

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

Bilan 2004

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

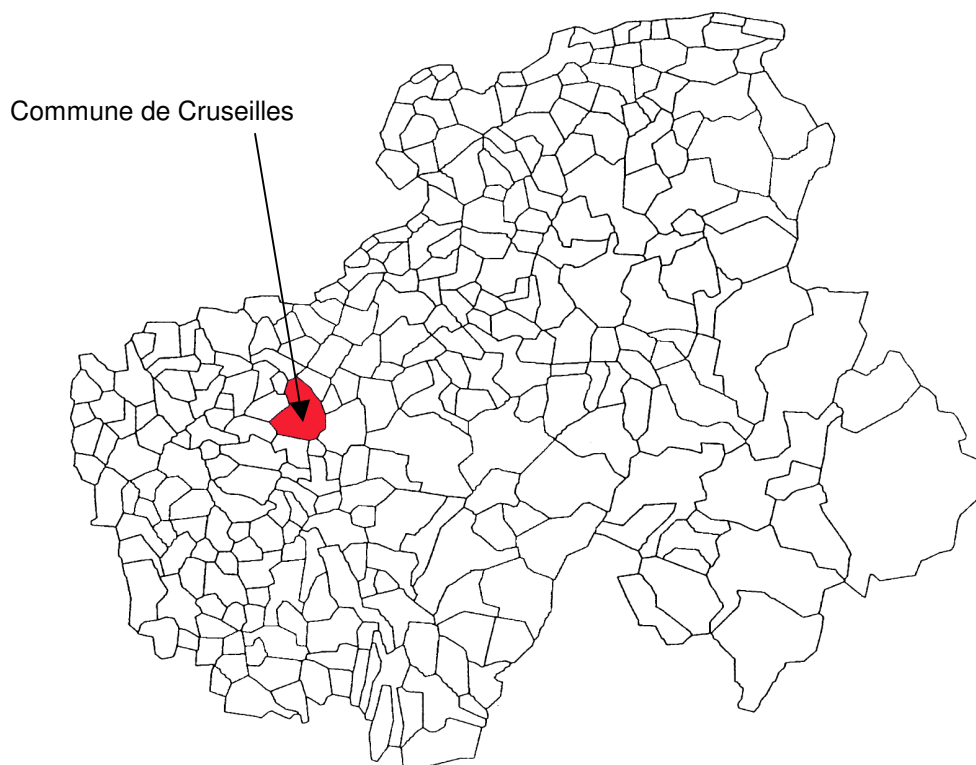


SOMMAIRE

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

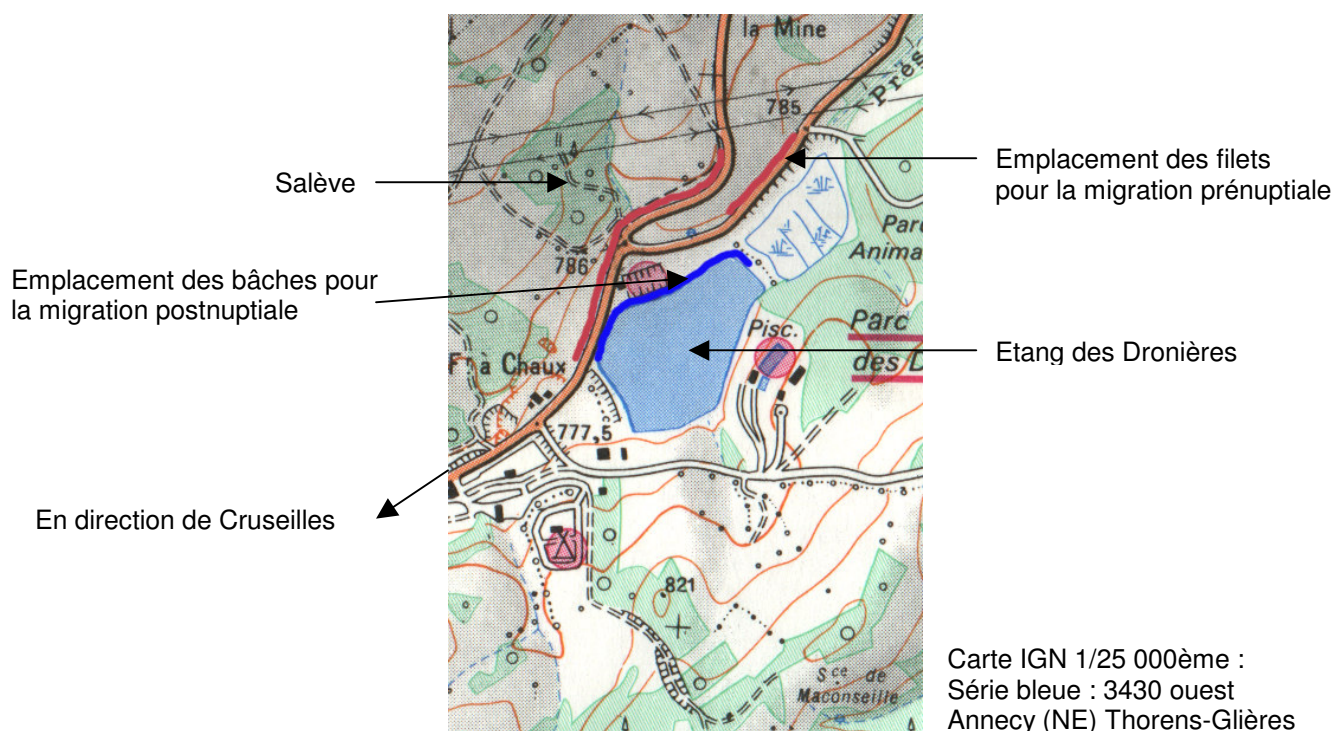


Localisation de la commune de Cruseilles :



Localisation précise du site et des dispositifs de protection :

Altitude : 785 m

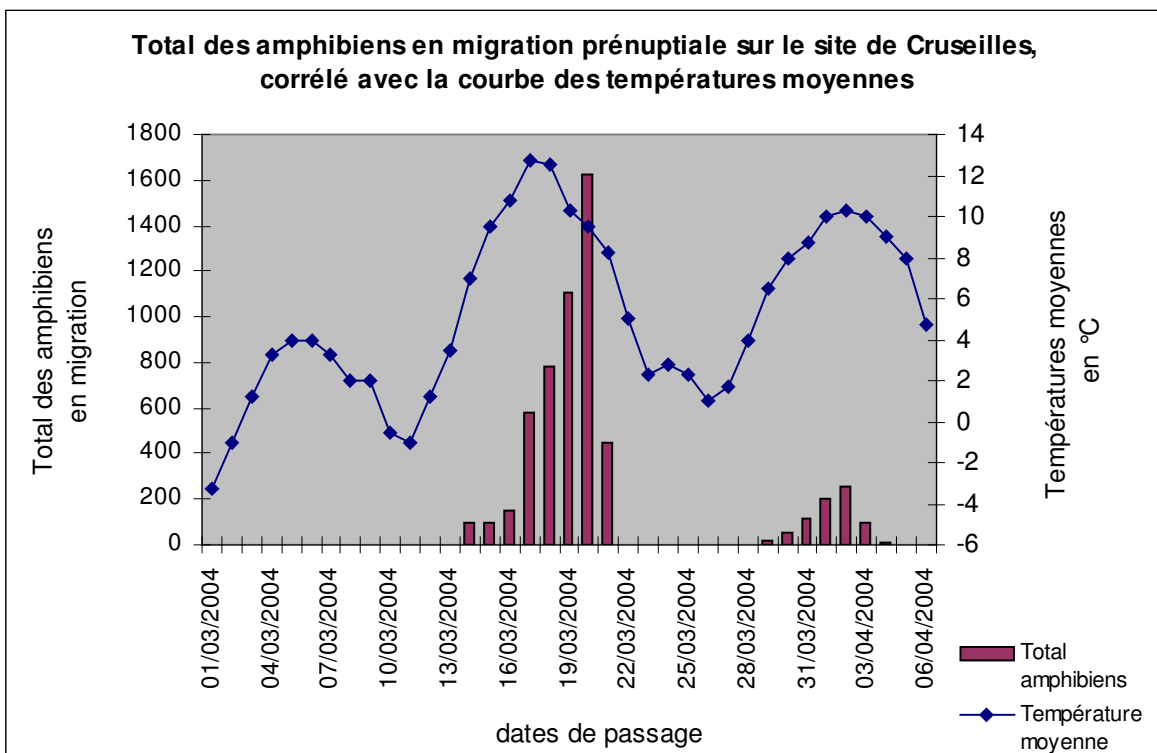
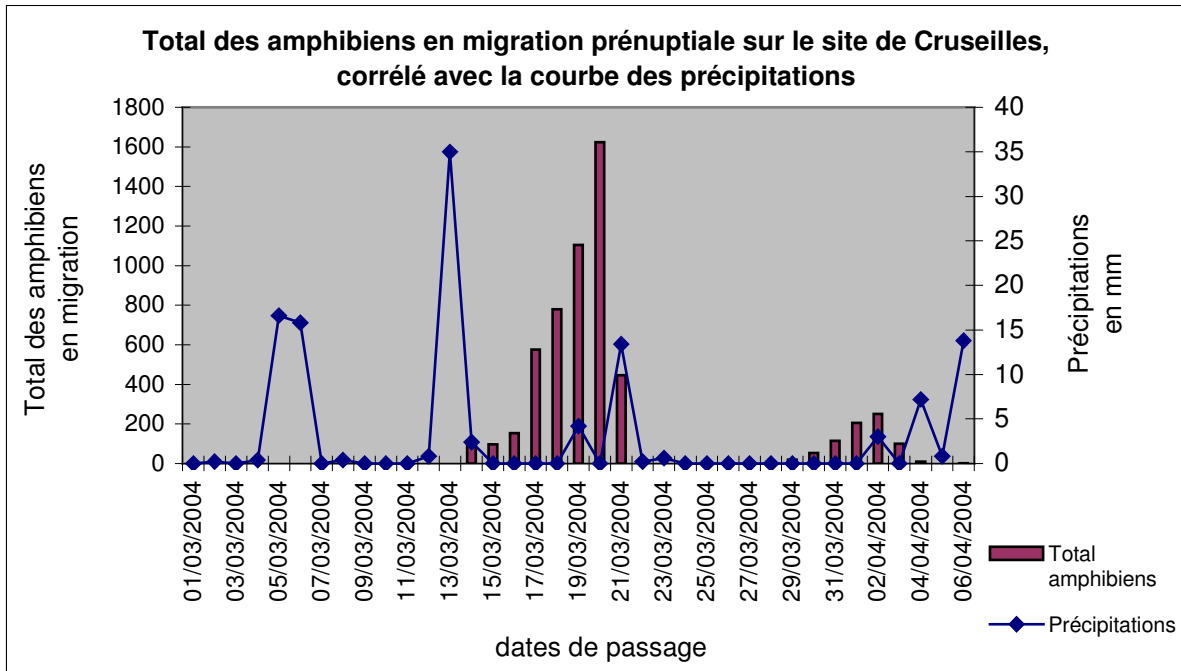


Remarque :

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 :



De la même façon que pour le compte-rendu de l'opération menée en 2003, 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 pré-nuptiale :

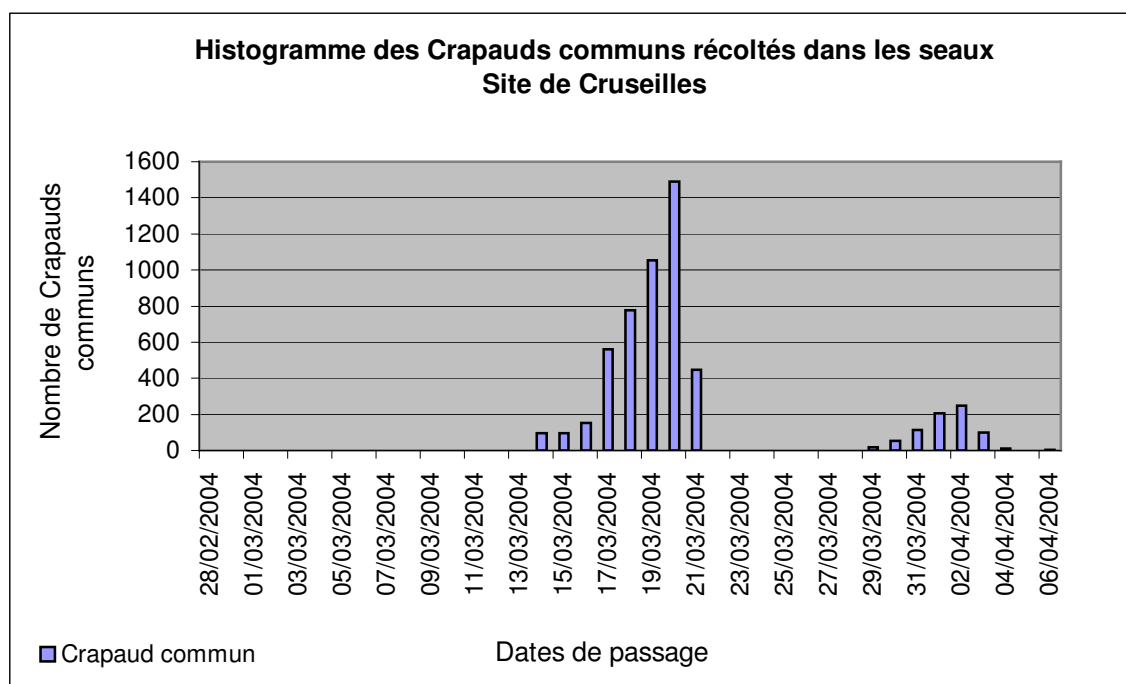


Tableau de synthèse :

Nom français	Nom latin	Sauvés	Ecrasés	Total
Crapaud commun	Bufo bufo	5422	192	5614
Triton alpestre	Triturus alpestris	25	0	25
Grenouille rousse	Rana temporaria		Non estimé	
Total		5447	192	5639

Tableau représentant le sex-ratio de chaque espèce :

Espèce	Nom latin	mâles	femelles	Total
Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>	3697	1725	5422

Sex-ratio : 2,14



Commentaires :

Cette année les bâches plastiques ont été remplacées par des **filets**. Ces derniers ont été installés pour stopper la migration prénuptiale, alors que les bâches ont été réutilisées pour la migration postnuptiale. Ce nouveau dispositif de protection s'est révélé plus efficace que l'ancien. La technique de ramassage des amphibiens est restée la même que les années précédentes : récolte des batraciens au crépuscule le long des filets par les bénévoles, lampe de poche et seau à la main.

L'opération a débuté le samedi 28 février par la pose de 900 mètres de filets le long des départementales D 27 et D 15 afin de stopper les amphibiens lors de leur migration prénuptiale. Le premier passage est enregistré le 14 mars avec 95 Crapauds communs et 2 Tritons alpestres. Le dernier passage est enregistré le 4 avril avec 10 individus de Crapaud commun capturés.

Comme les années précédentes les amphibiens ont également été ramassés lors de leur migration postnuptiale, qui les mène de l'Étang des Dronières au Salève. Ainsi, alors que la migration prénuptiale n'est pas encore terminée, 400 mètres supplémentaires de dispositif de protection, cette fois-ci des bâches plastiques, sont installés le 22 mars le long de l'étang ; 15 femelles étant enregistrées en migration postnuptiale le 21 mars. Migration prénuptiale et migration postnuptiale se seront donc chevauchées pendant près de deux semaines. Au total ce sont 1300 mètres de dispositif de protection (filets + bâches) qui ont été installés sur le site. Le dernier passage en migration postnuptiale est enregistré le 18 avril avec 88 Crapauds communs sauvés. Au total ce sont **4 133** Crapauds communs qui ont pu rejoindre le Salève sans encombrements après la reproduction, avec notamment un passage de 2045 individus dans la seule soirée du 2 avril.

Les dispositifs de protection sont retirés le 22 avril. L'opération se sera donc étalée sur 55 jours, du 28 février au 22 avril 2004, durant lesquels au moins une personne aura assuré une surveillance crépusculaire quotidienne. Une centaine de bénévoles se sont mobilisés sur cette action.

