

## Opérations de comptage des aigles royaux dans le Parc national des Ecrins

\*\*\*\*\*

### Mars 2005

\*\*\*\*\*

#### Premières conclusions

\*\*\*\*\*



© Damien Combrisson/PNE

Une série de comptage des aigles royaux a été organisée du 21 au 27 mars 2005 sur l'ensemble du Parc national des Ecrins (2 704 km<sup>2</sup>). L'espace réellement couvert par les opérations s'étend sur plus de 1 000 km<sup>2</sup>, les zones d'altitude (% important aux Ecrins) peu visitées par les aigles n'ont pas été recensées.

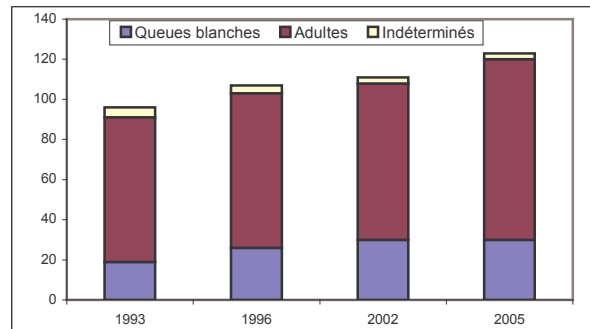
150 postes d'observation prédéfinis ont été occupés au cours des différentes journées de comptage.

De bonnes conditions ont permis de réaliser 5 des 7 opérations aux dates prévues. Celles des secteurs du Valgaudemar et de la Vallouise ont fait l'objet d'un report les 29 et 31 mars suivants en raison de conditions météorologiques défavorables.

Les résultats obtenus montrent une augmentation du nombre d'aigles royaux présents aux Ecrins au mois de mars par rapport au comptage de mars 2002 avec 123 individus (+ 10 %). La proportion de juvéniles (oiseaux portant une queue blanche, âgés en théorie d'un ou deux ans) est en très léger retrait avec 30 oiseaux (42 jeunes à l'envol en 2003 & 2004). Un aigle a été relâché le 27 mars au col de Manse (voir photo).

Age	Champsaur	Valgaudemar	Valbonnais	Oisans	Briannonnais	Vallouise	Embrunnais	Total
Juvenile	2	7	8	6	4	0	3	30
Adulte	12	10	14	18	12	12	12	90
Indéterminé	1	0	0	1	0	0	1	3
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>123</b>

Tableau 1 : résultats 2005 par unités de comptage



Graphique 1 : évolution du nombre d'aigles royaux

L'examen détaillé des données collectées permet d'identifier **41 couples d'aigles territoriaux** pendant les comptages. De nouveaux couples (Les Etages, La Motte-en-Champsaur, Valbonnais) sont mis en évidence. En y ajoutant les couples connus par l'équipe du Parc mais non observés lors des comptages (Ailefroide, Fournel aval et Tramouillon), la population territoriale s'élève à **45 couples**.

Les installations nouvelles ainsi que les couples non vus doivent être confirmés par les observateurs de terrain.

	1993	1996	2002	2005
<b>Queues blanches</b>	<b>19</b> 20%	<b>26</b> 24%	<b>30</b> 27%	<b>30</b> 24%
<b>Adultes</b>	<b>72</b> 75%	<b>77</b> 72%	<b>78</b> 70%	<b>90</b> 73%
<b>Indéterminés</b>	<b>5</b> 5%	<b>4</b> 4%	<b>3</b> 3%	<b>3</b> 2%
<b>Total</b>	<b>96</b>	<b>107</b>	<b>111</b>	<b>123*</b>

Tableau 2 : résultats des séries de comptages des aigles royaux.

\* L'aigle relâché le 21 mars au col de Manse est compté en 2005 !

#### En conclusion,

La population des aigles royaux du massif des Ecrins montre une augmentation sensible au niveau des effectifs. La capacité de l'Aigle royal à supporter localement une densité de couples territoriaux plus élevée est montrée par ces résultats. D'autres régions connaissent des situations analogues (Italie en particulier).

Christian Couloumy, 6 avril 2005