



CRBPO Actualités des Délégations

Été 2012

JUILLET 2012

DANS CE NUMÉRO :

EDITO	1
NORMANDIES	2
Basse-Normandie: Disparition du Traquet motteux en Normandie ?	3
RHÔNE-ALPES	4-5
Le Cincle plongeur	
CHAMPAGNE- ARDENNE	6-7
Halte migratoire de la Champagne hu- mide sur la réserve naturelle nationale de l'étang de la Horre (10-52)	
AQUITAINE	8
Doñana Brèves	
EN DIRECT DU CRBPO:	9
Comment traiter les données en erreur	
Vos délégués	10
Nous contacter	11
Carte des régions	11

Edito

Bonjour à toutes et à tous,

L'été déjà bien entamé, cette deuxième circulaire de milieu d'année vous apportera quelques nouvelles des délégations régionales et du CRBPO, mais aussi des résultats intéressants sur quelques programmes personnels.

C'est aussi l'occasion pour nous de faire le point sur quelques cas particuliers que nous avons eu à gérer en ce début d'année 2012.

Il nous faut ainsi rappeler que l'autorisation de capture que nous délivrons vous permet de capturer des espèces protégées pour les baguer. Dans certains cas particuliers et seulement après autorisation du CRBPO, nous pouvons vous autoriser à poser d'autres marques (marquage temporaire électronique, bagues couleur) ou à faire des prélèvements (sang, plume, frottis). Ces dernières autorisations font l'objet d'un examen au cas par cas par le CRBPO, souvent dans le contexte de programmes personnels.

Les bagueurs de cigogne blanche ont aussi dû être quelque peu déconcertés en ce printemps 2012. Le retard d'envoi des bagues au responsable du programme personnel est dû à l'absence d'objectifs scientifiques appropriés présentés au CRBPO avant avril 2012, alors que le bilan de ce programme devait être fourni depuis le début de l'année 2011. Il est maintenant clair pour le CRBPO que le programme de baguage des cigognes blanches ne peut continuer à fonctionner de cette manière, et qu'il va probablement falloir restructurer le réseau, peut-être avec des bases régionales solides. Dans tous les cas, les seuls poussins qui pourront être bagués à l'avenir sont ceux des nids qui sont suivis et où les adultes sont contrôlés pour lecture de bagues. C'était le cas dès 2012, nous espérons que le message était bien passé jusqu'aux bagueurs sur le terrain.

Enfin, comme je vous l'avais annoncé lors de la dernière AG, le CRBPO a participé activement à des travaux de terrain au printemps 2012, en partenariat avec :

- Bretagne Vivante et le PNA Phragmite aquatique pour chercher l'espèce en migration printanière sur le pourtour méditerranéen.
- NatureParif pour poser des balises Argos de 5 g. sur quelques Blongios nains de la région Ile-de-France.
- des chercheurs suédois et norvégiens pour poser des photomètres géolocalisateurs sur des Bruants ortolans scandinaves, afin de déterminer leurs voies migratoires et leurs zones d'hivernage.

D'ici un petit mois, les phragmites aquatiques vont investir à nouveau nos zones humides, et vous trouverez en ligne sur le site du CRBPO le protocole Acrola mis à jour, avec quelques petites modifications (biométrie complète facultative, conseils sur l'utilisation de filets 3 poches). Nous en profitons pour préciser que ce protocole et donc ce thème ne concerne que la migration automnale, et que toute initiative printanière n'est pas envisageable dans le cadre du PNRO classique, le baguage n'étant d'ailleurs pas la technique la plus appropriée à cette époque pour détecter la présence de l'espèce.

Nous vous souhaitons à tous un agréable été et un bon début de saison de migration post-nuptiale.

Ornithologiquement votre,

Frédéric JIGUET



NORMANDIES

Les bagueurs généralistes de Normandie sont regroupés au sein du Centre Régional de Baguage de Normandie (CRBN). Il s'agit d'une structure informelle avec son propre règlement intérieur qui est hébergé par le Groupe Ornithologique Normand.

Depuis quelques années et notamment lors de la rencontre annuelle de la délégation, nous associons le réseau des bagueurs « spécialistes » au sein du réseau du CRBN (ONCFS, FDC, ...). Ainsi, la délégation se trouve renforcée et se développe des échanges fructueux d'ordres technique et scientifique.

Ces dernières années, plusieurs occasions ont permis de dynamiser le réseau du CRBN grâce aux stages de qualification et stages d'analyse de données et aux rencontres annuelles.

Avec l'aide logistique de la Maison de l'estuaire (gestionnaire de la Réserve Naturelle Nationale de l'estuaire de la Seine) qui organise chaque année le stage de baguage et de formation en estuaire de Seine (internationalringingcamp.blog4ever.com), nous avons organisé en collaboration avec le CRBPO, deux stages de qualification en août 2006 et août 2011. Ainsi, 5 nouveaux bagueurs actifs figurent au sein du réseau actuel de 22 bagueurs généralistes de Normandie. A ceux-ci s'ajoutent 5 bagueurs spécialistes en Normandie. Merci à Olivier Dehorter du CRBPO pour ses échanges et sa disponibilité au cours de ces deux stages.

Le CRBN a par ailleurs proposé au CRBPO l'organisation de deux stages d'analyse de données. Ces deux stages (niveau I et II & niveau III) se sont déroulés dans le Calvados en février 2010 et mars 2012. Grâce à la participation financière de la DREAL de Basse-Normandie, nous avons pu financer les repas et l'hébergement des 12 participants bagueurs et 5 aides-bagueurs de Normandie pour ces deux formations. Merci à Pierre-Yves Henry et Olivier Dehorter du CRBPO pour leur enseignement didactique et leur investissement dans ces formations. La connaissance des outils d'analyse est utile aux bagueurs de la délégation et apporte une plus-value importante à la conservation des oiseaux de la région.

Au sein du CRBN, les programmes sont riches et diversifiés et portent sur un large panel d'espèces : fauvettes paludicoles, granivores à la mangeoire, Grand cormoran, Goéland marin, Bécassine des marais, Gravelot à collier interrompu, Butor étoilé, Chevalier gambette, Hirondelle rustique, Huîtrier-pie, Cormoran huppé, Macreuse noire...

En réponse au Plan National d'Actions sur le Phragmite aquatique, la déclinaison régionale propose 37 sites à étudier. Tous les sites seront échantillonnés avec le thème ACROLA d'ici 2014. En août 2012, 10 bagueurs du CRBN se mobiliseront pour l'étude de l'espèce.

Merci aux bagueurs, aides-bagueurs et naturalistes de la région qui mettent à l'honneur la richesse ornithologique de Normandie.

Longue vie au CRBPO et au CRBN !

Pascal PROVOST

Délégué du CRBPO pour les régions de Basse-Normandie et de Haute-Normandie



Disparition du traquet motteux en Normandie ?

En 1991, un recentrage des actions de baguage du C.R.B.P.O sur 12 thèmes a eu lieu. Un des thèmes : « climat tropical et migrateurs trans-sahariens » m'a surtout intéressé et l'espèce retenue sous l'impulsion de Guy Jarry fut le traquet motteux car les données françaises pour cet oiseau étaient très réduites. Pour réaliser cette étude, je fus conduit dès 1991 à choisir une des dernières « colonies » de traquet motteux de Normandie (25 à 30 couples...) qui se situait dans les dunes du Havre de la Vanlée à environ 75 km de mon domicile sur la commune de Bricqueville sur mer (Manche). Le suivi de cette population, le marquage coloré des adultes et des poussins avec leur contrôle au cours des saisons de reproduction ainsi que le suivi de cette reproduction s'est effectué entre 1991 et 1999 avec un effort plus marqué entre 1993 et 1995. Au total, 157 adultes (70 mâles et 87 femelles) et 363 poussins ont été bagués. Les adultes ont été capturés à la sortie des nids situées dans des garennes en utilisant un clap-net radio commandé à distance. Jusqu'en 2003 la population est restée stable autour de 25 couples puis a subitement diminué en 2006 pour disparaître totalement en 2008 (Bruno Chevalier du GONm, com. perso.).

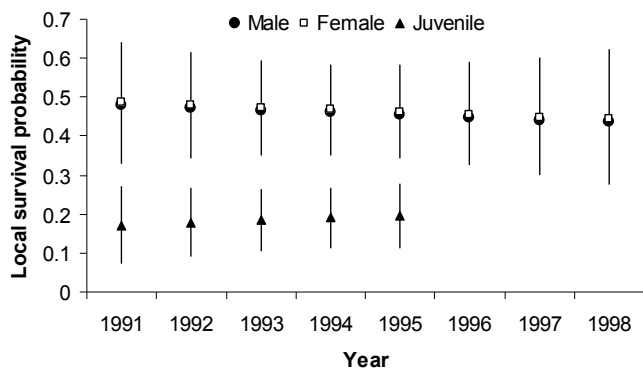


figure . Estimation de la survie locale par sexe , âge et année . Les barres représentent l'intervalle de confiance à 95% (au dessus pour les femelles, en dessous pour les mâles). Aucun poussin ou jeune n'a été bagué après 1995.

Ma question était alors de savoir si dans les paramètres démographiques de cette population, il y avait des signes annonciateurs de cette extinction totale ?

Les probabilités de survie et de recapture des adultes sont relativement constantes dans le temps et indépendante du sexe : $\phi = 0.463 \pm 0.052$ et $p = 0.873 \pm 0.074$. Néanmoins il y a une tendance pour une probabilité de survie plus importante des mâles, avec respectivement $\phi = 0.480 \pm 0.075$ pour les mâles et $\phi = 0.449 \pm 0.070$ pour les femelles.

Pour les juvéniles , la probabilité de survie est beaucoup plus faible avec $\phi = 0.184 \pm 0.040$, ainsi qu'une tendance pour une probabilité de recapture plus faible $p = 0.617 \pm 0.134$ que pour les adultes 0.802 ± 0.082 .

Une seule autre population de traquets motteux a été étudiée par capture-marquage-recapture. C'est une population jugée stable et pérenne, dans le sud de la Suède. La survie local des adultes semble similaire entre les deux site. Un faible taux de survie adulte moyen (intégrant la survie réelle, et la philopatrie au site de reproduction) n'est donc a priori pas impliqué dans l'extinction de cette population. Notons toutefois qu'il y a eu une tendance au déclin de la survie au cours de la période d'étude. Si cela s'est prolongé dans le temps, cela pourrait avoir contribué à l'affaiblissement démographique de la population.

Le taux de survie locale des juvéniles est, quant à lui, nettement inférieur a celui observé en Suède (0.27). A l'aide de calculs démographiques simples, nous déduisons que la stabilité de la population pendant la période 1991-1999 (durée du programme personnel) était probablement assurée par un taux d'immigration important (25% des recrues annuelles venait d'une ou plusieurs autres populations). Le tarissement de cet apport en immigrants pourrait avoir été impliqué dans l'extinction rapide de la population.

Ces résultats ont été obtenus au cours du stage d'analyse de données de capture-marquage-recapture (niveau 3) organisé en Normandie par Pascal PROVOST, sous l'égide du C.R.B.P.O., par Pierre-Yves HENRY et Olivier DEHORTER, et avec l'appui financier de la DREAL de Basse-Normandie. Une publication pour une revue internationale d'ornithologie est en cours de rédaction.



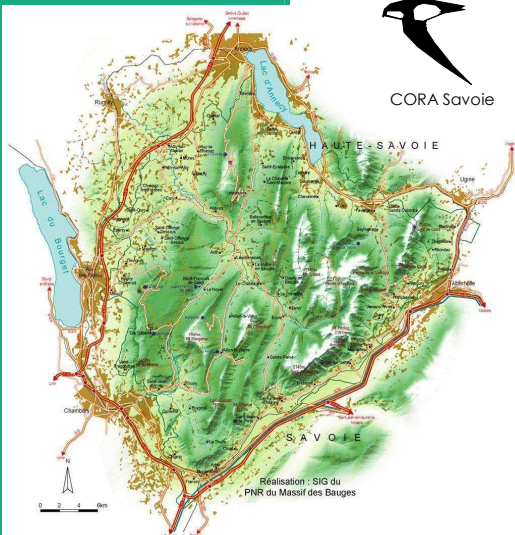
RHÔNE-ALPES

LE CINCLE PLONGEUR (*Cinclus cinclus*)

Etude des stratégies de transhumance et de la fidélité aux sites d'hivernage, au cœur du Parc Naturel Régional du Massif des Bauges



CORA Savoie



Les stratégies de transhumance du Cincle plongeur ainsi que sa fidélité aux sites d'hivernage ont été étudiées sur la totalité du bassin du Haut-Chéran dans le Parc Naturel du Massif des Bauges entre 2001 et 2009.

Pour cela deux méthodes complémentaires ont été utilisées : le baguage des jeunes et des adultes avec marquage individuel coloré et le dénombrement par méthodes des transects.

La stratégie consiste à faire porter les efforts de baguage sur les zones d'hivernage où les regroupements d'oiseaux sont importants, d'étudier leur fidélité aux sites et de rechercher ces individus en période de reproduction sur l'ensemble du bassin versant.

Afin de connaître le fonctionnement des populations, en particulier ses déplacements entre les sites d'hivernage et les sites utilisés l'été, le Chéran a été découpé en treize tronçons d'environ 800 m de long, permettant de localiser les points de capture et re-capture ou de contrôle des individus. Ce découpage a été défini par les possibilités d'accès au torrent, la configuration du Chéran, mais aussi le linéaire de rivière couvert lors d'une opération de baguage.

Fidélité aux sites d'hivernage

191 cincles ont été bagués, 58 ont été contrôlés physiquement et visuellement par code couleur, soit une base de données de 249 événements répartis sur une cinquantaine de journées de baguage et d'observation.

- 50 % des contrôles sont interannuels et supérieurs à 10 mois.

- 90% des contrôles se font sur la zone même du baguage ou sur une zone adjacente.

La fidélité aux zones d'hivernage est donc bien avérée mais concerne entre 35% et 50% de la population de cincle qui se regroupe sur ces zones spécifiques. Cette proportion devra être affinée dans l'avenir en fonction du taux de renouvellement de cette population de cincles.

Données issues de la méthode des transects

La méthode de baguage ne permettant pas de mettre en évidence une stratégie de reconquête des territoires de nidification par le cincle, celle-ci a été abordée à partir des données obtenues par la méthode des transects.

En période hivernale nous avons mis en évidence une concentration de cincles importante allant du début des gorges de Bange au pont d'Ecole en Bauges. La densité des populations de cincle est significativement différente en fonction des divers tronçons homogènes du torrent. Cette distribution différentielle de population semble liée avec la structure des communautés d'invertébrés de la macrofaune benthique.

L'analyse croisée des densités de cincles par zones et par périodes permet de mettre en évidence la stratégie de cette espèce dans la reconquête des territoires de nidification, notamment vers les affluents et zones amont du Chéran. Les mouvements de Cincle correspondant à cette stratégie sont enregistrés dès début mars.

Densité des populations de Cincle et disponibilité alimentaire

Il ressort que la densité de cincles est favorablement influencée par les caractéristiques de la macrofaune benthique :

- peuplement d'éphéméroptères et population de Chironomidae développée et organisée ;
- communauté aquatique structurée et résiliente (ensemble des populations) ;
- condition d'un réseau trophique diversifié et équilibré.

La présente étude permet de connaître le fonctionnement des populations de cincle du Haut Chéran dans le Parc Naturel du Massif des Bauges en particulier ses déplacements entre les sites d'hivernage et les sites utilisés l'été pour la nidification, et ainsi d'être en mesure de juger des actions à mener ou à éviter le long du cours d'eau.

La fidélité du cincle aux sites d'hivernage et de nidification montrée par notre étude confirme la sédentarité de cette espèce déjà bien décrite dans la bibliographie.

Les stratégies de transhumance sont bien évidemment liées aux facteurs climatiques période d'étiage, gel, et par conséquent aux disponibilités trophiques du milieu.

Cependant la stratégie d'alimentation du cincle semble également un facteur non négligeable.

Une étude effectuée dans les Pyrénées-Atlantiques en 2004 (F. D'Amico) dans les mêmes conditions d'altitude que le bassin du Chéran vient étayer la relation que nous mettons en évidence entre les densités de cincles et la macrofaune benthique.

Il reste à établir de façon significative les relations entre certaines ressources des proies, leurs variations spatiales et les choix stratégique du Cincle.

Le baguage nous a permis de confirmer le bon état de santé de la population des cincles du Haut- Chéran au travers de l'évaluation des paramètres individuels des oiseaux dans le processus de la reproduction tel que l'âge des femelles reproductrices, la variabilité de la population ainsi que la longueur des territoires en nidification.

Le succès reproducteur de l'espèce a été également approché au travers de l'importance des nichées, la durée moyenne de vie entre les captures et re-captures permettent d'apprécier la dynamique de population locale, dans un secteur montagneux particulièrement propice et pour cette espèce sténotope dont l'aire géographique n'évolue que très peu.

L'analyse fine de la biologie de reproduction, la liaison avec son habitat sont des composantes importantes de l'étude d'une espèce, tout particulièrement pour identifier et hiérarchiser les paramètres limitants voire délétères.

Cette identification est à même de permettre la mise en place de mesures de conservation et de protection pouvant s'avérer nécessaires.



La population de cincle du Haut Chéran actuellement se porte bien, mais tout doit être mis en œuvre pour garder son habitat.

Le Cincle plongeur est considéré comme une espèce à surveiller en France, le caractère linéaire et limité de son habitat en période de nidification mais surtout d'hivernage en fait une espèce particulièrement sensible.

Pascal MIGUET



CHAMPAGNE-ARDENNE

Halte migratoire de la Champagne humide sur la réserve naturelle nationale de l'étang de la Horre (10-52)

Du 10 août au 10 septembre, pour la sixième année consécutive, la station de baguage de la Champagne humide a ouvert ses filets sur les bords de l'Étang de la Horre.

Une collaboration : l'opération est pilotée par le CPIE du Pays de Soulaines, en collaboration avec l'ONCF (gestionnaire de la réserve) et la LPO Champagne-Ardenne. Elle reçoit le soutien financier de la Région Champagne-Ardenne et de la DREAL.

Des rencontres : Chaque année, une quarantaine de naturalistes, bagueurs expérimentés, aide-bagueurs ou novices, se croisent et se relaient sur la station.

Dispositif : Entre 2006 et 2008, trois lignes parallèles de filets étaient mises en place en roselière bordée d'un bois. Face aux matinées parfois peu prolifiques et pour diversifier les espèces afin de satisfaire au rôle de formation d'une telle station, dès 2009, nous avons étendu la station en zone forestière. Une vingtaine de filets sont ainsi tendus sur 3 zones : 2 zones en roselières et une en forêt.



Pression de capture : Nous ouvrons les filets chaque matin du lever du jour à 12h avec une repasse sur les 3 secteurs de captures. Le soir, de 18h à 21h, en fonction du nombre de participants, nous ouvrons les filets pour les dortoirs d'hirondelles (rivages + rustiques) et de Bergeronnettes printanières. Généralement de 3 à 6 filets sont ouverts. Alors, jusqu'à 100 oiseaux peuvent être capturés par filet.

Bilan des captures

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	TOTAL
Nb d'oiseaux bagués	5 939	4 322	5 788	6 481	6 232	9 438	38 200
Nb de contrôles/reprises*	225	255	347	429	424	439	2 119
Nb d'espèces	37	48	49	53	46	44	70

Top 10 des captures

(hors hirondelles et bergeronnettes)

	2006-2011
Rousserolle effarvatte	3 865
Fauvette à tête noire	2 269
Phragmite des joncs	770
Pouillot véloce	716
Fauvette des jardins	593
Mésange bleue	511
Rougegorge familier	497
Bruant des roseaux	382
Rousserolle turdoïde	167
Martin-pêcheur d'Europe	139

Les allo-contrôles

Les opérations de baguage ont conduit aux contrôles de 168 oiseaux de 9 espèces bagués hors site dans 13 pays (France comprise). L'Hirondelle de rivage est la plus représentée avec 118 contrôles de 8 pays. Ainsi près de 1% des Hirondelles de rivage capturées sont déjà bagués ! Pour les autres espèces le taux est de l'ordre de 1‰.

Retours de bagues

55 oiseaux bagués à la Horre ont été contrôlés sur d'autres sites dans 10 pays (France comprise). L'Hirondelle de rivage est la plus représentée avec 42 oiseaux contrôlés dans 7 pays. Le contrôle le plus éloigné est une Hirondelle rustique contrôlée en Afrique du Sud !

Captures en dortoir

	2006-2011
Hirondelle rustique	13 498
Hirondelle de rivage	13 059
Bergeronnette printanière	1 112



Pour plus d'infos :

<http://bagueage-ch-ardenne.over-blog.com/>
<http://www.trektellen.nl/>

Pierre-Yves PERROI & Vincent TERNOIS

AQUITAINE



Participation à la XVIII^{ème} campagne de baguage des passereaux migrateurs dans le Parc National de Doñana. Station biologique de Doñana (CSIC), Andalousie, Espagne (du mardi 4 au mardi 11 octobre 2011)

Depuis 1994, du 1^{er} septembre au 15 novembre, une campagne de baguage des passereaux est organisée durant la migration postnuptiale sur le site de Manecorro (Parc national de Doñana). Chaque jour, 21 filets de 12 mètres sont disposés au même endroit afin de pouvoir comparer les données d'oiseaux capturés obtenues années après années selon la méthodologie proposée dans un guide clair et complet (Bairlein, 1995).

L'objectif principal de ce suivi est l'évaluation de la dynamique des populations de passereaux transitant par Doñana lors de la migration postnuptiale. De 1994 à 2012, plus de 65 000 oiseaux de 108 espèces différentes ont été capturés, avec une moyenne par saison de 3 700 individus. Une attention particulière est apportée au Pouillot ibérique (*P. ibericus*) : critères d'identification en main, comparaison avec le Pouillot véloce (*P. collybita*), phénologie migratoire dans la région ; un nombre significatif d'individus a été capturé durant ces dernières années.

Un bagueur salarié permanent sur la station est relayé par 2 chercheurs. Cette condition est indispensable pour le bon fonctionnement de la station. Il est également fait appel à la collaboration de bagueurs certifiés, mais aussi auprès de volontaires sensibilisés à l'ornithologie. Un hébergement à El Rocío est mis à disposition des participants.

Des équipes sont établies, elles se relayent par ½ journées. C'est dans ce cadre que nous sommes intervenus.

Outre le protocole développé et sa régularité, nous avons apprécié l'attention particulière qui est portée aux bénévoles, la station de baguage dispose d'un matériel spécial et suffisant pour chaque volontaire : pharmacie, matériel de baguage, frontales, waders, désinfectant pour les mains, installations protégées... La sécurité des participants est prise en considération : préalablement au travail sur le terrain, une fiche de déclaration d'assurance est signée par chaque volontaire ; une liste des risques est portée à la connaissance du participant pour partager ainsi la responsabilité initiale de l'organisateur.

Frédéric DUPUY, Laurent COUZI, Sylvain CARDONNEL



Station de baguage. Parc National de Doñana

Référence :

<http://www-rbd.ebd.csic.es/Seguimiento/mediobiologico/paseriformes/indice.htm>

Bairlein, F. (1995).- Manuel des méthodes de terrain. Édition révisée.

Responsable de la station de baguage :

José Luis Arroyo Matos

Equipo de Seguimiento de Procesos Naturales

Estación Biológica de Doñana. CSIC

CIECEM. Parque Dunar

CP 21760 Matalascañas. Almonte. Huelva

Tel. : 959 449830

e-mail : joseluis@ebd.csic.es ou jlam-1@teleline.es

BREVES

- En partenariat avec l'ONCFS et à son initiative, des formations à la découverte de la recherche sur la biologie des passereaux par le baguage ont été proposées au cours de l'automne 2011 à l'attention des techniciens de cet organisme. Une vingtaine d'agents de l'ONCFS, pour certains déjà engagés dans des protocoles dédiés aux espèces gibier (Colombidés, Bécasse des bois, Bécassines sp) ont pu appréhender les spécificités de l'ordre des passeriformes. Deux sessions seront repropoées au cours de l'été 2012 aux agents du Sud-Ouest de la France.

- A l'initiative du responsable du groupe cigogne France, le colloque annuel des bagueurs engagés dans le programme piloté par APRECIAL (68 - Colmar) sera organisé en Aquitaine à l'automne prochain au parc ornithologique du Teich (33 - Le Teich).

EN DIRECT DU CRBPO

COMMENT TRAITER LES DONNEES EN ERREUR

Suite au changement de système de gestions des données de baguage, vous avez pu vous apercevoir que la gestion des données en erreur est également différente. Voici quelques éléments pour corriger vos données avant qu'une nouvelle version du guide de saisie ne soit disponible.

Dans ce fichier figure l'ensemble des erreurs détectées par le système. Celles-ci apparaissent de la manière la plus explicite possible dans la colonne **Diagnostic**. Les informations en erreur sont colorisées (Attention ! elles peuvent se situer loin dans la ligne).

Diagnostic	VOS commentaires	Donnee a supprimer	ACTION	CENTR	BAGUE	DATE	PREC DA	HEURE	ESPECE	SEXI	AGE	PAYS	DEPT
Information obligatoire manquante (Champ : Circonstances de reprise) !													
Information obligatoire manquante (Champ : Conditions de reprise) !													
L'espèce est différente entre les captures !			C	FRP	...3470746	25/02/1991 0			EMBSCH	F	+2A	FR	49
L'espèce est différente entre les captures !			C	FRP	4707468	26/10/2003 0		10:00	REMPEN	M	+1A	FR	17
L'espèce est différente entre les captures !			B	FRP	...4106659	03/08/1995 0		21:00	ACRSCHI	?	1A	FR	29
L'espèce est différente entre les captures !			C	FRP	...4106659	08/08/1995 0		8:30	ACRSCHI	?	1A	FR	29
Cette bague a été posée après un contrôle ou une reprise :			C	FRP	...4106709	01/08/1995 0			ACRSCHI	?	1A	FR	29
Cette bague a été posée après un contrôle ou une reprise :			B	FRP	...4106709	01/08/1995 0		7:30	ACRSCHI	?	1A	FR	29
L'espèce est différente entre les captures !			B	FRP	...4135336	02/09/1994 0			ACRSCHI	?	1A	FR	29
L'espèce est différente entre les captures !			C	FRP	...4135336	09/08/1997 0		9:15	ACRSCHI	F	+1A	FR	29
L'espèce est différente entre les captures !			B	FRP	...4166785	11/08/1995 0			ACRSCHI	?	1A	FR	29
L'espèce est différente entre les captures !			C	FRP	...4166785	05/08/1997 0		7:30	ACRSCHI	?	+1A	FR	29
Cette bague a été posée après un contrôle ou une reprise :			C	FRP	...4169223	24/08/1995 0			ACRSCHI	?	1A	FR	29
Cette bague a été posée après un contrôle ou une reprise :			B	FRP	...4169223	24/08/1995 0		8:00	ACRSCHI	?	1A	FR	29
L'espèce est différente entre les captures !			B	FRP	...4221133	08/08/1996 0		9:25	ACRSCHI	?	1A	FR	29
L'espèce est différente entre les captures !			C	FRP	...4221133	22/09/2001 0		19:00	ERIRUB	?	VOL	FR	67
L'espèce est différente entre les captures !			B	FRP	...4221320	07/08/1996 0		20:00	ACRSCHI	?	1A	FR	29
L'espèce est différente entre les captures !			C	FRP	...4221320	09/08/1996 0			ACRSCHI	?	1A	FR	29
L'espèce est différente entre les captures !			C	FRP	...4221320	18/08/1996 0			ACRSCHI	?	1A	FR	29

En **Rouge** : l'erreur provient expressément de cette information.

En **Rose** : l'erreur est sans doute dans l'une de ces informations, mais sans pouvoir la cibler avec précision.

Voici quelques règles de base pour effectuer les corrections :

Travailler sur le fichier envoyé ou une copie, mais jamais sur une sélection de données réalisée à partir d'un Copier/Coller par exemple.

N'effacer aucune colonne.

Seules les données pour lesquelles vous êtes le responsable (**votre nom** dans la colonne **BAGUEUR**) peuvent être corrigées. Si vous faites des corrections pour d'autres données, celles-ci ne seront pas prises en compte.

Il apparaît dans ce fichier 2 nouvelles colonnes :

- **Vos commentaires** (en vert) : où vous pouvez écrire tout ce qui vous passe par la tête.

- **Données à supprimer** (en bleu) : toute indication dans cette colonne va effacer la donnée à l'importation du fichier. Ainsi si vous mettez « donnée à conserver », en fait la donnée sera supprimée. A l'inverse, si vous supprimez la ligne en pensant supprimer la donnée dans la base, cela n'aura aucun effet.

TOUTES CES INFORMATIONS SERONT REPRISES ET DEVELOPPEES DANS LE FUTUR GUIDE DE SAISIE

Vos délégués régionaux

Alsace	Henri Jenn	jenn.henri@evhr.net
Auvergne		
Aquitaine	Christian Paucot	christian.paucot@orange.fr
Basse Normandie	Pascal Provost	pascal-provost@wanadoo.fr
Bourgogne	Johann Pitois	pitois_johann@yahoo.fr
Bretagne	Bernard Iliou	bernard.iliou@wanadoo.fr
Centre		
Champagne-Ardenne	Vincent Ternois	vincathe@wanadoo.fr
Corse	Gilles Faggio	gilles.faggio@espaces-naturels.fr
Franche-Comté	Pierre Piotte	pierre.piotte@laposte.net
Guadeloupe		
Guyane	Sylvain Uriot	lesuriots@wanadoo.fr
Haute Normandie	Pascal Provost	pascal-provost@wanadoo.fr
Ile de France	Jean-Michel Lapios	jmlapios@diomedea.org
La Réunion	Marc Salamolard	marc.salamolard@reunion- parcnational.fr
Languedoc-Roussillon	Gilles Balança	gilles.balanca@cirad.fr
Limousin	Pascal Cavallin	pascal.cavallin@free.fr
Lorraine	Moana Grysan	mobuteo@yahoo.fr
Martinique		
Mayotte		
Midi-Pyrénées	Michel Fontanet	michelfontanet@yahoo.fr
Nord-Pas-de-Calais	Camille Duponcheel	cduponcheel@nordnet.fr
Pays de la Loire	Hubert Dugué	hubertdugue@orange.fr
Picardie		
Poitou-Charentes		
Provence-Alpes-Côte d'Azur	Grégoire Massez	greg.massez@free.fr
Rhône-Alpes	Yves Beauvallet	y.beauvallet@aliceadsl.fr

Pour vos demandes, contactez le(s) responsable(s) : 01 40 79 ...

DIRECTEUR	Frédéric JIGUET	fjiguet@mnhn.fr	30 80
DIRECTEUR SCIENTIFIQUE	Pierre-Yves HENRY	henry@mnhn.fr	
Bagues / commandes	Romain PROVOST	provost@mnhn.fr	80 38
	Pierre FIQUET	fiquet.crbpo@mnhn.fr	30 87
	Olivier DEHORTER	dehorter@mnhn.fr	30 83
Cartes de bagueurs	Olivier DEHORTER	dehorter@mnhn.fr	30 83
	Pierre FIQUET	fiquet.crbpo@mnhn.fr	30 87
PNRO Axe 1	Pierre-Yves HENRY	henry@mnhn.fr	
PNRO Axe 2	Olivier DEHORTER	dehorter@mnhn.fr	30 83
PNRO Axe 3	Frédéric JIGUET	fjiguet@mnhn.fr	30 80
Site web	Cécile EDELIST	edelist@mnhn.fr	53 56
Stage analyse de données	Pierre-Yves HENRY	henry@mnhn.fr	
Stage national théorique	Pierre-Yves HENRY	henry@mnhn.fr	
Stage national pratique	Olivier DEHORTER	dehorter@mnhn.fr	30 83

Comme vous pouvez vous en rendre compte, un certain nombre de régions n'ont pas de délégué régional (Auvergne, Centre, Guadeloupe, Martinique, Picardie, Poitou-Charente).

Si certains d'entres-vous sont intéressés par cette fonction, n'hésitez pas à nous en faire part.

On peut rappeler que ce délégué est élu par ses pairs, et que son rôle est celui d'un animateur au service des bagueurs de sa région.



France métropolitaine



Guyane



Mayotte



Martinique



Guadeloupe



La Réunion