

## pôle thématique

# Le pôle thématique « oiseaux » porté par l'Union Meridionalis

Le portail FAUNE-LR mis en place et administré par l'Union Meridionalis, tête de réseau du pôle thématique « oiseaux », met à disposition les données relatives à l'avifaune des cinq départements du Languedoc-Roussillon. Les observations sont disponibles en temps réel sur ce site Internet interactif.



Ph. © Doñane-Gautier-LPO-Aude

Circaète Jean-le-Blanc.

Dans le cadre de la démarche régionale du Système d'Information sur la Nature et les Paysages (SINP), l'Union Meridionalis a été identifiée par la DREAL LR comme tête de réseau du pôle thématique « oiseaux ». Cette union d'associations à vocation naturaliste, qui couvre les cinq départements du Languedoc-Roussillon, a été créée en 1996 avec pour objectif la valorisation du travail de cinq associations membres au niveau de la région : le Centre Ornithologique du Gard (COGard), l'Association Lozérienne pour l'Étude et la Protection de l'Environnement (ALEPE), le Groupe Ornithologique du Roussillon (GOR) dans les Pyrénées-Orientales et les associations locales de la Ligue pour la Protection des Oiseaux dans l'Hérault et l'Aude (LPO Hérault et LPO Aude).

En tant que tête de réseau de ce pôle thématique, la mission de Meridionalis repose principalement sur l'animation d'un réseau régional d'observateurs bénévoles et le développement de partenariats pour faciliter le rassemblement des informations relatives à l'avifaune du Languedoc-Roussillon. Et c'est pour répondre à certains des objectifs du SINP que Meridionalis

a mis en place le portail FAUNE-LR, un site Internet interactif accessible depuis février 2012 ([www.faune-lr.org](http://www.faune-lr.org)). FAUNE-LR a pour objet de centraliser les données naturalistes sur l'avifaune collectées par les associations membres de Meridionalis et de toute personne souhaitant partager ses observations, puis de les diffuser aux adhérents, mais aussi à un public plus large. Initié en 2010, ce projet de base de

données, étroitement associée à un atlas régional des oiseaux nicheurs, a reçu le soutien financier de la DREAL LR, de la Région, des Conseils généraux des cinq départements et de l'Europe (FEDER) pour la mise en place du site et son administration. Conformément aux décisions prises dans le cadre d'un Comité technique (Cotech FAUNE-LR), le coordinateur de l'Union, Stefan Agnezy, et des représentants de ses associations membres assurent l'administration du site et la gestion des données naturalistes saisies.

### Un carnet d'observations en ligne

Le portail FAUNE-LR est un service gratuit pour tout observateur qui souhaite gérer ses observations en ligne. L'inscription est quasi-immédiate et l'utilisateur peut associer son nom à une personne morale (association naturaliste ou autre structure partenaire du projet régional) afin de lui assurer une quasi-exclusivité d'utilisation de l'ensemble des données qu'il saisit. Toutes

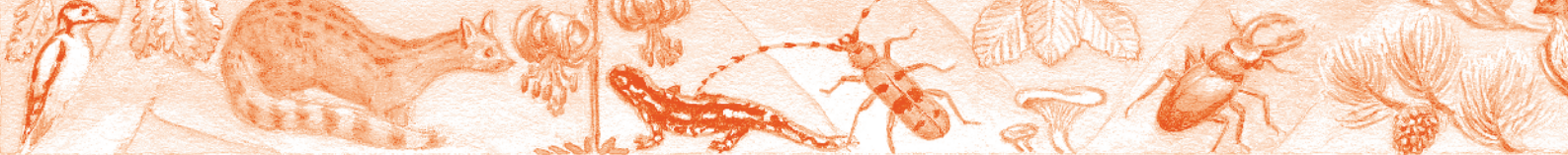
les données non soumises à des restrictions d'accessibilité, notamment celles concernant des espèces sensibles ou à publication limitée, sont affichées en temps réel sur le site.

L'interface avec des cartes se fait automatiquement, ce qui permet de visualiser les espèces sur un territoire donné (maillage de 100 km<sup>2</sup>). Les informations comportent au minimum la date et le lieu de l'observation ou de l'échantillonnage, le nom vernaculaire de l'espèce, l'effectif (nombre d'animaux observés) et le nom de l'auteur de la donnée ou la référence bibliographique d'où elle est issue. Le contributeur a également la possibilité de référencer ses propres remarques s'il y a lieu, des détails sur l'âge et le sexe des animaux observés, des indices concernant la reproduction et des photographies ou des enregistrements sonores

**Près de 900 personnes sont actuellement inscrites, la moitié d'entre elles contribuant régulièrement**

de l'observation. Pour la partie publique de la donnée restituée sur les pages de FAUNE-LR accessibles aux visiteurs non authentifiés, les informations sont automatiquement complétées par le nom de la personne morale, le nom du

département et de la commune où a été faite l'observation et le degré de rareté de l'espèce observée. La partie privée de la donnée est uniquement accessible à son producteur qui peut ainsi gérer son observation comme bon lui semble. A l'inscription, le contributeur a le choix d'accepter la mise à disposition de ses données pour les agents de la DREAL LR dans le cadre de certaines missions d'évaluation environnementale. Un comité de validation des données actuellement composé de quinze personnes (trois par département)\* a pour mission de repérer les données posant question et d'instruire leur validation. Si le moindre doute subsiste, la donnée n'est pas



validée mais reste néanmoins dans la base. Le statut de validation de chaque donnée est indiqué par un symbole caractéristique. Plus de 300 000 données ont été saisies à ce jour, les plus anciennes remontant à 1970, dont 240 000 depuis l'ouverture du portail au public.

### Des listes communales d'espèces

Tout visiteur a accès à des listes communales d'espèces pour pouvoir disposer de l'information ornithologique locale. Ces synthèses communales s'adressent plus particulièrement aux différents acteurs qui interviennent dans la gestion du territoire (décideurs, administrations, collectivités, bureaux d'études, associations).

L'utilisateur peut soit sélectionner la commune souhaitée, et la liste d'espèces observées apparaît, soit choisir une espèce et, dans ce cas, c'est une liste de communes qui est affichée dans le département sélectionné avec la possibilité de visualiser la répartition de l'espèce sur une carte. Un indice de nidification dans le secteur choisi peut être mentionné pour l'espèce observée. Un certain nombre d'espèces particulièrement sensibles n'apparaissent pas dans les listes communales. La répartition de la plupart d'entre elles est néanmoins accessible dans les autres types de synthèses (atlas des oiseaux nicheurs, cartes de présence). Tout visiteur a également accès sur le site aux données de l'atlas des oiseaux nicheurs en Languedoc-Roussillon.

Ce projet participatif, avec cartes et graphiques mis à jour automatiquement à partir des informations fournies par les participants inscrits, est également une passerelle avec la LPO-France pour la rédaction actuellement en cours d'un Atlas des oiseaux nicheurs de France. Le principal chantier prévu pour 2013 concerne l'intégration dans FAUNE-LR d'autres structures porteuses de données relatives aux oiseaux en Languedoc-Roussillon.

Il est également prévu le développement d'un travail en collaboration avec les autres pôles thématiques, notamment les pôles « mammifères » et « reptiles et amphibiens ».

\* La composition de ce Comité de validation est disponible sur le site.

✉ Stefan Agnezy (Meridionalis)  
meridionalis.sag@orange.fr



• <http://www.faune-lr.org/>



# Les effectifs reproducteurs de laro-limicoles coloniaux

Le portail laro-limicoles met à disposition les effectifs reproducteurs de huit espèces coloniales de la région L-R dans le cadre du SINP.



Ph. © X. Riffroy

Sternes pierregarin.

Les laro-limicoles coloniaux représentent un enjeu très fort sur la région Languedoc-Roussillon. Plus de la moitié des effectifs du littoral méditerranéen français niche dans la région et la seule colonie française de sternes Hansel se trouve dans le département de l'Hérault. Dans ce contexte et suite à l'intégration des données récoltées bénévolement par Patrice Cramm sur quinze espèces entre 1979 et 2009, un portail régional laro-limicoles a été mis en place en 2010 par le CEN-LR. Il cible huit espèces nicheuses présentes dans l'Hérault, le Gard, l'Aude et les Pyrénées-Orientales : l'avocette élégante, la mouette rieuse, la mouette mélanocéphale, le goéland railleur, la sterne pierregarin, la sterne caugek, la sterne naine et la sterne Hansel.

### Un suivi rigoureux des colonies nicheuses

Depuis 2010, grâce au soutien de l'Europe (FEDER), de la Région, de la DREAL, des départements de l'Aude et de l'Hérault et du Siel, les données récoltées d'avril/mai à fin juillet selon un protocole de terrain rigoureux, développé par Nicolas Sadoul (Amis des Marais du Vigueirat) et identique pour les deux régions Languedoc-Roussillon et PACA, visent à évaluer la taille des colonies et le succès de reproduction pour chaque espèce. Le suivi est assuré par les agents et les bénévoles de six structures partenaires : CEN-LR, COGard, LPO Aude, Aude Nature, GOR et les Amis des

Marais du Vigueirat. Une fois par semaine, les sites potentiels de reproduction sont visités et en présence de colonies nicheuses, un comptage des nids est réalisé à distance et à pied jusqu'aux premières éclosions.

Le comptage des poussins par classe d'âge à partir de la quatrième semaine après le pic de couveurs sur le site permet une estimation de la productivité des colonies.

A ce jour, la base de données administrée par le CEN-LR, qui inclut les observations depuis 1979, contient 28 568 données et 656 sites ayant hébergé au moins une colonie. L'ensemble de ces données fait l'objet d'une validation collective sous la responsabilité du CEN-LR et des Amis des marais du Vigueirat. Une convention d'utilisation de la base de données a été signée en 2011 entre le CEN-LR et la DREAL LR afin d'exporter les données pour leur intégration au SINP (portail CARMEN de la DREAL LR). Ce portail mis en place pour une meilleure connaissance du statut de reproduction des colonies nicheuses de laro-limicoles a pour objectif de mettre en œuvre des mesures de conservation pour ces espèces. Il s'intègre au programme LIFE « Envoll » en cours d'instruction qui vise à la conservation des laro-limicoles sur les trois régions du littoral méditerranéen français (Languedoc-Roussillon, PACA et Corse). En outre, en 2013 seront étudiées les modalités d'un rapprochement avec le pôle « oiseaux » piloté par l'union Meridionalis ainsi que d'une plus grande diffusion des données récoltées sous forme synthétique (année de 1<sup>ère</sup> occupation, durée de l'occupation, etc.). Le jeu de données historiques fera l'objet d'une valorisation sous forme de publications en partenariat avec le CEFE-CNRS avant son transfert au SINP.

✉ Olivier Scher (CEN LR)  
pna@cenlr.org



• [http://carmen.application.developpement-durable.gouv.fr/19/dreal\\_lr\\_general.map](http://carmen.application.developpement-durable.gouv.fr/19/dreal_lr_general.map) (rubrique : biodiversité/espèces)

