

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

Bilan 2006

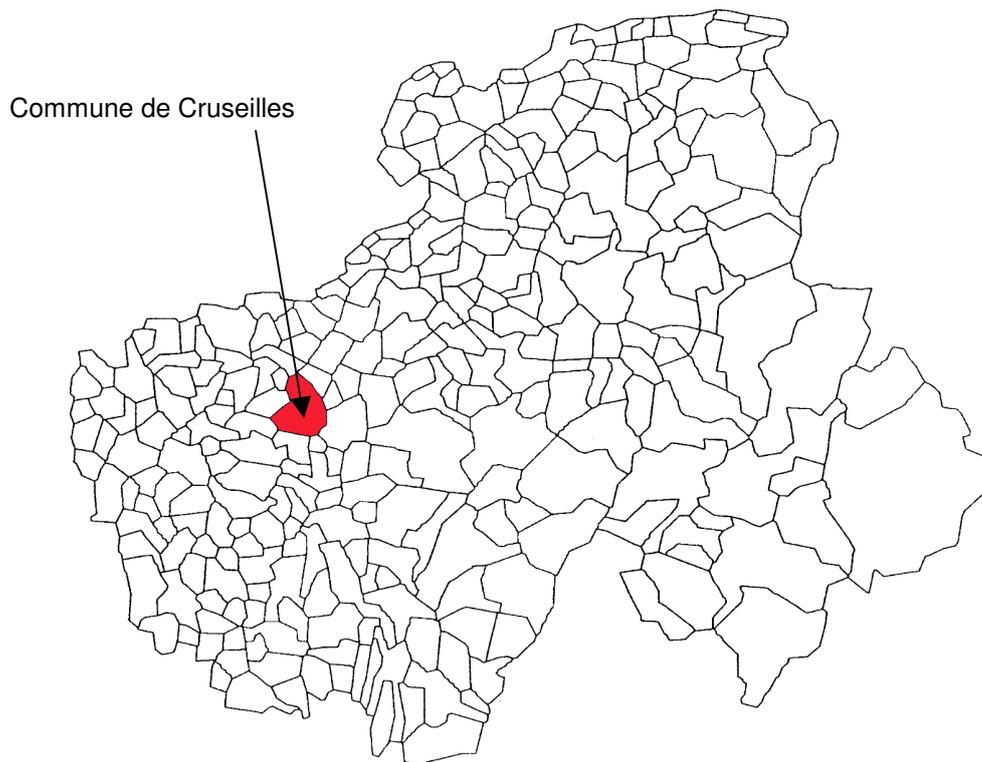
Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO)
délégation Haute-Savoie

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

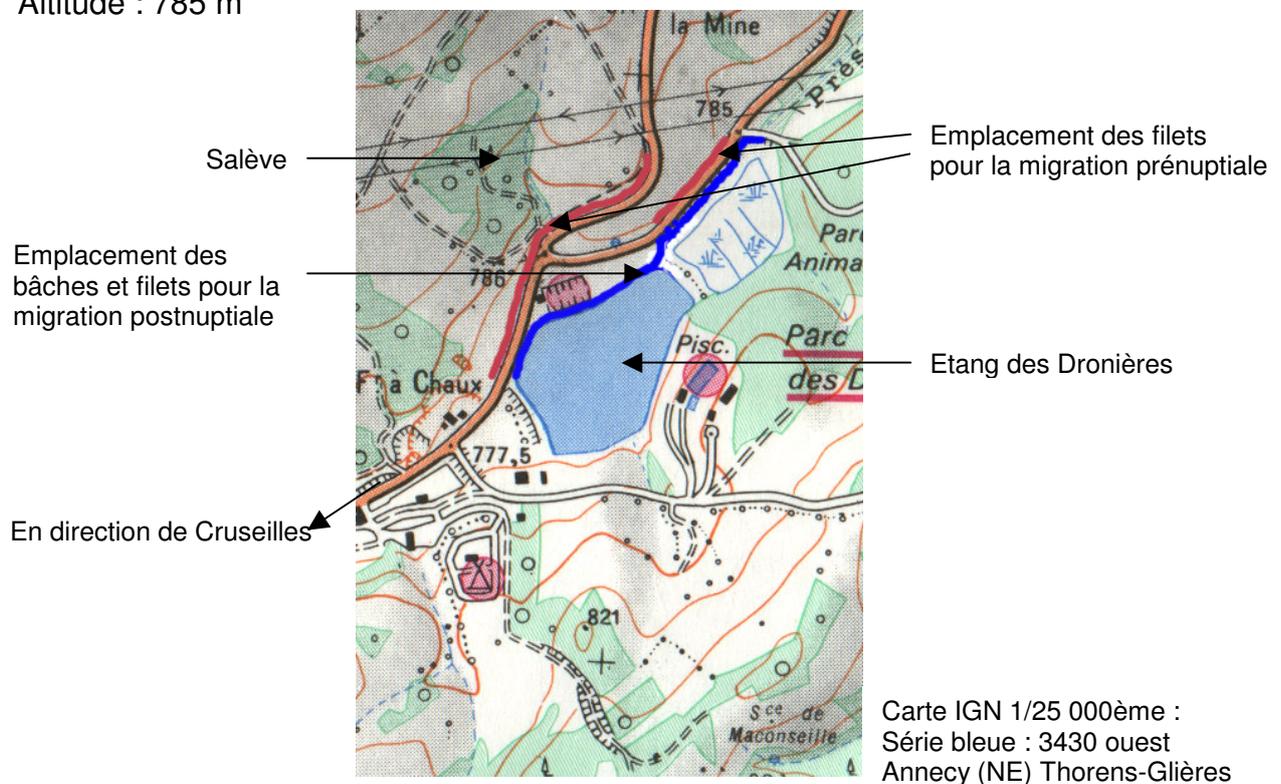


Localisation de la commune de Cruseilles :



Localisation précise du site et des dispositifs de protection :

Altitude : 785 m

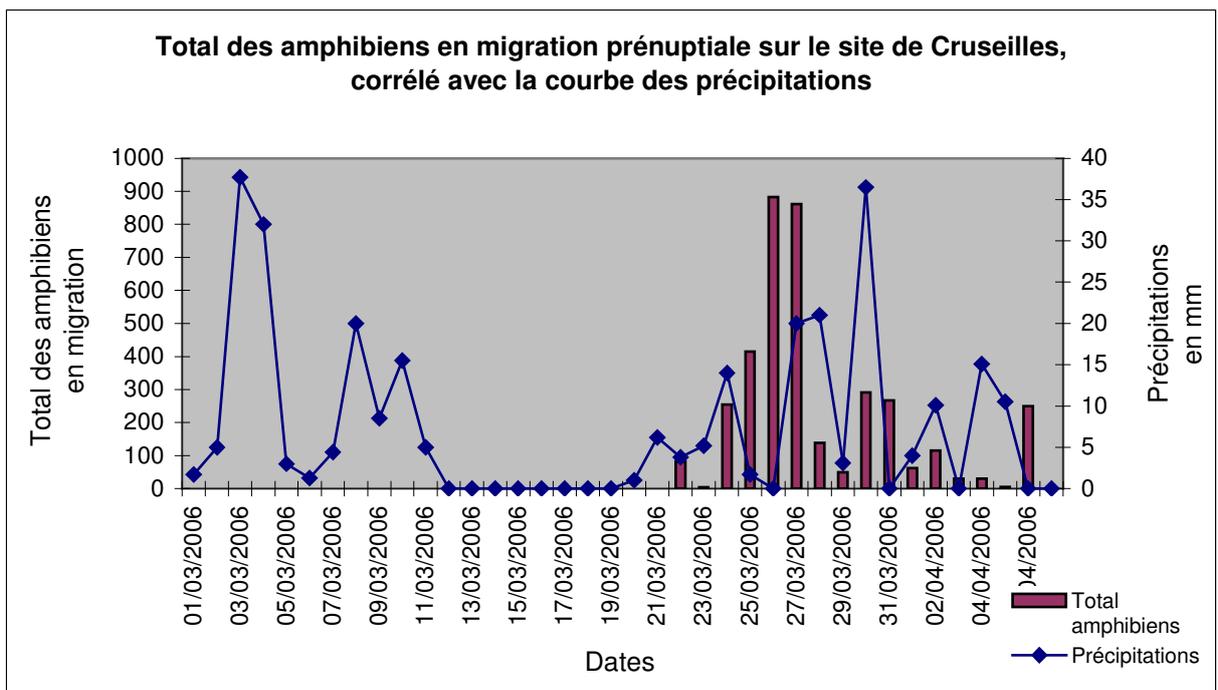
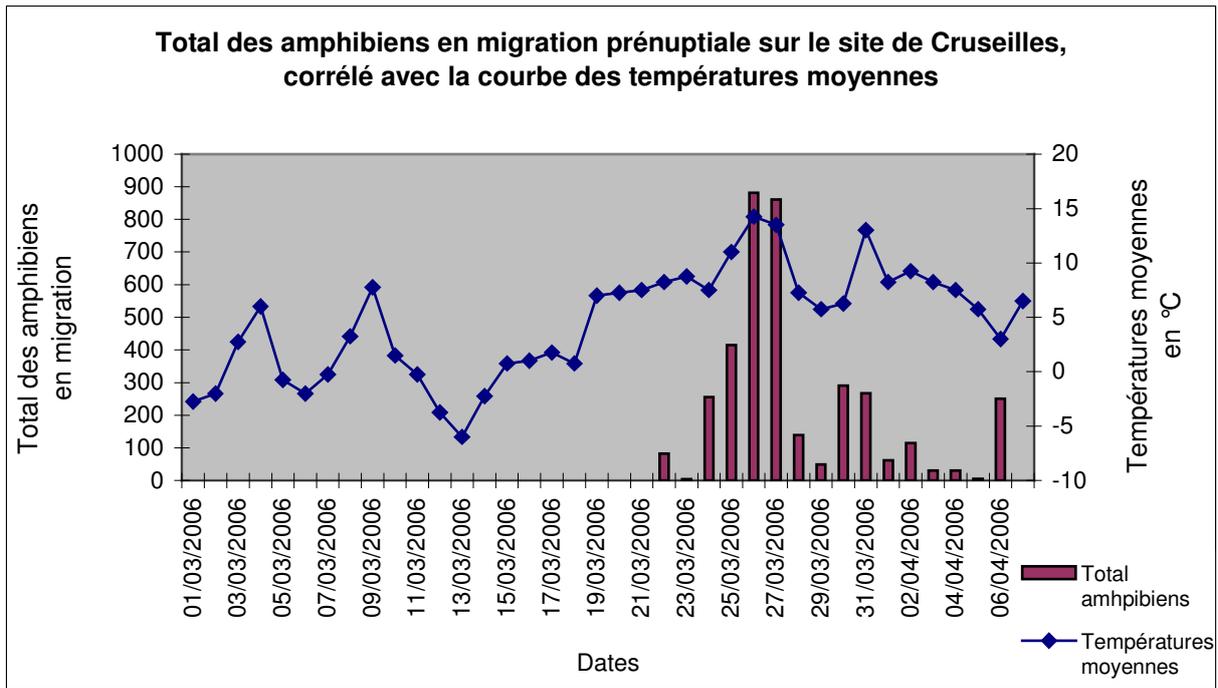


Remarque :

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 les compte-rendus des opérations menées ces trois dernières années, 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 :

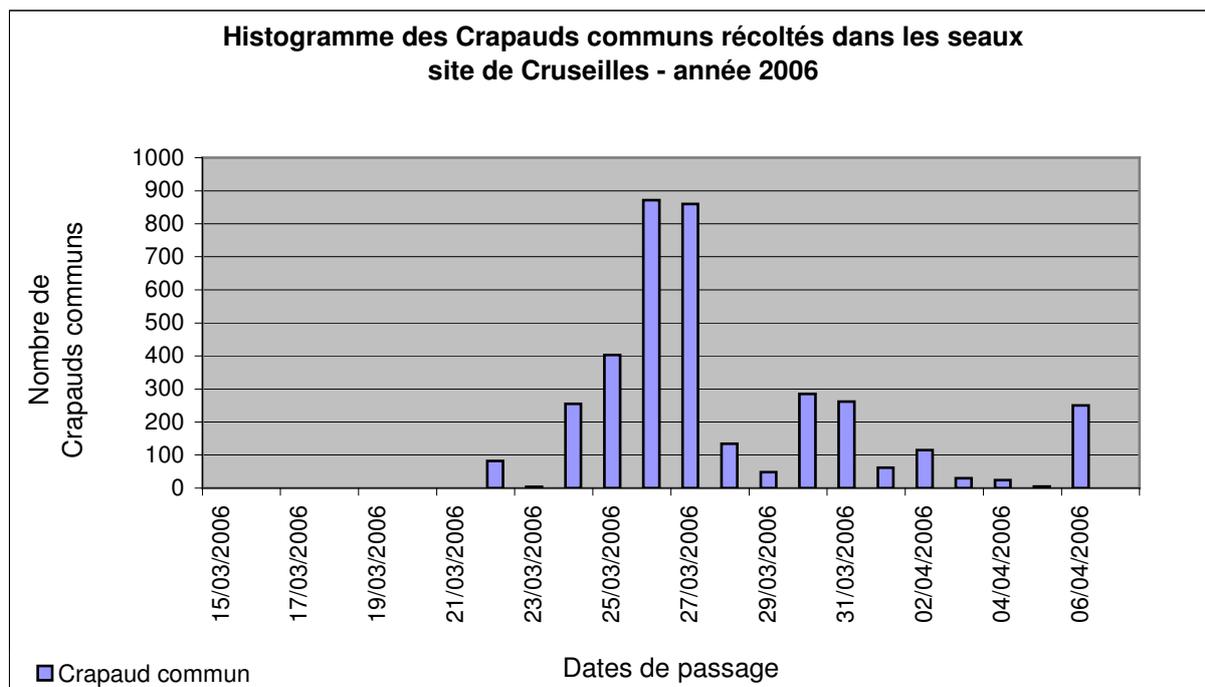


Tableau de synthèse :

Nom français	Nom latin	Sauvés	Ecrasés	Total
Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>	3691	43	3734
Triton alpestre	<i>Triturus alpestris</i>	3	0	3
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>		Non estimé	
Total		3694	43	3737

Sex-ratio du Crapaud commun :

Espèce	Nom latin	mâles	femelles	Total
Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>	2684	1007	3691

Sex-ratio = 2.67



Commentaires :

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.

Migration prénuptiale, menant les amphibiens depuis le Salève jusqu'à leur site de ponte, l'étang des Dronières :

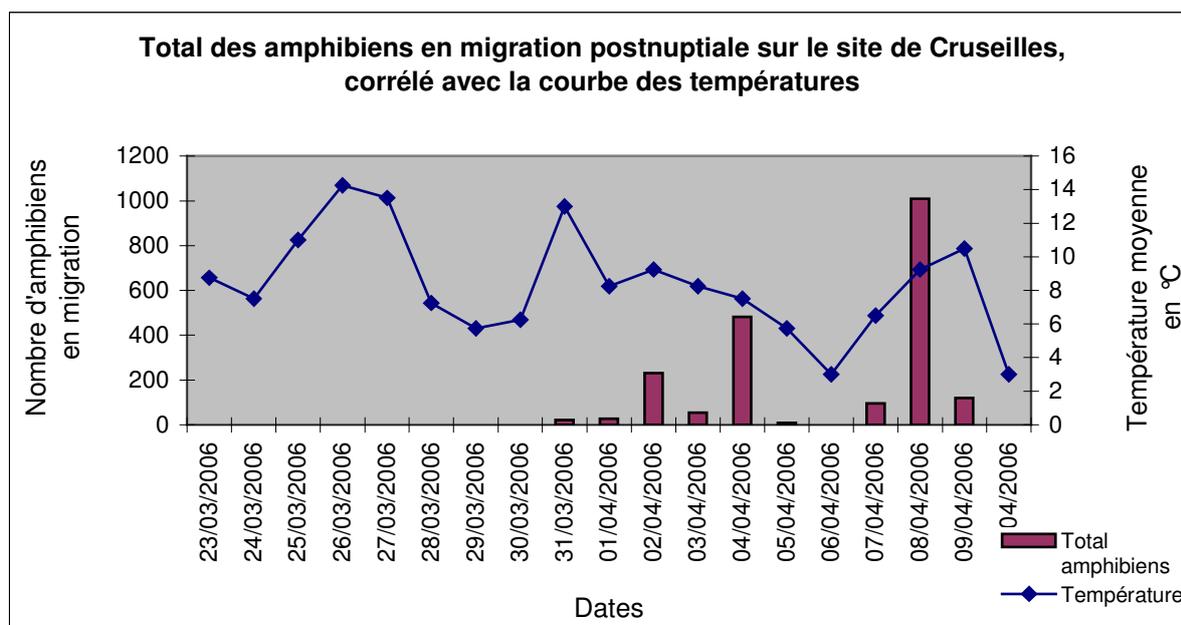
De la même façon qu'en 2005, les conditions météorologiques difficiles de la fin février–début mars, nous ont contraints à installer les 900 mètres de filets destinés à stopper les amphibiens lors de leur migration prénuptiale que le 11 mars, les pieds dans la neige ! (aux alentours du 28 février en 2002, 2003 et 2004). Le premier passage est enregistré le 21 mars, soit la date de premier passage la plus tardive enregistrée depuis le début de l'opération en 2002. Ce soir là 82 Crapauds communs sont ramassés alors que l'étang des Dronières est encore en grande partie gelé (à 90%). Le dernier passage est noté le 6 avril avec 250 individus. Deux soirées de fort passage sont à noter les 26 et 27 mars, avec respectivement le ramassage de 872 et 860 individus.

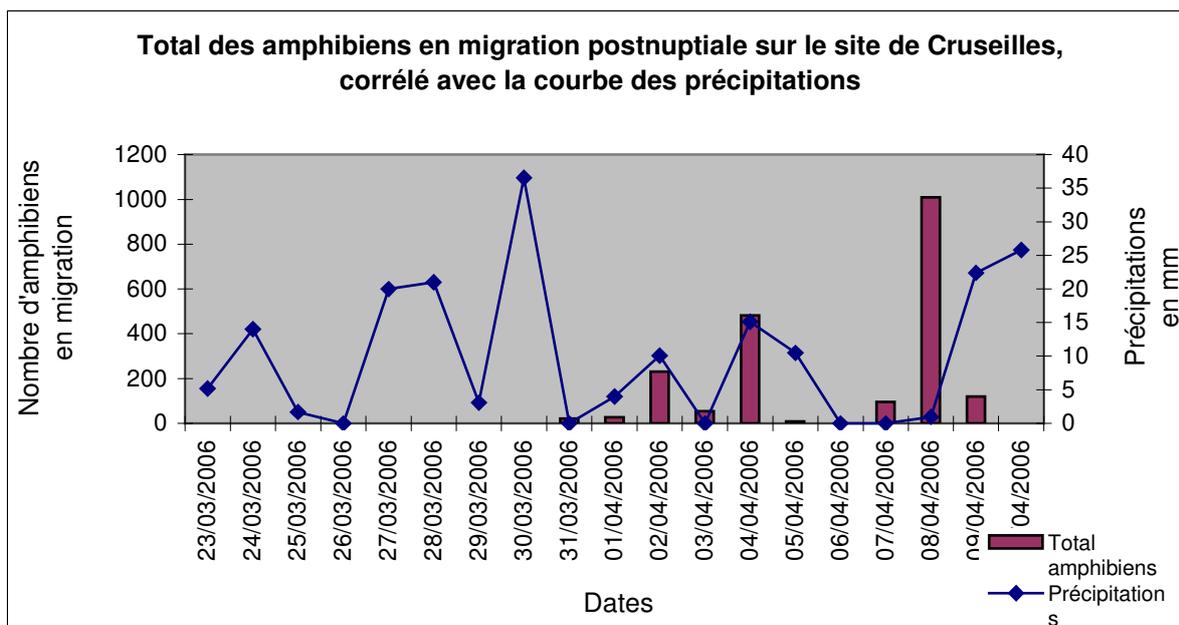
Migration postnuptiale, menant les amphibiens depuis leur site de ponte, l'étang des Dronières, jusqu'au Salève :

De la même façon que les années précédentes le site a également été protégé lors de la migration postnuptiale. Ainsi, alors que la migration prénuptiale n'est pas encore terminée, 650 mètres supplémentaires de bâches plastiques et filets sont installés sur le bas côté de la route le 31 mars. 21 individus en migration « retour » sont notés le soir même de l'installation du dispositif.

Migration « aller » et migration « retour » se seront donc chevauchées durant 7 jours.

Le dernier passage marqué en migration « retour » est enregistré le 9 avril avec 120 Crapauds communs sauvés. Au total ce sont **2050** Crapauds communs qui ont pu rejoindre le Salève sans encombrements après la reproduction. Un « pic de migration » est enregistré le 8 avril avec le ramassage 1009 crapauds.





L'ensemble du dispositif de protection est retiré le 12 avril. Au total ce sont 1550 mètres de bâches et filets de protection qui ont été installés sur le site. L'opération se sera donc étalée sur 1 mois complet, du 11 mars au 12 avril 2006, durant lesquels au moins une personne aura assuré une surveillance crépusculaire quotidienne. Si cette année encore l'opération aura mobilisé un grand nombre de bénévoles, ce-dernier est cependant moins important que les années précédentes (une cinquantaine). A noter la participation d'un stagiaire cette année.