



## STATISTIQUES GRIVES, SAISON 2015 / 2016 - POIDS & AGE

Cette étude a été lancée le 24 septembre 2015 à l'initiative de LE TOURDRE 34, modérateur sur le forum du site www.grives.net

L'auteur en définit ainsi les objectifs:

*"Le poids des grives varie-t-il d'octobre à février ?*

*Les grives de passages sont-elles plus grosses que celles en hivernage ?*

*Les jeunes sont elles moins grosses que les adultes ? "*

### **Méthodologie:**

*"Nous essaierons de répondre à ces questions en pesant nos grives et en mettant leurs poids sur ce sujet.*

*Au final je ferai une synthèse des poids récoltés et vous donnerai les résultats obtenus.*

### **Comment procéder:**

*On essaiera de faire apparaître:*

- la date.

- l'espèce avec "mu" pour musicienne, "ma" pour mauvis et "mer" pour le merle.

- l'âge: "j" pour jeune, "a" pour adulte et "nd" pour non déterminé.

- le poids de l'oiseau en grammes.

*Pour cette année, on mettra les draines et les litornes de côté.*

*Pour simplifier, prenons l'exemple d'une musicienne adulte tuée aujourd'hui, 24 septembre 2015, qui pèserait 68 grammes.*

*Cela donnerait: 24/9 mu/a/68*

*Si le même jour vous tuez plusieurs grives du même statut, poids/jeunes ou adultes ou indéterminés, vous mettrez un \* (multiplié) par le nombre d'oiseaux.*

*Exemple: si j'en prélève 3 ayant les mêmes caractéristiques que celles ci-dessus:*

*24/9 mu/a/68 \*3 "*

L'initiateur de l'étude concluait par ces propos:

*"En espérant qu'un maximum de membres participent ! Si tel est le cas nous envisagerons de créer un module spécifique pour la prochaine saison."*

Nous voici donc arrivés au terme de la saison de chasse 2015 / 2016.

S'agissant de la participation des membres, ont communiqué des données 29 membres

Ainsi, ont participé: Kouke 26; Faya; tobl84; chacha; t13; palombe du 13; webmaster; pierre1384; niko47; lagrive 13560; Diouc; Picsou; 13eliot13; tchicaire84; Raphael30; Grive3; quentin07; Plombdu9; Ben58300; hel; rigaou; jo la grive; Grandet.+ 5 membres qui ont participé par MP et ont souhaité garder l'anonymat.  
Qu'ils en soient tous chaleureusement remerciés.

Compte tenu du faible nombre d'observateurs, il convient de considérer l'exploitation des résultats avec prudence, en faisant les réserves suivantes:

- Le nombre d'oiseaux observés est peu élevé, particulièrement en ce qui concerne les grives mauvis.
- L'hiver 2015 / 2016 a été particulièrement doux (conséquence du réchauffement climatique ?), ce qui n'est pas sans conséquences sur le poids des oiseaux prélevés et, peut-être la migration de certains.
- Si la pesée des oiseaux ne présentait, techniquement, aucune difficulté, il n'en est pas de même quant à la détermination de l'âge (adultes, juvéniles). Les critères d'identification n'étant pas toujours faciles à appliquer (tête, queue et ailes), encore que cela devrait jouer dans une faible mesure pour les merles...
- Enfin, l'étude ne prend pas en compte les secteurs géographiques où ont été effectués les prélèvements.

### **Statistiques:**

2 types de valeurs sont concernées: - le nombre de grives ou effectif,  
- le poids des grives (série statistique).

Pour les besoins des calculs, le poids des grives de chaque espèce a été classé dans l'ordre croissant, avec l'effectif correspondant.

Cette classification a permis de déterminer la valeur minimale (**MINI**): poids le plus faible de la série statistique, ainsi que la valeur maximale (**MAXI**): poids le plus élevé.

**Calcul du poids moyen:** on multiplie chaque poids relevé par l'effectif correspondant et on additionne toutes les valeurs ainsi obtenues, puis on divise le total par le nombre total de grives.

**Calcul du poids médian:** la série des poids relevés, classée dans l'ordre croissant est divisée en 2 sous-séries de même effectif. Le poids médian est le poids qui se trouve au milieu des 2 sous-séries. Compte-tenu des faibles effectifs observés, il n'a pu trouver ici de véritable application statistique.

**Age-Ratio:** c'est le rapport Juvéniles/Adultes (hors non déterminés, bien sûr).  
Il a paru intéressant, quand cela était possible, de le rapprocher du Ratio correspondant issu de l'étude des ailes 2014 / 2015 de l'AICO.

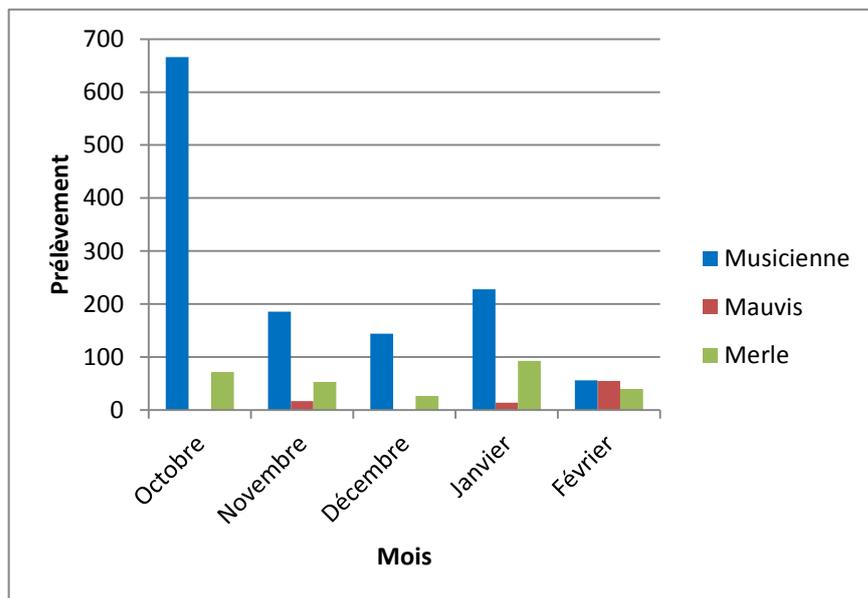
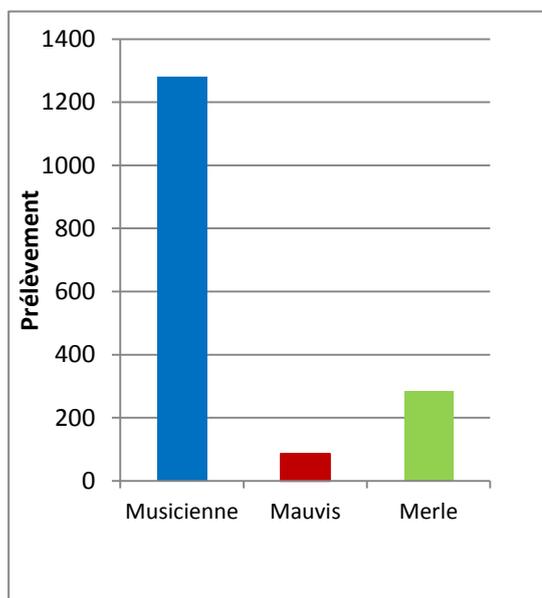
Enfin, il a paru intéressant de rapprocher les poids Mini et Maxi relevés dans cette Etude des poids mentionnés sur divers sites ornithologiques (en ne retenant que les valeurs des sous-espèces représentées en France), tels: [www.oiseaux.net](http://www.oiseaux.net); [www.inpn.mnhn.fr](http://www.inpn.mnhn.fr); [www.observatoirenationalmigrateurs.net](http://www.observatoirenationalmigrateurs.net) et [www.aico-oiseaux.com](http://www.aico-oiseaux.com)

# STATISTIQUES GRIVES, SAISON 2015 / 2016 - POIDS & AGE

## PRELEVEMENT PAR ESPECE

| Espèce       | Prélèvement Total |               | Prélèvement mensuel |            |            |            |            |
|--------------|-------------------|---------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|
|              | Nombre            | %             | Octobre             | Novembre   | Décembre   | Janvier    | Février    |
| Musicienne   | <b>1280</b>       | <b>77,5%</b>  | 666                 | 186        | 144        | 228        | 56         |
| Mauvis       | <b>86</b>         | <b>5,2%</b>   | 0                   | 17         | 0          | 14         | 55         |
| Merle        | <b>285</b>        | <b>17,3%</b>  | 72                  | 53         | 27         | 93         | 40         |
| <b>TOTAL</b> | <b>1651</b>       | <b>100,0%</b> | <b>738</b>          | <b>256</b> | <b>171</b> | <b>335</b> | <b>151</b> |

Exprimé en nombre d'individus



La musicienne représente 78% des observations, toutes espèces confondues. Plus de la moitié (52%) des "tourdres" l'ont été en octobre et près de 18% en janvier. Le niveau de février est particulièrement bas.

Les prélèvements de mauvis sont "anecdotiques": 5% dont 64% pour le seul mois de février.

Le merle est plutôt bien représenté avec 17% du total des prélèvements.

Toutes espèces confondues, octobre est excellent (45% des prises), suivi du mois de janvier (20%), la "repassse" de février, tant espérée apparaît décevante.

| Espèce     | Poids Médian | Poids Moyen  | Poids MINI | Poids MAXI |
|------------|--------------|--------------|------------|------------|
| Musicienne | <b>71,00</b> | <b>68,98</b> | <b>49</b>  | <b>90</b>  |
| Mauvis     | <b>60,00</b> | <b>57,64</b> | <b>52</b>  | <b>68</b>  |
| Merle      | <b>85,50</b> | <b>88,27</b> | <b>52</b>  | <b>117</b> |

Exprimé en grammes

Pour mémoire, l'Etude des ailes 2014 / 2015 du site [www.aico-oiseaux.com](http://www.aico-oiseaux.com) portait sur les effectifs suivants:

- Musicienne: 80 participants et 7445 oiseaux.

- Mauvis: 58 participants et 1971 oiseaux.

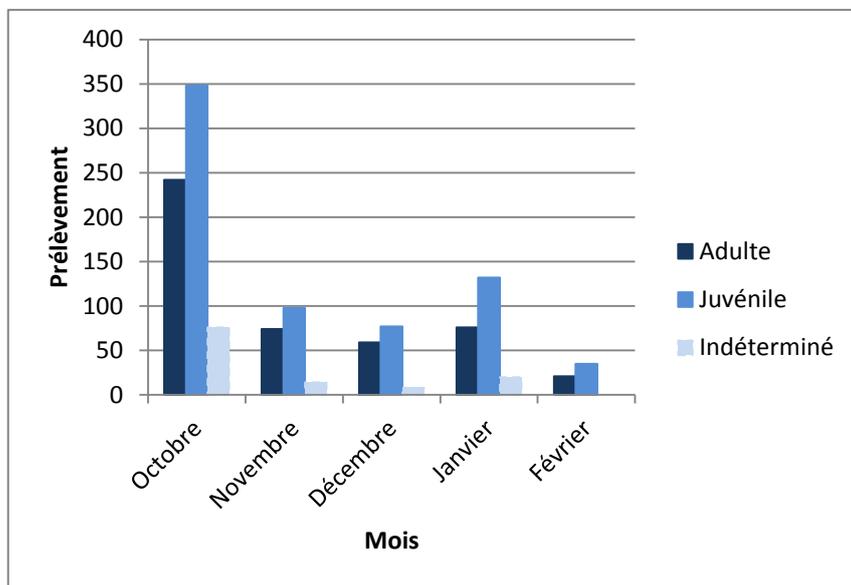
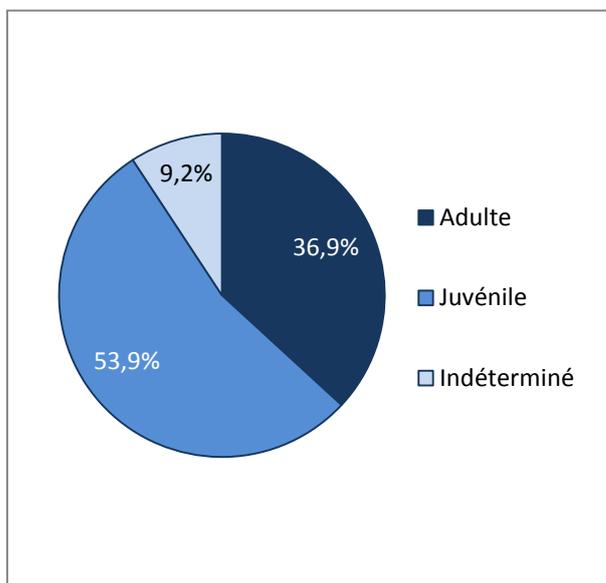
Soit un total de 9416 grives, exclusivement. Les participants ne s'additionnent pas, contrairement aux oiseaux.

# STATISTIQUES GRIVES, SAISON 2015 / 2016 - POIDS & AGE

## GRIVE MUSICIENNE

|              | Prélèvement Total |               | Prélèvement mensuel |            |            |            |           |
|--------------|-------------------|---------------|---------------------|------------|------------|------------|-----------|
|              | Nombre            | %             | Octobre             | Novembre   | Décembre   | Janvier    | Février   |
| Adulte       | <b>472</b>        | 36,9%         | 242                 | 74         | 59         | 76         | 21        |
| Juvenile     | <b>690</b>        | 53,9%         | 348                 | 98         | 77         | 132        | 35        |
| Indéterminé  | <b>118</b>        | 9,2%          | 76                  | 14         | 8          | 20         | 0         |
| <b>TOTAL</b> | <b>1280</b>       | <b>100,0%</b> | <b>666</b>          | <b>186</b> | <b>144</b> | <b>228</b> | <b>56</b> |

Exprimé en nombre d'individus



Prédominance des musiciennes juvéniles durant les 5 mois considérés dont 50% ont été prélevées en octobre.

Age-ratio (Juvéniles/Adultes): **1,46** ( observation AICO 2014 / 2015: 1,63)

|              | Poids MINI |           | Poids MAXI   |              | Variation du poids moyen |              |              |         |         |
|--------------|------------|-----------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|---------|---------|
|              | Adulte     | Juvenile  | Adulte       | Juvenile     | Octobre                  | Novembre     | Décembre     | Janvier | Février |
| Adulte       | <b>49</b>  | 89        | <b>69,31</b> | <b>69,85</b> | <b>71,46</b>             | <b>68,82</b> | <b>72,29</b> |         |         |
| Juvenile     | 54         | <b>86</b> | <b>67,39</b> | <b>69,59</b> | <b>69,81</b>             | <b>69,55</b> | <b>67,14</b> |         |         |
| Indéterminé  | 58         | <b>90</b> | <b>69,95</b> | <b>68,57</b> | <b>68,75</b>             | <b>69,15</b> |              |         |         |
| <b>TOTAL</b> |            |           | <b>68,38</b> | <b>69,62</b> | <b>70,42</b>             | <b>69,27</b> | <b>69,07</b> |         |         |

Exprimé en grammes

Mini: 49 g, adulte (poids confirmé par l'observateur) ; Maxi: 90 g (indéterminé). Le **poids moyen** observé d'une musicienne est de l'ordre de **69 g**, peu d'écarts entre adultes et juvéniles.

L'Inventaire National du Patrimoine National (site: [www.inpnmnhn.fr](http://www.inpnmnhn.fr))\* donne une fourchette de 50 à 83 g en migration, relativement proche des valeurs mini et maxi de l'étude.

Le site [www.oiseaux.net](http://www.oiseaux.net) \*\*annonce 65 à 90 g.

Le poids moyen varie très peu mensuellement, avec un "pic" en décembre: 70,42 g, adultes + juvéniles.

\* INPNMNHN: <https://inpnmnhn.fr/docs/cahab/fiches/Grive-musicienne.pdf>

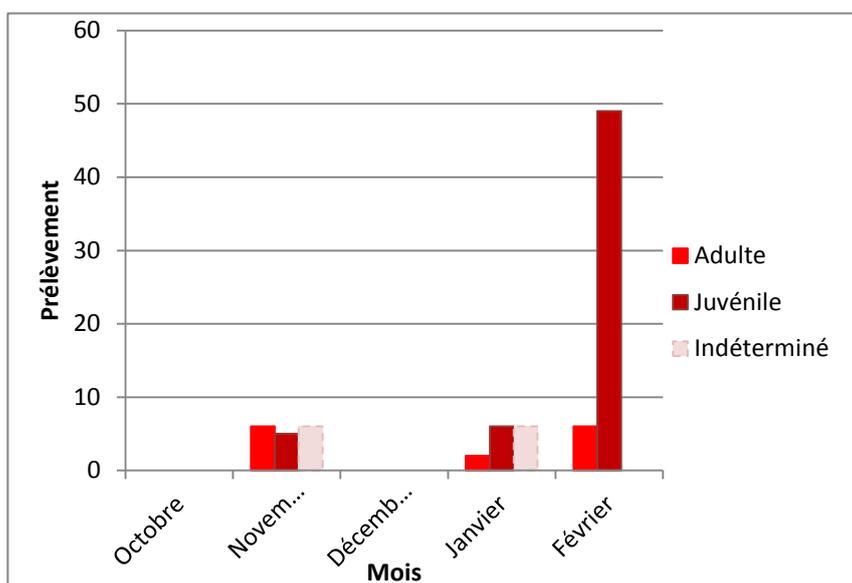
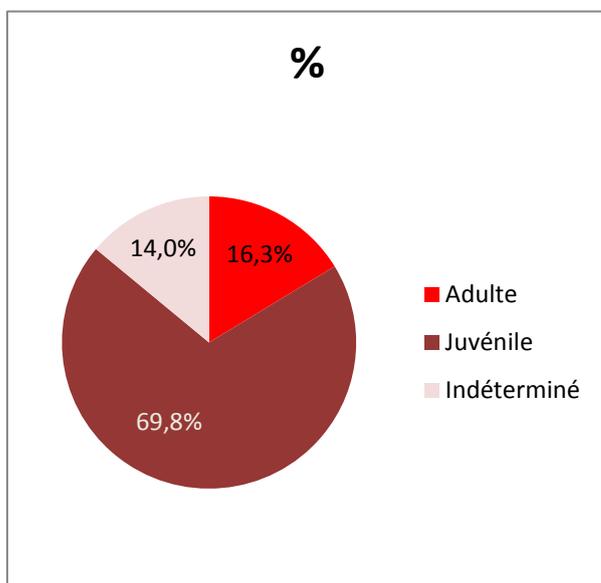
\*\* Oiseaux.net: <http://www.oiseaux.net/oiseaux/grive.musicienne.html>

# STATISTIQUES GRIVES, SAISON 2015 / 2016 - POIDS & AGE

## GRIVE MAUVIS

|              | Prélèvement Total |               | Prélèvement mensuel |           |          |           |           |
|--------------|-------------------|---------------|---------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
|              | Nombre            | %             | Octobre             | Novembre  | Décembre | Janvier   | Février   |
| Adulte       | <b>14</b>         | 16,3%         | 0                   | 6         | 0        | 2         | 6         |
| Juvenile     | <b>60</b>         | 69,8%         | 0                   | 5         | 0        | 6         | 49        |
| Indéterminé  | <b>12</b>         | 14,0%         | 0                   | 6         | 0        | 6         | 0         |
| <b>TOTAL</b> | <b>86</b>         | <b>100,0%</b> | <b>0</b>            | <b>17</b> | <b>0</b> | <b>14</b> | <b>55</b> |

Exprimé en nombre d'individus



Nombre d'observations trop faible pour une exploitation détaillée des résultats. A noter également le fort taux d'indéterminé.

L'essentiel des prélèvements (64%) a été effectué en Février.

|              | Poids MINI |           | Poids MAXI  |       | Variation du poids moyen |              |          |              |              |
|--------------|------------|-----------|-------------|-------|--------------------------|--------------|----------|--------------|--------------|
|              | Adulte     | Juvenile  | Indéterminé | TOTAL | Octobre                  | Novembre     | Décembre | Janvier      | Février      |
| Adulte       | 56         | 67        |             |       |                          |              |          |              |              |
| Juvenile     | <b>52</b>  | <b>68</b> |             |       |                          | <b>62,17</b> |          | <b>63,50</b> | <b>59,50</b> |
| Indéterminé  | 55         | 67        |             |       |                          | <b>59,40</b> |          | <b>62,00</b> | <b>55,35</b> |
| <b>TOTAL</b> |            |           |             |       |                          | <b>57,50</b> |          | <b>62,33</b> |              |
|              |            |           |             |       |                          | <b>59,71</b> |          | <b>62,36</b> | <b>55,80</b> |

Exprimé en grammes

Poids moyen des mauvis: 57,64 g, avec un minimum observé de 52 g et un maximum de 68 g.

Le site de l'INPNMNH \* observe des poids de 68 à 74 g en automne, pas de données concernant la période migratoire.

50 à 70 g, données ONCFS \*\* avec un poids moyen de 60 g.

L'âge-ratio (4,29) est faussé par le niveau beaucoup trop faible des effectifs et par le niveau des

\* INPNMNH: <https://inpn.mnhn.fr/docs/cahab/fiches/Grive-mauvis.pdf>

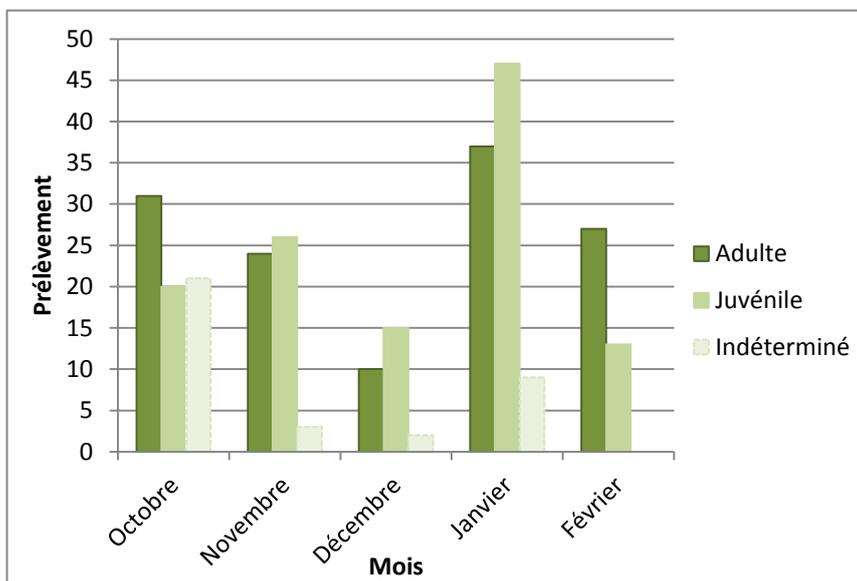
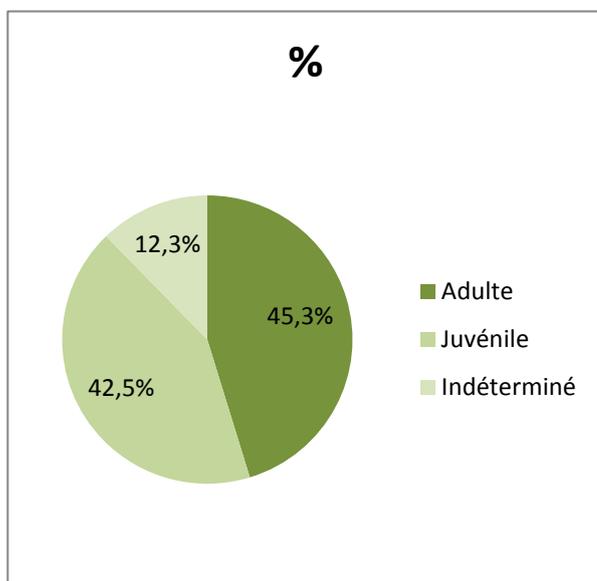
\*\* ONCFS: <http://www.oncfs.gouv.fr/Connaitre-les-especes-ru73/La-Grive-mauvis-ar972>

# STATISTIQUES GRIVES, SAISON 2015 / 2016 - POIDS & AGE

## MERLE NOIR

|              | Prélèvement Total |               | Prélèvement mensuel |           |           |           |           |
|--------------|-------------------|---------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|              | Nombre            | %             | Octobre             | Novembre  | Décembre  | Janvier   | Février   |
| Adulte       | <b>129</b>        | 45,3%         | 31                  | 24        | 10        | 37        | 27        |
| Juvenile     | <b>121</b>        | 42,5%         | 20                  | 26        | 15        | 47        | 13        |
| Indéterminé  | <b>35</b>         | 12,3%         | 21                  | 3         | 2         | 9         | 0         |
| <b>TOTAL</b> | <b>285</b>        | <b>100,0%</b> | <b>72</b>           | <b>53</b> | <b>27</b> | <b>93</b> | <b>40</b> |

Exprimé en nombre d'individus



12% d'indéterminé ... ce taux est anormalement élevé, compte tenu des éléments d'identification de l'âge chez le merle. De ce fait, le ratio Juveniles/Adultes n'est que de 0,94 .

|              | Poids MINI |            | Poids MAXI |            | Variation du poids moyen |              |              |              |              |
|--------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              | Adulte     | Juvenile   | Adulte     | Juvenile   | Octobre                  | Novembre     | Décembre     | Janvier      | Février      |
| Adulte       | 60         | 111        | 60         | 111        | <b>68,42</b>             | <b>92,96</b> | <b>97,30</b> | <b>96,03</b> | <b>94,56</b> |
| Juvenile     | <b>52</b>  | 105        | 52         | 105        | <b>73,50</b>             | <b>85,15</b> | <b>88,73</b> | <b>91,91</b> | <b>87,00</b> |
| Indéterminé  | 79         | <b>117</b> | 79         | <b>117</b> | <b>93,24</b>             | <b>89,67</b> | <b>84,00</b> | <b>96,44</b> |              |
| <b>TOTAL</b> |            |            |            |            | <b>77,07</b>             | <b>88,94</b> | <b>91,56</b> | <b>94,01</b> | <b>91,95</b> |

Exprimé en grammes

Minimum 52 g, maximum 117 g, poids moyen: 88,27 g.

Le site de l'INPNMNHN \* retient 80 à 149 g pour les mâles et 80 à 140 g pour les femelles, (80 à 110 g sur le site Oiseaux.net \*\*et 75 à 120 g sur le site de l'ONCFS\*\*\* avec un poids moyen de 100 g).

Les données, on le voit, divergent quelque peu. Les causes sont vraisemblablement dues à la période de l'année ainsi qu'à la situation géographique.

Le "pic" de la courbe mensuelle des poids se situe en décembre pour les adultes (97,30 g) et en janvier (91,91 g) pour les juvéniles.

Tous âges confondus, le poids moyen culmine à 94,01 g en janvier.

\* INPNMNHN: [https://inpn.mnhn.fr/espece/cd\\_nom/4117/tab/fiche](https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/4117/tab/fiche)

\*\*Oiseaux.net: <http://www.oiseaux.net/oiseaux/merle.noir.html>

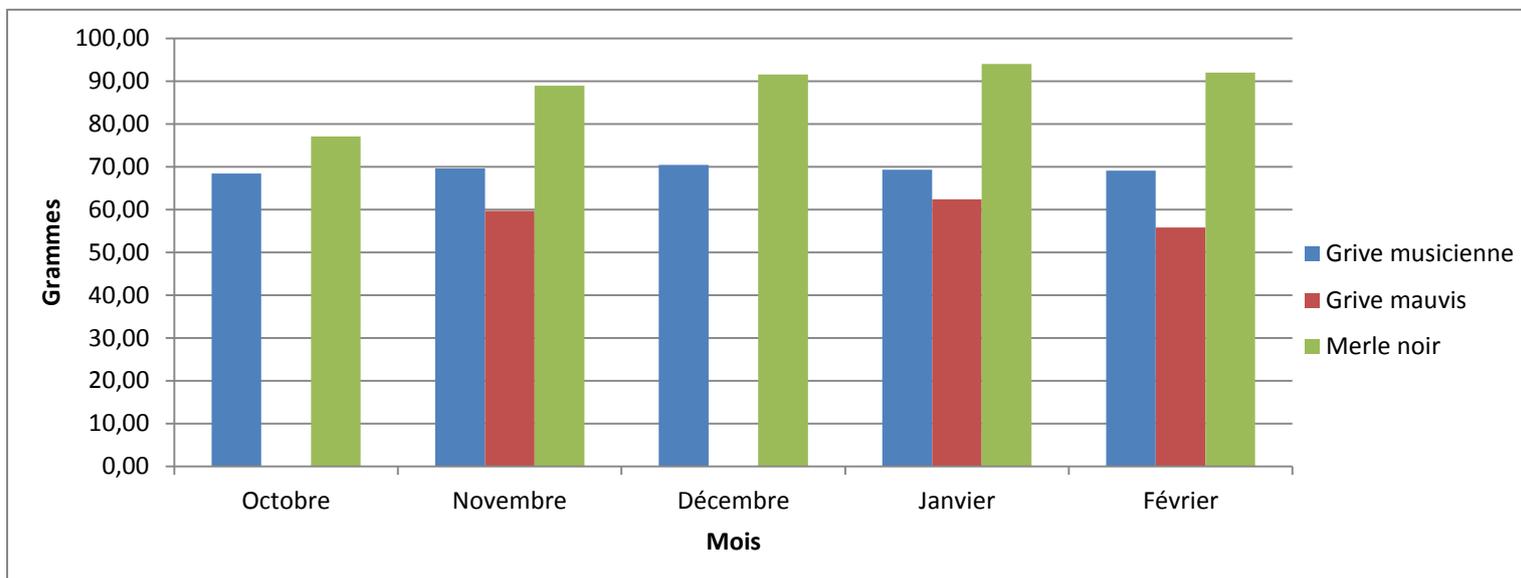
\*\*\* ONCFS: <http://www.oncfs.gouv.fr/Connaitre-les-especes-ru73/Le-Merle-noir-ar968>

# STATISTIQUES GRIVES, SAISON 2015 / 2016 - POIDS & AGE

## EVOLUTION MENSUELLE DU POIDS MOYEN PAR ESPECE

| Espèce                  | Variation du poids moyen |              |              |              |              |
|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                         | Octobre                  | Novembre     | Décembre     | Janvier      | Février      |
| <b>Grive musicienne</b> | <b>68,38</b>             | <b>69,62</b> | <b>70,42</b> | <b>69,27</b> | <b>69,07</b> |
| <b>Grive mauvis</b>     |                          | <b>59,71</b> |              | <b>62,36</b> | <b>55,80</b> |
| <b>Merle noir</b>       | <b>77,07</b>             | <b>88,94</b> | <b>91,56</b> | <b>94,01</b> | <b>91,95</b> |

*Exprimé en grammes*



# STATISTIQUES GRIVES, SAISON 2015 / 2016 - POIDS & AGE

Mois d'observation: octobre, novembre, décembre, janvier, février

**Tableau 1 - Valeurs Médianes et Moyennes**

| Nombre d'observations | TOTAL       | dont MUSIENNES | dont MAUVIS | dont MERLES |
|-----------------------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| <b>TOTAL</b>          | <b>1651</b> | 1280           | 86          | 285         |
| dont ADULTES          | <b>615</b>  | 472            | 14          | 129         |
| dont JUVENILES        | <b>871</b>  | 690            | 60          | 121         |
| dont INDETERMINE      | <b>165</b>  | 118            | 12          | 35          |

## MUSIENNES

| Poids médian (g):      | TOTAL        | Adultes        | Juveniles        | Ind.        |
|------------------------|--------------|----------------|------------------|-------------|
| <b>TOTAL</b>           | <b>71,00</b> |                |                  |             |
| Octobre                |              | 70,50          | 69,50            | 71,50       |
| Novembre               |              | 71,50          | 71,50            | 66,00       |
| Décembre               |              | 71,50          | 70,00            | 66,00       |
| Janvier                |              | 69,50          | 69,00            | 69,00       |
| Février                |              | 70,50          | 66,50            |             |
| <b>Poids moyen (g)</b> | <b>TOTAL</b> | <b>Adultes</b> | <b>Juveniles</b> | <b>Ind.</b> |
| <b>TOTAL</b>           | <b>68,98</b> |                |                  |             |
| Octobre                |              | 69,31          | 67,39            | 69,95       |
| Novembre               |              | 69,85          | 69,59            | 68,57       |
| Décembre               |              | 71,46          | 69,81            | 68,75       |
| Janvier                |              | 68,82          | 69,55            | 69,15       |
| Février                |              | 72,29          | 67,14            |             |

## MAUVIS

| Poids médian (g)       | TOTAL        | Adultes        | Juveniles        | Ind.        |
|------------------------|--------------|----------------|------------------|-------------|
| <b>TOTAL</b>           | <b>60,00</b> |                |                  |             |
| Octobre                |              |                |                  |             |
| Novembre               |              | 62,00          | 59,50            | 57,50       |
| Décembre               |              |                |                  |             |
| Janvier                |              | 63,50          | 62,00            | 62,00       |
| Février                |              | 58,50          | 57,00            |             |
| <b>Poids moyen (g)</b> | <b>TOTAL</b> | <b>Adultes</b> | <b>Juveniles</b> | <b>Ind.</b> |
| <b>TOTAL</b>           | <b>57,64</b> |                |                  |             |
| Octobre                |              |                |                  |             |
| Novembre               |              | 62,17          | 59,40            | 57,50       |
| Décembre               |              |                |                  |             |
| Janvier                |              | 63,50          | 62,00            | 62,33       |
| Février                |              | 59,50          | 55,35            |             |

## MERLES

| Poids médian (g)       | TOTAL        | Adultes        | Juveniles        | Ind.        |
|------------------------|--------------|----------------|------------------|-------------|
| <b>TOTAL</b>           | <b>85,50</b> |                |                  |             |
| Octobre                |              | 67,50          | 76,50            | 95,00       |
| Novembre               |              | 94,00          | 86,00            | 91,00       |
| Décembre               |              | 98,00          | 88,00            | 84,00       |
| Janvier                |              | 95,00          | 90,50            | 95,50       |
| Février                |              | 94,00          | 87,00            |             |
| <b>Poids moyen (g)</b> | <b>TOTAL</b> | <b>Adultes</b> | <b>Juveniles</b> | <b>Ind.</b> |
| <b>TOTAL</b>           | <b>88,27</b> |                |                  |             |
| Octobre                |              | 68,42          | 73,50            | 93,24       |
| Novembre               |              | 92,96          | 85,15            | 89,67       |
| Décembre               |              | 97,30          | 88,73            | 84,00       |
| Janvier                |              | 96,03          | 91,91            | 96,44       |
| Février                |              | 94,56          | 87,00            |             |

# STATISTIQUES GRIVES, SAISON 2015 / 2016 - POIDS & AGE

Mois d'observation: octobre, novembre, décembre, janvier, février

**Tableau 2 - Poids Minima et Maxima**

## MUSICIENNES

| Poids Minima (g) | Adultes | Juveniles | Indéterminé |
|------------------|---------|-----------|-------------|
| Octobre          | 59      | 54        | 62          |
| Novembre         | 61      | 58        | 62          |
| Décembre         | 58      | 62        | 63          |
| Janvier          | 49      | 58        | 58          |
| Février          | 59      | 57        | 0           |
| Poids Maxima (g) | Adultes | Juveniles | Indéterminé |
| Octobre          | 86      | 86        | 90          |
| Novembre         | 89      | 86        | 72          |
| Décembre         | 89      | 77        | 75          |
| Janvier          | 82      | 80        | 82          |
| Février          | 59      | 76        | 0           |

## MAUVIS

| Poids Minima (g) | Adultes | Juveniles | Indéterminé |
|------------------|---------|-----------|-------------|
| Octobre          | 0       | 0         | 0           |
| Novembre         | 58      | 54        | 55          |
| Décembre         | 0       | 0         | 0           |
| Janvier          | 62      | 55        | 59          |
| Février          | 56      | 52        | 0           |
| Poids Maxima (g) | Adultes | Juveniles | Indéterminé |
| Octobre          | 0       | 0         | 0           |
| Novembre         | 67      | 62        | 60          |
| Décembre         | 0       | 0         | 0           |
| Janvier          | 65      | 68        | 67          |
| Février          | 64      | 62        | 0           |

## MERLES

| Poids Minima (g) | Adultes | Juveniles | Indéterminé |
|------------------|---------|-----------|-------------|
| Octobre          | 60      | 52        | 79          |
| Novembre         | 73      | 62        | 87          |
| Décembre         | 87      | 62        | 83          |
| Janvier          | 83      | 79        | 91          |
| Février          | 82      | 80        | 0           |
| Poids Maxima (g) | Adultes | Juveniles | Indéterminé |
| Octobre          | 99      | 105       | 117         |
| Novembre         | 111     | 104       | 95          |
| Décembre         | 107     | 100       | 85          |
| Janvier          | 111     | 104       | 104         |
| Février          | 107     | 95        | 0           |

# STATISTIQUES GRIVES, SAISON 2015 / 2016 - POIDS & AGE

Mois d'observation: octobre, novembre, décembre, janvier, février

## Tableau 3 - Pourcentages & Données diverses

Nombre d'observateurs :

29

### Rappel - Répartition en nombre:

| Nombre d'observations | TOTAL       | dont MUSICIENNES | dont MAUVIS | dont MERLES |
|-----------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|
| <b>TOTAL</b>          | <b>1651</b> | <b>1280</b>      | <b>86</b>   | <b>285</b>  |
| dont ADULTES          | 615         | 472              | 14          | 129         |
| dont JUVENILES        | 871         | 690              | 60          | 121         |
| dont INDETERMINE      | 165         | 118              | 12          | 35          |

### % par Espèce:

| Nombre d'observations | TOTAL          | dont MUSICIENNES | dont MAUVIS  | dont MERLES   |
|-----------------------|----------------|------------------|--------------|---------------|
| <b>TOTAL</b>          | <b>100,00%</b> | <b>77,53%</b>    | <b>5,21%</b> | <b>17,26%</b> |
| dont ADULTES          | 100,00%        | 76,75%           | 2,28%        | 20,98%        |
| dont JUVENILES        | 100,00%        | 79,22%           | 6,89%        | 13,89%        |
| dont INDETERMINE      | 100,00%        | 71,52%           | 7,27%        | 21,21%        |

### % par Age:

| Nombre d'observations | TOTAL          | dont MUSICIENNES | dont MAUVIS    | dont MERLES    |
|-----------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|
| <b>TOTAL</b>          | <b>100,00%</b> | <b>100,00%</b>   | <b>100,00%</b> | <b>100,00%</b> |
| dont ADULTES          | 37,25%         | 36,88%           | 16,28%         | 45,26%         |
| dont JUVENILES        | 52,76%         | 53,91%           | 69,77%         | 42,46%         |
| dont INDETERMINE      | 9,99%          | 9,22%            | 13,95%         | 12,28%         |