



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Comptage simultané Guignards d'Eurasie en Côte d'Or

Bilan 2023



©Eric Puyrajoux

Rappel du contexte et des 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 prénuptial a lieu en avril-mai, il est typiquement très peu détecté avec des haltes migratoires brèves concernant peu d'individus. A contrario, la migration postnuptiale en août-septembre est bien plus marquée avec des groupes conséquents en halte. L'espèce fréquente alors les champs caillouteux, les sommets montagneux, les arrières-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.

C'est donc dans cette dynamique positive que s'inscrit le comptage simultané 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).



©Manuel Oudard

Rappel du 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 2023, le comptage a eu lieu le samedi 26 août et le samedi 09 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 2023 :

Les résultats du comptage 2023 sont reportés dans le tableau ci-dessous. Les communes sont classées par ordre alphabétique et sont mutualisées lorsque le secteur prospecté se situe sur plusieurs communes.

Commune(s)	Lieu-dit	Comptage du 26/08/2023		Comptage du 09/09/2023	
		Observateur	Effectif compté	Observateur	Effectif compté
ARC-SUR-TILLE	Ferme de l'Etang	Régis DESBROSSES	0	Régis DESBROSSES	0
ARCONCEY, BEUREY-BAUGUAY, CHAILLY-SUR-ARMANÇON, CHATELLENOT, MONT-SAINT-JEAN	Les Quarante Arpents	Eric PUYRAJOUX	0	Eric PUYRAJOUX	0
	Champ Baudin Nord				
	Derrière chez Bernot				
	La Chétille				
	Les Dorans				
	Sur les Vignes				
	Voie de Beurey				
BAUBIGNY, LA ROCHEPOT	Les Ronces	Colin PELLERIN	0	Daniel GUIZON et Gérard DEFONTAINE	2
	Les Lavières				
	En Meix Couture				
BOURBERAIN	Chaume de Bel Air	Manuel OUDARD	0	Georges BEDRINES	0
BUSSEROTTE-ET-MONTENAILLE	Fosse Dieu				
CHAIGNAY, EPAGNY, MARSANNAY-LE-BOIS	Le Moulin à Vent	Laurence GAUTHERIN	0	Laurence GAUTHERIN, Mathieu SIOL et Samuel DESBROSSES	9
	Murger Marteau				
	Entre Deux Voies				
	Le Tronchois				
	Le Poiselot				
	La Forêt Dessus				
CHAZEUIL	Champ d'Envie	Manuel OUDARD	0	Georges BEDRINES	0
	Tanqueux				
	Les Essarts Coquard				
CHEVIGNY-SAINT-SAUVEUR	La Pissière	Antoine THIVOLLE, Charly FERREIRA et Emile SPAROSVICH	0		
CREANCEY	Le Plateau			Eric PUYRAJOUX et Patrick ROUX	0
CURTIL-SAINT-SEINE	Côte de Curtil	Manuel OUDARD	0	Grégoire SCHNEIDER	0
	Les Six Journaux				
DETAÎN-ET-BRUANT	Champs du Seuille	Olivier MARIOTTE	0		
FONTANGY	Les Genèvres	Olivier BARDET	0		
FRANCHEVILLE	Le Crêtoiré	Manuel OUDARD	0	Grégoire SCHNEIDER	0
GERGUEIL	Les Travers	Olivier MARIOTTE	0		
LA MOTTE-TERNANT	Champ Cornu	Olivier BARDET	0		
	Ferme Roche Tourneau				
MAREY-SUR-TILLE	Champ de la Brûlée	Manuel OUDARD	0	Manuel OUDARD	0
	Le Carouge				
	Les Mottes des Perrets				
MEILLY-SUR-ROUVRES	La Couée			Patrick ROUX	0
	Toroillot				
	Père Jeanfroid				
	La Pièce Guillas				
	Les Hautots				
PICHANGES	Le Dessus des Herbues			Mathieu SIOL et Samuel DESBROSSES	0
	Les Champs à l'Ane				
PLOMBIERES-LES-DIJON - CORCELLES LES MONTS	Plateau de la Cras	Antoine THIVOLLE, Charly FERREIRA et Emile SPAROSVICH	0		
PRENOIS	Bas des Lavières	Yvette WASIK	0	Manuel OUDARD	0
	Dessus des Lavières				
	La Croix Blanche				
	Les Champs Poret				
	Les Herbues				
QUINCY-LE-VICOMTE	Meix de la Vigne				
SACQUENAY	L'Ormeau	Manuel OUDARD	0	Georges BEDRINES	0
	Les Champs Plisain				
SAINT-MARTIN-DU-MONT	Les Champs Longeot	Manuel OUDARD	0	Grégoire SCHNEIDER	1
	Mont Oiseau				
	En Montrot				
	La Cras				
	Les Herbes Noires				
SAINT-MAURICE-SUR-VINGEANNE	La Vie de Quottin				
SAINT-MESMIN	Les Montants	Manuel OUDARD	0	Georges BEDRINES	0
SAINT-SABINE	Champ à la Vache				
SALIVES	Derrière Chaume	Manuel OUDARD	0	Manuel OUDARD	0
	Le Plain de la Borne				
	La Croix de Palus				
	La Croix Prunier				
SAUSSY	Plain de la Fortelle	Manuel OUDARD	0	Grégoire SCHNEIDER	0
SELONGEY	Les Senterots				
SENNECEY-LES-DIJON	Le Quartier Feuillé			Grégoire SCHNEIDER	0
	Montre-Cul	Antoine THIVOLLE, Charly FERREIRA et Emile SPAROSVICH	0	Antoine THIVOLLE, Charly FERREIRA et Emile SPAROSVICH	0
SUSSEY	Les Hates Bermont	Eric PUYRAJOUX	0	Eric PUYRAJOUX	0
TANAY, VIEVIGNE	En Plantille	Mathieu SIOL et Samuel DESBROSSES	0	Antoine THIVOLLE, Charly FERREIRA et Emile SPAROSVICH	0
	Mont Bellevue				
	Le Champ Bricard				
	En Vide Sac				
	Les Herbues Soirottes				
	Le Bas des Mares				
	La Fin Saint Père				
TOTAL :			0		12

Bilan et perspectives :

L'effectif global sur l'ensemble des deux journées de comptage simultané est de 12 individus, il est donc inférieur à l'année passée où 21 individus avaient été comptabilisés. Toutefois, c'est l'effectif nul de la première journée de comptage qui vient faire baisser le nombre global tandis que le second comptage (12 individus) est presque similaire à l'an passé (11 individus).

Cette année, le début du passage postnuptial est ainsi très peu détecté sur notre département. En effet, aucun oiseau n'est contacté au sol avant le 30/08 malgré des prospections ciblées depuis le 20/08 et malgré le comptage simultané du 29/08. Chez nos voisins francs-comtois, un groupe d'une vingtaine d'individus stationne pourtant du 20 au 27/08 à CUGNEY (70) tandis que dans le Sud du pays 26 individus sont déjà présents le 24/08 en plaine de Crau (13). Le début du passage est donc conforme à la phénologie attendue et les guignards ont vraisemblablement fait halte ailleurs que sur notre territoire.

Sur l'ensemble de la saison postnuptiale, un minimum de 42 guignards a été comptabilisé, ce qui est à peu près équivalent à l'année passée (39 individus).

Dans le détail, le gros de l'effectif est apporté par un groupe ayant stationné du 30/08 au 14/09 sur le lieu-dit « Murger Marteau » à CHAIGNAY. Ce site est connu pour accueillir l'espèce avec des observations en 2016, 2019 et 2021, mais aucun individu n'avait été contacté l'an passé. Le groupe se compose fin août d'une majorité d'adultes puis l'âge-ratio s'inverse et il reste exclusivement des jeunes de l'année le 14/09. Cela permet d'estimer l'effectif minimum de ce groupe à au moins 29 individus (10 adultes et 19 jeunes).

Le reste de l'effectif global est apporté par quelques individus en halte sur des sites classiques ayant déjà accueilli l'espèce ces dernières années :

- 4 jeunes sur le plateau de SALIVES le 03/09
- 2 individus (1 adulte et 1 jeune) sur le plateau de Bel-Air du 05/09 au 09/09
- 2 individus (1 adulte et 1 jeune) à BUSSELOTTE-ET-MONTENAILLE le 05/09
- 1 jeune à SAINT-MARTIN-DU-MONT le 09/09

Enfin, quelques données opportunistes concernent des oiseaux entendus en migration nocturne (le 23/08 à BUSSELOTTE-ET-MONTENAILLE) ou diurne (le 30/08 à IZIER et le 01/09 à ETAULES).

A l'issue de cette deuxième année de suivi, deux conclusions peuvent être formulées, avec toute la prudence qui s'impose au vu du faible jeu de données et du caractère aléatoire de la recherche de cette espèce discrète :

- Les sites ayant produit des données de guignards sur les dernières années sont, à quelques exceptions près, des sites connus pour accueillir l'espèce régulièrement depuis une dizaine d'années. Peu de nouveaux sites ont été découverts malgré la prospection de milieux très favorables à la halte de l'espèce. En d'autres termes, le guignard ferait halte majoritairement sur quelques sites bien connus et de façon bien plus brève et marginale sur de nombreux sites secondaires favorables à l'espèce. Cette hypothèse sera à confirmer sur le moyen-terme.

- Les effectifs en halte ces deux dernières années dans notre département sont faibles au regard des données disponibles pour les années 2010-2020, notamment en début de passage. Par ailleurs, des sites classiques qui accueillaient régulièrement des groupes de plus de 10 individus produisent ces dernières années des effectifs réduits (plateau de Bel-Air par exemple) ou ne produisent plus de données (secteur de Tanay Viévigne pour la deuxième année consécutive). A ce stade, aucune conclusion définitive ne peut être tirée mais il est permis de s'interroger sur les potentiels effets du changement climatique, tant sur l'état de conservation de l'espèce que sur sa stratégie migratoire.

Ces premières conclusions seront confortées ou au contraire contredites par la répétition du comptage au fil des années. Vous l'aurez donc compris, le comptage des guignards est un projet de longue haleine dont le succès repose sur votre mobilisation.

J'en profite donc pour remercier chaleureusement l'ensemble des participants qui ont prospecté en 2023 pas moins de 73 lieux-dits sur 40 communes du département. Bravo à vous ! Bien sûr, je vous invite à renouveler l'expérience cette année et vous remercie par avance pour vos méticuleuses prospections des vastes zones agricoles.

Pour 2024, les dates de prospection seront le **samedi 24/08/2024** et le **samedi 07/09/2024**. N'hésitez pas à me contacter par mail si vous souhaitez participer aux comptages ou avoir plus d'informations.

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