

## Présence de la Grenouille rousse *Rana temporaria* (L.) sur le site de l'étang de la Benette (Senonches - Eure-et-Loir)

F. Colin\* & Ph. Mouret\*\*

\* 5 bis boulevard de la Courtille, 28000 Chartres

\*\* la Rangée, 28250 la Puisaye

**Résumé :** Bilan d'un comptage de batraciens à l'étang de la Benette (Senonches 28). Présence de la Grenouille rousse, *Rana temporaria*.

Situé dans le massif forestier de Senonches - La Ferté Vidame, l'Etang de la Benette (ou de la Benêtre), 12 ha (fig. 1), présente un habitat de qualité offrant de bonnes conditions pour la reproduction des Batraciens.

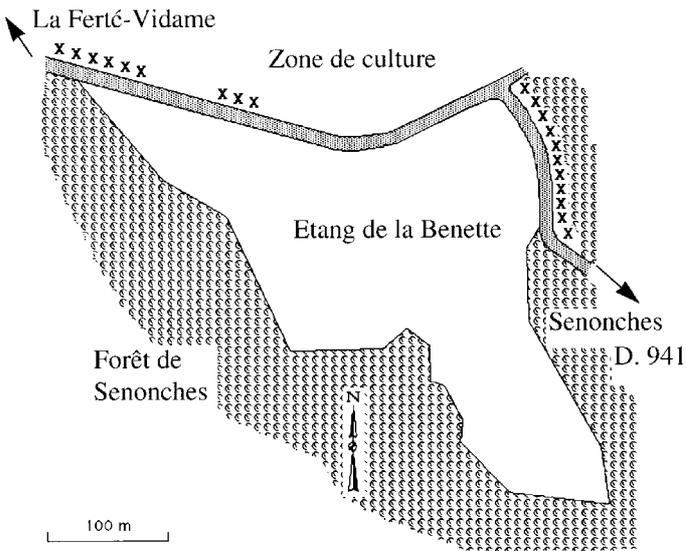


Fig. 1 : Localisation du dispositif de capture (XXX) aux abords de l'étang de la Benette

Cet étang, propriété du Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Région Centre, a fait, durant la fin de l'hiver et du printemps 1997, l'objet d'une étude en vue de mieux connaître les espèces et l'importance de la population de batraciens lors de leur "migration amoureuse" sur la partie de l'étang bordée par la D. 941. C'est ainsi qu'un dispositif de capture (inoffensif) (fig. 2) fut mis en place le 15 février et démonté le 2 mai 1997 (MOURET 1997).

Neuf espèces d'Amphibiens furent capturées et

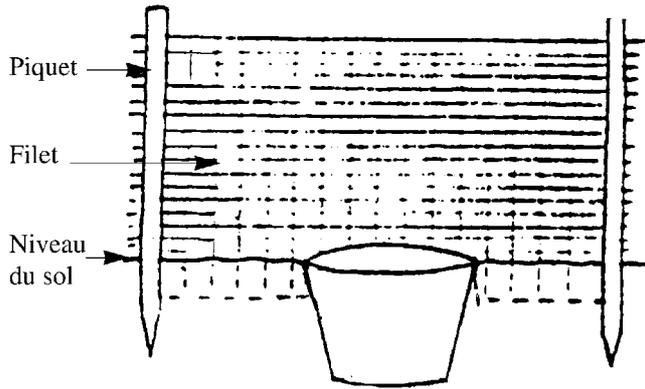


Fig. 2 : Dispositif de capture. Les animaux se heurtent au filet dont la base est enterrée et, en le longeant, tombent dans les seaux, eux-mêmes enterrés

comptabilisées lors de cette opération :

**Triton alpestre**, *Triturus alpestris* : 97

**Triton palmé**, *Triturus helveticus* : 3455

**Triton ponctué**, *Triturus vulgaris* : 38

**Triton crêté**, *Triturus cristatus* : 2

**Salamandre terrestre**, *Salamandra salamandra* : 61

**Crapaud commun**, *Bufo bufo* : 2103

**Grenouille verte**, *Rana esculenta* : 8

**Grenouille agile**, *Rana dalmatina* : 192

**Grenouille rousse**, *Rana temporaria* : 278

Soit un total de **6234 amphibiens**.



Fig 3 : Grenouille rousse, *Rana temporaria*

Soc. Amis Mus. Chartres Nat. Eure-et-Loir : Bull., F. Colin & Ph. Mouret : Présence de la Grenouille rousse *Rana temporaria* (L.) sur le site de l'étang de la Benette (Senonches - Eure-et-Loir), 1997, 17 : 39 - 40.

Par ailleurs, lors de cette opération, ont également été observés :

**Lézards des souches**, *Lacerta agilis* : 4

**Orvet**, *Anguis fragilis* : 1

**Couleuvre à collier**, *Natrix natrix* : 1

**Couleuvre coronelle lisse**, *Coronella austriaca* : 1

Hormis la Grenouille rousse, toutes les autres espèces avaient déjà été observées sur ce site ou à proximité (COLIN 1994). Cette grenouille (Fig. 3), dont la répartition en Eure-et-Loir (carte 1) est mal connue, est largement présente sur le territoire national, avec cependant des lacunes dans la zone méditerranéenne et dans les plaines de l'ouest de la France.

Lors de cette opération, cette espèce, proche de la Grenouille agile, *Rana dalmatina*, nous a posé quelques problèmes de détermination ; l'observation et la manipulation de plusieurs individus furent

nécessaires pour confirmer la présence de cette espèce sur ce site, les individus de cette population ne présentant pas de caractères morphologiques très tranchés (fig. 4).

Cette opération de capture s'est déroulée uniquement sur la partie de l'étang bordée par la route, celle-ci étant située en limite de champs agricoles ; on peut penser que la densité la plus importante de ces animaux se trouve majoritairement du côté forestier (hors zone de capture).

Il est regrettable de ne pas avoir noté le sexe de ces animaux pendant leur capture, le sex-ratio pouvant être utile pour mieux connaître cette population.

En conclusion, cette découverte incite à rechercher la présence de la Grenouille rousse sur les autres étangs de la forêt de Senonches - la Ferté-Vidame, et plus particulièrement ceux de Tardais et d'Haron.

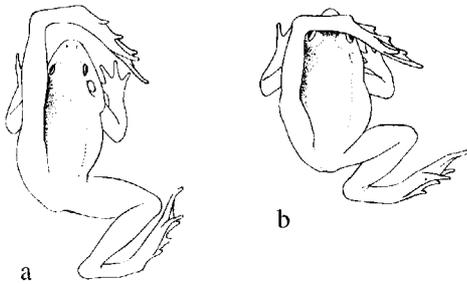


Fig. 4 : Un des caractères permettant de distinguer la Grenouille agile (a) de la Grenouille rousse (b) (Lanka & Vit 1985).

## REMERCIEMENTS

Au Conservatoire des Espaces Naturels de la Région Centre, pour nous avoir transmis les données de capture des Batraciens lors de cette opération.

A l'Office National des Forêts d'Eure-et-Loir, pour nous avoir permis de prospecter en forêt domaniale.

A la Société Herpétologique de France, pour la reproduction de la carte de répartition de la Grenouille rousse en France.

A M. Jean-Paul Facqueur, Technicien de l'O.N.F., pour sa participation active à l'opération.

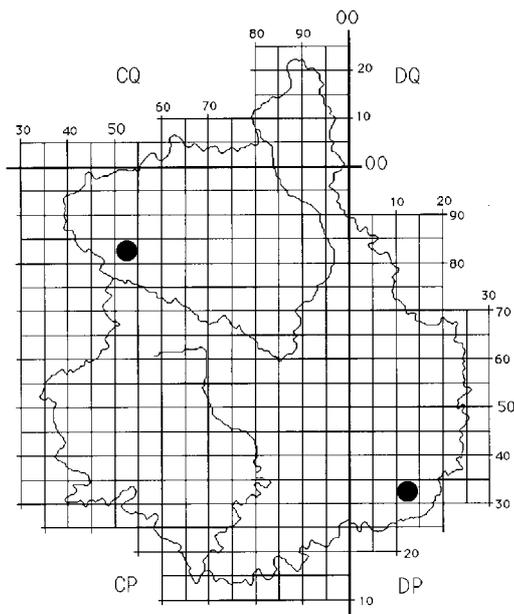
Aux membres de la S.A.M.N.E.L. et d'Action-Nature, pour leur participation lors des travaux.

## BIBLIOGRAPHIE

COLIN F., 1994 - Observations batrachologiques dans le nord de l'Eure-et-Loir. *Soc. Amis Mus. Chartres Nat. Eure-et-Loir : Bull.* n°14 : 15-22. 16 fig., 15 cartes, 1 photo.

LANKA V. & VIT Z., 1985 - Reptiles et Amphibiens, Gründ, Paris. 224 p.

MOURET Ph., 1997 - Résultat du comptage amphibien sur l'étang de la Benette. *Bull. Naturactions*, 11/12 : 8.



Carte 1 : Répartition des colonies reproductrices de *Rana temporaria* en Eure-et-Loir (UTM 5x5 km) observées entre 1995 et 1997 (Colin).