



Batracodrome des Bruyères : bilan 2018

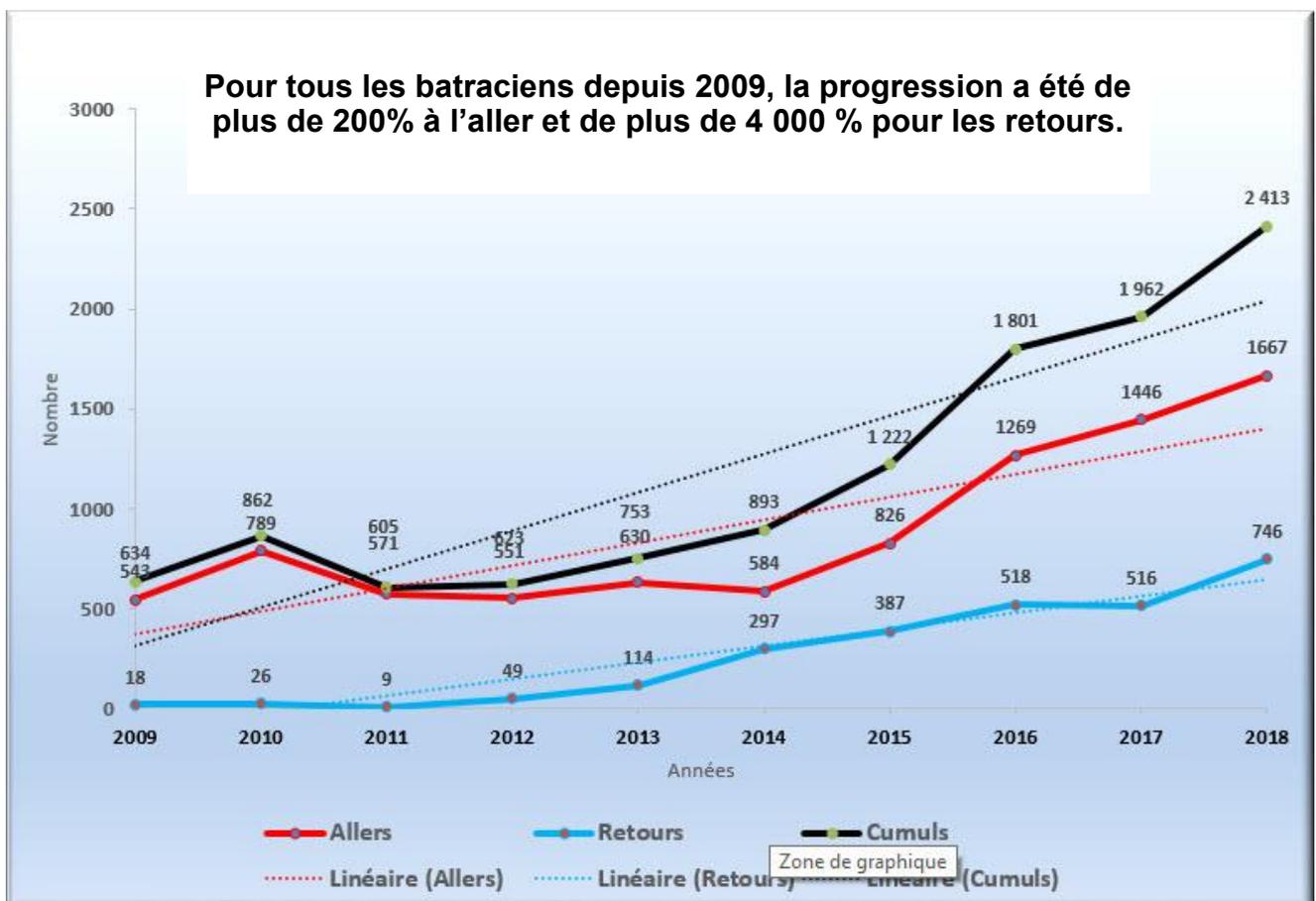
Par Nicole et Jean-Jacques MEYER

Pour la 10ème année consécutive, le batracodrome de l'étang des Bruyères a été installé à Gambais le 6 février 2018 sous la direction d'ATENA 78, par les lycéens du CHEP du Tremblay sur Mauldre (*classe de 1ère BAC Pro GMNF*), agissant sous la responsabilité de leur professeur, Monsieur Damien GIRAUD. Le démontage a été effectué le 25 avril 2018 par ATENA 78.

Les tritons sont apparus sitôt l'installation en place et les premiers crapauds après la première semaine de mars.

Augmentation continue des effectifs !

Nous continuons à récolter le bénéfice de la mise en place du dispositif depuis 10 années.



Crapauds			Zone de capt
	Allers	Retours	Cumuls
2009	567	21	588
2010	610	26	636
2011	442	8	450
2012	442	38	480
2013	526	113	639
2014	463	287	750
2015	613	370	983
2016	1081	509	1590
2017	1182	509	1691
2018	1469	735	2204
Progression	24,28%	44,40%	30,34%
Depuis 2009	159,08%	3400,00%	274,83%

C'est la progression des crapauds qui est la plus spectaculaire en un an : +24% à l'aller et +44% au retour depuis l'année dernière.



RESULTATS

Au total, 2 413 batraciens (aller + retour) sont passés sur le dispositif. Ce qui représente bien **2 413 batraciens sauvés** pour l'année 2018.

On peut considérer que ce dispositif de 140m de longueur permet de sauver l'essentiel de la population locale en migration. Cette année a été marquée par un très faible nombre d'écrasés, probablement en raison des terminaisons du dispositifs en U, qui fait repartir en sens inverse les batraciens qui normalement sortiraient aux extrémités.

La répartition faunistique ci-dessous ne considère que les passages à l'aller.

Au retour, les passages sont beaucoup moins importants pour toutes les espèces et les tritons ne reviennent qu'en juin.

Répartition faunistique (seaux, ALLER)								
	Crapaud commun <i>Bufo bufo</i>	Grenouille agile <i>Rana Dalmatina</i>	Grenouille rousse <i>Rana temporaria</i>	Grenouille verte <i>sp</i>	Triton palmé <i>Lissotriton helveticus</i>	Triton alpestre <i>Mesotriton alpestris</i>	Salamandre <i>Salamandra salamandra</i>	Total
2009	567	7	1		61		1	637
2010	610	5	1	1	168		2	787
2011	442	4		1	121			568
2012	442	9	2	1	93	3	1	551
2013	526	2	2	2	85	13		630
2014	463	2	10		68	15		558
2015	613	11	31	2	157	11	2	827
2016	1081	8	18	9	153	4		1273
2017	1182	1	14	8	234	5	2	1446
2018	1469	9	21	4	159	4	1	1667
	88,1%	0,5%	1,3%	0,2%	9,5%	0,2%	0,1%	100%

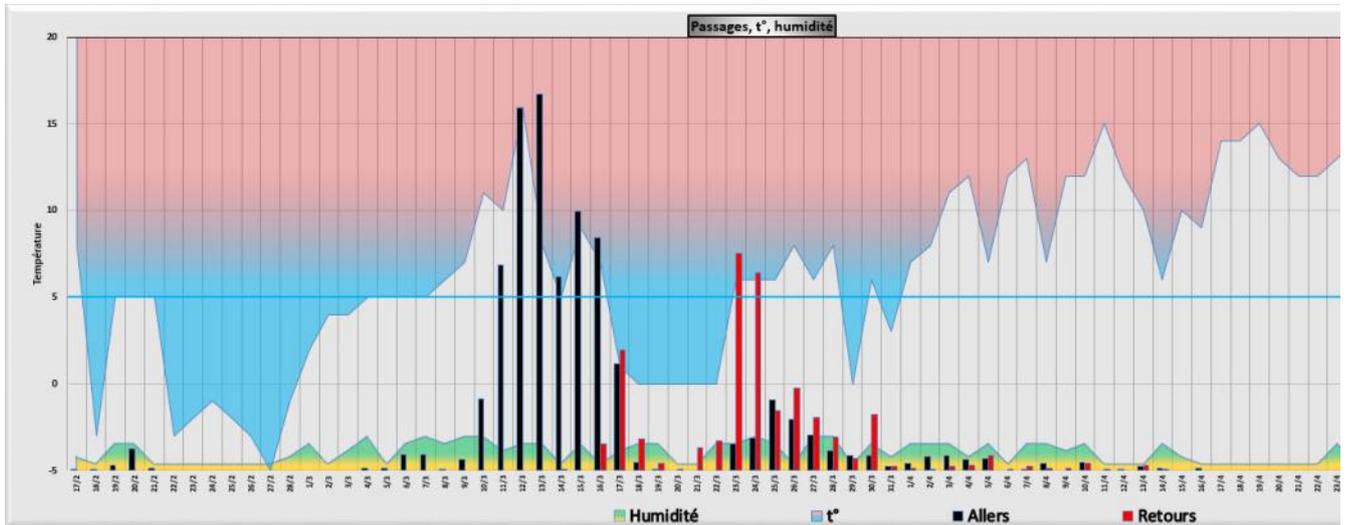
Le **Crapaud commun** *Bufo bufo* représente donc l'espèce majoritaire (88 %), avec une très forte progression cette année (+24%).

Les **Tritons**, principalement palmés *Lissotriton helveticus* (10 % des batraciens ramassés) viennent ensuite.

Les **Grenouilles** agiles, rousses et vertes sont en petit nombre (2 %), et la présence d'une unique salamandre a été appréciée.

À l'aller, les crapauds mâles (81 %) sont toujours beaucoup plus nombreux que les femelles (19 %). Cette différence se retrouve au retour, presque identique (75 % contre 25 %).





Le débit des passages est dicté par les conditions météorologiques. Quand il fait relativement chaud et humide, il y a plus de passages, à condition que les dates soient favorables. Les barres noires correspondent aux passages « allers », les rouges aux passages « retours ».



Grenouille rousse, *Rana temporaria*

La zone rose/bleue représente la température (plus il fait froid, plus elle devient bleue). La zone verte/jaune représente l'humidité (plus elle est verte, plus il fait humide). Cette année a été marquée par un grand pic de passages autour de la mi-mars, s'étendant sur une dizaine de jours et par un second pic, plus petit, vers la fin mars. Les retours se sont étalés sur une semaine, environ une dizaine de jours plus tard.

Perspectives :

Ce bilan de 10 années a permis de constater que grâce à ce dispositif temporaire (*barrage en plastique démonté chaque année*), la population des Batraciens a augmenté de façon considérable, plus de 200 %.

Nous sommes passés de 500 batraciens en 2009 à 1667 en 2018 (côté « aller »). On peut considérer que ce dispositif a permis d'éviter l'extinction programmée de cette population d'espèces protégées.

La prochaine étape sera la construction d'un batracoduc (dispositif pérenne, avec des conduites sous la route). Le Maire de Gambais, Monsieur Régis BIZEAU a émis un avis favorable à ce projet porté et soutenu par la SNPN (Sté Nationale de Protection de la Nature). Nous attendons maintenant le soutien de nos politiques : Sénatrice, Députés, Conseil Départemental et Intercommunalité, sachant que nous pourrions espérer des subventions de 70 ou 80 % de la part du Conseil Régional, de l'Agence de l'Eau Seine Normandie et des Fonds Européens, entre autres.

Un très beau projet pour la préservation de la biodiversité, à laquelle la commune de Gambais est très attachée.

Remerciements : les ramassages ont été effectués par Katy Bourlonton, Catherine Cayaux, Patrick Hubert, Jean-Jacques Meyer, Nicole Meyer, Annie Pech, Luc V.

Un grand merci pour leur implication.

Merci également à la commune de Gambais, qui nous permet d'entreposer le matériel dans ses locaux techniques. Merci enfin au PNR qui règle les problèmes d'autorisations avec le Conseil Général 78 et à la commune de Gambais qui a participé à l'achat de matériel.

