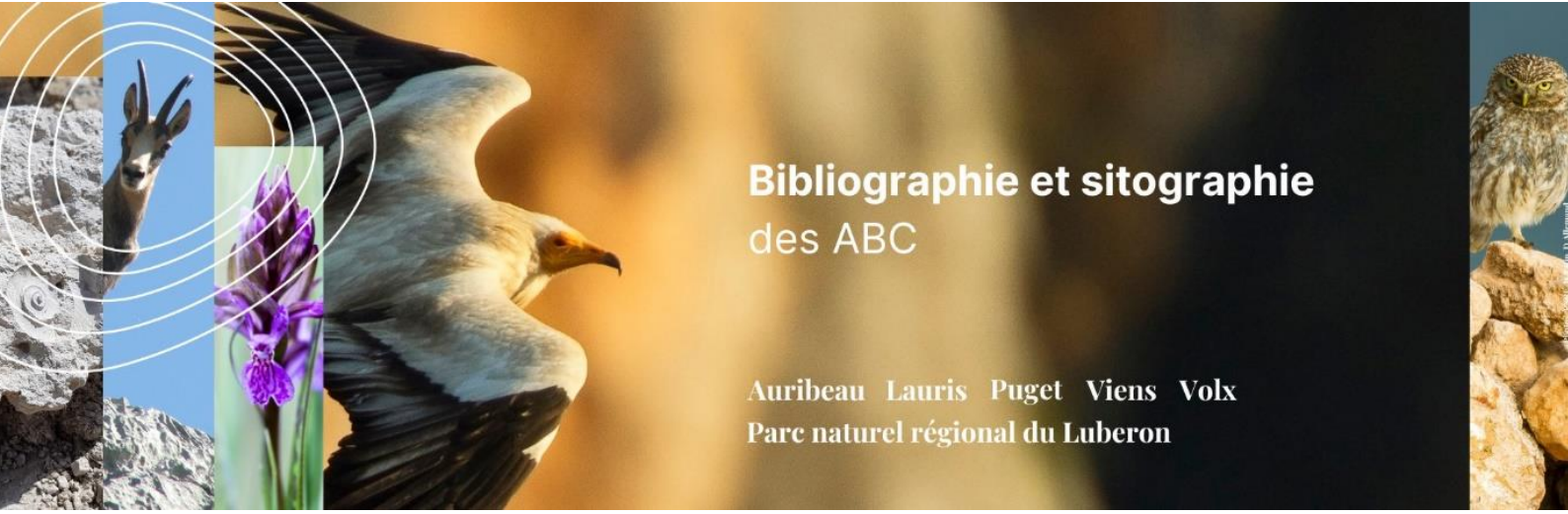

SOMMAIRE

I. FAUNE : 2
A. Oiseaux 2
B. Insectes et autres arthropodes (Entomologie) 2
C. Poissons 3
D. Amphibien et reptiles (Herpétologie) 3
E. Mammifères (Mammalogie) 3
II. FLORE 4
III. CHAMPIGNONS (Mycologie) 5
IV. GÉOLOGIE 5
V. GÉNÉRALISTE 6
VI. Clés et fiches d'aide à l'identification 6
VII. Pour aller plus loin … 6

I. FAUNE :

- GALLARDO Max, « Faune du Luberon », chez Edisud (1996), 144p - *disponible à la boutique de la Maison du Parc (04 90 04 42 00)*

A. Oiseaux

❖ **Sites internet :**
- Oiseau.net
- alulawebsite.com
- Xeno-canto
- chant-oiseaux.fr
- birdnet

❖ **Ouvrages** :

- SVENSSON Lars, « Le Guide Ornitho », chez Delachaux et Niestlé (2023)

❖ **Applications** :
- Guide ornitho (payante mais très bien, dérivée du Guide ornitho de L.Svensson),
- Ornithopédia europe,
- Merlin (un peu plus robuste que Birdnet),
- BirdID – Nord university (entrainement à la reconnaissance visuelle et chants)

B. Insectes et autres arthropodes (Entomologie)

❖ **Sites internet pour les papillons** :
- lepinet.fr
- oreina.org
- chenilles.net

❖ **Sites internet arthropodes (insectes, araignées…) :**

- www.insecte.org : excellent site avec galerie photos et forum de détermination (des spécialistes vous répondent !)

❖ **Applications**

- https://www.inaturalist.org/ par exemple, d'autres existent.
  - ➔ Le mot du botaniste du Parc :
    Attention, même si l'intelligence artificielle s'améliore de jour en jour, la détermination certaine n'est pas toujours assurée et certaines espèces peuvent être très difficiles à photographier, il faut savoir quels sont les critères discriminants, etc. Donc à utiliser pour trouver des pistes d'identification, à contrôler ensuite si nécessaire avec des guides, des flores, des sites internet, etc.

❖ **Ouvrages :**

- CHINERY Michael, « Insectes de France et d'Europe occidentale », Flammarion (2012), 320 p ;
- HENTZ Jean-Laurent, DHONDT Jean-Pierre, DAUGUET Philippe, « Guide photographique des papillons de jour et zygènes de France », Gard Nature, 2022
- SARDET Eric et ROESTI Christian, « Cahier d'identification des orthoptères de France, Belgique, Luxembourg et Suisse », Biotope (2015), 304 p ;
- GRAND Daniel Grand et BOUDOT Jean-Pierre, « Cahier d'identification des Libellules de France, Belgique, Luxembourg et Suisse », Biotope (2014), 152 p ;
- BELLMAN Heiko, « Quel est donc ce papillon ? », Nathan (2013), 449 p ;
- FAVET Claude, « Le Luberon des insectes », Parc naturel régional du Luberon (1998), 119 p ;

C. Poissons

❖ **Ouvrage** :

- DEROUCH Mathieu, « Cahier d'identification des poissons d'eau douce de France », Biotope (2024), 140 p ;

D. Amphibien et reptiles (Herpétologie)

❖ **Sites internet :**

- batrachos.free.fr/Etlesautres.htm

❖ **Ouvrages** :

- ARNOLD Nicholas et OVENDEN Denys, « Le guide herpéto – 228 amphibiens et reptiles d'Europe », chez Delachaud et Niestlé (2014), 290 p ;
- LESCURE Jean et MASARY Jean-Christophe, « Atlas des Amphibiens et Reptiles de France », Biotope (2013), 272 p ;
- Publications scientifiques du Muséum national d'Histoire naturelle

E. Mammifères (Mammalogie)

❖ **Ouvrages** :

- AULAGNIER Stéphane, « Mammifères d'Europe, d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient », chez Delachaux et Niestlé (2017), 272 p ;
- OLSEN Lars-Henrik, « Guide Delachaux des traces d'animaux », chez Delachaux et Niestlé (2013), 276 p ;

II. FLORE

La botanique est d'un apprentissage assez difficile, surtout lorsqu'on débute. Le conseil est alors d'utiliser un ouvrage généraliste (guides Delachaux par exemple) même si ceux-ci ne sont pas exhaustifs, ou alors une application. Ceci permet déjà d'orienter l'identification vers une famille, un genre… Ensuite, avec des sites internet plus spécialisés ou des ouvrages exhaustifs, on peut tenter de déterminer / confirmer l'espèce.

Lorsqu'on persévère ensuite, la possession d'une loupe devient rapidement indispensable !

❖ **Sites internet** :

- Infloralhp (flore du 04) : fiches espèces et clés de détermination, photos… https://atlasflore04.org/

- Tela-botanica : plus généraliste et national : outils, fiches espèces, etc https://www.tela-botanica.org/

❖ **Applications** :

- https://plantnet.org/
- https://www.inaturalist.org/

➔ Le mot du botaniste du Parc :
Attention, même si l'intelligence artificielle s'améliore de jour en jour, la détermination certaine n'est pas toujours assurée et certaines espèces peuvent être très difficiles à photographier, il faut savoir quels sont les critères discriminants, etc.
Donc à utiliser pour trouver des pistes d'identification, à contrôler ensuite si nécessaire avec des guides, des flores, des sites internet, etc.

❖ **Ouvrages** :

- STREETER David, « Guide Delachaux des fleurs de France et d'Europe », Chez Delachaux et Niestlé, (2011), 704 p
- TISON Jean-Marc et DE FOUCAULT Bruno, « Flora Gallica : Flore de France », chez Biotope (2014), 1196 p
  → *Complet et référence en France, mais très complexe et technique*
- TISON Jean-Marc, JAUZEIN Philippe et MICHAUD Henri, « Flore de la France méditerranéenne continentale », Naturalia publications, 2014
  → *Complet également pour notre région, un peu plus abordable et illustré que le précédent, mais reste également difficile d'abord pour le novice.*
- GUENDE Georges, « Flore du Luberon » Parc naturel régional du Luberon, 2004, 143 p → présentation de la flore par grands types de milieux (non exhaustif).
- MARTIN Roland, « Orchidées sauvages du Luberon » Edisud, (2005), 224 p – *disponible à la boutique de la Maison du Parc*

III. CHAMPIGNONS (Mycologie)

❖ **Site internet** :

- guidedeschampignons.com
- mycodb.fr

❖ **Ouvrage** :

- EYSSARTIER Guillaume et ROUX Pierre, « Le guide des champignons France et Europe » - 4ème édition chez Belin (2017), 1152 p ;

IV. GÉOLOGIE

Inventaire participatif

Vigi-Terre – Programme participatif développé par le Muséum national d'Histoire naturelle
https://www.vigie-terre.org/

Ouvrages

- BALME Christine, MICHEL François et LEGAL, Stéphane. « Géologie en Luberon – Livret guide du musée de géologie de la maison du Parc (Apt, Vaucluse*) ». Disponible à la Maison du Parc*
- MICHEL, François. « Dictionnaire illustré de géologie – Initiation aux sciences de la Terre ». Belin, 2016
- FISCHER, Jean-Claude. « Guide des fossiles de France et des régions limitrophes. » Dunod, 2016
- CHEYLAN, Gilles, DUTOUR, Yves, TORTOSA, Thierry et TURINI, Eric. « Minéraux, roches et fossiles de Méditerranée ». Edisud, 2010
- FOURNIER, Roger et ROUSSET, Claude. « Guides géologiques – Vaucluse ». Omniscience, 2018

Sites internet

Carte géologique – Info Terre BRGM
http://infoterre.brgm.fr/viewer/MainTileForward.do

Géoparc du Luberon
https://www.parcduluberon.fr/le-parc/geoparc-unesco/

Réserve naturelle géologique du Luberon
https://www.parcduluberon.fr/le-parc/reserve-naturelle-geologique-luberon-2/

Chaîne YouTube Géoparc du Luberon
https://youtube.com/@luberongeopark

Lithothèque PACA
https://www.lithotheque.ac-aix-marseille.fr/

Plateforme Acces-Eduterre
http://eduterre.ens-lyon.fr/

Planet-Terre
https://planet-terre.ens-lyon.fr

V. GÉNÉRALISTE

❖ **Sites internet** :

- quelestcetanimal.com
- faune-flore.fr/france-métropolitaine
- INPN

❖ **Ouvrage** :

- AMIR Magali et TATIN David, « 4 saisons de nature, du Luberon à la montagne de Lure », Plume de carotte (2021), 208p. ;
- GUENDE Georges, GALLARDO Max & MAGNIN Hervé, « Secteurs de Valeur biologique majeure du Parc naturel régional du Luberon », Parc naturel régional du Luberon (2004) 143 p ;

VI. Clés et fiches d'aide à l'identification

www.osi-biodiversita.org/La-Nature-Cle-en-Main.html

VII. Pour aller plus loin …

www.parcduluberon.fr/specifiques/telechargements/telechargements-natura-2000/