



Évolution des populations d'oiseaux

Annexe



Ce document est un complément à la fiche indicateur « Evolution des populations d'oiseaux » produite par l'ORB Bourgogne-Franche-Comté.

1. Les **20 espèces les plus abondantes et les mieux détectées** par le STOC-EPS en Bourgogne-Franche-Comté sont les suivantes (par ordre décroissant) :

| | | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1- Étourneau sansonnet | 6- Moineau domestique | 11- Hirondelle rustique | 16- Rossignol philomèle |
| 2- Fauvette à tête noire | 7- Corneille noire | 12- Mésange bleue | 17- Rougegorge familier |
| 3- Pigeon ramier | 8- Mésange charbonnière | 13- Alouette des champs | 18- Tourterelle turque |
| 4- Pinson des arbres | 9- Corbeau freux | 14- Grive musicienne | 19- Canard colvert |
| 5- Merle noir | 10- Pouillot véloce | 15- Troglodyte mignon | 20- Pic épeiche |

Source : LPO Côte-d'Or & Saône-et-Loire, LPO Franche-Comté, LPO Nièvre, LPO Yonne, SHNA.

2. **Tendances d'évolution pour les 74 espèces les plus fréquentes suivies par le STOC-EPS en Bourgogne-Franche-Comté sur la période 2002-2019**

Les pourcentages indiqués dans ce tableau correspondent à la pente de la droite de régression des courbes de chaque espèce sur l'ensemble de la période.

Les espèces apparaissant dans ce tableau sont celles dont les tendances sont significatives. La répartition de chaque espèce dans les catégories (déclin modéré / stable / augmentation modérée - forte augmentation) est faite en fonction du pourcentage de variation sur la période considérée ainsi que des variations interannuelles.

| Déclin modéré | | | | | |
|----------------------|-------|---------------------------|-------|---------------------|-------|
| Serin cini | -66 % | Pipit des arbres | -42 % | Pic noir | -34 % |
| Tourterelle des bois | -64 % | Hirondelle rustique | -40 % | Corbeau freux | -29 % |
| Martinet noir | -54 % | Mésange noire | -38 % | Alouette des champs | -29 % |
| Alouette lulu | -53 % | Grive litorne | -37 % | Loriot d'Europe | -26 % |
| Moineau friquet | -50 % | Sittelle torchepot | -37 % | Accenteur mouchet | -26 % |
| Bruant jaune | -49 % | Pie-grièche écorcheur | -36 % | Coucou gris | -25 % |
| Bruant proyer | -48 % | Fauvette des jardins | -35 % | Hypolaïs polyglotte | -22 % |
| Roitelet huppé | -48 % | Pic épeichette | -35 % | Geai des chênes | -21 % |
| Chardonneret élégant | -48 % | Pouillot fitis | -35 % | | |
| Verdier d'Europe | -45 % | Bergeronnette printanière | -34 % | | |

| Stable | | | | | |
|------------------------|--------|-----------------------|-------|---------------------------|--------|
| Pic mar | -20 % | Rougegorge familier | -3 % | Pic épeiche | +3 % |
| Pic vert | -15 % | Rougequeue noir | -3 % | Mésange charbonnière | +5 % |
| Mésange nonnette | -12 % | Troglodyte mignon | -1 % | Pouillot siffleur | +7 % |
| Héron cendré | -12 % | Buse variable | -1 % | Faucon crécerelle | +9 % |
| Fauvette grisette | -8 % | Linotte mélodieuse | -1 % | Bergeronnette grise | +13 % |
| Corneille noire | -7 % | Tourterelle turque | +1 % | Mésange à longue queue | +14 % |
| Tarier pâtre | -6 % | Canard colvert | +1 % | Fauvette babillarde | +15 % |
| Pouillot véloce | -5 % | Torcol fourmilier | +1 % | | |
| Foulque macroule | -4 % | Rossignol philomèle | +3 % | | |
| Augmentation modérée | | | | | |
| Pinson des arbres | +9 % | Huppe fasciée | +32 % | Pigeon ramier | +61 % |
| Grive musicienne | +12 % | Mésange bleue | +34 % | Grosbec casse-noyaux | +61 % |
| Merle noir | +15 % | Hirondelle de fenêtre | +34 % | Rougequeue à front blanc | +61 % |
| Grimpereau des jardins | +24 % | Choucas des tours | +38 % | Étourneau sansonnet | +85 % |
| Pie bavarde | +24 % | Faisan de Colchide | +45 % | Milan noir | +136 % |
| Bruant zizi | +28 % | Moineau domestique | +56 % | Roitelet à triple bandeau | +168 % |
| Fauvette à tête noire | +30 % | Grive draine | +60 % | | |
| Forte augmentation | | | | | |
| Pigeon biset | +267 % | | | | |

Source : LPO Côte-d'Or & Saône-et-Loire, LPO Franche-Comté, LPO Nièvre et LPO Yonne, SHNA.

3. Regroupement des espèces par milieux pour le STOC-EPS (catégorisation MNHN pour la zone biogéographique continentale)

Espèces des milieux agricoles (22 espèces) : Alouette des champs, Alouette lulu, Bergeronnette printanière, Bruant jaune, Bruant ortolan, Bruant proyer, Bruant zizi, Buse variable, Caille des blés, Cochevis huppé, Corbeau freux, Faucon crécerelle, Fauvette grisette, Huppe fasciée, Linotte mélodieuse, Perdrix grise, Perdrix rouge, Pie-grièche écorcheur, Pipit farlouse, Tarier des prés, Tarier pâtre, Vanneau huppé.

Espèces des milieux forestiers (23 espèces) : Bouvreuil pivoine, Grimpereau des bois, Grimpereau des jardins, Grive draine, Grive musicienne, Grosbec casse-noyaux, Mésange boréale, Mésange huppée, Mésange noire, Mésange nonnette, Pic cendré, Pic épeiche, Pic mar, Pic noir, Pouillot de Bonelli, Pouillot fitis, Pouillot siffleur, Pouillot véloce, Roitelet à triple bandeau, Roitelet huppé, Rougegorge familier, Sittelle torchepot, Troglodyte mignon.

Espèces des milieux bâtis (13 espèces) : Chardonneret élégant, Choucas des tours, Hirondelle de fenêtre, Hirondelle rustique, Martinet noir, Moineau domestique, Moineau friquet, Pie bavarde, Rougequeue à front blanc, Rougequeue noir, Serin cini, Tourterelle turque, Verdier d'Europe.

Espèces généralistes (14 espèces) : Accenteur mouchet, Corneille noire, Coucou gris, Fauvette à tête noire, Geai des chênes, Hypolaïs polyglotte, Lorient d'Europe, Merle noir, Mésange bleue, Mésange charbonnière, Pic vert, Pigeon ramier, Pinson des arbres, Rossignol philomèle.

4. Nombre d'espèces nicheuses par type de milieux et par rang de l'Indicateur global de tendances pour l'ex-Bourgogne

| Habitats \ Rang | 1 Disparues | 2 En baisse | 3 Stables | 4 En hausse | 5 Apparues | Rang moyen | Nombre total Espèces nicheuses |
|-------------------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|-------------|-----------------------------------|
| Milieux humides | 1 | 6 | 24 | 12 | 8 | 3.39 | 51 |
| Milieux forestiers | 0 | 6 | 49 | 5 | 2 | 3.05 | 62 |
| Milieux ouverts | 2 | 13 | 22 | 3 | 0 | 2.65 | 40 |
| Milieux rupestres et bâtis | 0 | 3 | 7 | 3 | 1 | 3.14 | 14 |
| Totaux espèces | 3 | 28 | 102 | 23 | 11 | 3.07 | 167 |

Source : Frochot, B., Rigaud, T. & Godreau, V. (2020)

Les espèces sont classées en fonction de leur « succès démographique » en Bourgogne pendant la période 2006-2018 selon les rangs suivants :

Rang 1 : Espèce disparue de la région comme nicheuse pendant la période d'étude

Rang 2 : Effectifs en baisse significative

Rang 3 : Effectifs stables, ou n'ayant fluctué que de manière faible ou non significative

Rang 4 : Effectifs ayant augmenté de manière significative de 2006 à 2018

Rang 5 : Espèces nouvellement nicheuses dans la période

Chaque espèce se trouve ainsi dotée d'un score compris entre 1 et 5 et la moyenne de tous les scores spécifiques permet de quantifier l'évolution globale de tout ou partie de l'avifaune nicheuse.

La richesse spécifique régionale est de 164 espèces installées. Trois des espèces nichant avant 2006 sont maintenant considérées comme disparues (Locustelle luscinioides, Pie-grièche grise, Traquet motteux).

Le rang moyen de l'ensemble est de 3.07, donc légèrement positif, ce qui est principalement dû à l'arrivée de 11 espèces nouvelles en Bourgogne : Balbuzard pêcheur, Canard chipeau, Chevêchette d'Europe, Grand corbeau, Grimpereau des bois, Harle bièvre, Mouette mélanocéphale, Nette rousse, Oie cendrée, Oulette d'Égypte, Tadorne de Belon.

