



# Crêt des roches 2016

## Suivi de migration postnuptiale



	Temps d'obs	Août	Sept	Octobre	Nov	Total
<b>2008</b>	<b>41 jours 305 heures</b>	<b>5 32</b>	<b>13 95</b>	<b>21 168</b>	<b>2 9</b>	<b>278 404 oiseaux</b>
<b>2009</b>	<b>69 j 487 h</b>	<b>12 / 64</b>	<b>22/ 141</b>	<b>31 253</b>	<b>6 28</b>	<b>237 366</b>
<b>2010</b>	<b>74 jours 582 h</b>	<b>11 46</b>	<b>27 229</b>	<b>30 273</b>	<b>9 35</b>	<b>287 682</b>
<b>2011</b>	<b>91 jours 670 h</b>	<b>16 114</b>	<b>30 229</b>	<b>30 268</b>	<b>16 83</b>	<b>277 438</b>
<b>2012</b>	<b>105 jours 753 h</b>	<b>21 126</b>	<b>29 239</b>	<b>29 240</b>	<b>25 148</b>	<b>774 770</b>
<b>2013</b>	<b>85 jours 561 h</b>	<b>13 80</b>	<b>29 187</b>	<b>30 220</b>	<b>10 48</b>	<b>476 446</b>
<b>2014</b>	<b>103 jours 738 h</b>	<b>17 100 h</b>	<b>30 246 h</b>	<b>28 240 h</b>	<b>16 117h</b>	<b>662 867</b>
<b>2015</b>	<b>111 jours 774 h</b>	<b>26 158 h</b>	<b>28 227 h</b>	<b>29 236 h</b>	<b>15 104 h</b>	<b>398 972</b>
<b>2016</b>	<b>102 jours 645 h</b>	<b>26 121</b>	<b>27 212</b>	<b>30 218</b>	<b>8 46</b>	<b>357 989</b>

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1 782	2 191	3 694	3 247	6 401	4 108	4 332	3 611	4 333



*Florentin Havet*



MILAN ROYAL	1 Décade Sept	2 Décade Sept	3 Décade Sept	1 Décade Oct	2 Décade Oct	3 Décade Oct	NOV	T
2008	4	71	290	971	324	61	(11)	1 782
2009	17	62	436	572	697	336	56	2 191
2010	33	160	679	1 489	485	775	66	3 964
2011	37	85	306	601	603	791	808	3 247
2012	29	127	884	1 252	2 229	1 170	440	6 401
2013	58	35	381	1 925	1 049	498	144	4 108
2014	16	62	380	651	721	900	1 584	4 332
2015	37	107	826	439	1 099	611	445	3 611
2016	9	32	436	581	1 118	757	248	4 333

	<b>1 Décade Sept</b>	<b>2 Décade Sept</b>	<b>3 Décade Sept</b>	<b>1 Décade Oct</b>	<b>2 Décade Oct</b>	<b>3 Décade Oct</b>	<b>NOV</b>	<b>T</b>
2008	2,7 %	4	16,2	54,5	18,2	3,4		<b>1 782</b>
2009	0,7	2,8	19,9	26,1	31,8	15,3	2,5	<b>2 191</b>
2010	0,8	4,3	18,3	40,3	13	21	1,7	<b>3 964</b>
2011	1,1	2,6	9,4	18,5	18,5	24,3	24,8	<b>3 247</b>
2012	0,4	1,98	13,8	19,5	34,8	18,2	6,8	<b>6 401</b>
2013	1,4	0,8	9,2	46,8	25,5	12	3,5	<b>4 108</b>
2014	0,3	1,4	8,7	9,7	16,6	20,7	36,5	<b>4 332</b>
2015	1	2,9	22,8	12,1	30,4	16,9	12,3	<b>3 611</b>
<b>2016</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>10</b>	<b>13,4</b>	<b>25,8</b>	<b>17,4</b>	<b>5,7</b>	<b>4 333</b>

MILAN ROYAL	1 décade NOV	2 décade NOV	3 décade NOV	% SAISON
2008	11			0,6
2009	41	15		2,5
2010	33	33		1,7
2011	400	408		<b>24,8</b>
2012	269	91	80	6,8
2013	122	22		3,5
2014	<b>866</b>	529	189	<b>36,5</b>
2015	365	80 (5 jours)		12,3
<b>2016</b>	<b>226</b>	<b>22</b> <b>(2 jours)</b>		<b>5,7</b>



2008	2009	2010	2011	2012	2013	<b>2014</b>	2015	<b>2016</b>
561	595	646	703	815	641	<b>1 609</b>	1 375	<b>556</b>



2008	2009	2010	2011	2012	2013	<b>2014</b>	2015	<b>2016</b>
136	83	524	732	735	248	<b>935</b>	784	<b>470</b>



	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
EE	234	277	549	477	853	604	274	400	146
BV	2 521	2 191	3 078	4 402	14 088	5 718	2 840	4 724	2 355





<b>F</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>Créc.</b>	<b>394</b>	<b>217</b>	<b>425</b>	<b>484</b>	<b>677</b>	<b>359</b>	<b>306</b>	<b>249</b>	<b>166</b>
<b>Hob.</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>34</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>46</b>	<b>39</b>	<b>25</b>	<b>17</b>
<b>Em.</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>43</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>4</b>



BR



BSM



BC

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
BR	41	65	155	176	234	176	150	141	69
BSM	23	13	55	46	48	30	23	18	18
BC	1	4	10	4	8	0	9	0	2



2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
9	21	23	50	21	31	45	41	16



	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CB	252	62	82	650	412	103	745	1 355	554
CN	28	29	49	89	133	66	119	102	47



	2008	2009	2010	2011	<b>2012</b>	2013	2014	2015	<b>2016</b>
HF	712	1 393	12 678	7 590	<b>10 349</b>	2 533	4 616	8 010	<b>3 938</b>
HR	2 107	1 386	18 126	14 985	<b>23 457</b>	11 922	13 644	12 609	<b>9 930</b>

**H sp 2 298   H rivage 13   H rocher 1**

	<b>PIGEON RAMIER</b>	<b>PIGEON COLOMBIN</b>
2008	<b>180 559</b>	377
2009	<b>155 255</b>	819
2010	<b>157 155</b>	845
2011	<b>120 035</b>	1 101
<b>2012</b>	<b>507 527</b>	739
2013	<b>304 833</b>	1 327
2014	<b>376 303</b>	1 009
2015	<b>254 296</b>	1 798
<b>2016</b>	<b>264 719</b>	<b>859</b>

## Journées record

**05/10 28 677**

**10/10 25 367**

**11/10 9 910**

**16/10 54 555**

**07/10 21 719**

**22/10 65 837**

**24/10 19 955**



## 2008

<b>5/10</b>	<b>12 802</b>
<b>6/10</b>	<b>11 471</b>
<b>7/10</b>	<b>25 045</b>
<b>8/10</b>	<b>38 280</b>
<b>10/10</b>	<b>27 557</b>
<b>11/10</b>	<b>29 295</b>
<b>12/10</b>	<b>21 490</b>

**Total 180 559**

**2 pics = 37,4%**

## 2009

<b>14/10</b>	<b>21 635</b>
<b>15/10</b>	<b>13 988</b>
<b>20/10</b>	<b>38 122</b>
<b>21/10</b>	<b>45 532</b>

**Total 155 255**

**2 pics = 53,8%**

## 2010

<b>2/10</b>	<b>22 429</b>
<b>3/10</b>	<b>23 327</b>
<b>4/10</b>	<b>16 299</b>
<b>10/10</b>	<b>37 828</b>
<b>11/10</b>	<b>18 150</b>

**Total 157 155**

**2 pics = 38,9%**

## 2011

<b>14/10</b>	<b>37 725</b>
<b>15/10</b>	<b>15 514</b>
<b>16/10</b>	<b>9 147</b>
<b>21/10</b>	<b>15 368</b>
<b>24/10</b>	<b>12 934</b>

**Total 120 035**

**2 pics = 44,3%**

## 2012

<b>13 /10</b>	<b>192 935</b>
<b>14/10</b>	<b>165 055</b>
<b>16/10</b>	<b>32 447</b>
<b>17/10</b>	<b>51 852</b>
<b>18/10</b>	<b>19 435</b>

**Total 507 527**

**2 pics = 70,5%**

## 2013

<b>12/10</b>	<b>45 755</b>
<b>13/10</b>	<b>33 232</b>
<b>14/10</b>	<b>23 858</b>
<b>18/10</b>	<b>94 283</b>
<b>21/10</b>	<b>13 713</b>
<b>22/10</b>	<b>33 550</b>

**Total 304 833**

**2 pics = 45,9%**

## 2014

<b>4/10</b>	<b>17 627</b>
<b>8/10</b>	<b>10 379</b>
<b>9/10</b>	<b>13 578</b>
<b>12/10</b>	<b>21 432</b>
<b>14/10</b>	<b>48 894</b>
<b>15/10</b>	<b>40 068</b>
<b>18/10</b>	<b>156 922</b>
<b>19/10</b>	<b>18 310</b>
<b>20/10</b>	<b>14 516</b>

**Total 376 305**

**2 pics = 54,6%**

## 2014

4/10	17 627
8/10	10 379
9/10	13 578
12/10	21 432
14/10	48 894
15/10	40 068
18/10	156 922
19/10	18 310
20/10	14 516

**Total 376 305**

**2 pics = 54,6%**

## 2015

2/10	10 049
8/10	13 240
9/10	13 578
19/10	71 111
20/10	18 852
23/10	19 180
24/10	29 705
25/10	14 519

**Total 254 296**

**2 pics = 35,4 %**

## 2016

5/10	28 677
10/10	25 367
11/10	9 910
16/10	54 555
17/10	21 719
22/10	65 837
24/10	19 955

**Total 264 719**

**2 pics = 45,4 %**

**2008**

**5 au 12/ 10**

**7 jours  
> 10 00**

**Total 180 559  
2 pics = 37,4%**

**2009**

**14 au 21/10**

**7 jours  
> 10 00**

**Total 155 255  
2 pics = 53,8%**

**2010**

**2 au 11/10**

**5 jours  
> 10 000**

**Total 157 155  
2 pics = 38,9%**

**2011**

**14 au 24/10**

**5 jours  
> 10 000**

**Total 120 035  
2 pics = 44,3%**

**2012**

**13 au 18/10**

**5 jours  
> 10 000**

**Total 507 527  
2 pics = 70,5%**

**2013**

**12 au 22/10**

**6 jours  
> 10 00**

**Total 304 833  
2 pics = 45,9%**

**2014**

**4 au 20/10**

**9 jours  
> 10 00**

**Total 376 305  
2 pics = 54,6%**

**2015**

**2 au 25/10**

**8 jours  
> 10 00**

**Total 254 296  
2 pics = 35,4 %**

**2016**

**5 au 24/10**

**7 jours  
> 10 00**

**Total 264 719  
2 pics = 45,4 %**



GC	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	1 950	2 334	4 066	4 144	6 637	2 942	3 538	1 748	1 738

## Etourneau sansonnet

2008	2009	2010	2011	2102	2013	2014	2015	2016
5 898	3 360	10 031	15 776	16 894	21 205	26 034	9 173	8 490

## Grosbec cassenoiaux

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
487	1 941	6 016	2 321	8 995	2 829	6 164	4 335	1 772

## Pinson des arbres

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
55 636	35 165	30 762	59 153	100 582	81 723	154 072	37 949	17 193





<b>Cig. n</b>	<b>1° obs</b>	<b>Der obs</b>
<b>2016</b>	<b>26/7</b>	<b>3/10</b>
<b>2015</b>	<b>30/7</b>	<b>5/10</b>
<b>2014</b>	<b>21/8</b>	<b>14/10</b>
<b>2013</b>	<b>20/8</b>	<b>5/10</b>
<b>2012</b>	<b>5/8</b>	<b>20/10</b>
<b>2011</b>	<b>13/8</b>	<b>26/10</b>
<b>2010</b>	<b>9/8</b>	<b>10/10</b>
<b>2009</b>	<b>3/8</b>	<b>1/11</b>



<b>Cig b.</b>	<b>1° obs</b>	<b>Der obs</b>
<b>2016</b>	<b>6/8</b>	<b>6/9</b>
<b>2015</b>	<b>23/7</b>	<b>9/9</b>
<b>2014</b>	<b>17/8</b>	<b>13/9</b>
<b>2013</b>	<b>23/8</b>	<b>3/10</b>
<b>2012</b>	<b>5/8</b>	<b>20/10</b>
<b>2011</b>	<b>13/8</b>	<b>26/10</b>
<b>2010</b>	<b>9/8</b>	<b>10/10</b>
<b>2009</b>	<b>3/8</b>	<b>1/11</b>



Balbusard p.	1° obs	Der obs
<b>2016</b>	<b>17/8</b>	<b>7/11</b>
<b>2015</b>	<b>13/8</b>	<b>11/10</b>
<b>2014</b>	<b>24/8</b>	<b>8/11</b>
<b>2013</b>	<b>1/9</b>	<b>22/10</b>
<b>2012</b>	<b>23/8</b>	<b>28/10</b>
<b>2011</b>	<b>31/8</b>	<b>14/10</b>
<b>2010</b>	<b>29/8</b>	<b>3/10</b>
<b>2009</b>	<b>23/8</b>	<b>3/10</b>



Hobereau	1° obs	Der obs
<b>2016</b>	<b>24/7</b>	<b>17/10</b>
<b>2015</b>	<b>18 19 20/8 ?</b> <b>25/8</b>	<b>9/10</b>
<b>2014</b>	<b>23/8</b>	<b>26/10</b>
<b>2013</b>	<b>20/8</b>	<b>25/10</b>
<b>2012</b>	<b>13/8</b>	<b>20/10</b>
<b>2011</b>	<b>16/8</b>	<b>17/10</b>
<b>2010</b>	<b>29/8</b>	<b>6/10</b>
<b>2009</b>	<b>27/8</b>	<b>1/11</b>



<b>B roseaux</b>	<b>1 obs</b>	<b>Der obs</b>
<b>2016</b>	<b>21/8</b>	<b>11/10</b>
<b>2015</b>	<b>22/7</b>	<b>30/10</b>
<b>2014</b>	<b>24/8</b>	<b>30/10</b>
<b>2013</b>	<b>23/8</b>	<b>25/10</b>
<b>2012</b>	<b>28/8</b>	<b>13/11</b>
<b>2011</b>	<b>23/8</b>	<b>2/11</b>
<b>2010</b>	<b>30/8</b>	<b>2/11</b>
<b>2009</b>	<b>22/8</b>	<b>28/10</b>



<b>St Martin</b>	<b>1 obs</b>	<b>Der obs</b>
<b>2016</b>	<b>9/9</b>	<b>8/11</b>
<b>2015</b>	<b>21/9</b>	<b>14/11</b>
<b>2014</b>	<b>6/9</b>	<b>23/11</b>
<b>2013</b>	<b>21/9</b>	<b>9/11</b>
<b>2012</b>	<b>16/9</b>	<b>25/11</b>
<b>2011</b>	<b>19/9</b>	<b>19/11</b>
<b>2010</b>	<b>19/9</b>	<b>13/11</b>
<b>2009</b>	<b>7/10</b>	<b>9/11</b>

# PARTICULARITES de la saison

Florentin HAVET









**16/09**  
**21/10**



	<b>Total oiseaux</b>	<b>Rapaces</b>	<b>Part des rapaces</b>
<b>2016</b>	<b>357 989</b>	<b>7 100</b>	<b>2 %</b>
<b>2015</b>	<b>398 972</b>	<b>11 653</b>	<b>2,9</b>
<b>2014</b>	<b>664 539</b>	<b>9 130</b>	<b>1,3</b>
<b>2013</b>	<b>476 446</b>	<b>11 400</b>	<b>2,3</b>
<b>2012</b>	<b>774 470</b>	<b>24 209</b>	<b>3,1</b>
<b>2011</b>	<b>277 438</b>	<b>10 562</b>	<b>3,8</b>
<b>2010</b>	<b>287 682</b>	<b>9 414</b>	<b>3,2</b>
<b>2009</b>	<b>237 366</b>	<b>5 855</b>	<b>2,4</b>

**89 espèces**







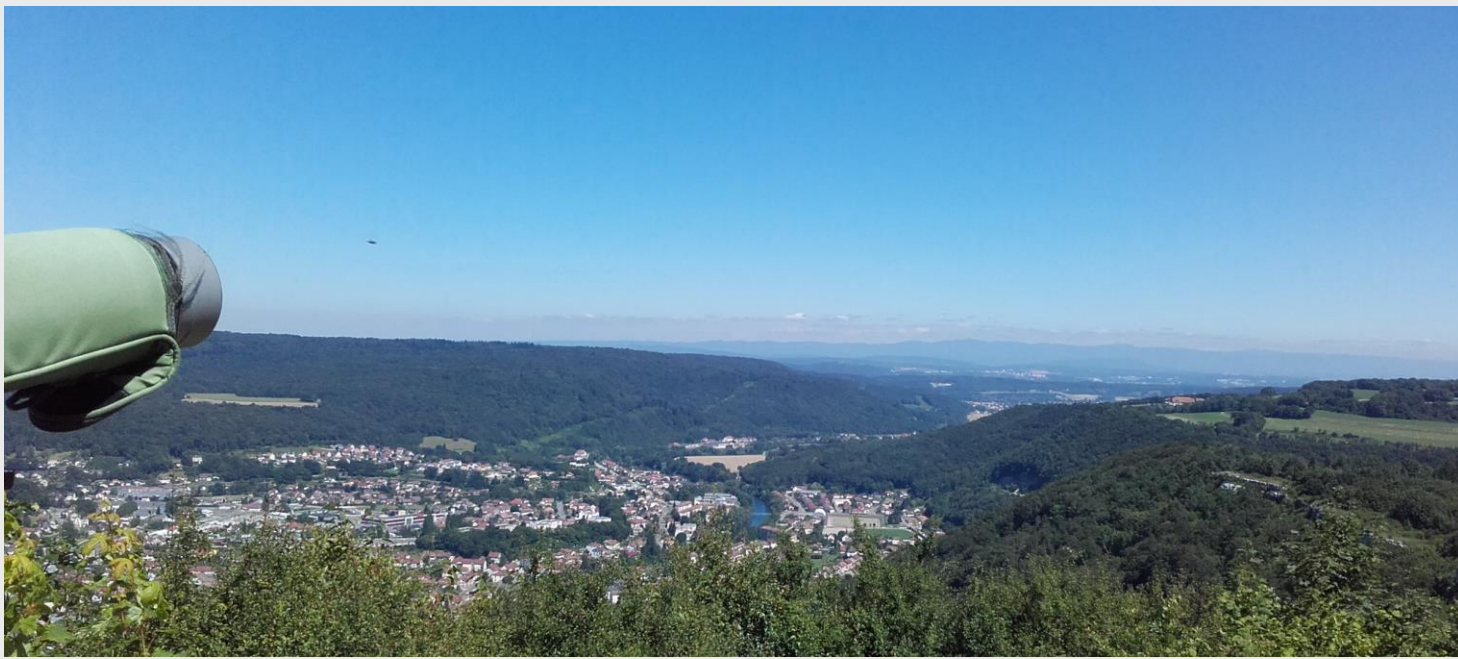




# Cuvée spéciale 10° anniversaire







**Georges Lignier**