

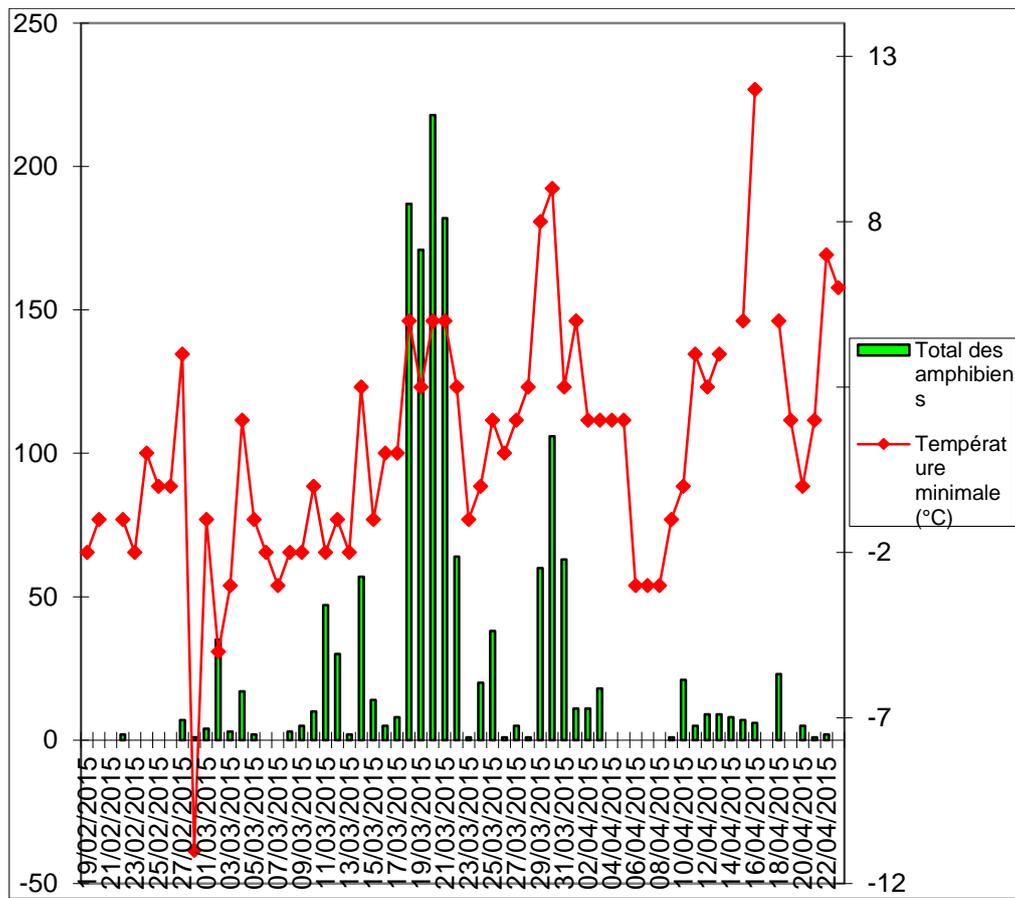
Résultats de Fréquence grenouille à Renaison en 2015 :

Tableau de synthèse :

Espece	sauvés par la barrière	écrasé sur la route	Mort dans les seaux	Total
Crapaud commun	1394	15		1409
Grenouille verte	2			2
Grenouille rousse	3			3
Triton palmé	70		1	71
Triton alpestre	19			19
Salamandre tachetée	2			2
Total	1490	15	1	1506

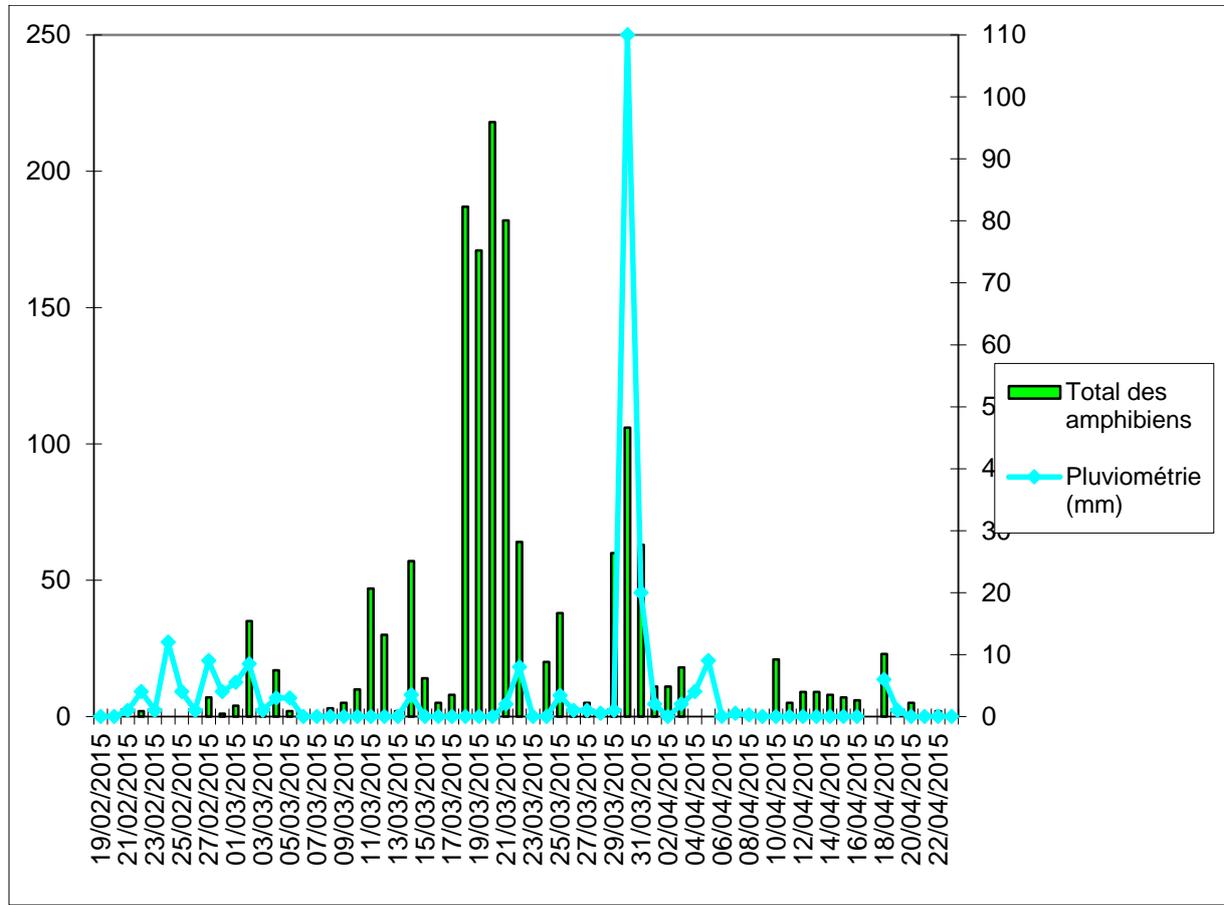
Un total de 1506 individus a été répertorié lors de l'opération.

Passage en fonction de la température minimale :



Nous pouvons remarquer que, plus les températures sont élevées, plus le nombre d'amphibiens récoltés est élevé.

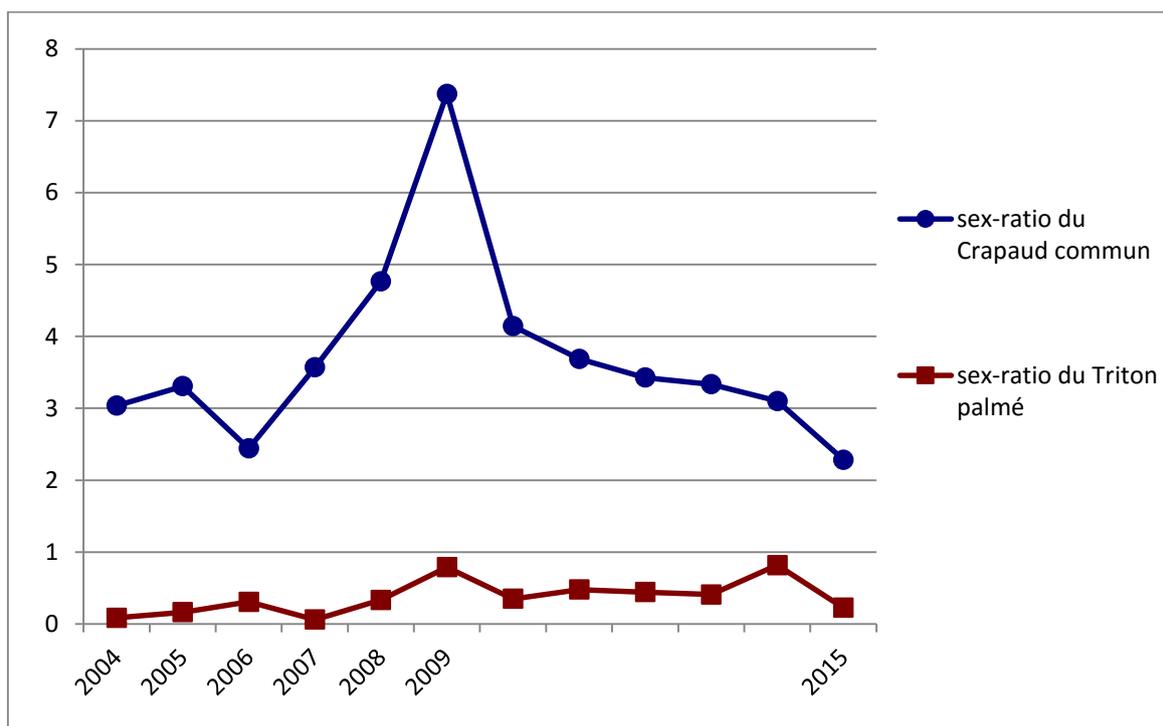
Passage en fonction de la pluviométrie :



Une faible pluviométrie durant les mois de février, mars et avril a influé sur le nombre d'amphibiens qui est assez faible cette année.

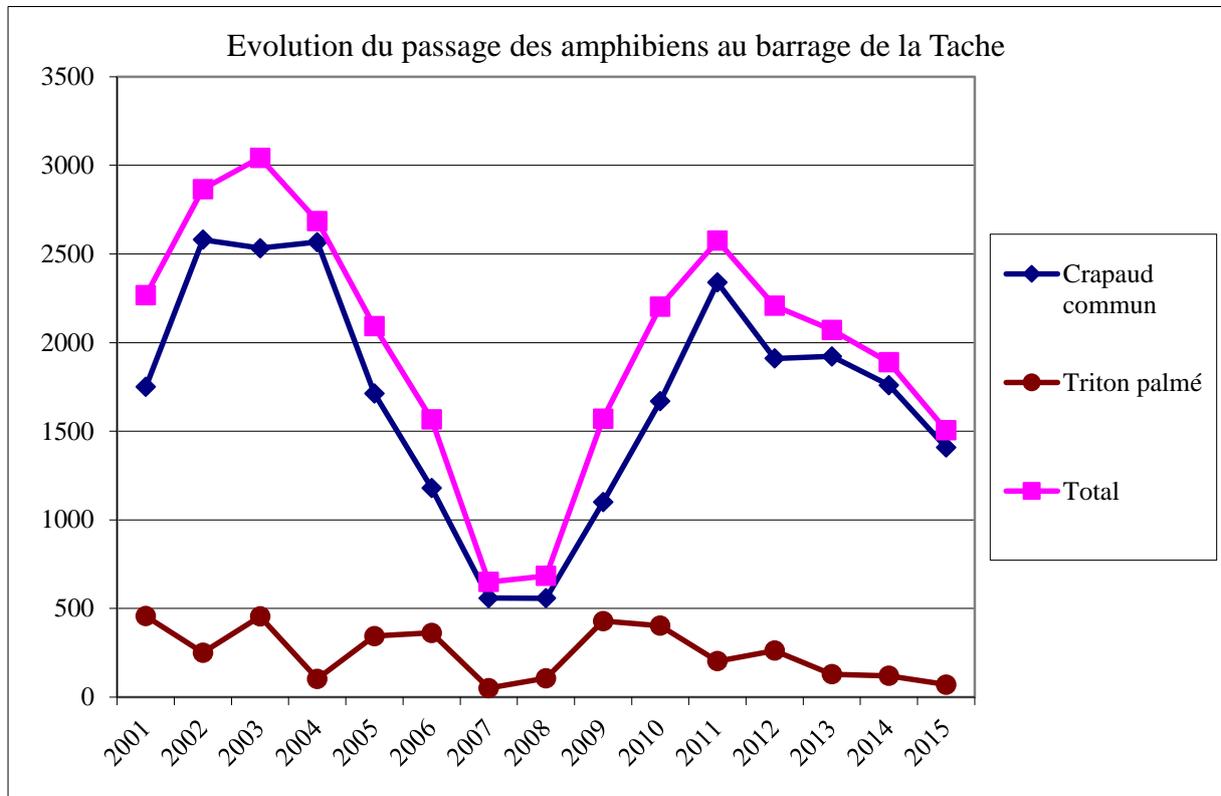
Sex-ratio :

Espèce	Femelle	Mâle	Total	sex-ratio
Crapaud commun	425	971	1396	2,28
Triton palmé	58	13	71	0,22
Triton alpestre	3	16	19	5,33



Le sexe-ratio (rapport entre le nombre de mâles et de femelles dans une population) accuse une légère baisse cette une année. Nous remarquons qu'il y a en général plus de mâles que de femelles.

Comparaison interannuelle :



La chute du nombre d'amphibiens comptabilisés en 2007 et 2008 s'explique par la vidange du barrage de la Tache en 2007. La population s'est reconstruite les années suivantes. Depuis 2011, nous remarquons une diminution des effectifs. En effet, en 5 années, nous notons une diminution de plus de 1000 individus. Ceci peut s'expliquer par la perte de leur milieu, la météorologie qui n'a pas été en leur faveur.

Cette situation est inquiétante, d'autant plus que le projet de passage à petite faune n'a pas été validé par le Conseil Départemental de la Loire.

Comment se passeront les relevés de l'année 2017 et des années suivantes ? Avec quels financements (en effet, ceux-ci étaient financés par l'Europe jusqu'en 2016 inclus) ? Des questions auxquelles nous n'avons pour l'instant pas de réponse.