



Bilan des inventaires et suivis d'amphibiens par le CPIE Chaîne des Terrils Période 2011-2016

Le CPIE Chaîne des Terrils réalise de nombreux inventaires sur la faune et la flore de son territoire d'étude.

Les amphibiens faisant partie de ses groupes inventoriés, le CPIE Chaîne des Terrils a fait une demande de dérogation pour la période 2011 - 2016 en vue de la capture avec relâcher immédiat d'Amphibiens, dans le but de pouvoir réaliser des inventaires le plus complet possible sur ce groupe.

Le présent document fait état du bilan des résultats obtenus sur la période 2011-2016.

Inventaires naturalistes

Ce sont en tout 3186 données qui ont été obtenues sur les amphibiens de 2011 à 2016, représentant 14 espèces.

Ces inventaires ont été réalisés conformément à l'Arrêté puisque les captures ont été évitées dès lors que les identifications ont pu être réalisées à vue ou à l'ouïe.

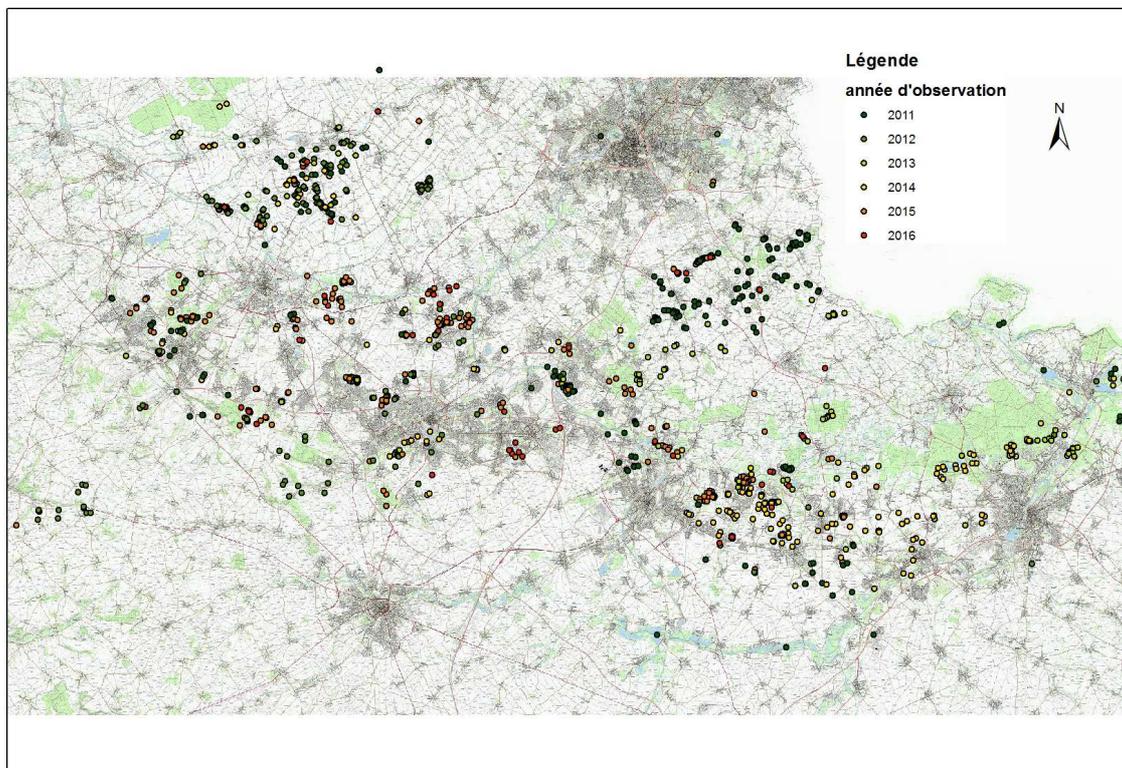
En cas de capture (manuelle ou à l'aide d'épuisettes), les individus ont été relâchés sur place immédiatement après leur identification.

Les résultats sont les suivants :

Nom latin	Nom français	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
<i>Alytes obstetricans</i>	Alyte accoucheur	12	16	16	17	16	6	83
<i>Bufo bufo</i>	Crapaud commun	198	140	40	116	76	45	615
<i>Epidalea calamita</i>	Crapaud calamite	50	74	64	58	30	17	293
<i>Ichthyosaura alpestris</i>	Triton alpestre	57	62	21	21	41	26	228
<i>Lissotriton helveticus</i>	Triton palmé	13	20	15	21	10	11	90
<i>Lissotriton sp</i>	Triton ponctué/palmé	1	10	1	2	4	1	19
<i>Lissotriton vulgaris</i>	Triton ponctué	76	78	21	46	52	36	309
<i>Pelodytes punctatus</i>	Pélodyte ponctué	31	40	48	99	68	5	291
<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	Grenouille verte	45	46	25	40	53	23	232
<i>Pelophylax lessonae</i>	Grenouille de Lessona				1			1
<i>Pelophylax</i>	Grenouille rieuse	12	6	4	4	15	3	44

<i>ridibundus</i>								
<i>Pelophylax sp</i>	Grenouille de Lessona/verte/rieuse	110	29	43	21	19	15	237
<i>Rana arvalis</i>	Grenouille des champs	2		1		1		4
<i>Rana temporaria</i>	Grenouille rousse	172	122	50	154	120	32	650
<i>Salamandra salamandra</i>	Salamandre tachetée	3			2	4	1	10
<i>Triturus cristatus</i>	Triton crêté	18	23	6	9	14	10	80
Total		800	666	355	611	523	231	3186

Ces inventaires ont été réalisés sur le territoire d'étude du CPIE Chaîne des Terrils et ont été diversement répartis en fonction des années.



L'ensemble des observations a été versé annuellement au GON via la convention d'échange de données dans le cadre du RAIN.

Suivi naturaliste

Le CPIE Chaîne des Terrils a également réalisé un suivi de la fréquentation des amphibiens dans une mare de jardin, ce suivi permet d'obtenir de précieuses informations quant à la phénologie des espèces et permet de suivre annuellement l'évolution des populations.

Ce suivi a porté sur les 3 seules espèces d'amphibiens fréquentant la mare, à savoir le Triton alpestre, le Triton palmé et le Crapaud commun.

Les résultats annuels sont les suivants :

	<i>Triton alpestre</i>	<i>Triton palmé</i>	<i>Crapaud commun</i>	Effectif total
2011	217	322	42	581
2012	356	559	76	991
2014	246	403	84	733
2015	154	333	140	627
2016	170	292	51	513

