	LC	LC		VU	R	
Faisan de Colchide	<i>Phasianus colchicus</i>	GS	II-A/III-A	LC	LC		LC		
Flamant rose	<i>Phoenicopterus roseus</i>	3	I	LC	EN	NAd	EN	D	
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	3		LC	LC	NAd	LC		
Pic épeichette	<i>Dendrocopos minor</i>	3		LC	LC		LC	R	
Pic vert	<i>Picus viridis</i>	3		LC	LC		LC		
Torcol fourmilier	<i>Jynx torquilla</i>	3		LC	NT	NAc	LC	R	
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>	3		LC	LC	LC	CR	D	
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	3		LC	LC	NAd	LC		
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>	3		LC	LC	NAc	LC		
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	GE	II-A/III-B	LC	LC	NAc	LC		
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	GE	II-B	LC	LC	NAd	LC		
Marouette de Baillon	<i>Porzana pusilla</i>	3	I	LC	CR		DD	D	
Marouette ponctuée	<i>Porzana</i>	3	I	LC	DD	NAd	NA	D	
Marouette poussin	<i>Porzana parva</i>	3	I	LC	CR		NA	D	
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	GE	II-B	LC	DD	NAd	LC		
Avocette élégante	<i>Recurvirostra avosetta</i>	3	I	LC	LC	LC	VU	R	
Echasse blanche	<i>Himantopus himantopus</i>	3	I	LC	LC		LC	R	
Rémiz penduline	<i>Remiz pendulinus</i>	3		LC	EN		RE	R	
Barge à queue noire	<i>Limosa limosa</i>	GE	II-B	NT	VU	NT			
Bécasseau cocorli	<i>Calidris ferruginea</i>	3		LC					
Bécasseau de Temminck	<i>Calidris temminckii</i>	3		LC					
Bécasseau minute	<i>Calidris minuta</i>	3		LC		NAc			
Bécasseau variable	<i>Calidris alpina</i>	3		LC	NAb	LC			
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	GE	II-A/III-B	LC	EN	DD		D	

Nom	Nom latin	Statut national	Directive Oiseaux	Liste rouge mondiale	Liste rouge France - Nicheurs	Liste rouge France - Hivernants	Liste rouge PACA	Espèces ZNIEFF PACA	Espèces TVB PACA
Bécassine sourde	<i>Lymnocryptes minimus</i>	GE	II-A/III-B	LC		DD			
Chevalier aboyeur	<i>Tringa nebularia</i>	GE	II-B	LC		NAc			
Chevalier arlequin	<i>Tringa erythropus</i>	GE	II-B	LC		NAc			
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	3		LC		NAc			
Chevalier gambette	<i>Tringa totanus</i>	GE	II-B	LC	LC	NAc	EN	D	
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucus</i>	3		LC	LC	NAc	VU	R	
Chevalier sylvain	<i>Tringa glareola</i>	3	I	LC					
Combattant varié	<i>Philomachus pugnax</i>	GE	I/II-B	LC	NAb	NAc			
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	GE	II-B	NT	VU	LC			
Courlis corlieu	<i>Numenius phaeopus</i>	GE	II-B	LC		NAc			
Guifette moustac	<i>Chlidonias hybrida</i>	3	I	LC	NT		VU	D	
Guifette noire	<i>Chlidonias niger</i>	3	I	LC	VU		RE		
Sterne hansel	<i>Gelochelidon nilotica</i>	3	I	LC	VU		EN	D	
Chevêche d'Athéna	<i>Athene noctua</i>	3		LC	LC		LC	R	x
Chouette hulotte	<i>Strix aluco</i>	3		LC	LC	NAc	LC		
Hibou des marais	<i>Asio flammeus</i>	3	I	LC	VU	NAc			
Hibou moyen-duc	<i>Asio otus</i>	3		LC	LC	NAd	LC		
Petit-duc scops	<i>Otus scops</i>	3		LC	LC		LC	R	
Etourneau roselin	<i>Pastor roseus</i>	4		LC					
Etourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	EN/GS	II-B	LC	LC	LC	LC		
Bouscarle de Cetti	<i>Cettia cetti</i>	3		LC	LC		LC		
Cisticole des joncs	<i>Cisticola juncidis</i>	3		LC	LC		LC		x
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	3		LC	LC	NAc	LC		
Fauvette des jardins	<i>Sylvia borin</i>	3		LC	LC		LC		
Fauvette grisette	<i>Sylvia communis</i>	3		LC	NT		LC		
Fauvette mélanocephale	<i>Sylvia melanocephala</i>	3		LC	LC		LC		

Nom	Nom latin	Statut national	Directive Oiseaux	Liste rouge mondiale	Liste rouge France - Nicheurs	Liste rouge France - Hivernants	Liste rouge PACA	Espèces ZNIEFF PACA	Espèces TVB PACA
Fauvette passerinette	<i>Sylvia cantillans</i>	3		LC	LC		LC		x
Hypolaïs polyglotte	<i>Hippolais polyglotta</i>	3		LC	LC		LC		
Locustelle luscinioïde	<i>Locustella luscinioides</i>	3		LC	EN		EN	R	
Locustelle tachetée	<i>Locustella naevia</i>	3		LC	LC			R	
Lusciniole à moustaches	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	3	I	LC	NT		VU	D	x
Phragmite des joncs	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	3		LC	LC				
Pouillot à grands sourcils	<i>Phylloscopus inornatus</i>	4		LC					
Pouillot de Bonelli	<i>Phylloscopus bonelli</i>	3		LC	LC		LC		
Pouillot de Sibérie	<i>Phylloscopus collybita tristis</i>	3		NE					
Pouillot fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	3		LC	NT			R	
Pouillot siffleur	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	3		LC	VU		DD		
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	3		LC	LC	NAd	LC		
Roitelet à triple bandeau	<i>Regulus ignicapilla</i>	3		LC	LC	NAd	LC		
Roitelet huppé	<i>Regulus regulus</i>	3		LC	LC	NAd	LC		
Rousserolle effarvatte	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	3		LC	LC		LC		
Rousserolle turdoïde	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	3		LC	VU		VU		
Ibis falcinelle	<i>Plegadis falcinellus</i>	3	I	LC	NAb		VU	D	
Ibis sacré	<i>Threskiornis aethiopicus</i>	SJ		LC	NAa				
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>	3		LC	LC	NAd	LC		
Gorgebleue à miroir	<i>Luscinia svecica</i>	3	I	LC	LC				
Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	OP	II-B	LC	LC	NAd	LC		
Grive litorne	<i>Turdus pilaris</i>	OP	II-B	LC	LC	LC	LC		
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>	OP	II-B	LC	LC	NAd	LC		
Merle noir	<i>Turdus merula</i>	OP	II-B	LC	LC	NAd	LC		
Rossignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i>	3		LC	LC		LC		
Rougegorge familier	<i>Erythacus rubecula</i>	3		LC	LC	NAd	LC		

Nom	Nom latin	Statut national	Directive Oiseaux	Liste rouge mondiale	Liste rouge France - Nicheurs	Liste rouge France - Hivernants	Liste rouge PACA	Espèces ZNIEFF PACA	Espèces TVB PACA
Rougequeue à front blanc	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	3		LC	LC		LC		
Rougequeue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i>	3		LC	LC	NAd	LC		
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>	3		LC	VU		VU		x
Tarier pâtre	<i>Saxicola rubicola</i>	3		LC	LC	NAd	VU		
Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>	3		LC	NT		LC		x
Effraie des clochers	<i>Tyto alba</i>	3		LC	LC		NT		Espèces TVB PACA
Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>	3		LC	LC	NAd	LC	R	

Tableau 9. Statut de protection des oiseaux sur le site du Parc nature du Plan de la Garde

Nom	Nom latin	Statut national	Convention de Berne	Directive Habitats	Liste rouge mondiale	Liste rouge Europe (2009)	Liste rouge Europe 27 (2009)	Liste rouge France (2009)	Espèces ZNIEFF	Espèces TVB PACA
Alyte accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>	2	B2	IV	LC	LC	LC	LC		
Crapaud commun	<i>Bufo</i>	3	B3		LC	LC	LC	LC		
Grenouille rieuse	<i>Pelophylax ridibundus</i>	3	B3	V	LC	LC	LC	LC		
Grenouille verte	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	5	B3	V	LC	LC	LC	LC		
Pélodyte ponctué	<i>Pelodytes punctatus</i>	3	B3		LC	LC	LC	LC	R	x
Rainette méridionale	<i>Hyla meridionalis</i>	2	B2	IV	LC	LC	LC	LC		

Tableau 10. Statut de protection des amphibiens sur le site du Parc nature du Plan de la Garde

Nom	Nom latin	Statut national	Directive Habitats	Conventions internationales	Convention de Berne	Liste rouge mondiale	Liste rouge Europe (2009)	Liste rouge Europe 27 (2009)	Liste rouge France (2009)	Espèces ZNIEFF	Espèces TVB PACA
Orvet fragile	<i>Anguis fragilis</i>	3		B3	B3	LC	LC	LC	LC		
Cistude d'Europe	<i>Emys orbicularis</i>	2	II / IV	B2	B2	NT	NT	VU	NT	D	x
Trachémyde écrite	<i>Trachemys scripta</i>			B3 - BI	B3	LC			NA		
Lézard vert occidental	<i>Lacerta bilineata</i>	2	IV	B2	B2	LC	LC	LC	LC		
Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	2	IV	B2	B2	LC	LC	LC	LC		
Couleuvre vipérine	<i>Natrix maura</i>	3		B3	B3	LC	LC	LC	LC		x
Tarente de Maurétanie	<i>Tarentola mauritanica</i>	3		B3	B3	LC	LC	LC	LC		
Seps strié	<i>Chalcides striatus</i>	3		B3	B3	LC	LC	LC	LC		x

Tableau 11. Statut de protection des reptiles sur le site du Parc nature du Plan de la Garde

Nom vernaculaire (TAXREFv8.0)	Nom latin (TAXREFv8.0)	Statut national	Directive Habitat	Conventions internationales (Berne et Washington)	Liste rouge Europe (2010)	Liste rouge France (2012)	Liste rouge PACA (2014)	Espèces ZNIEFF	Espèces TVB PACA
Hespérie de l'Alcée	<i>Carcharodus alceae</i>				LC	LC	LC		
Sylvaine	<i>Ochlodes sylvanus</i>				LC	LC	LC		
Hespérie des Potentilles	<i>Pyrgus armoricanus</i>				LC	LC	LC		
Hespérie de la Mauve (P.malvae/malvoïdes)	<i>Pyrgus malvae/malvoïdes</i>				LC	LC	NE		
Hespérie de l'Aigremoine	<i>Pyrgus malvoïdes</i>				LC	LC	LC		
Hespérie du Chiendent	<i>Thymelicus acteon</i>				NT	LC	LC		
Hespérie du Dactyle	<i>Thymelicus lineola</i>				LC	LC	LC		
Hespérie de la Houque	<i>Thymelicus sylvestris</i>				LC	LC	LC		
Collier-de-corail	<i>Aricia agestis</i>				LC	LC	LC		
Brun des Pélargoniums	<i>Cacyreus marshalli</i>				NA	NAa	NA		
Azuré porte-queue	<i>Lampides boeticus</i>				LC	LC	LC		
Azuré de la Luzerne	<i>Leptotes pirithous</i>				LC	LC	LC		
Cuivré	<i>Lycaena phlaeas</i>				LC	LC	LC		
Paon-du-jour	<i>Aglais io</i>				LC	LC	LC		
Silène	<i>Brintesia circe</i>				LC	LC	LC		
Nymphale de l'Arbousier	<i>Charaxes jasius</i>				LC	LC	LC	R	
Fadet commun	<i>Coenonympha pamphilus</i>				LC	LC	LC		
Petit Monarque	<i>Danaus chrysippus</i>				NA	LC	NA		
Mégère	<i>Lasiommata megera</i>				LC	LC	LC		
Myrtil	<i>Maniola jurtina</i>				LC	LC	LC		
Demi-Deuil	<i>Melanargia galathea</i>				LC	LC	LC		
Mélitée du Plantain	<i>Melitaea cinxia</i>				LC	LC	LC		
Mélitée orangée	<i>Melitaea didyma</i>				LC	LC	LC		
Mélitée des Centaurées	<i>Melitaea phoebe</i>				LC	LC	LC		
Morio	<i>Nymphalis antiopa</i>				LC	LC	VU		
Tircis	<i>Pararge aegeria</i>				LC	LC	LC		

Nom vernaculaire (TAXREFv8.0)	Nom latin (TAXREFv8.0)	Statut national	Directive Habitat	Conventions internationales (Berne et Washington)	Liste rouge Europe (2010)	Liste rouge France (2012)	Liste rouge PACA (2014)	Espèces ZNIEFF	Espèces TVB PACA
Vulcain	<i>Vanessa atalanta</i>				LC	LC	LC		
Flambé	<i>Iphiclides podalirius</i>				LC	LC	LC		
Machaon	<i>Papilio machaon</i>				LC	LC	LC		
Diane	<i>Zerynthia polyxena</i>	2	IV	B2	LC	LC	LC	D	x
Aurore	<i>Anthocharis cardamines</i>				LC	LC	LC		
Fluoré	<i>Colias alfacariensis</i>				LC	LC	LC		
Souci	<i>Colias crocea</i>				LC	LC	LC		
Citron de Provence	<i>Gonepteryx cleopatra</i>				LC	LC	LC		
Piéride du Chou	<i>Pieris brassicae</i>				LC	LC	LC		
Piéride de l'Ibéride	<i>Pieris mannii</i>				LC	LC	LC		
Piéride du Navet	<i>Pieris napi</i>				LC	LC	LC		
Piéride de la Rave	<i>Pieris rapae</i>				LC	LC	LC		
Azuré de la Bugrane	<i>Polyommatus icarus</i>				LC	LC	LC		
Piéride des Biscutelles	<i>Euchloe crameri</i>				LC	LC	LC		
Vanesse des Chardons	<i>Vanessa cardui</i>				LC	LC	LC		
Gamma	<i>Polygonia c-album</i>				LC	LC	LC		
Marbré-de-Vert	<i>Pontia daplidice</i>				LC	LC	LC		

Tableau 12. Statut de protection des Papillons de jour sur le site du Parc nature du Plan de la Garde

Nom vernaculaire	<i>Nom latin</i>	Liste rouge France (1994)	France	Domaine alpin	Domaine subméditerranéen languedocien	Domaine méditerranéen	Espèces ZNIEFF	Espèces TVB PACA	Statut Faune PACA
Aïlope de Kenitra	<i>Aiolopus puissantii</i>								
Conocéphale bigarré	<i>Conocephalus fuscus</i>		4	3	4	4			
Criquet blafard	<i>Euchorthippus elegantulus</i>		4	-	4	4			
Criquet égyptien	<i>Anacridium aegyptium</i>		4	-	3	4			
Criquet noir-ébène	<i>Omocestus rufipes</i>		4	4	4	4			
Criquet pansu	<i>Pezotettix giornae</i>		4	2	4	4			
Decticelle côtière	<i>Platycleis affinis</i>		4	-	4	4			
Decticelle varoise	<i>Rhacocleis poneli</i>		3	-	-	2	D		Rare
Dectique à front blanc	<i>Decticus albifrons</i>		4	1	4	4			
Grande Sauterelle verte	<i>Tettigonia viridissima</i>		4	4	4	4			
Grillon champêtre	<i>Gryllus campestris</i>		4	4	4	4			
Grillon des Cistes	<i>Arachnocephalus vestitus</i>		4	-	-	4			
Grillon des jonchères	<i>Trigonidium cicindeloides</i>		4	-	-	1	R		Rare
Grillon domestique	<i>Acheta domesticus</i>		HS	HS	HS	HS			
Oedipode turquoise	<i>Oedipoda caerulescens caerulescens</i>		4	4	4	4			
Criquet cendré	<i>Locusta migratoria cinerascens</i>		4	-	?	4			
Decticelle carroyée	<i>Platycleis tessellata</i>		4	1	4	4			
Phanéroptère liliacé	<i>Tylopsis liliifolia</i>		4	-	4	4			

Tableau 13. Statut de protection des Orthoptères sur le site du Parc nature du Plan de la Garde

Nom vernaculaire (1)	Nom latin	Liste rouge Monde (2010)	Liste rouge Europe (2010)	Liste rouge Europe 27 (2010)	Liste rouge Médit. (2009)	Liste rouge France (1994)	Liste rouge France (2009)	Liste rouge PACA (2013)	Espèces ZNIEFF	Espèces TVB PACA
Aeschne affine	<i>Aeshna affinis</i>	LC	LC	LC	LC		LC	LC		
Aeschne isocèle	<i>Aeshna isoceles</i>	LC	LC	LC	LC		LC	LC		
Aeschne mixte	<i>Aeshna mixta</i>	LC	LC	LC	LC		LC	LC		
Anax empereur	<i>Anax imperator</i>	LC	LC	LC	LC		LC	LC		
Anax napolitain	<i>Anax parthenope</i>	LC	LC	LC	LC		LC	LC		
Caloptéryx hémorroïdal	<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i>	LC	LC	LC	LC		LC	LC		x
Leste vert	<i>Chalcolestes viridis</i>	NE	LC	LC	LC		LC	LC		
Agrion jouvencelle	<i>Coenagrion puella</i>	LC	LC	LC	LC		LC	LC		
Crocothémis écarlate	<i>Crocothemis erythraea</i>	LC	LC	LC	LC		LC	LC		
Anax porte-selle	<i>Hemianax ephippiger</i>	LC	LC	LC	LC		NE	NT		
Leste verdoyant	<i>Lestes virens</i>	NE	LC	LC	LC		NT	NT / LC		
Leste verdoyant méridional	<i>Lestes virens virens</i>							LC		
Libellule fauve	<i>Libellula fulva</i>	NE	LC	LC	LC		LC	LC		
Orthétrum brun	<i>Orthetrum brunneum</i>	LC	LC	LC	LC		LC	LC		
Orthétrum réticulé	<i>Orthetrum cancellatum</i>	LC	LC	LC	LC		LC	LC		
Orthétrum bleuissant	<i>Orthetrum coerulescens</i> <i>coerulescens</i>	LC	LC	LC	LC		LC	LC		
Sympétrum de Fonscolombe	<i>Sympetrum fonscolombii</i>	LC	LC	LC	LC		LC	LC		
Agrion de Vander Linden	<i>Erythromma lindenii</i>	LC	LC	LC	LC		LC	LC		
Agrion élégant	<i>Ischnura elegans</i>	LC	LC	LC	LC		LC	LC		
Agrion nain	<i>Ischnura pumilio</i>	NE	LC	LC	LC		NT	LC		
Leste sauvage	<i>Lestes barbarus</i>	LC	LC	LC	LC		NT	NT		
Gomphé à forceps	<i>Onychogomphus forcipatus</i>	NE	LC	LC	LC		LC			
Agrion blanchâtre	<i>Platycnemis latipes</i>	LC	LC	LC	LC		NT	LC		
Leste brun	<i>Sympetrum fusca</i>	LC	LC	LC	LC		LC	LC		
Sympétrum fascié	<i>Sympetrum striolatum</i>	LC	LC	LC	LC		LC	LC		
Sympétrum méridional	<i>Sympetrum meridionale</i>	NE	LC	LC	LC		LC	LC		

Tableau 14. Statut de protection des Odonates sur le site du Parc nature du Plan de la Garde

Nom	Nom latin	Statut national	Directive Habitats	Conventions internationales	Liste rouge mondiale	Liste rouge Europe (2007)	Liste rouge Europe 25 (2007)	Liste rouge France
Campagnol amphibia	<i>Arvicola sapidus</i>	2			VU	NT	NT	NT
Campagnol provençal	<i>Microtus duodecimcostatus</i>				LC	LC	LC	LC
Mulot sylvestre	<i>Apodemus sylvaticus</i>				LC	LC	LC	LC
Souris domestique	<i>Mus musculus domesticus</i>				LC	LC	LC	LC
Souris d'Afrique du Nord	<i>Mus spretus</i>				LC	LC	LC	LC
Rat surmulot	<i>Rattus norvegicus</i>				LC	NA	NA	NA
Crocidure musette	<i>Crocidura russula</i>				LC	LC	LC	LC
Renard roux	<i>Vulpes vulpes</i>				LC	LC	LC	LC
Hérisson d'Europe	<i>Erinaceus europaeus</i>	2		B3	LC	LC	LC	LC
Lapin de garenne	<i>Oryctolagus cuniculus</i>				NT	NT	NT	NT
Sanglier	<i>Sus scrofa</i>				LC	LC	LC	LC
Crocidure des jardins	<i>Crocidura suaveolens</i>				LC	LC	LC	NT

Tableau 15. Statut de protection des Mammifères sur le site du Parc nature du Plan de la Garde

Inventaires naturalistes de l'ENS de Sillans-La-Cascade

07/04, 29/04, 03/06 et 01/07/2020



Sillans-la-Cascade © Aurélien AUDEVARD

La LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur, en partenariat avec le Conseil départemental du Var, assure le suivi naturaliste d'Espaces Naturels Sensibles (ENS) du département. Durant le printemps et le début de l'été 2020, l'Espace Naturel Sensible (ENS) de Sillans-La-Cascade a pu être parcouru. C'est donc durant les beaux jours que les différents milieux ont été inspectés à la recherche de l'avifaune mais aussi d'autres taxons.

Au cours de ces quatre journées de prospections, un total de 53 espèces et 676 oiseaux ont été contactés.

Parmi les espèces intéressantes, signalons tout d'abord la nidification du Cincle plongeur le long de la Bresque. Dans la ripisylve, trois espèces de pics sont présentes dont « l'épeiche », « l'épeichette » et « le vert ». Le cortège d'oiseaux qui accompagne ces premières espèces sont assez classiques avec 5 espèces de mésanges, le Grimpereau des jardins, la Sitelle torchepot, les grives musicienne et draine, le Merle noir, le Troglodyte mignon ou le Rougegorge familier. Dans les espaces plus ouverts, les espèces sont aussi habituelles avec le Serin cini, le Bruant zizi, le Verdier d'Europe, la Fauvette mélanocephale. Quant au Martinet noir et les Hirondelles de fenêtre et rustique, ils nichent dans le village de Sillans. Une Huppe fasciée niche vraisemblablement au sud du village. Des rapaces ont également été contactés durant ces journées et il ne fait aucun doute qu'ils doivent aussi nicher à proximité comme le Circaète Jean-Le-Blanc, le Milan noir ou la Buse variable.

Du côté des reptiles, un Lézard des murailles et un Lézard à deux raies ont pu être aperçus.

Enfin, 13 espèces de rhopalocères ont été identifiés dont l'Echancré, le Flambé ou le Machaon. Les prairies environnantes et les oliveraies pourraient être favorables à d'autres espèces comme la Diane, la Proserpine ou le plus rare Faux-Cuivré smaragdin.

Recensement du 07/04/2020	Nombre d'individus ENS Sillans-la-Cascade (83)
Milan noir	2
Circaète Jean-le-Blanc	1
Buse variable	2
Faucon hobereau	1
Pigeon biset domestique	2
Pigeon ramier	10
Tourterelle turque	6
Martinet noir	136
Guêpier d'Europe	2
Huppe fasciée	3
Pic vert	7
Pic épeiche	6
Pic épeichette	4
Hirondelle rustique	8
Hirondelle de fenêtre	17
Bergeronnette des ruisseaux	2
Bergeronnette grise	4
Cincle plongeur	3
Troglodyte mignon	2
Accenteur mouchet	1
Rougegorge familier	38
Rossignol philomèle	10
Rougequeue noir	2
Rougequeue à front blanc	4
Merle noir	21
Grive musicienne	6
Grive draine	3
Fauvette à tête noire	41

Fauvette mélanocéphale	5
Pouillot de Bonelli	10
Pouillot véloce	3
Roitelet à triple bandeau	13
Gobemouche gris	1
Mésange à longue queue	5
Mésange huppée	3
Mésange noire	1
Mésange bleue	27
Mésange charbonnière	28
Sittelle torchepot	20
Grimpereau des jardins	22
Loriot d'Europe	6
Geai des chênes	22
Pie bavarde	7
Choucas des tours	25
Corneille noire	2
Étourneau sansonnet	59
Moineau domestique	16
Pinson des arbres	6
Serin cini	24
Verdier d'Europe	3
Chardonneret élégant	9
Grosbec casse-noyaux	1
Bruant zizi	14
TOTAL	676

Tableau 16. Oiseaux recensés sur l'ENS de Sillans-la-Cascade en 2020



Fauvette à tête noire © Aurélien AUDEVARD

Recensement du 07/04/2020	Nombre d'individus ENS Sillans-la-Cascade
Argus vert	1
Aurore	4
Azuré commun	1
Citron	1
Citron de Provence	1
Cuivré commun	2
Echancré	1
Flambé	1
Machaon	2
Mégère (Satyre)	2
Mélitée orangée	1
Procris (Fadet commun)	4
Souci	3
EFFECTIF TOTAL	24

Tableau 17. Rhopalocères recensés sur l'ENS de Sillans-la-Cascade - 07/04/2020

Carte d'identité

Localisation de l'ENS « La Cascade » : il se trouve au bord du Parc Naturel du Verdon sur la commune de Sillans-la-Cascade (83) à 1715 mètres d'altitude.



Localisation des données rassemblées en 2020 :

Inventaires naturalistes sur la Réserve Naturelle Nationale de la Plaine des Maures

08/06 & 17/06/2020

La LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur, en partenariat avec le Conseil départemental du Var, assure le suivi naturaliste d'Espaces Naturels Sensible (ENS) du département mais aussi sur d'autres sites gérés par le Conseil départemental comme la Réserve Naturelle Nationale de la Plaine des Maures au Cannet des Maures (83).

Plaine menacée par la consommation d'espaces liée à l'extension urbaine et aux infrastructures, le risque incendie, l'intensification des pratiques agricoles ou le développement anarchique des activités de pleine nature, la Réserve Naturelle Nationale est un outil juridique adapté pour protéger et conserver le patrimoine naturel et la biodiversité. Cette réserve d'une superficie de 5 276 ha, s'étend sur cinq communes : La Garde-Freinet, Le Cannet-des-Maures, Le Luc-en-Provence, Les Mayons et Vidauban.

C'est à la demande de la conservatrice de la réserve et du Conseil départemental que nous avons inventorié durant 2 journées la partie ouest de la réserve pour compléter les connaissances naturalistes.

Durant les journées du 08 et 17/06/2020, nous avons donc parcouru les secteurs présents à l'est de la départementale D33, effectuant 21 points de recensements permettant la récolte de 247 données concernant 10 taxons différents.



Pie-grièche à tête rousse © André SIMON

Au cours de ces matinées de prospections, l'avifaune a évidemment été le taxon le plus contacté avec un total de 46 espèces pour 363 oiseaux contactés. Parmi les espèces les plus remarquables et patrimoniales signalons l'Outarde canepetière (mâle paradant), la Pie-grièche à tête rousse, le Rollier d'Europe et le Bec-croisé des sapins qui montrait en ce mois de juin des mouvements inhabituels (13 oiseaux).

Notons également la présence d'un cortège relativement classique de passereaux, avec 4 espèces de Mésanges (charbonnière, huppée, à longue queue et bleue), 4 espèces de Fauvettes (à tête noire, mélanocéphale, passerinette et pitchou). Dans les milieux ouverts, 7 Alouettes lulu et 11 Bruants zizi ont également pu être localisés. Enfin, 3 espèces différentes de pics ont pu être inventoriées sur le site, avec le Pic vert, le Pic épeichette et le Pic épeiche.

En ce qui concerne les insectes, 11 espèces de rhopalocères ont été identifiés sur le site. Citons par exemple le Pacha à deux queues, le Silène, le Souci, la Mélitée orangée, le Myrtil ou le Machaon. D'autres taxons comme les coléoptères, odonates, araignées, mantes, punaises ou gastéropodes ont également fait l'objet de données.

Et enfin, plusieurs traces et indices de présence de Blaireau, Renard, Lapin de garenne, Lièvre et Sanglier ont également été constatés.



Outarde canepetière © Aurélien AUDEVARD

Recensements 08 et 17/06/2020	Nombre d'individus RNN Plaine des Maures
Canard colvert	1
Héron cendré	1
Milan noir	20
Faucon crécerelle	3
Outarde canepetière	1
Mouette rieuse	35
Goéland leucophée	6
Pigeon ramier	6
Tourterelle turque	1
Tourterelle des bois	3
Martinet noir	86
Rollier d'Europe	3
Pic vert	4
Pic épeiche	2
Pic épeichette	2
Hirondelle de rochers	5
Hirondelle rustique	6
Rougegorge familier	1
Rossignol philomèle	17
Merle noir	4
Fauvette à tête noire	8
Fauvette pitchou	1
Fauvette passerinette	5
Fauvette mélanocéphale	13
Mésange à longue queue	8
Mésange huppée	2
Mésange bleue	7
Mésange charbonnière	7
Sittelle torchepot	1
Grimpereau des jardins	8
Loriot d'Europe	7

Pie-grièche à tête rousse	1
Geai des chênes	5
Pie bavarde	3
Corneille noire	1
Moineau domestique	23
Pinson des arbres	9
Serin cini	1
Chardonneret élégant	6
Bec-croisé des sapins	13
Bruant zizi	11
EFFECTIF TOTAL	347

Tableau 18. Oiseaux recensés sur la RNN des Maures – 08 et 17/06/2020

Recensement du 08 et 17/06/2020	Nombre d'individus RNN Plaine des Maures
Blaireau européen	1
Lièvre d'Europe	1
Renard roux	1
Sanglier	2
EFFECTIF TOTAL	5

Tableau 19. Mammifères recensés sur la RNN des Maures – 08 et 17/06/2020



Lièvre d'Europe © Jevgenijs Slihto CC BY

Recensement du 08 et 17/06/2020	Nombre d'individus RNN Plaine des Maures
Belle Dame	2
Citron de Provence	1
Cuivré commun	1
Demi-deuil	5
Machaon	1
Mégère (Satyre)	1
Mélitée orangée	1
Myrtil	4
Pacha à deux queues	1
Silène	1
Souci	1
EFFECTIF TOTAL	19

Tableau 20. Rhopalocères recensés sur la RNN des Maures – 08 et 17/06/2020

Recensement du 08 et 17/06/2020	Nombre d'individus RNN Plaine des Maures
Onychogomphus à crochets	1
EFFECTIF TOTAL	1

Tableau 21. Odonate recensé sur la RNN des Maures – 08 et 17/06/2020

Recensement du 08 et 17/06/2020	Nombre d'individus RNN Plaine des Maures
Mante religieuse	2
Mante ocellée	1
EFFECTIF TOTAL	3

Tableau 22. Mantes recensées sur la RNN des Maures – 08 et 17/06/2020

Recensement du 08 et 17/06/2020	Nombre d'individus RNN Plaine des Maures
<i>Eurydema (Rubrodorsarium) ventralis</i>	8
<i>Gonocerus insidiator</i>	1
<i>Eurydema (Eurydema) ornata</i>	3
Graphosome d'Italie (Punaise arlequin)	1
EFFECTIF TOTAL	13

Tableau 23. Punaises recensées sur la RNN des Maures – 08 et 17/06/2020

Recensement du 08 et 17/06/2020	Nombre d'individus RNN Plaine des Maures
Chrysolina sp.	1
Coccinelle à sept points	15
Coccinelle asiatique	1
Coccinelle des friches	5
Macrolenes dentipes	2
Mylabris quadripunctata	5
Stictoleptura fulva	1
EFFECTIF TOTAL	30

Tableau 24. Coléoptères recensés sur la RNN des Maures – 08 et 17/06/2020

Recensement du 08 et 17/06/2020	Nombre d'individus RNN Plaine des Maures
Palpares libelluloides	4
EFFECTIF TOTAL	30

Tableau 25. Névroptères recensés sur la RNN des Maures – 08 et 17/06/2020

Recensement du 08 et 17/06/2020	Nombre d'individus RNN Plaine des Maures
<i>Argiope lobata</i>	1
<i>Cyrba algerina</i>	1
Épeire de velours	1
Lycose parentuline	2
Mangore petite-bouteille	1
<i>Neoscona adianta</i>	1
<i>Nurscia albomaculata</i>	1
<i>Oxyopes lineatus</i>	1
Thomise rayé	1
<i>Zelotes sp.</i>	1
Total	11

Tableau 26. Araignées recensées sur la RNN des Maures – 08 et 17/06/2020



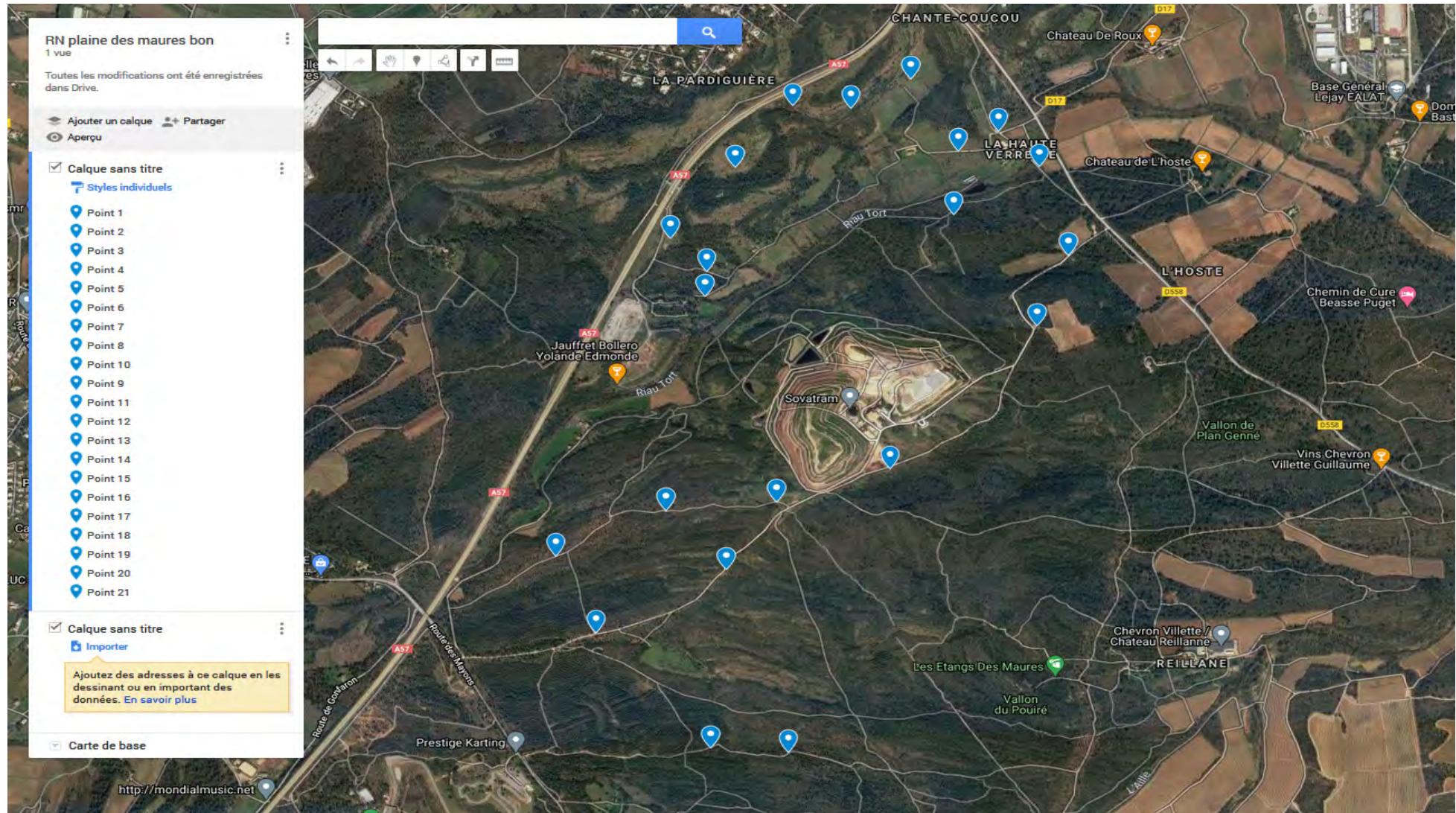
Hélice édule © Amante DARMANIN

Recensement du 08 et 17/06/2020	Nombre d'individus RNN Plaine des Maures
Hélice édule	2

Tableau 27. Gastéropodes recensés sur la RNN des Maures – 08 et 17/06/2020



Argiope lobata © Marco PETROTTA CC BY

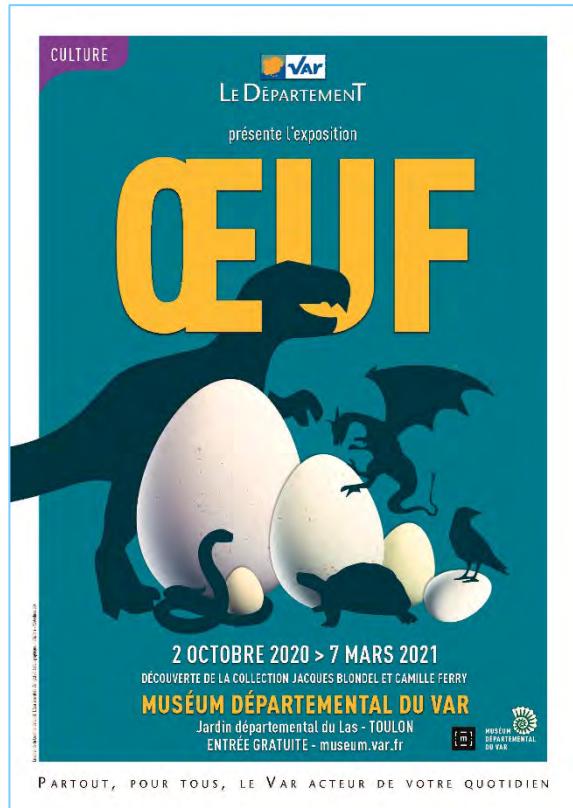


RNN Plaines des Maures (83) © Aurélien AUDEVARD

Muséum départemental du Var : exposition ŒUF

Mars et avril 2020

À l'occasion de la nouvelle exposition « ŒUF » du Muséum départemental du Var, la LPO PACA a apporté son assistance, pour des supports techniques (filets de baguage, jumelles) et visuels (vidéos et photographies d'oiseaux) afin de compléter et d'embellir la collection Ferry-Blondel où, plus de 3000 œufs d'oiseaux, de poissons, de reptiles, d'insectes, d'araignées, de scorpions sont rassemblés.



Synthèse des interventions

Date de prospection	Nom et qualité du/des intervenants	Nature de l'intervention	ENS
18/02/2020	Aurélien AUDEVARD chargé d'étude	Inventaires naturalistes	ENS Badelune
05/05/2020		Inventaires naturalistes	ENS Badelune
14/03/2020		Inventaires naturalistes	ENS La Touravelle
06/04/2020		Inventaires naturalistes	ENS La Touravelle
10/03/2020		Inventaires naturalistes	ENS Le Lachens
02/09/2020		Inventaires naturalistes	ENS Le Lachens
03 et 04/2020		Photos, matériel	Muséum départemental
08/04/2020		Inventaires naturalistes	ENS Plan de la Garde
19/03/2020		Inventaires naturalistes	ENS Plan de la Garde
25/08/2020		Inventaires naturalistes	ENS Plan de la Garde
27/10/2020		Inventaires naturalistes	ENS Plan de la Garde
10/2020		Synthèse	ENS Plan de la Garde
10/2020		Synthèse	ENS Plan de la Garde
08/06/2020		Inventaires naturalistes	RNN des Maures
17/06/2020		Inventaires naturalistes	RNN des Maures
06/2020		Synthèse	RNN des Maures
07/04/2020		Inventaires naturalistes	ENS Sillans-La-Cascade
29/04/2020		Inventaires naturalistes	ENS Sillans-La-Cascade
03/06/2020		Inventaires naturalistes	ENS Sillans-La-Cascade
01/07/2020		Inventaires naturalistes	ENS Sillans-La-Cascade
27/04/2020		Inventaires naturalistes	ENS Les Cèdres
Total : 20 jours			



LPO PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR

Villa Saint Jules 6, avenue Jean Jaurès 83400 HYÈRES

Tél. : (+33) 04 94 12 79 52 - Fax : (+33) 04 94 35 43 28

Courriel : paca@lpo.fr - Site web : paca.lpo.fr

Base de données naturalistes : faune-paca.org

Facebook : facebook.com/lpo.paca

Linkedin : linkedin.com/company/lpo.paca

Twitter : twitter.com/lpo_paca

SIRET : 350 323 101 00062 - Code APE : 9499Z

RÉFÉRENCES

LPO PACA (2020). Bilan d'activités 2020.

Convention cadre Département du Var et LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur, Hyères : 45 pages.

COORDINATION

Aurélien AUDEVARD et Amine FLITTI

PHOTOGRAPHIES DE COUVERTURE

ENS du Mont Lachens © Aurélien AUDEVARD

MISE EN PAGE ET INFOGRAPHIE

Sébastien GARCIA