

## Faucons Pèlerins 2022 en Bourgogne

**Départements** : Côte d'Or (21), Nièvre (58), Saône et Loire (71), Yonne (89).

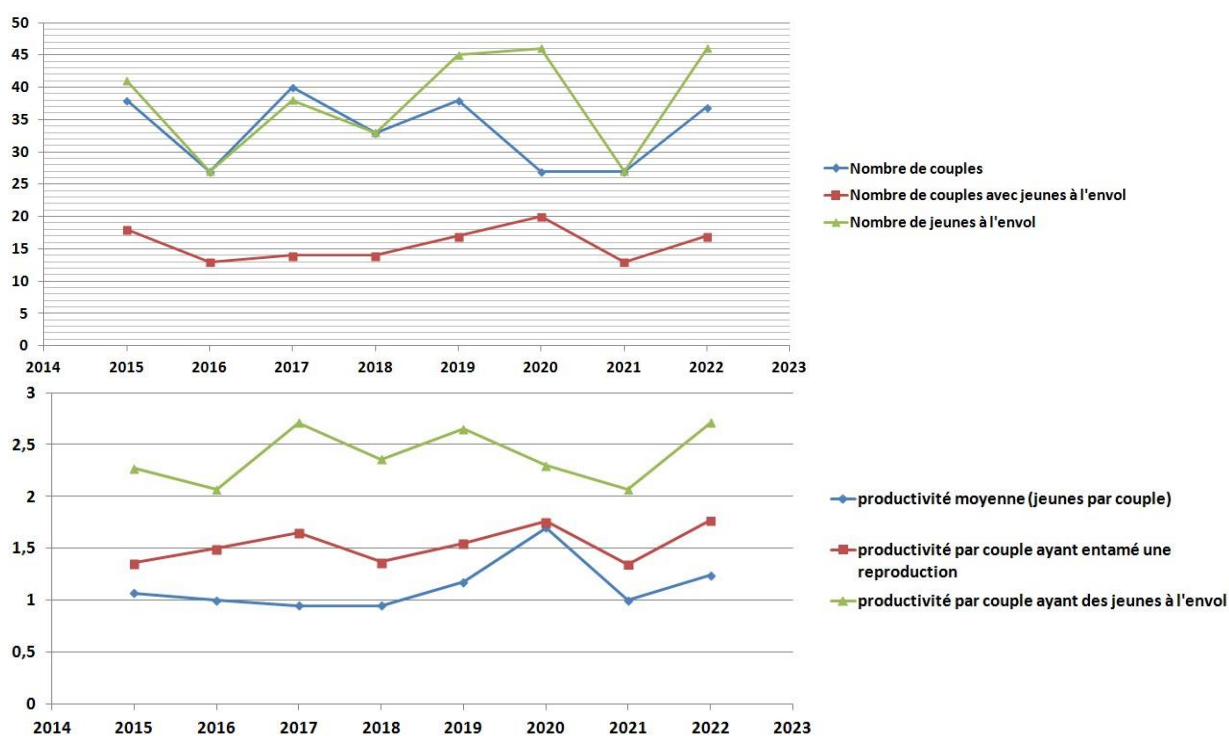
**Coordinateurs** : Colette DURLET (21), Sébastien MERLE (58 & Bourgogne), Lionel TRIBOULIN (71), Eric MICHEL (89).

**Adresse coordination Bourgogne** : LPO, Espace Mennétrier, allée Célestin Freinet, 21240 TALANT  
tel : 03 80 56 27 02

La saison d'observation s'est déroulée normalement en 2022, après deux années très perturbées par les restrictions de circulation liées à l'épidémie de covid. Les conditions météorologiques ont sans doute été très favorables au faucon pèlerin en 2022. En effet, les relevés à Nevers (et qu'on peut extrapoler à la Bourgogne) indiquent un déficit de pluviométrie par rapport aux normales en mars, avril et mai (-30 % en mars, -17 % en avril, -40 % en mai), ce qui a permis aux couples d'élever des jeunes dans de bonnes conditions. La pluviométrie a été plus forte en juin (+122 % par rapport aux normales), mais la saison de reproduction était alors suffisamment avancée, et même souvent quasi terminée. Les températures ont quant à elles été supérieure d'environ 3°C par rapport aux normales, avec parfois des températures très fraîches la nuit (jusqu'à -7°C), mais presque toujours largement positives en journée. La pression d'observation a été sensiblement la même que celle des années précédentes.

La population de faucons pèlerins en Bourgogne a ainsi connu un rebond remarquable en 2022, avec 37 couples, dont 17 ont produits des jeunes à l'envol. Au moins 46 jeunes ont pris leur envol (peut-être 48 – une nichée n'ayant pas pu être suivie jusqu'à son terme), ce qui est presque le double de l'année 2021 ; c'est même le co-record, avec 2020, de ces 8 dernières années. Le nombre de couples a retrouvé ses niveaux de 2015-2019, mais il faut être prudent quant à l'interprétation des chiffres 2020-2021 impactés par la Covid. La productivité rapportée au nombre total de couples n'est pas très élevée (1,24), mais celle par rapportée au nombre de couples ayant eu des jeunes à l'envol est bonne (2,71), de même que celle rapportée au nombre de couples ayant entamé une reproduction (1,77).

Le détail des nichées figure sur la fiche récapitulative envoyée au coordinateur national, et jointe en annexe de la présente synthèse. Les graphes ci-dessous donnent une idée de la tendance sur les 8 dernières années.



Concernant les échecs, on relève que 9 couples ayant entamé une reproduction n'ont pas pu conduire des jeunes à l'envol ; pour deux d'entre eux, cela est directement imputable à la prédation par le grand-duc d'Europe, avec la prédation des deux jeunes sur un site de Côte-d'Or et la prédation de 2 jeunes de 10 jours et de la femelle vers le 31 mai dans l'Yonne. Quatre échecs en cours de couvaison, pour des raisons inconnues, ont également été signalés ; dans l'un des cas, dans la Nièvre, un échec dû à un (des) dérangement(s) est envisagé, mais sans certitude aucune.

Au titre des autres commentaires, signalons la présence de 2 individus surnuméraires, et la nichée menée à bien au voisinage d'un couple de grands corbeaux nicheur dans la même falaise et ayant eu 1 jeune à l'envol. 5 couples se sont installés sur bâtiment, mais tous ont échoué. Il en va de même pour 3 des 4 couples installés sur pylône (le succès de la reproduction est inconnu pour le 4<sup>ème</sup>) et des 4 sites en carrière. Les couples avec jeunes à l'envol ont donc tous été recensés sur des falaises naturelles.

La population de pèlerins bourguignons a retrouvé une note plus positive en 2022, mais ne doit pas faire oublier que la tendance que le long terme n'est pas très favorable. On peut considérer que la population est fluctuante, mais globalement à peu près stable au cours de la décennie écoulée.

Une nouvelle saison approche ; je vous remercie tous pour votre investissement dans ce suivi, passé et à venir. Merci à Luc Strenna pour la relecture de ce document, et à Colette Durllet pour la coordination qu'elle a assuré en Côte-d'Or ; c'est Patrice Lacroix qui va lui succéder. Pour la bonne marche du suivi 2023, je vous rappelle les contacts pour les coordinations départementales :

Côte-d'Or : Patrice Lacroix (lacroix.pat@free.fr)

Nièvre : Sébastien Merle (sp.merle@laposte.net)

Saône-et-Loire : Lionel Triboulin (lionel.triboulin@free.fr)

Yonne : Eric Michel (eric\_michel@sfr.fr)

Bonne année 2023, que je vous souhaite la meilleure à tous.

Sébastien Merle

Email : sp.merle@laposte.net

#### **Remerciements à tous les observateurs :**

A. Petitjean, A. Rolland, A. Chapalain, B. Jeannin, B. Grand, C. Binetruy, C. Rybakowski, C. Paillet, C. Lanaud, C. De Saint Jacob, C. Chapalain, C. Julliard, C. Durllet, D. Voillot, D. Dupuy, D. Girault, D. Laigre, E. Merle, E. Michel, F. Chiono, F. Bouzendorf, I. Bellier, J. Loisier, J. Cardis, J. Guyon, J.-F. Ozbolt, J.-L. Bony, J.-L. Dupuy, J. Pitois, L. Triboulin, L. Michel, L. Strenna, L. Moral, L. Dechand, M. Abott, M. Oudard, M. Lesoile, M.-F. Leiros, M. Desbureaux, M. Jouve, O. Mariotte, O. Willer, P. Lacroix, P. Frezza, S. Yung, S. Bouget

**ANNEXE**

<b>Suivi des rapaces nicheurs</b>		<b>Faucon pèlerin</b>																																																																										
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:50%;">Nom de la zone suivie</td> <td style="width:50%;">Bourgogne</td> </tr> <tr> <td>Superficie (km<sup>2</sup> ou km de vallées fluviale)</td> <td>31 600</td> </tr> </table>		Nom de la zone suivie	Bourgogne	Superficie (km <sup>2</sup> ou km de vallées fluviale)	31 600	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:50%;">Région</td> <td style="width:50%;">Bourgogne</td> </tr> <tr> <td>Département(s)</td> <td>21,58,71,89</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Année</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">2022</td> </tr> </table>		Région	Bourgogne	Département(s)	21,58,71,89	Année		2022																																																														
Nom de la zone suivie	Bourgogne																																																																											
Superficie (km <sup>2</sup> ou km de vallées fluviale)	31 600																																																																											
Région	Bourgogne																																																																											
Département(s)	21,58,71,89																																																																											
Année																																																																												
2022																																																																												
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Coordonnateur</td> </tr> <tr> <td>NOM Prénom</td> <td>MERLE Sébastien</td> </tr> <tr> <td>Mail ou téléphone</td> <td>sp.merle@laposte.net</td> </tr> <tr> <td>Organisme</td> <td>LPO</td> </tr> </table>		Coordonnateur		NOM Prénom	MERLE Sébastien	Mail ou téléphone	sp.merle@laposte.net	Organisme	LPO	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Intensité de la prospection</td> </tr> <tr> <td style="width:25%;">Nombre de bénévoles</td> <td style="width:25%;">40</td> <td style="width:25%;">Journées bénévoles</td> <td style="width:25%;">100</td> </tr> <tr> <td>Nombre de salariés</td> <td>7</td> <td>Journées salariés</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Total surveillants</td> <td colspan="2">Total journées (j=8h)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">46</td> <td colspan="2">125</td> </tr> </table>		Intensité de la prospection				Nombre de bénévoles	40	Journées bénévoles	100	Nombre de salariés	7	Journées salariés	25	Total surveillants		Total journées (j=8h)		46		125																																														
Coordonnateur																																																																												
NOM Prénom	MERLE Sébastien																																																																											
Mail ou téléphone	sp.merle@laposte.net																																																																											
Organisme	LPO																																																																											
Intensité de la prospection																																																																												
Nombre de bénévoles	40	Journées bénévoles	100																																																																									
Nombre de salariés	7	Journées salariés	25																																																																									
Total surveillants		Total journées (j=8h)																																																																										
46		125																																																																										
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">Estimation de la population de la zone</th> </tr> <tr> <td>Couples nicheurs probables</td> <td>Couples nicheurs certains</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Total population</td> </tr> <tr> <td colspan="2">37</td> </tr> </table>		Estimation de la population de la zone		Couples nicheurs probables	Couples nicheurs certains	7	30	Total population		37		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4">Occupation des sites (naturels et nichoirs)</th> </tr> <tr> <td>1 ad</td> <td>1 imm</td> <td>1 ad</td> <td>1 imm</td> </tr> <tr> <td>1 imm</td> <td>2 imm</td> <td>seul</td> <td>seul</td> </tr> <tr> <td colspan="2">37</td> <td colspan="2">10</td> </tr> </table>		Occupation des sites (naturels et nichoirs)				1 ad	1 imm	1 ad	1 imm	1 imm	2 imm	seul	seul	37		10																																																
Estimation de la population de la zone																																																																												
Couples nicheurs probables	Couples nicheurs certains																																																																											
7	30																																																																											
Total population																																																																												
37																																																																												
Occupation des sites (naturels et nichoirs)																																																																												
1 ad	1 imm	1 ad	1 imm																																																																									
1 imm	2 imm	seul	seul																																																																									
37		10																																																																										
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4">Nombre de sites contrôlés occupés</th> </tr> <tr> <td>Sites en forêt privée</td> <td>Sites en forêt domaniale</td> <td>Sites en forêt communale</td> <td>Autres</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>41</td> </tr> </table>		Nombre de sites contrôlés occupés				Sites en forêt privée	Sites en forêt domaniale	Sites en forêt communale	Autres	0	0	0	41	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="6">Suivi de la reproduction</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">Sites contrôlés</td> <td rowspan="2">Couples contrôlés occupés</td> <td rowspan="2">Couples non reproducteurs (c)</td> <td rowspan="2">Couples reproducteurs (d)</td> <td colspan="2">Nombre de nichées à l'envol à :</td> </tr> <tr> <td>0 juv (échec)</td> <td>1 juv</td> <td>2 juv</td> <td>3 juv</td> <td>4 juv</td> <td>5 juv</td> <td>6 juv</td> <td>7 juv</td> </tr> <tr> <td>73</td> <td>48</td> <td>11</td> <td>17</td> <td>9</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Total jeunes à l'envol</td> <td colspan="2">Couples ayant réussi mais dont le nombre de jeunes n'est pas connu avec précision</td> <td colspan="2">Total jeunes à l'envol</td> <td colspan="2">Couples ayant réussi mais dont le nombre de jeunes n'est pas connu avec précision</td> <td colspan="2">Total jeunes à l'envol</td> <td colspan="2">Couples ayant réussi mais dont le nombre de jeunes n'est pas connu avec précision</td> <td colspan="2">Total jeunes à l'envol</td> </tr> <tr> <td colspan="2">46</td> <td colspan="2">1</td> <td colspan="2">46</td> <td colspan="2">1</td> <td colspan="2">46</td> <td colspan="2">1</td> <td colspan="2">46</td> </tr> </table>		Suivi de la reproduction						Sites contrôlés	Couples contrôlés occupés	Couples non reproducteurs (c)	Couples reproducteurs (d)	Nombre de nichées à l'envol à :		0 juv (échec)	1 juv	2 juv	3 juv	4 juv	5 juv	6 juv	7 juv	73	48	11	17	9	0	0	8	6	3	0	0	0	Total jeunes à l'envol		Couples ayant réussi mais dont le nombre de jeunes n'est pas connu avec précision		Total jeunes à l'envol		Couples ayant réussi mais dont le nombre de jeunes n'est pas connu avec précision		Total jeunes à l'envol		Couples ayant réussi mais dont le nombre de jeunes n'est pas connu avec précision		Total jeunes à l'envol		46		1		46		1		46		1		46	
Nombre de sites contrôlés occupés																																																																												
Sites en forêt privée	Sites en forêt domaniale	Sites en forêt communale	Autres																																																																									
0	0	0	41																																																																									
Suivi de la reproduction																																																																												
Sites contrôlés	Couples contrôlés occupés	Couples non reproducteurs (c)	Couples reproducteurs (d)	Nombre de nichées à l'envol à :																																																																								
				0 juv (échec)	1 juv	2 juv	3 juv	4 juv	5 juv	6 juv	7 juv																																																																	
73	48	11	17	9	0	0	8	6	3	0	0	0																																																																
Total jeunes à l'envol		Couples ayant réussi mais dont le nombre de jeunes n'est pas connu avec précision		Total jeunes à l'envol		Couples ayant réussi mais dont le nombre de jeunes n'est pas connu avec précision		Total jeunes à l'envol		Couples ayant réussi mais dont le nombre de jeunes n'est pas connu avec précision		Total jeunes à l'envol																																																																
46		1		46		1		46		1		46																																																																
Résumé Cahiers de la surveillance																																																																												
<p>La population de Faucons pèlerins en Bourgogne a connu un rebond remarquable en 2022, avec 37 couples, dont 17 ont produits des jeunes à l'envol. Au moins 46 jeunes ont pris leur envol (peut-être 48 – une nichée n'ayant pas pu être suivie jusqu'à son terme), ce qui est presque le double de l'année 2021 ; c'est même le co-record, avec 2020, de ces 8 dernières années. Le nombre de couples a retrouvé ses niveaux de 2015-2019, mais il faut être prudent quand à l'interprétation des chiffres 2020-2021 impactés par le covid.</p> <p>La productivité rapportée au nombre total de couples n'est pas très élevée (1,24), mais celle par rapportée au nombre de couples ayant eu des jeunes à l'envol est bonne (2,71), de même que celle rapportée au nombre de couples ayant entamé une reproduction (1,77). La population de pèlerins bourguignons a retrouvé une note plus positive en 2022, mais ne doit pas faire oublier que la tendance que le long terme n'est pas très favorable, en lien avec la présence du Grand-Duc d'Europe. On peut considérer que la population est fluctuante, mais globalement à peu près stable au cours de la décennie écoulée.</p>																																																																												
Remerciements																																																																												
<p>Merci aux 46 personnes qui se sont investies, avec des conditions parfois difficiles, dans le suivi et la protection des pèlerins bourguignons en 2022 : A. Petitjean, Alain Rolland, Annie Chapalain, B. Jeannin, Brigitte Grand, C. Binetruy, C. Rybakowski, Charles Paillet, Christian Lanaud, Christine De Saint Jacob, Claude Chapalain, Claude Julliard, Colette Duret, D. Voillot, Daniel Dupuy, Dominique Laigre, Emmanuelle Merle, Eric Michel, Francis Chiono, François Bouzendorf, Isabelle Bellier, J. Loiser, Jacques Cardis, Jacques Guyon, Jean-François Ozbolt, Jean-Louis Bony, Jean-Louis Dupuy, Johann Pitois, L. Michel, Lionel Triboulin, Luc Strenna, Lucie Moral, Lucile Dechand, M. Abott, Manuel Oudard, Marie Lesoile, Marie-Flore Leiros, Martine Desbureaux, Maxime Jouve, Olivier Mariotte, Olivier Willer, Patrice Lacroix, Philippe Fiezza, S. Yung, Sébastien Merle, Sylvain Bouget</p>																																																																												
Feuille à renvoyer à hugo.pontalet@lpo.fr avant le 30/12/2022																																																																												