1. Le portail http://www.faune-paca.org

Il y a deux modes d'accès au portail : pour tout public d'une part (FP est alors un portail de restitution de « morceaux choisis ») et d'autre part pour les utilisateurs inscrits (FP est alors aussi un portail de gestion des données personnelles et par ailleurs un portail de restitution riche de quelques fonctionnalités supplémentaires). Ceux qui alimentent la base d'une façon régulière ont accès à certaines fonctionnalités avancées.

L'inscription est gratuite et permet d'accéder à toutes les options de saisie et de synthèse, tandis que les utilisateurs non inscrits n'ont accès qu'aux options les plus courantes. Ces options « de base » sont déjà fort complètes mais le visiteur qui souhaitera en savoir plus, ou devenir contributeur, pourra s'inscrire en toute facilité.

1.1. Entrée des données

L'entrée des données dans Faune-paca.org s'effectue de deux façons :

Pour les données historiques, nous avons consacré beaucoup de temps à les formater de telle manière qu'elles puissent être agrégées automatiquement. L'importation automatisées des données d'archives est demandée par de nombreux utilisateurs mais n'a pas encore été ajoutée comme une fonction de routine du site, ni même comme une opération de maintenance : c'est une manipulation sensible et qui nécessite beaucoup de suivi humain pour éviter les erreurs que pourrait générer un automatisme « bête et méchant ».

Pour les nouvelles données, la saisie s'effectue en ligne grâce à un masque convivial, en plusieurs étapes :

- Première étape : le géo-référencement (« où suis-je ? »). L'interface propose à l'utilisateur de géolocaliser les données de plusieurs façons possibles, en s'appuyant sur un corpus croissant de sites de référence (un important travail de géoréférencement de sites de référence est effectué par les bénévoles de FP : voir plus loin) :
 - 1. ¹En recherchant directement un site de référence connu ;
 - 2. En recherchant une commune puis en affichant la liste des sites de référence de cette commune (2a) ou en zoomant sur cette commune dans la carte (2b) ;
 - 3. Par les coordonnées géographiques, par exemple relevées sur un GPS ;
 - 4. En sélectionnant directement l'un des sites de référence proposés par le site en fonction de son propre historique d'utilisation du site
 - En utilisant la carte zoomable et cliquable soit en zoomant directement à proximité de la dernière donnée saisie par l'utilisateur (5a) soit en se repérant sur la carte de la région (5b).

¹ NB : les chiffres se rapportent à la capture d'écran.



Sur le fond de carte accessible par ces différentes options, l'utilisateur peut choisir un des sites de référence indiqués par un cercle de couleur, et passer à l'étape suivante.



Vous pouvez (<u>et cela est même recommandé</u> !) être plus précis en choisissant le clic précis afin de pointer l'endroit exact de votre observation. Il faut tout d'abord activer cette option. Pour cela,

allez dans le menu de gauche à la page « Mon compte » ---> « Personnalisation du site » : c'est dans cette page que vous pouvez choisir de quelle façon le site Faune-Paca va se présenter sur votre ordinateur. Vérifiez bien que vous avez coché les cases : « Souhaitez vous utiliser les cartes zoomables ? » et « Souhaitez vous pouvoir transmettre des données avec une localisation précise ? ». Si ce n'est pas déjà fait, cochez les toutes les deux : la première permet de zoomer et voir les lieux-dits, la deuxième permet comme nous allons l'expliquer, de localiser précisément vos observations.





Pu

is renseignez le formulaire de données. Il est nécessaire qu'un lieudit soit présent dans un rayon de



700 m. Si ce n'est pas le cas, il faut créer le lieudit le plus approprié puis répéter l'opération.

• Deuxième étape : chronoréférencement et saisie de la donnée elle-même.

- L'utilisateur choisit la date à laquelle il a réalisé son observation (par défaut, la date du jour de saisie lui est proposée). NB le cas échéant il peut rectifier son choix du site de référence.
- Un menu déroulant intuitif lui permet de choisir l'espèce concernée. NB depuis 2010, au dessus de ce menu l'utilisateur peut choisir le groupe taxonomique auquel l'espèce appartient : oiseau, mammifère, reptile, batracien).
- 3. Il indique l'effectif (exact, minimum, approximatif, non compté ou même « nul malgré des recherches » un renseignement parfois important !-), et complète son observation avec des remarques (NB la remarque protégée ne sera visible que de lui), une répartition de l'effectif par âge et sexe, et quelques précisions sur le statut de la donnée.
- 4. Il peut ajouter un fichier (son ou image) pour alimenter la galerie.
- 5. Une fois la donnée complète, il l'ajoute à la base : dès lors elle devient visible aux autres internautes selon les modalités normales du site.

Saisie calibrée en mode « formulaire ». L'interface présentée ci-dessus a une ergonomie adaptée à la saisie de données isolées, qui constituent une proportion importante des informations contenues dans une base naturaliste. En outre, FP proposera une interface en mode « formulaire » permettant de saisir très rapidement des séries de données pour un même lieu et un même site : nous y reviendrons car cela présente aussi l'intérêt de calibrer la pression d'observation et donc de

permettre certaines analyses statistiques supplémentaires.

Codes « Atlas ». L'attribution d'un code Atlas (en bas du point 4 ci-dessus) est un élément important, puisque les cartes de nidification sont exclusivement construites à partir de données assorties de ces codes. Les codes atlas fournissent des indications sur le comportement reproducteur de l'oiseau observé. Ces codes sont hiérarchisés et suivent les recommandations internationales usuelles. Une fenêtre permettant de renseigner le code atlas d'un seul clic apparaît soit si l'utilisateur a cliqué la case « J'aimerais donner un code atlas pour cette observation » dans la fenêtre ci-dessus, soit automatiquement lors de la saisie d'une espèce réputée nicheuse et durant la saison à laquelle elle niche. Les codes atlas sont les suivants (NB durant l'hiver 2009-2010, ils seront légèrement modernisés et rendus plus compatibles avec l'enquête nationale en cours) :



- **30** : Nidification possible.
 - 1 : Observation de l'espèce pendant sa période de nidification

- **2** : Présence dans son habitat durant sa période de nidification.
- **3** : Mâle chanteur présent en période de nidification, cris nuptiaux ou tambourinage entendus, mâle vu en parade.
- 2. 40 : Nidification probable.
 - 4 : Couple présent dans son habitat durant sa période de nidification.
 - **5** : Comportement territorial (chant, querelles avec des voisins, etc.) observé sur un même territoire 2 journées différentes à 7 jours ou plus d'intervalle.
 - **6** : Comportement nuptial: parades, copulation ou échange de nourriture entre adultes.
 - **7**: Visite d'un site de nidification probable. Distinct d'un site de repos.
 - **8** : Cri d'alarme ou tout autre comportement agité indiquant la présence d'un nid ou de jeunes aux alentours.
 - **9** : Preuve physiologique: plaque incubatrice très vascularisée ou oeuf présent dans l'oviducte. Observation sur un oiseau en main.
 - **10** : Transport de matériel ou construction d'un nid; forage d'une cavité (pics).
 - **11**: Oiseau simulant une blessure ou détournant l'attention, tels les canards, gallinacés, oiseaux de rivage, etc.
- 3. **50** : Nidification certaine.
 - 12 : Nid vide ayant été utilisé ou coquilles d'œufs de la présente saison.
 - **13** : Jeunes en duvet ou jeunes venant de quitter le nid et incapables de soutenir le vol sur de longues distances.
 - **14** : Adulte gagnant, occupant ou quittant le site d'un nid; comportement révélateur d'un nid occupé dont le contenu ne peut être vérifié (trop haut ou dans une cavité).
 - **15** : Adulte transportant un sac fécal.
 - **16**: Adulte transportant de la nourriture pour les jeunes durant sa période de nidification.
 - **17** : Coquilles d'œufs éclos.
 - **18** : Nid vu avec un adulte couvant.
 - **19** : Nid contenant des œufs ou des jeunes (vus ou entendus).