



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Comptage simultané Guignards d'Eurasie en Côte d'Or

Bilan 2022



©Samuel Desbrosses

Contexte et objectifs :

En Europe, le Guignard d'Eurasie (*Charadrius morinellus*) niche à la belle saison dans la toundra du Nord de la Scandinavie et sur les Highlands d'Ecosse où il occupe des secteurs pierreux à végétation rase. Ses quartiers d'hivernage se situent dans les steppes caillouteuses du Maghreb.

La France, située sur la route migratoire de l'espèce, est traversée deux fois par an.

Le passage pré-nuptial a lieu en avril-mai, il est typiquement très peu détecté avec des haltes migratoires brèves concernant peu d'individus. A contrario, la migration post-nuptiale en août-septembre est bien plus marquée avec des groupes conséquents en halte. L'espèce fréquente alors les champs caillouteux, les sommets montagneux, les arrière-dunes littorales ou tout autre milieu ouvert à l'aspect steppique.

Ce schéma se retrouve à l'échelle de la Côte d'Or où l'espèce est très rare au printemps puis relativement bien détectée en fin d'été, notamment en raison de l'engouement que suscite l'espèce chez les naturalistes locaux. Initialement contactée sur deux sites de halte (Tanay-Viéville et plateau de Bel-Air), l'espèce est désormais connue sur une quinzaine de sites (dont au moins cinq occupés annuellement) grâce à l'intense effort de prospection reconduit années après années. La dynamique locale se traduit d'ailleurs à l'échelle nationale puisque le département de la Côte d'Or est au global le cinquième département fournissant le plus de données de Guignards.

C'est donc dans cette dynamique positive que s'inscrit le présent comptage des Guignards en halte migratoire postnuptiale, avec un triple objectif :

- Prospecter un maximum de lieux sur le département, connus ou non pour accueillir l'espèce, afin d'identifier les sites de halte réguliers ou occasionnels ;
- Effectuer un comptage simultané dans le but d'obtenir un effectif en halte à un instant T ;
- Mesurer l'évolution interannuelle et à moyen-terme de l'effectif en halte sur un échantillon de sites occupés et suivis annuellement.

Parallèlement, le comptage permet d'augmenter la pression d'observation sur les milieux ouverts, à une période de l'année où les naturalistes fréquentent principalement les plans d'eau, améliorant ainsi les connaissances sur les espèces susceptibles d'y faire halte (pipit rousseline, busard pâle et courlis corlieu entre autres).

Protocole :

Il consiste en un comptage des Guignards d'Eurasie en halte migratoire postnuptiale sur le territoire de la Côte d'Or. Le comptage, effectué par des naturalistes volontaires, est réalisé en priorité sur les sites de halte connus mais également sur tout site potentiellement favorable à l'accueil de l'espèce et proposé par un participant.

Il est organisé sur deux samedis définis à l'avance : le premier sur la dernière décade d'août (passage des Guignards adultes principalement) et le second sur la première quinzaine de septembre (passage des jeunes de l'année). Pour 2022, le comptage a eu lieu le samedi 27 août et le samedi 03 septembre.

Chaque site suivi est visité lors de chacune des deux journées prédéfinies, de préférence lors des premières heures après le lever du soleil ou des dernières heures avant le coucher du soleil. Cela permet de compter les oiseaux lors de leur pic d'activité tout en évitant les brumes de chaleur qui peuvent compromettre les recherches.

Les données issues du comptage sont saisies par chaque naturaliste sur le portail Faune France avec la remarque « Comptage simultané guignards ». Dans la mesure du possible, l'âge des individus contactés est détaillé. Les prospections infructueuses sont également saisies avec une donnée « 0 guignard »



Guignard d'Eurasie adulte ©Roger Soudagne



Guignard d'Eurasie 1A ©Clément Pollyn-Millot

Résultat du comptage 2022 :

Les résultats du comptage 2022 sont reportés dans le tableau ci-dessous. Les communes sont classées par ordre alphabétique et ont été mutualisées lorsque le secteur prospecté se situe sur plusieurs communes.

| Commune(s) | Lieu-dit | Observateur(s) | Effectif compté le 27/08/2022 | Effectif compté le 03/09/2022 |
|--|----------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|
| ARC-SUR-TILLE | Ferme de l'Etang | Régis Desbrosses | 0 | 0 |
| | Les Quarante Arpents | | 0 | 0 |
| ARCONCEY, CHAILLY-SUR-ARMANÇON, CHATELLENOT, MONT-SAINT-JEAN | Champ Baudin Nord | Olivier Bardet | non prospecté | 0 |
| | Derrière chez Bernot | | non prospecté | 0 |
| | Les Dorans | | non prospecté | 0 |
| | Sur les Vignes | | non prospecté | 0 |
| | Voie de Beurey | | non prospecté | 0 |
| | Les Ronces | | 0 | 0 |
| BAUBIGNY, LA ROCHEPOT | Les Lavières | Daniel Guizon | 0 | non prospecté |
| | Chaume de Bel Air | | 0 | non prospecté |
| BOURBERAIN | Fosse Dieu | Georges Bedrines | 0 | 0 |
| BUSSEROTTE-ET-MONTENAILLE | Le Moulin à Vent | Juliette Menneveux, Floriane Lutz, Manon Namèche, Charly Ferreira, Manuel Oudard | 0 | 8 |
| CHAIGNAY, EPAGNY, MARSANNAY-LE-BOIS | Murger Marteau | Mathieu Siol, Manuel Oudard | 0 | 0 |
| | Entre Deux Voies | | 0 | 0 |
| | Le Tronchois | | 0 | 0 |
| | Le Poiselot | | 0 | 0 |
| | La Forêt Dessus | | 0 | 0 |
| CHAZEUIL | Champ d'Envie | Grégoire et Xavier Schneider | 0 | 0 |
| | Tanqueux | | 0 | 0 |
| | Les Essarts Coquard | | 0 | 0 |

| Commune(s) | Lieu-dit | Observateur(s) | Effectif compté le 27/08/2022 | Effectif compté le 03/09/2022 |
|-----------------------------|------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|
| CREANCEY | Le Plateau | Eric Puyrajoux | 0 | non prospecté |
| CURTIL-SAINT-SEINE | Côte de Curtil | Grégoire et Xavier Schneider | 0 | 0 |
| | Les Six Journaux | | 0 | 0 |
| FONTANGY | Les Genèvres | Olivier Bardet | 0 | non prospecté |
| FRANCHEVILLE | Le Crêtoiré | Grégoire et Xavier Schneider | 0 | 0 |
| MAREY-SUR-TILLE | Champ de la Brûlée | Juliette Menneveux, Floriane Lutz, Manon Namèche, Charly Ferreira, Manuel Oudard | 0 | 0 |
| | Le Carouge | | 0 | 0 |
| | Les Mottes des Perrets | | 0 | 0 |
| MEILLY-SUR-ROUVRES | La Couée | Philippe Frezza | 0 | non prospecté |
| | Toroillot | | 0 | non prospecté |
| | Père Jeanfroid | | 0 | non prospecté |
| | La Pièce Guillas | | 0 | non prospecté |
| | Les Hautots | | 0 | non prospecté |
| PICHANGES | Le Dessus des Herbues | Mathieu Siol et Manuel Oudard | 0 | non prospecté |
| | Les Champs à l'Ane | | 0 | non prospecté |
| PLOMBIERES-LES-DIJON | Plateau de la Cras | Etienne Colliat | non prospecté | 0 |
| PRENOIS | Bas des Lavières | Yvette Wasik | 0 | 0 |
| | Dessus des Lavières | | 0 | 0 |
| | La Croix Blanche | | 0 | 0 |
| | Les Champs Poret | | 0 | 0 |
| | Les Herbues | | 0 | 0 |
| | Meix de la Vigne | | 0 | 0 |
| QUINCY-LE-VICOMTE | L'Ormeau | Paul Vernet | 1 | non prospecté |
| SACQUENAY | Les Champs Plisain | Grégoire et Xavier Schneider | 0 | 0 |
| | Les Champs Longeot | Georges Bedrines, Grégoire et Xavier Schneider | 0 | 0 |
| SAINT-MARTIN-DU-MONT | Mont Oiseau | Grégoire et Xavier Schneider | 0 | 0 |
| | La Cras | | 0 | 0 |
| | Les Herbes Noires | | 0 | 0 |
| | La Vie de Quottin | | 0 | 3 |
| SAINT-MAURICE-SUR-VINGEANNE | Les Montants | Georges Bedrines | 0 | 0 |
| SAINT-MESMIN | Champ à la Vache | Lucie Robert | 0 | non prospecté |
| SAINTE-SABINE | Derrière Chaume | Philippe Frezza | 0 | non prospecté |
| SALIVES | Le Plain de la Borne | Juliette Menneveux, Floriane Lutz, Manon Namèche, Charly Ferreira, Manuel Oudard | 0 | 0 |
| | La Croix de Palus | | 0 | 0 |
| | La Croix Prunier | | 0 | 0 |
| | Plain de la Fortelle | | 9 | 0 |
| SAUSSY | Les Senterots | Grégoire et Xavier Schneider | 0 | 0 |

| Commune(s) | Lieu-dit | Observateur(s) | Effectif compté le 27/08/2022 | Effectif compté le 03/09/2022 |
|--------------------------------|---------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|
| SELONGEY | Le Quartier Feuillé | Grégoire et Xavier Schneider | non prospecté | 0 |
| SENNECEY-LES-DIJON | Montre-Cul | Samuel Desbrosses | non prospecté | 0 |
| TANAY, VIEVIGNE | En Plantille | Françoise et Florent Spinnler, Mathieu Siol | 0 | 0 |
| | Mont Bellevue | | 0 | 0 |
| | Le Champ Bricard | | 0 | 0 |
| | En Vide Sac | | 0 | 0 |
| | Les Herbues Soirottes | | 0 | 0 |
| | Le Bas des Mares | | 0 | 0 |
| | La Fin Saint Père | | 0 | 0 |
| 34 communes prospectées | 66 lieux-dits prospectés | 21 participants | 10 | 11 |
| | | | TOTAL : 21 | |

Bilan et perspectives :

Au vu des résultats ci-dessus, 2022 est une modeste année pour la halte des Guignards d'Eurasie avec des effectifs assez faibles comptés sur les deux journées : 10 individus (un groupe de 9 et un individu isolé) le 27/08 et 11 individus (un groupe de 8 et un groupe de 3) le 03/09, soit un total de 21 Guignards.

Certains sites occupés annuellement n'ont pas apporté d'individus sur les journées de comptage (Prenois et Plateau de Bel-Air, ce dernier ayant été suivi seulement le 27/08), voire pas du tout de la saison pour le secteur Tanay-Viévigne, une première depuis 2012, dernière année blanche en date. De plus, sur l'ensemble du passage postnuptial en Côte d'Or, un minimum de 39 oiseaux en halte a été comptabilisé en 2022, c'est mieux que 2021 où seulement 15 oiseaux avait été contactés mais en deçà de 2020, 2019 et 2018 avec respectivement 51, 79 et 76 Guignards au minimum en halte. Il convient de rester prudent dans la comparaison des chiffres, les biais de prospection pouvant être importants chez cette espèce discrète. Il est toutefois raisonnable d'affirmer que la pression d'observation a été supérieure en 2022 avec la mise en place du comptage simultané et qu'une bonne année à Guignards aurait produit sur l'ensemble du passage postnuptial des effectifs plus conséquents, comparables ou supérieurs à ceux de 2018 et 2019.

Les effectifs plutôt faibles de cette année sont peut-être à mettre en lien avec les conditions météorologiques durant la période de passage (conditions anticycloniques n'incitant pas les oiseaux à se poser en halte) et, de façon plus hypothétique, avec une possible mauvaise année de reproduction pour l'espèce.

Le comptage aura néanmoins permis la découverte d'un nouveau site de halte sur la Commune de Quincy-le-Vicomte, lieu-dit « L'Ormeau », confirmé la fréquentation annuelle du lieu-dit « Le Plain de la Fortelle » sur le plateau de Salives et l'occupation de deux sites dont les dernières données remontaient à 2016 (« Le Moulin à Vent » à Busserotte-et-Montenaille et « La Vie de Quottin » à Saint-Martin du Mont).

Soulignons également le succès du comptage auprès de la communauté naturaliste locale, avec pas moins de 21 participants qui ont prospecté 66 lieux-dits sur 34 communes ! Un grand merci à tous les naturalistes qui ont donné de leurs temps pour rendre le comptage le plus exhaustif possible.

Cette belle implication témoigne d'un fort intérêt pour le Guignard d'Eurasie et constitue un bon départ pour cette première édition du comptage simultané. L'opération sera reconduite les prochaines années, et inscrite à l'agenda nature 2023 de la LPO BFC.

Vous pouvez dès à présent noter dans votre agenda les dates retenues pour l'année prochaine : le **samedi 26/08/2023** et le **samedi 09/09/2023**.

A n'en pas douter, les Guignards d'Eurasie seront au rendez-vous !

Manuel OUDARD
pour la LPO Bourgogne Franche-Comté
manuel.oudard@orange.fr



Guignard d'Eurasie 1A ©Georges Bedrines



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ