

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

Bilan 2007



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

# Sommaire

Localisation de la commune	Page 3
Localisation précise du site et des filets	Page 3
Histogramme du total des amphibiens en migration sur le site, corrélé avec la courbe des précipitations et des températures	Page 4
Histogramme des amphibiens capturés dans les seaux	Page 5
Tableau de synthèse	Page 6
Tableau présentant le sexe ratio de chaque espèce	Page 4
Commentaires	Page 5



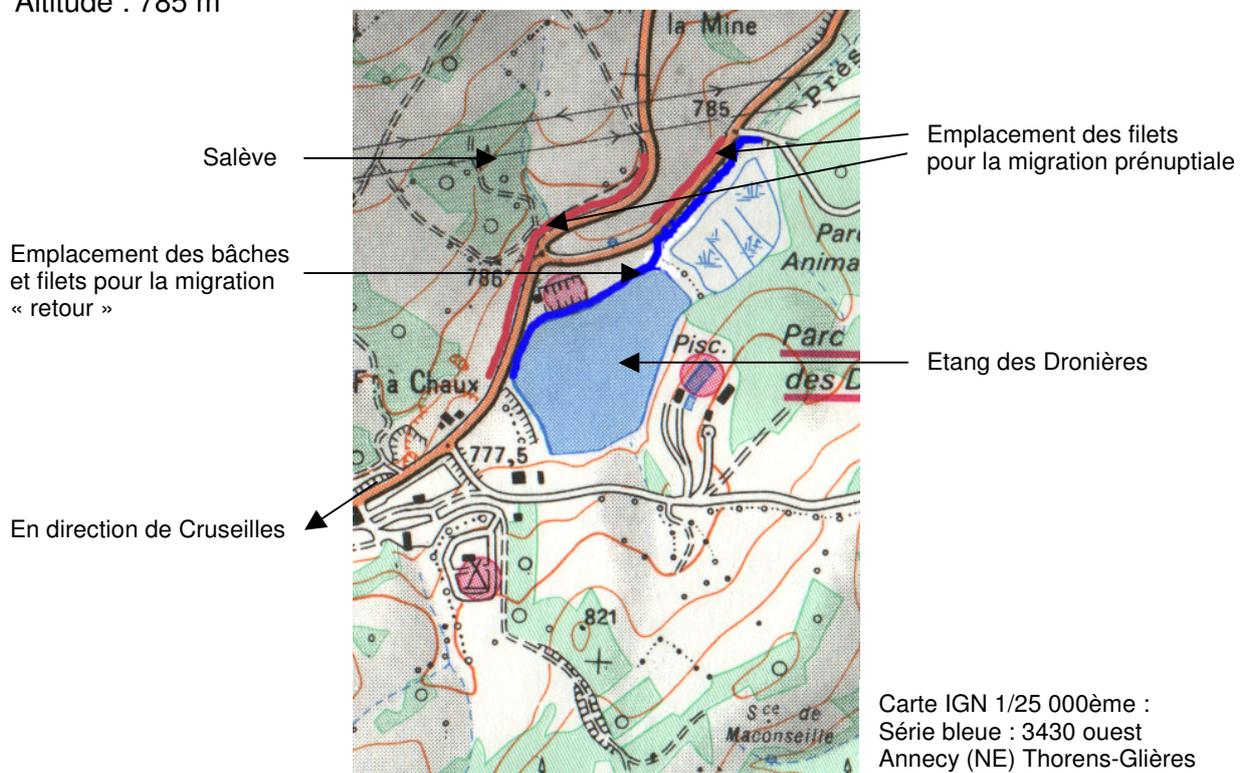
## SITE PROTEGE DE CRUSEILLES

### Localisation de la commune de Cruseilles :



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

Altitude : 785 m

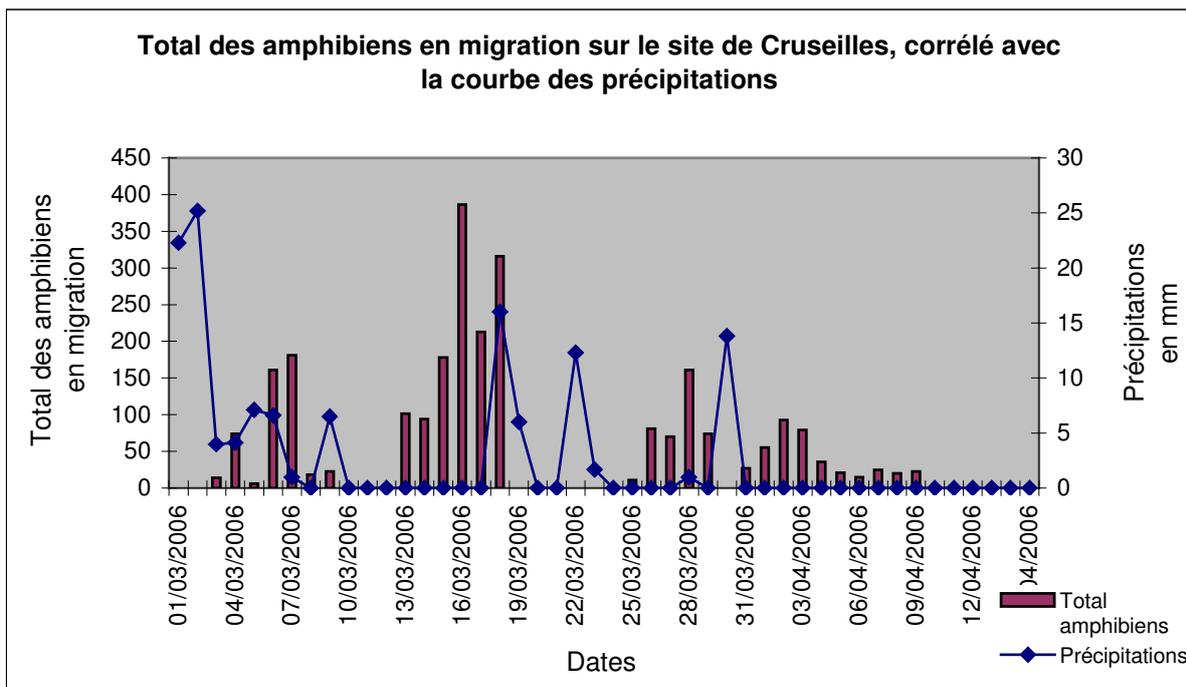
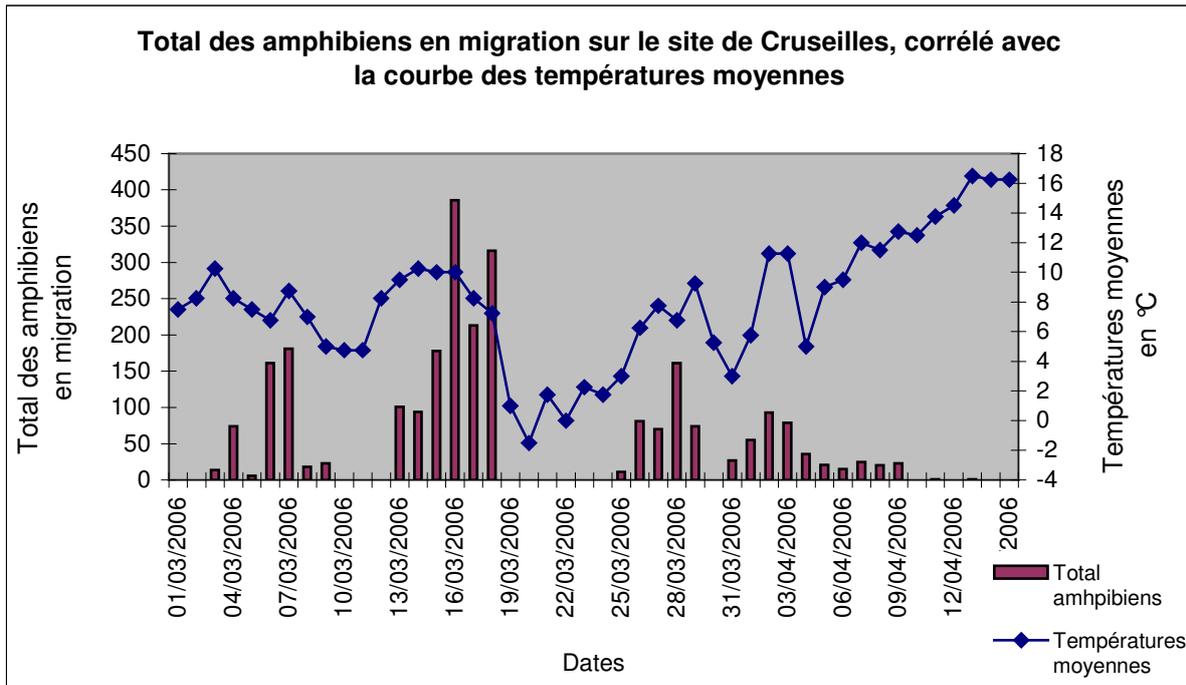


**Remarque :**

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 (Triton alpestre et Grenouille rousse) étant plus succinctes.

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

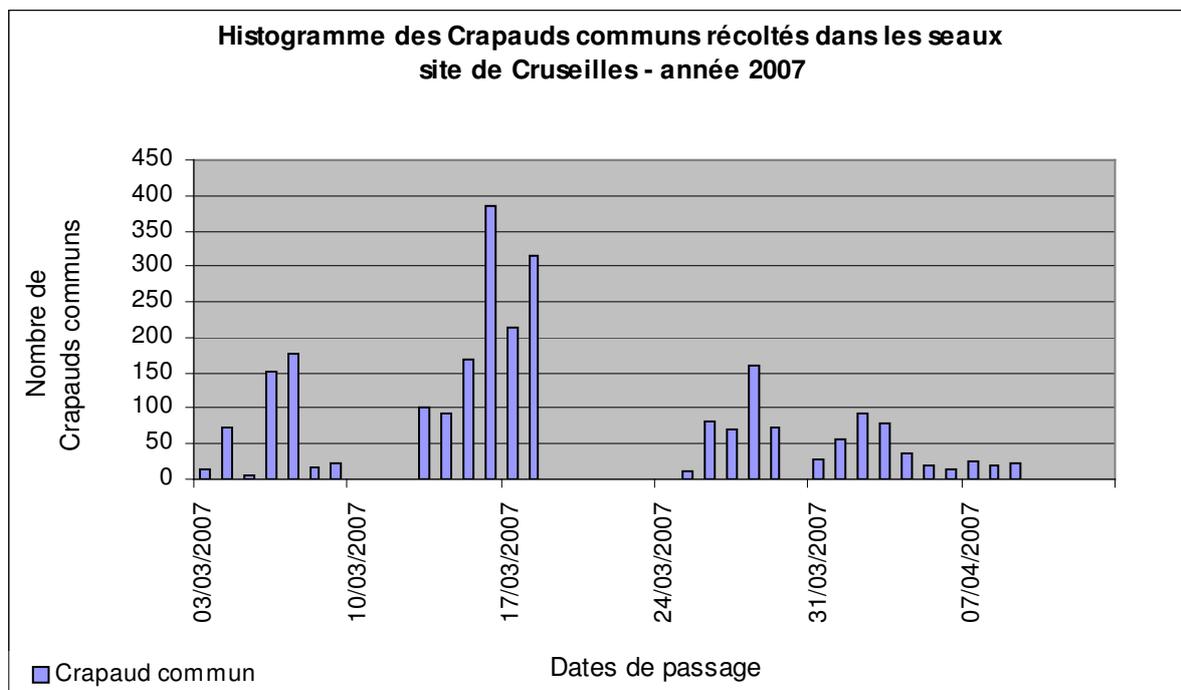
**Histogramme du total des amphibiens en migration sur le site, corrélé avec la courbe des températures et des précipitations :**



Le total des amphibiens utilisé pour la réalisation de ces histogrammes prend en compte les chiffres relatifs au Crapaud commun et Triton alpestre (sauvés + écrasés).

De la même façon que pour les compte-rendus des opérations menées les années précédentes, 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 amphibiens capturés dans les seaux :



### Tableau de synthèse :

Nom français	Nom latin	Sauvés	Ecrasés	Total
<b>Crapaud commun</b>	Bufo bufo	2524	33	2557
<b>Triton alpestre</b>	Triturus alpestris	1	0	1
<b>Grenouille rousse</b>	Rana temporaria		Non estimé	
<b>Total</b>		2525	33	<b>2558</b>

La diminution des effectifs de Crapaud commun enregistrée depuis 2005 se poursuit. Entre 2004 et 2007, soit en l'espace de 3 ans, le nombre d'individus récoltés a chuté de plus de 50 %, passant de 5 422 à 2 524, soit 2 898 batraciens de moins.

### Tableau représentant le sex-ratio de chaque espèce :

Seul le sexe des individus de Crapaud commun a été noté :

Espèce	Nom latin	mâles	femelles	Total
<b>Crapaud commun</b>	Bufo bufo	1706	818	<b>2524</b>

**Sex-ratio = 2,08**

### 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 :

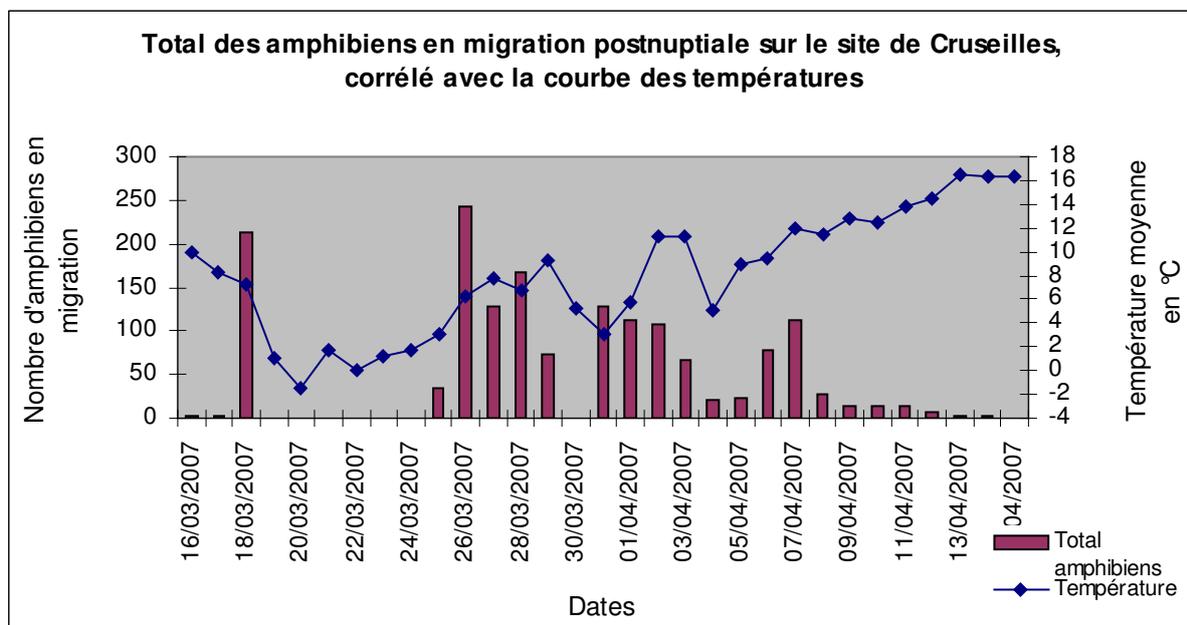
L'hiver a été particulièrement doux cette année, à la différence des deux précédents. Le dispositif de protection a de ce fait été installé plus tôt qu'en 2005 et 2006, à savoir le 3 mars. Cependant un passage est noté la veille de l'installation. Un nombre indéterminé d'amphibiens, à priori assez faible, n'a donc pu être protégé et comptabilisé. Le ramassage a débuté dès le soir du chantier de pose du dispositif, avec 14 individus récoltés. Le dernier passage est noté le 9 avril avec 23 individus. Le pic, si on peut encore l'appeler ainsi, s'est étalé sur 3 jours, les 16, 17 et 18 mars, avec respectivement 386, 213 et 315 individus ramassés. Notons que le passage a été interrompu du 19 au 24 mars en raison d'une forte baisse des températures et de chutes de neige.

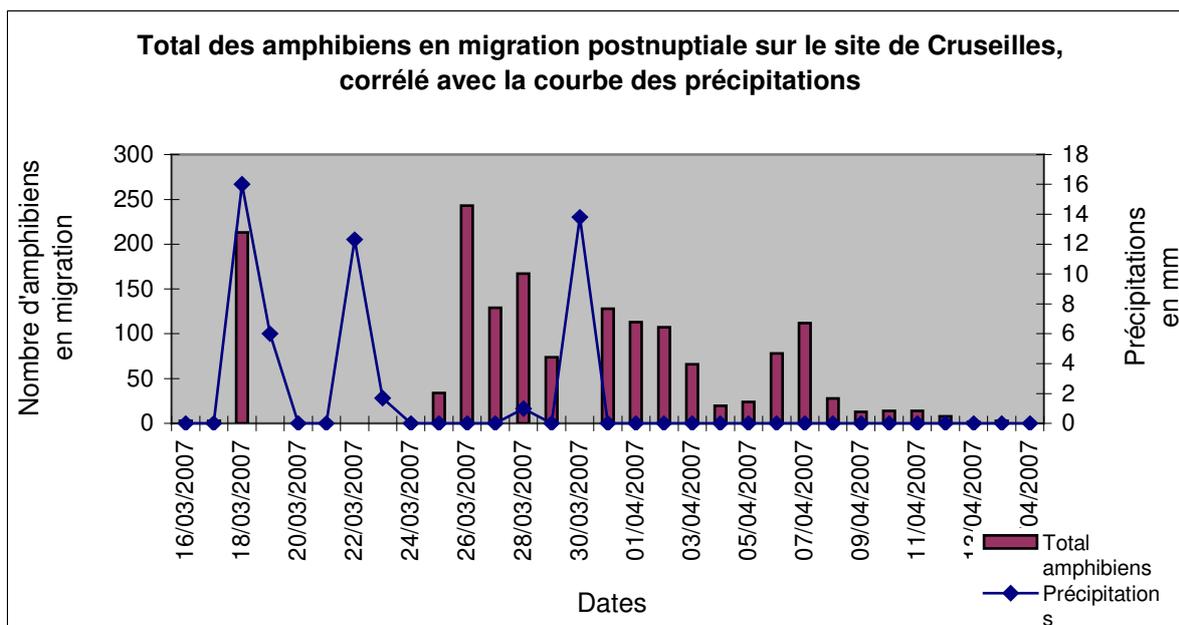
### Migration postnuptiale, menant les amphibiens depuis leur site de ponte, l'étang des Dronières, jusqu'au Salève :

De la même façon que les années précédentes le site a également été protégé lors de la migration postnuptiale. 650 mètres supplémentaires de bâches plastiques et filets sont installés sur le bas côté de la route le 22 mars, alors qu'un net passage postnuptial est déjà enregistré le 18 avec 213 individus ramassés et 78 écrasés, ceci la veille de l'épisode neigeux qui stoppa les passages dans les deux sens, du 19 au 24 mars.

Migrations prénuptiale et postnuptiale se seront chevauchées durant 25 jours, un record !

Le dernier passage marqué en migration postnuptiale est enregistré le 7 avril avec 112 individus récoltés. 3 individus sont encore notés le 14 avril. Au total ce sont 1 596 Crapauds communs (contre 2050 en 2006, 3455 en 2005, 4133 en 2004, 3548 en 2003, et 3709 en 2002) qui ont pu rejoindre le Salève sans encombrements après la reproduction.





L'ensemble du dispositif de protection est retiré le 17 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 près d'un mois et demi, du 3 mars au 14 avril 2007 (dernière date de ramassage), durant lesquels au moins une personne aura assuré quasi quotidiennement une surveillance crépusculaire.

Le nombre de bénévoles mobilisé est plus faible que les années précédente à savoir une quarantaine de personnes dont un groupe d'une dizaine particulièrement régulier. A noter la participation d'une stagiaire.

Enfin, la LPO Haute-Savoie s'inquiète particulièrement de cette nouvelle confirmation de la baisse de la population migratrice de Crapaud commun enregistrée sur ce site...