

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

Bilan 2005

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

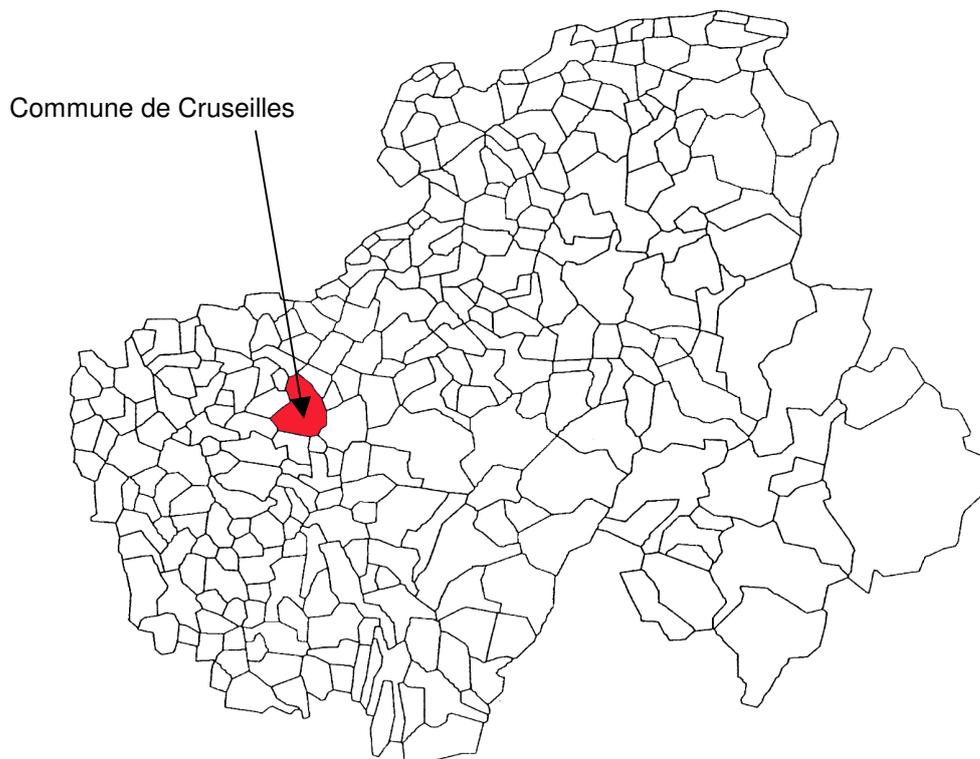


SOMMAIRE

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

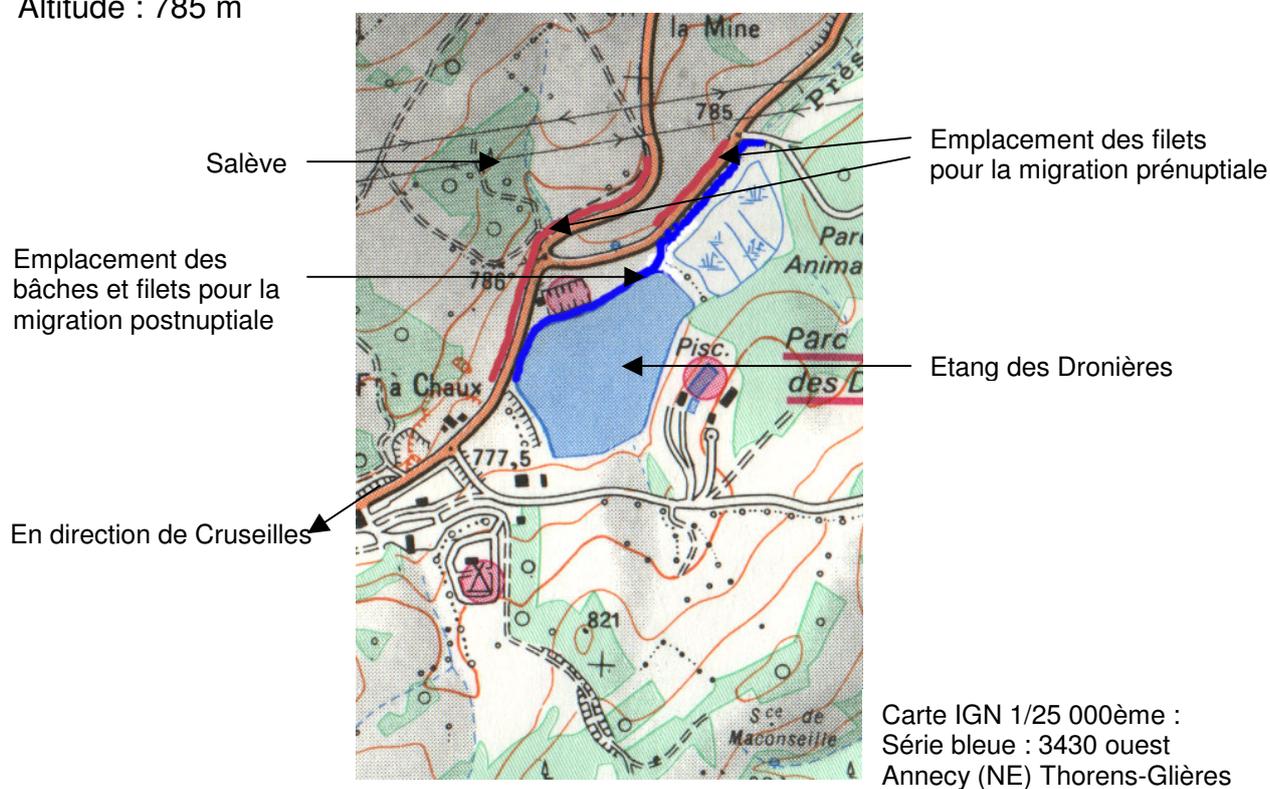


Localisation de la commune de Cruseilles :



Localisation précise du site et des dispositifs de protection :

Altitude : 785 m

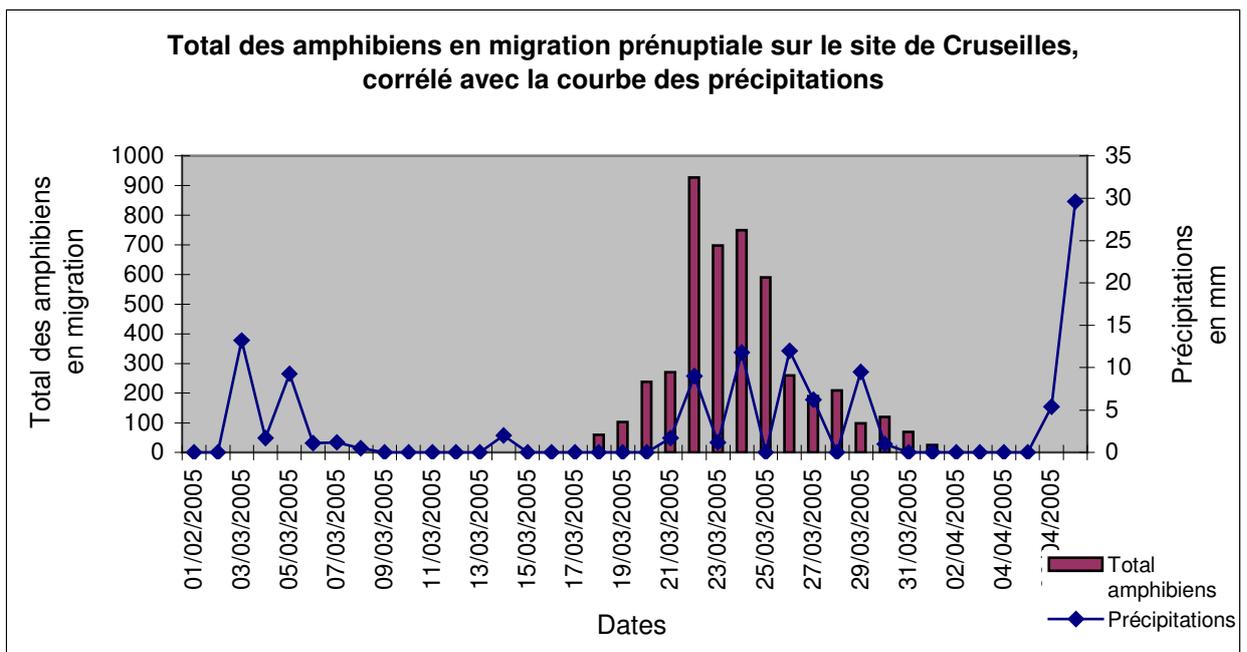
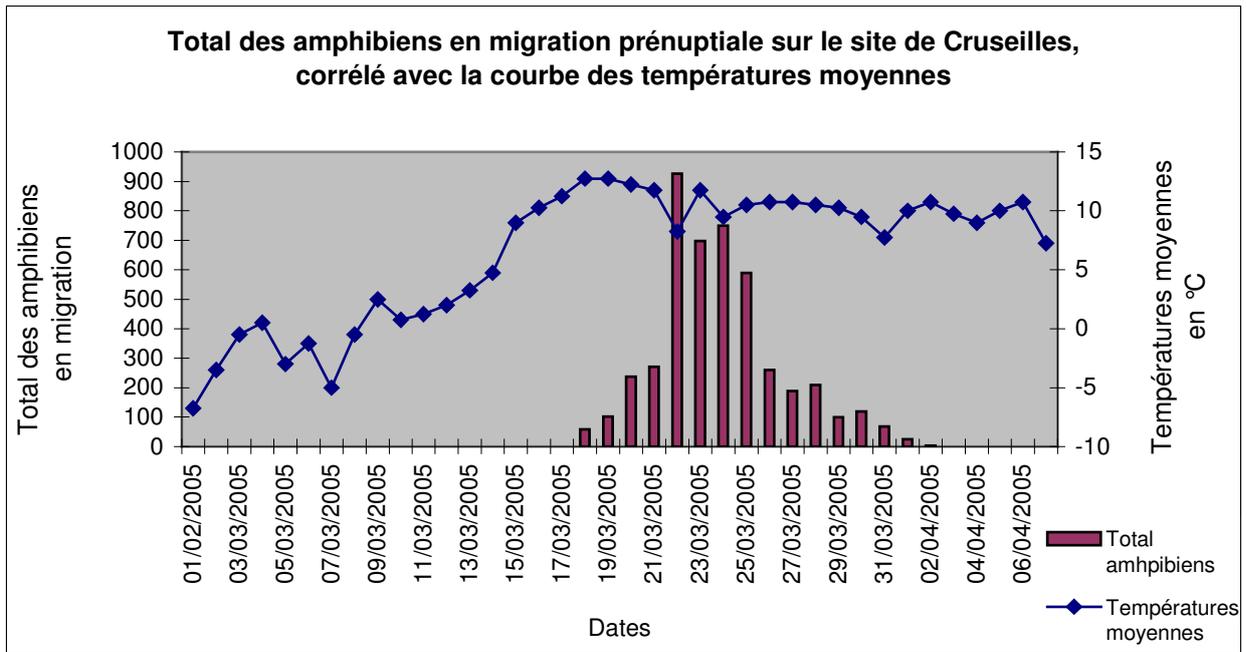


Remarque :

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 en 2003 et 2004, 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 :

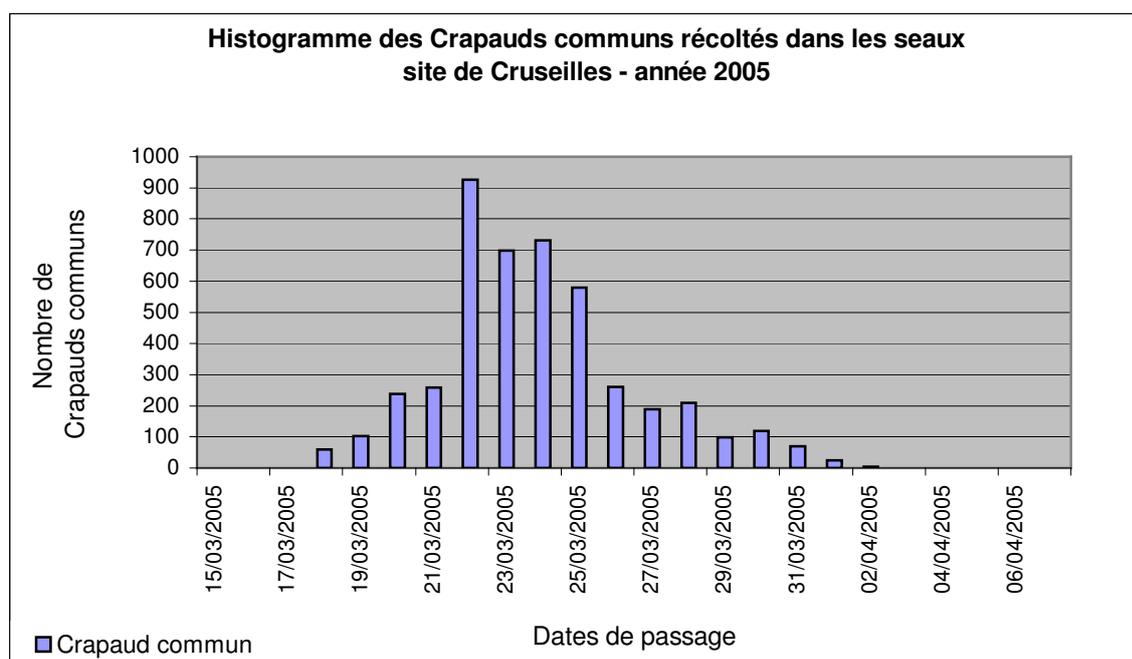


Tableau de synthèse :

Nom français	Nom latin	Sauvés	Ecrasés	Total
Crapaud commun	Bufo bufo	4567	42	4609
Triton alpestre	Triturus alpestris	5	0	5
Grenouille rousse	Rana temporaria			
Total		4572	42	4614

Tableau représentant le sex-ratio de chaque espèce :

Espèce	Nom latin	mâles	femelles	Total
Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>	3262	1305	4567

Sex-ratio : 2,5



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.

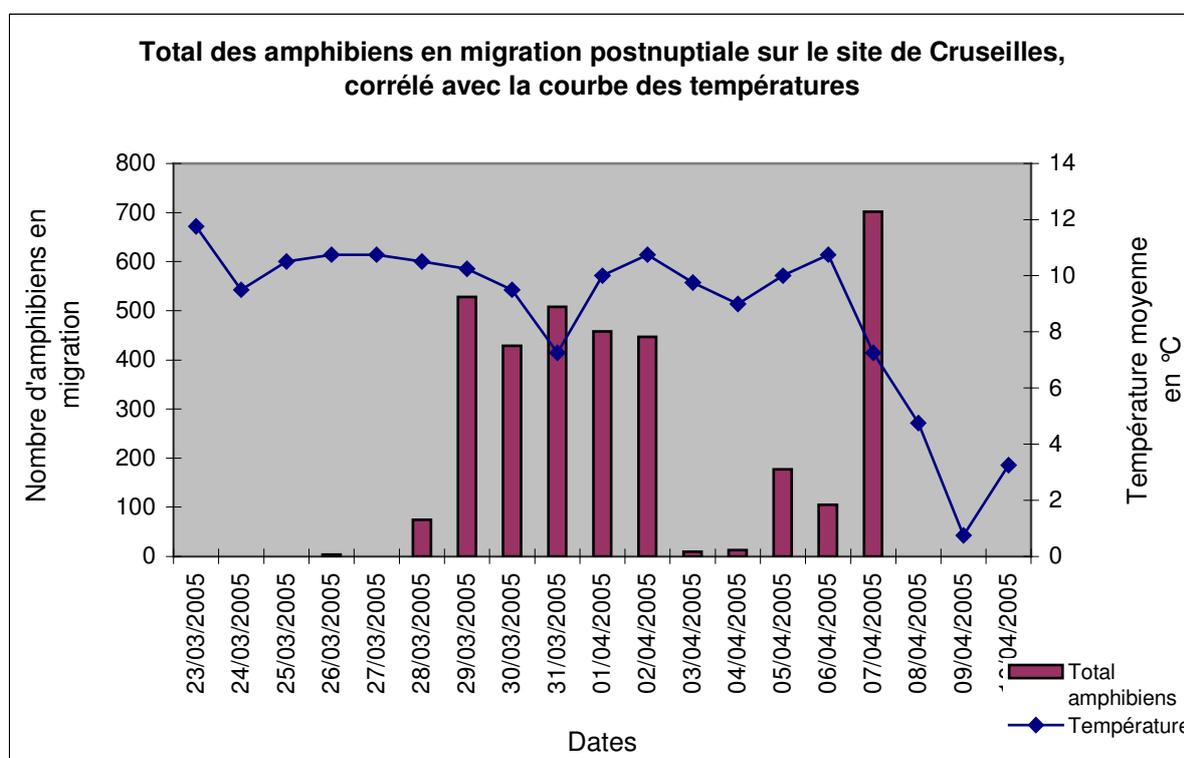
Migration prénuptiale, menant les amphibiens depuis le Salève jusqu'à leur site de ponte, l'étang des Dronières :

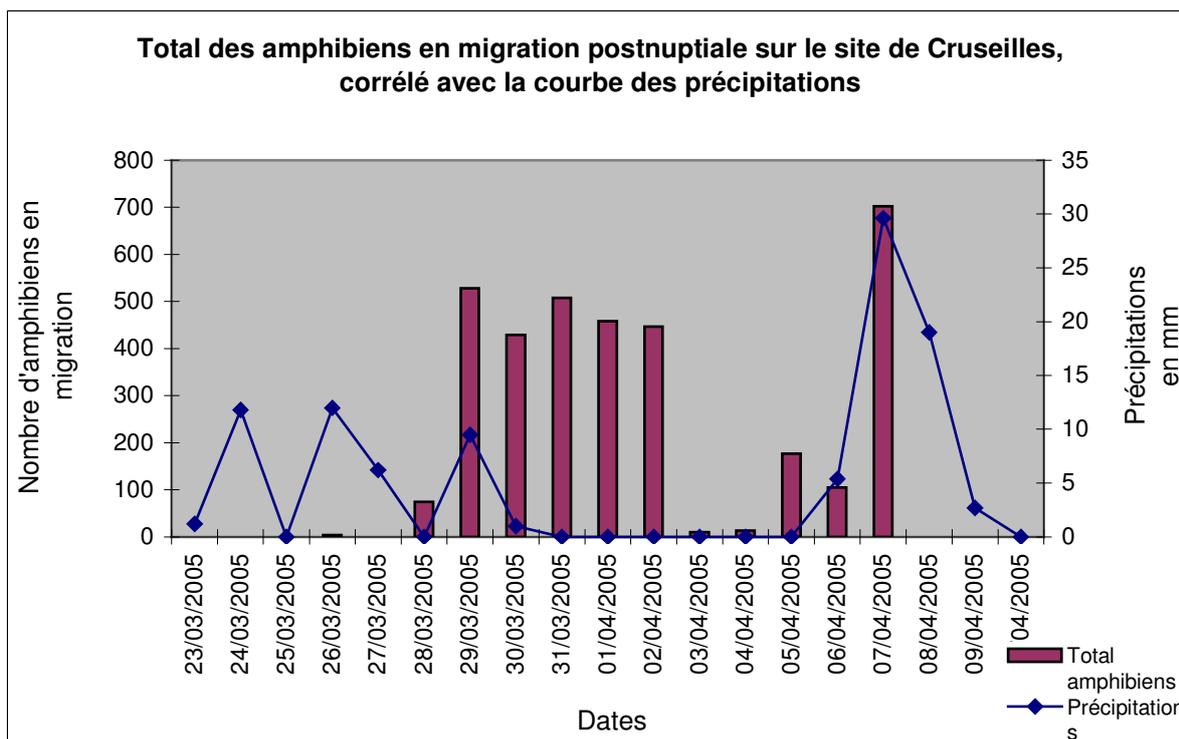
En raison des conditions météorologiques particulièrement rudes de la fin février-début mars, les 900 mètres de filets destinés à stopper les amphibiens lors de leur migration « aller » n'ont été installés que le 15 mars le long des D15 et D27 (aux alentours du 28 février les années précédentes). Le premier passage est enregistré le 18 mars avec 59 Crapauds communs ramassés, alors que l'étang des Dronières est encore en grande partie gelé (à 90%). Le dernier passage est noté le 2 avril avec 4 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, soit 250 mètres de plus qu'en 2004. En effet il a été décidé cette année d'améliorer la protection du site lors de la migration « retour » en prolongeant le dispositif, initialement limité aux bords de l'étang, jusqu'au long de la D27 (Cf. localisation précise du site et des bâches en page 3). 4 individus en migration prénuptiale sont notés le soir même de l'installation du dispositif.

Migration prénuptiale et migration postnuptiale se seront donc chevauchées durant 6 jours. Le dernier passage en migration postnuptiale est enregistré le 7 avril avec 702 Crapauds communs sauvés. Au total ce sont **3455** Crapauds communs qui ont pu rejoindre le Salève sans encombrements après la reproduction.





L'ensemble du dispositif de protection est retiré le 10 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 27 jours, du 15 mars au 10 avril 2005, durant lesquels au moins une personne aura assuré une surveillance crépusculaire quotidienne. Cette année encore l'opération aura mobilisé un nombre important de bénévoles (plus d'une centaine de bénévoles différents). La seule soirée du 22 mars (soirée de pic) aura mobilisé environ 50 bénévoles !