

Opération de sauvetage du  
Crapaud commun sur le site des  
Dronières à Cruseilles

Bilan 2003

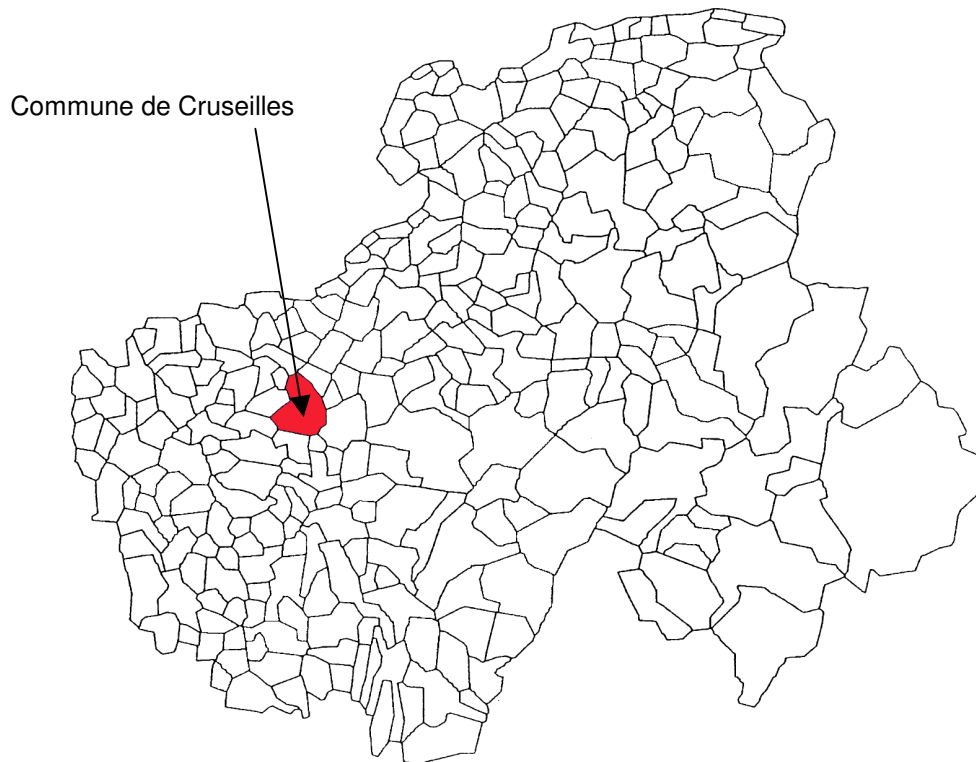
Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO)  
délégation Haute-Savoie

# SOMMAIRE

Localisation de la commune	Page 3
Localisation précise du site et des dispositifs de protection	Page 3
Total des amphibiens en migration sur le site, corrélé aux courbes des précipitations et température	Page 4
Histogramme des amphibiens capturés dans les seaux	Page 5
Tableau de Synthèse	Page 5
Sex-ratio du Crapaud commun	Page 5
Commentaires	Page 6

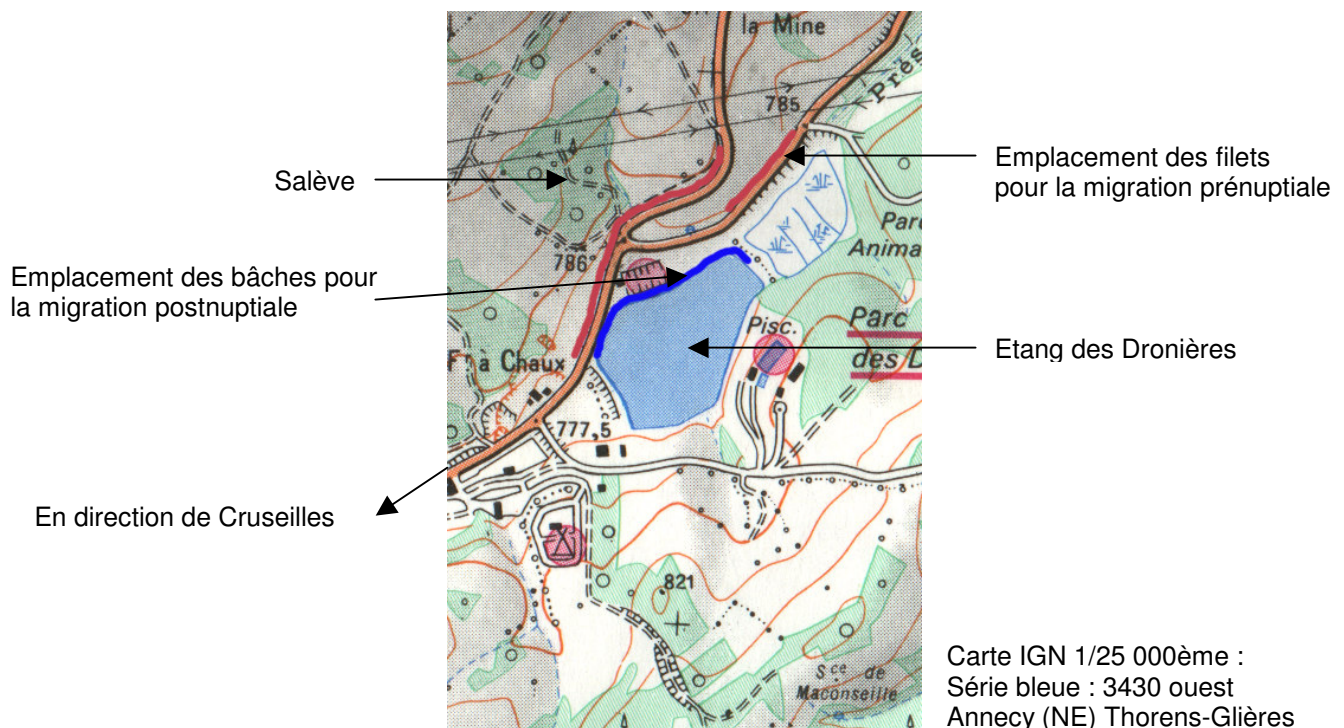


## Localisation de la commune de Cruseilles :



## Localisation précise du site et des dispositifs de protection :

Altitude : 785 m

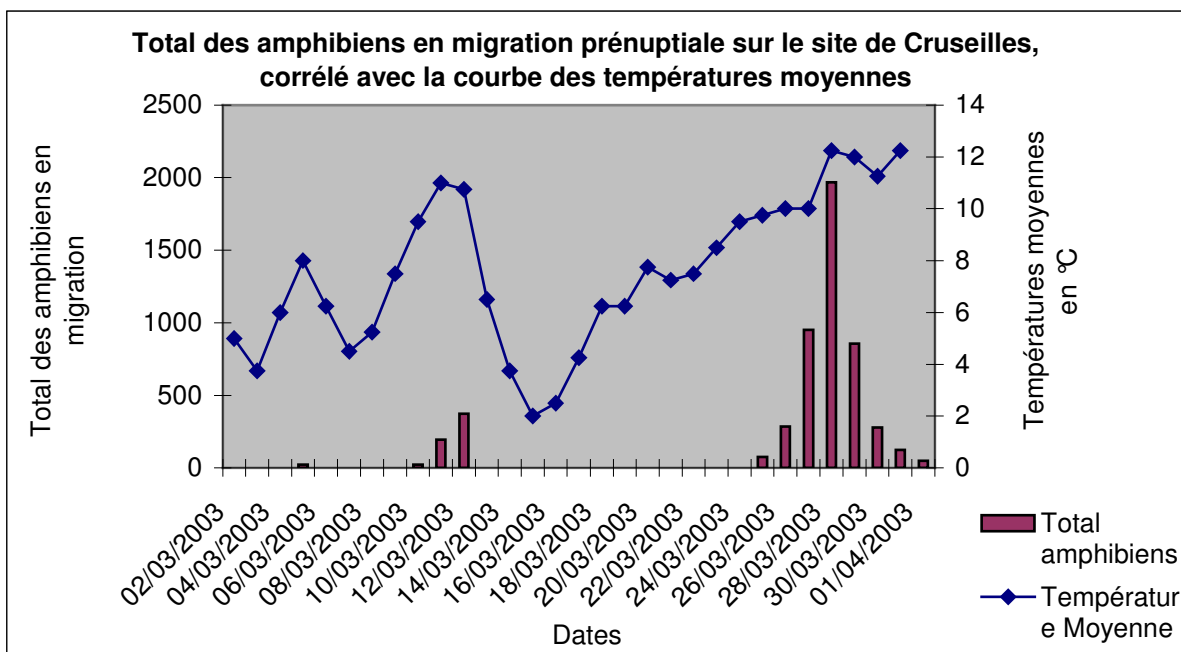
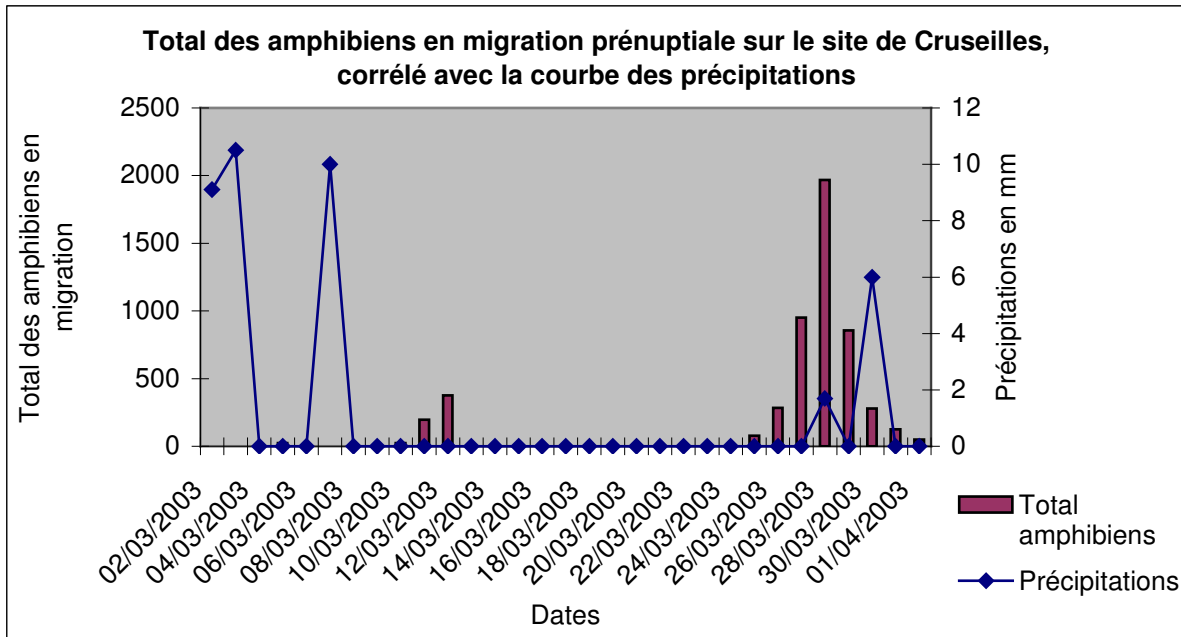


**Remarque :**

L'effort de protection sur le site est porté, depuis la mise en place de l'opération, sur la population particulièrement importante de Crapaud commun. De ce fait la plupart des données recueillies concerne cette espèce ; celles relatives aux autres espèces contactées sur le site (Triton alpestre et Grenouille rousse) étant plus succinctes.

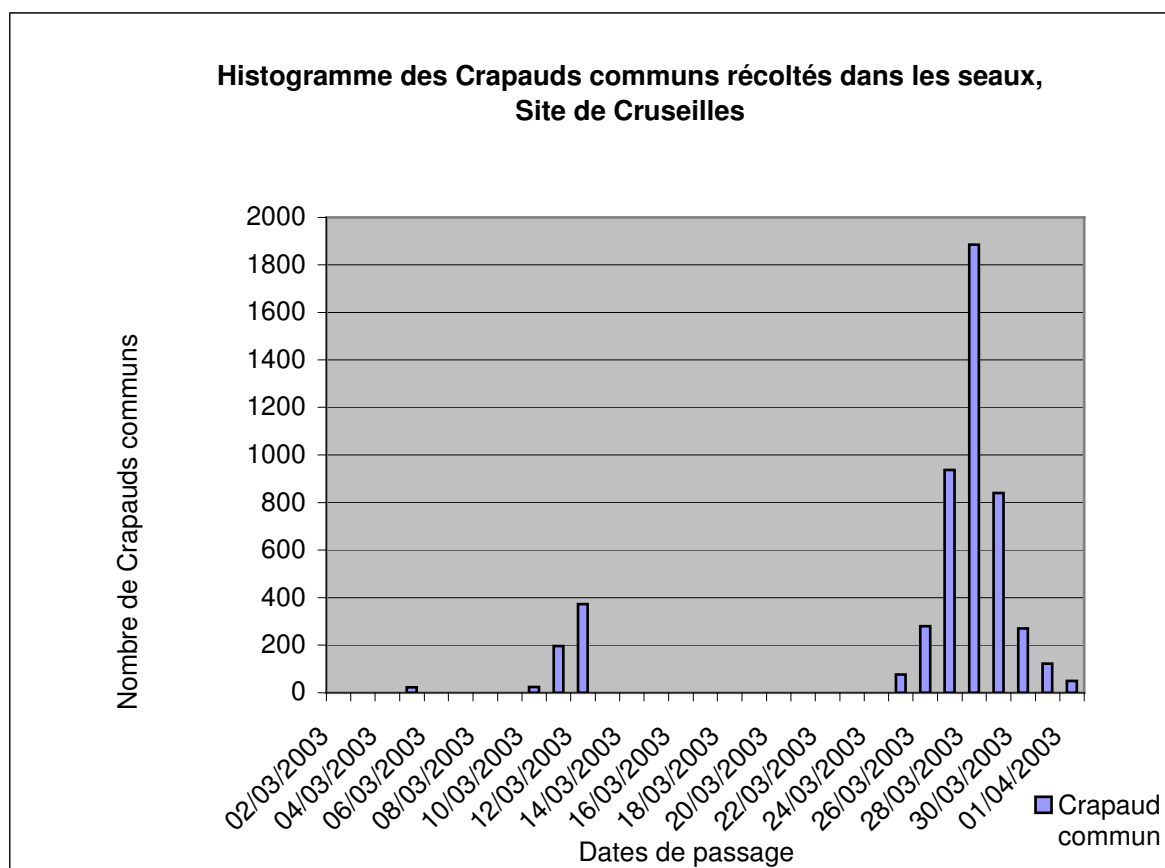
Ainsi la petite population de Grenouille rousse présente sur le site n'a pas été estimée.

**Total des amphibiens en migration prénuptiale sur le site, corrélé avec les courbes des températures et des précipitations :**



Les données de température et de pluviométrie proviennent du centre de mesure de Météo France le plus proche du site de protection, à savoir Groisy (commune frontalière de Cruseilles - altitude : 670m).

**Histogramme des Crapauds communs capturés dans les seaux, lors de la migration prénuptiale :**



**Tableau de synthèse :**

Nom français	Nom latin	Sauvés	Ecrasés	Total
<b>Crapaud commun</b>	Bufo bufo	5074	123	5197
<b>Triton alpestre</b>	Triturus alpestris	10	0	10
<b>Grenouille rousse</b>	Rana temporaria		Non estimé	
<b>Total</b>		5084	123	<b>5207</b>

**Sex-ratio du Crapaud commun :**

Espèce	Nom latin	mâles	femelles	Total
<b>Crapaud commun</b>	<i>Bufo bufo</i>	3 420	1654	<b>5 074</b>

Sex-ratio : 2,07



### Commentaires :

Particularité du site, seules des bâches plastiques sont installées le long de la route. Aucun seau n'est enterré et les amphibiens sont ramassés au crépuscule par les bénévoles qui longent les bâches, lampe de poche et seaux à la main. Notons qu'il est impératif que, une fois les bâches installées, une personne se rende quotidiennement sur le site afin de contrôler qu'aucun batracien ne reste bloqué derrière une bâche.

En 2003, l'opération a débuté le dimanche 2 mars par la pose de 900 mètres de bâches plastiques le long des départementales D 27 et D 15 afin de stopper les amphibiens lors de leur migration pré-nuptiale, qui les mène du Salève vers leur site de ponte : l'étang des Dronières. Le premier passage concernant cette migration pré-nuptiale est enregistré le 5 mars avec 23 individus.

Autre particularité du site, les batraciens sont également ramassés lors de leur migration post-nuptiale, les conduisant de l'étang des Dronières au Salève. Ainsi, alors que les bâches destinées à stopper la migration pré-nuptiale sont encore en place, 400 mètres de bâches supplémentaires sont installés le dimanche 30 mars afin, cette fois-ci, de stopper la migration post-nuptiale. Au total, ce sont donc 1 300 mètres de bâches plastiques qui ont été installés sur le site.

Le dernier passage en migration pré-nuptiale est enregistré le mardi 01 avril avec 49 individus. La migration post-nuptiale qui débuta le samedi 29 mars, se termina le mardi 1<sup>er</sup> avril ; elle aura permis de sauver **3 548** individus.

L'ensemble du dispositif de protection est retiré le 13 avril. L'opération se sera donc étalée sur 43 jours, du 2 mars au 13 avril 2003, durant lesquels au moins une personne assurait une surveillance crépusculaire quotidienne. 125 bénévoles auront été mobilisés pour l'occasion.

