Défis nature Faune-PACA

LE GRAND CONCOURS NATURALISTE DES BOUCHES-DU-RHÔNE

Dans le cadre de la stratégie du département des Bouches-du-Rhône en faveur de la biodiversité, un état des lieux inédit de la connaissance naturaliste a été dressé. Le croisement des bases de données Faune-PACA et SILENE a permis l'analyse de 2 883 377 données. Chaque donnée est précieuse pour évaluer notre patrimoine naturel !

A la lumière de cette évaluation, participer à l'amélioration des connaissances sur les espaces sous-prospectés et les espèces à enjeux !

OBJECTIF : orienter au mieux les décisions pour soustraire des portions de territoire du risque d'érosion de la biodiversité.

Suivant vos groupes faunistiques de prédilection, **visualisez les mailles les moins riches en espèces** afin d'orienter vos prospections sur **les grands secteurs identifiés** et une **sélection d'espèces à enjeu** :

Oiseaux … p 2
Reptiles … p 3
Amphibiens … p 4
Mammifères … p 5
Papillons de jour … p 6
Odonates … p 7
Orthoptères … p 8

Bonnes prospections à tous !

Programme issu de l'analyse des données faune-paca et silene-faune par le CEN PACA avec participation de la LPO PACA.
J. DELAUGE, 2021. *Portrait de la biodiversité continentale du département des Bouches-du-Rhône : état et enjeux des connaissances*. Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur. Aix-en-Provence, 127 p.

En partenariat avec :

DÉPARTEMENT BOUCHES-DU-RHÔNE

Conservatoire d'espaces naturels Provence-Alpes-Côte d'Azur

LPO

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

Défis nature Faune-PACA

LES OISEAUX

Blongios nain © André Simon

Secteurs à enjeux de prospection :

- Montagnette et plaines agricoles alentours entre Tarascon et Châteaurenard
- Montagne du Regagnas, Massif du Concors, Montagne des Ubacs, Forêt communale de Peyrolles et de la Keyrié
- Chaine de l'Estaque entre Carro et le Rove
- vallée de l'Arc entre Cabriès et Trets et entre Lambesc et Venelles

Quelques espèces à enjeux :

Rapaces forestiers (Circaète Jean-le-Blanc, Autour des palombes, Faucon hobereau, Epervier d'Europe) ► dans tous les massifs forestiers dans les peuplements mixtes ou résineux ainsi qu'en ripisylve pour le Faucon hobereau

Rapaces nocturnes ► dans les bâtiments pour l'Effraie des clochers ; dans les milieux ouverts entrecoupés de milieux forestiers pour le Hibou moyen-duc.

Certaines espèces de milieux humides ► Lusciniole à moustaches dans les roselières (Durance, Berre, Camargue et ponctuellement sur l'Arc) ; Locustelle luscinoïde dans les roselières de l'Etang de Berre et de Camargue

Ardéidés (notamment le Blongios nain) ► complexes de plans d'eau avec végétation abondante (phragmitaies, ripisylve, etc.) dans les secteurs de Basse-Durance, du pourtour de l'Etang de Berre et en Camargue

Enjeu spécifique aux oiseaux : vision globale de la connaissance des nicheurs, migrateurs et hivernants

Cliquez sur la carte interactive

Sélection de mailles les moins riches en espèces à l'échelle 5km*5km. Analyses CEN PACA, sur les données faune-PACA et Silene, avec la participation de la LPO PACA et le soutien financier du CD13

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

Défis nature Faune-PACA

LES REPTILES

Lézard ocellé © Nicolas Fuento

Secteurs à enjeux de prospection :

- Montagnette (Tarascon, Boulbon, Graveson, Barbentane)
- sud-ouest des Bouches-du-Rhône : à l'ouest des Saintes-Maries-de-la-Mer
- Nord-ouest Sainte-Victoire (Lac du Bimont, Saint-Marc-Jaumegarde, Vauvenargues jusqu'au secteur de Claps)
- Plaine de Trets-Auriol-Saint-Zacharie (ouest-Monts Aurélien, massif de Regagnas, etc.)

Quelques espèces à enjeux :

La Cistude d'Europe ► étangs périphériques de l'Etang de Berre (notamment Citis et Rassuen), Lac du Bimont

L'Eulepte d'Europe ► trait de côte allant de Marseille à La Ciotat (Cap canaille), frange sud du massif de l'Estaque (La Couronne, Sausset-les-Pins, Carry-le-Rouet, Ensuès-la-Redonne, île de l'Erevine, etc.)

Hémidactyle verruqueux ► intérieur du massif de la Nerthe, environs de La Fare-les-Oliviers et Saint-Chamas

Lézard ocellé ► sud-ouest de la Camargue, sud d'Aix-en-Provence, environs de Gardanne, Chaîne des Côtes, garrigues entre Alleins et Pelissanne

Seps strié ► entre Venelles et Lambesc jusqu'à Salon-de-Provence

Couleuvre à échelons ► entre Pelissanne, Lambesc, le Puy-Sainte-Réparade, Venelles et plaine de Trets.

Couleuvre de Montpellier ► périphérie de Grans, Lançon-de-Provence, plaine de Trets

Cliquez sur la carte interactive

Sélection de mailles les moins riches en espèces à l'échelle 5km*5km. Analyses CEN PACA, sur les données faune-PACA et Silene, avec la participation de la LPO PACA et le soutien financier du CD13

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

Défis nature Faune-PACA

LES AMPHIBIENS

Secteurs à enjeux de prospection :

- Plaine de Trets-Auriol-Saint-Zacharie (ouest Mont Aurélien, massif de Regagnas, etc.)
- Nord-ouest des Bouches-du-Rhône (Châteaurenard, Tarascon, Graveson, Nord Saint-Rémy-de-Provence)

Quelques espèces à enjeux :

Triton crêté ► le long de la basse vallée du Rhône

Triton palmé ► pourtour de l'Etang de Berre, le long de la Durance, dans la plaine du Comtat, dans les canaux agricoles en rive gauche du Grand Rhône et sur le massif de l'Etoile

Alyte accoucheur ► Montagnette, massif des Alpilles, secteur Salon-Lamanon, plaines agricoles rhodano-duranciennes, bassin de l'Huveaune, secteur du jardin d'Alberta au sud de Bouc-Bel-Air, massifs périphériques au bassin d'Aix-en-Provence (Montagne Sainte-Victoire, etc.)

Pélobate cultripède ► pourtour de l'Etang de Berre et du Golfe de Fos, nord de la Montagne Sainte-Victoire, périphérie d'Aix-en-Provence, sur les communes de Sénas, Lamanon et Eyguières

Triton palmé © Laurent Rouschmeyer

Cliquez sur la carte interactive

Sélection de mailles les moins riches en espèces à l'échelle 5km*5km. Analyses CEN PACA, sur les données faune-PACA et Silene, avec la participation de la LPO PACA et le soutien financier du CD13

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

Défis nature Faune-PACA

LES MAMMIFÈRES

Loutre d'Europe © Aurélien Audevard

Secteurs à enjeux de prospection :

- nord de Salon-de-Provence
- périphérie ouest de Venelles et d'Aix-en-Provence
- plaine de Trets
- extrême nord-ouest des Bouches-du-Rhône
- sud-ouest des Bouches-du-Rhône

Quelques espèces à enjeux :

Loutre d'Europe ► basse vallée du Rhône et la Camargue

Campagnol amphibie + d'infos sur le Défi Nature en cours !

Genette ► massifs de l'arrière-pays de Marseille (Etoile, etc.) et d'Aubagne (Garlaban, etc.), garrigues de Lambesc, massif de la Montagnette

Crossope aquatique ► interface entre la Crau et l'Etang de Berre

Crossope de Miller ► Camargue

Pachyure étrusque ► entre Salon-de-Provence, Lambesc et Aix-en-Provence

Chacal doré ► Camargue, vallée de la Durance

Cliquez sur la carte interactive

Sélection de mailles les moins riches en espèces à l'échelle 5km*5km. Analyses CEN PACA, sur les données faune-PACA et Silene, avec la participation de la LPO PACA et le soutien financier du CD13

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

Défis nature Faune-PACA

LES PAPILLONS DE JOUR

Secteurs à enjeux de prospection et espèces à enjeux :

- ouest Camargue (ouest d'Arles, nord du Vaccarès, Ouest de Saintes-Maries-de-la-Mer) ► Hespérie de la balotte ; zone littorale pour avérer la reproduction du Petit Monarque
- du Rhône jusqu'à Plan d'Orgon en passant par Maillanne et Mollégès
- de Saint-Martin-de-Crau à Salon-de-Provence (avec plaines agricoles et reliefs alentours), jusqu'à La Roque-d'Anthéron et Charleval (Chaîne des Côtes, plaine agricole et lit majeur de la Durance)
- nord-est d'Auriol, nord de Trets, périphérie ouest de l'agglomération d'Aix-en-Provence, environs de Salon-de-Provence, Côte Bleue
- nord-est de la Crau, entre Saint-Martin-de-Crau et Salon-de-Provence ► Louvet, Hespérie de la balotte, Diane, Proserpine
- nord/ouest du département ► actualiser le statut de présence d'espèces en limite d'aire de répartition potentiellement impactées par le changement climatique : Moyen Nacré, Grand Nacré, Chiffre, Hermite

Hespérie de la balotte © Marion Fouchard

Cliquez sur la carte interactive

Sélection de mailles les moins riches en espèces à l'échelle 5km*5km. Analyses CEN PACA, sur les données faune-PACA et Silene, avec la participation de la LPO PACA et le soutien financier du CD13

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

Défis nature Faune-PACA

LES ODONATES

Secteurs à enjeux de prospection :

- ouest : bordure ouest de la Camargue, notamment Saintes-Maries-de-la-Mer et nord de l'étang de Vaccarès ; couloir rhodanien en amont de la Camargue ; plaine agricole entre Alpilles et Durance (de Mollégès à Verquières et Saint-Andiol)
- est : environs de Salon-Provence, Pélissanne, Lambesc, Saint-Cannat ; est de la Côte Bleue (le Rove, Gignac-la-Nerthe) ; vallée amont de l'Arc (de Gardanne à Trets) ; de Allauch à Peypin et Saint-Savournin
- Le Rhône ; petites zones humides, petits cours d'eau, canaux

Quelques espèces à enjeux :

Gomphe de Graslin ► Basse Durance, Cadarache.

Cordulie à corps fin et Agrion de Mercure ► plaines alluviales du pays d'Aix, de Salon, de Trets, ainsi que dans l'ouest de la Camargue et les plaines agricoles du nord-ouest du département

Sympétrum déprimé ► pièces d'eau temporaire avec un fonctionnement écologique naturel

Leste à grands stigmas, Agrion de Mercure, Gomphe à pattes jaunes, Gomphe de Graslin, Cordulie à corps fin, Sympétrum déprimé ► Camargue occidentale

Cordulie à corps fin © Patrick Höhener

Cliquez sur la carte interactive

Sélection de mailles les moins riches en espèces à l'échelle 5km*5km. Analyses CEN PACA, sur les données faune-PACA et Silene, avec la participation de la LPO PACA et le soutien financier du CD13

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

Défis nature Faune-PACA

LES ORTHOPTÈRES

Secteurs à enjeux de prospection et espèces à enjeux :

- Camargue occidentale, de l'ouest d'Arles jusqu'à l'ouest de Saintes-Maries-de-la-Mer ► Courtilière provençale, Decticelle des ruisseaux, Decticelle à serpe, Criquet des dunes, Criquet des joncs, Criquet tricolore

- littoral de l'extrémité ouest de la Camargue jusqu'à la plage Napoléon : plages sableuses naturelles devenus rarissimes > Criquet des dunes, Grillon maritime, Decticelle à serpe

- plaines de Graveson et Aramon à Orgon et l'ouest de Sénas : milieu agricole avec de potentielles zones humides, ruisseaux, prairies mésophiles, plateaux calcaires avec de potentiels cortèges d'espèces steppiques et collines

- nord d'Aix-en-Provence, jusqu'au sud-est de Meyrargues, ouest de Vauvenargues, Saint-Marc-Jaumegarde, ouest de Venelle, est de Rognes ► Criquet hérisson, Arcyptère provençale, Ephippigère provençale

- sud d'Istres : prairies humides et marais temporaires des zones humides littorales (nord-est de l'étang de Citis)

- amont de la vallée de l'Arc : massifs assez élevés (Régagnas et Mont Olympe) ; plaine alluviale avec prairies mésophiles en contexte frais et petites zones humides ; garrigues et pelouses méditerranéennes

- Ventabren : plaine agricoles, vallons et collines

Decticelle des ruisseaux
© François Grimal

Autres espèces à enjeux des zones humides, pelouses steppiques rases ou milieux littoraux sableux :

► Sténobothre occitan, Oedipode occitane, Grillon des plages, Grillon des jonchères

Cliquez sur la carte interactive

Sélection de mailles les moins riches en espèces à l'échelle 5km*5km. Analyses CEN PACA, sur les données faune-PACA et Silene, avec la participation de la LPO PACA et le soutien financier du CD13

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