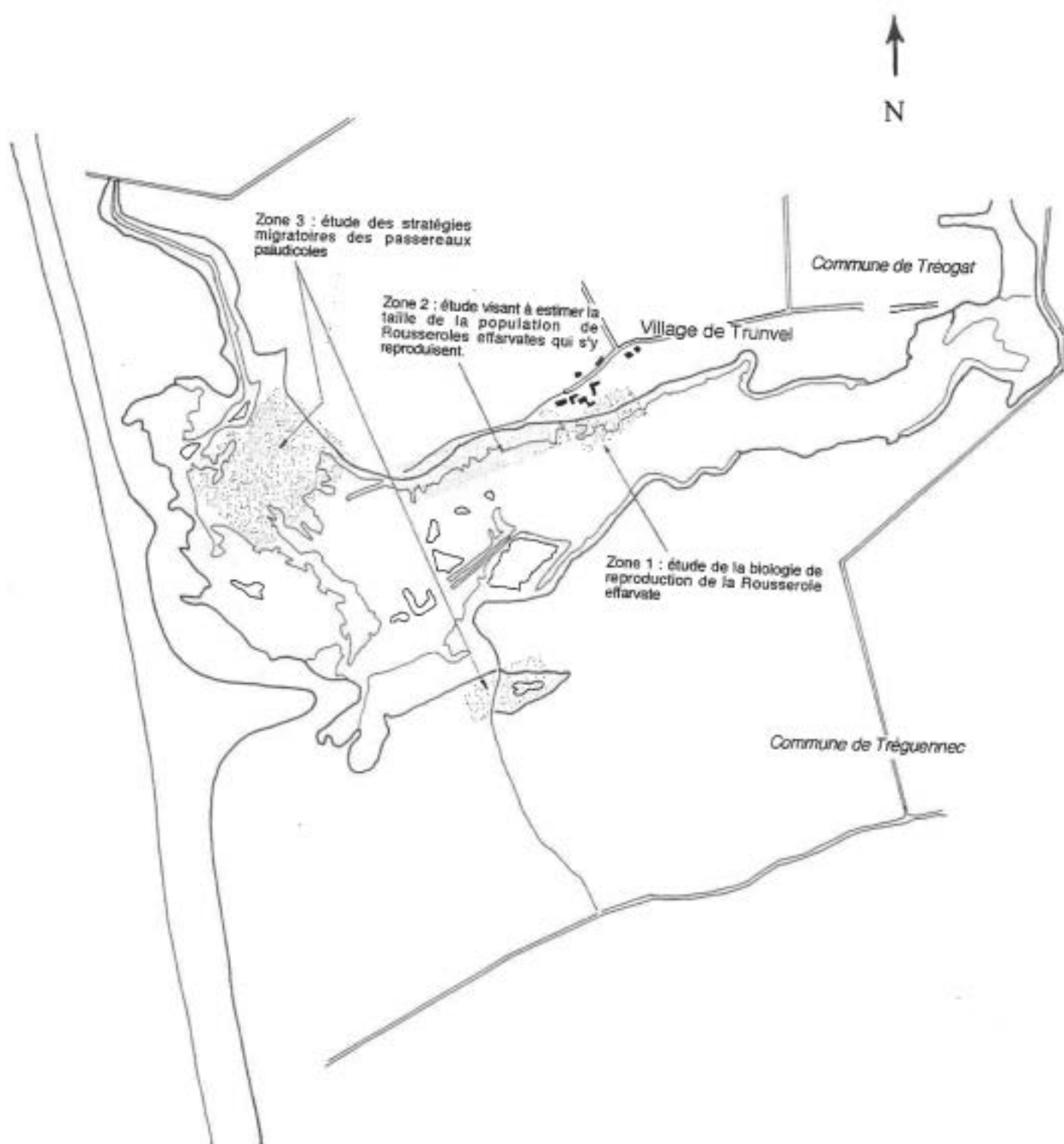


Carte 1 : Localisation géographique des différents secteurs où se déroulent les études sur les passereaux paludicoles à l'étang de Trunvel/Tréogat.



Biologie de reproduction de la
Rousserole effarvate

Pour la cinquième année consécutive, le travail de suivi de la biologie de reproduction de la Rousserolle effarvate a consisté à marquer, puis à suivre individuellement, durant l'intégralité de la période de nidification, tous les reproducteurs d'un secteur de roselière d'environ 3500 m². Tous les adultes capturés sur la surface étudiée ont reçu une combinaison de bagues colorées, de manière à faciliter l'obtention des paramètres démographiques pour chaque couple. Le protocole de travail des années précédentes, détaillé dans le rapport de l'année 1991, a été reconduit partiellement. L'absence de financement n'a pas permis de consacrer autant de temps à cette étude, ce qui a eu des répercussions sur la régularité des interventions, et nous a amené à abandonner certains axes de recherche.

RESULTATS

1 - Période de reproduction

Dans la zone d'étude, située face au village de Trunvel (Zone 1), le premier oiseau est contacté le 24 avril, mais il faut attendre le 30 pour entendre le premier chanteur. Les derniers nourrissages de juvéniles volants sont notés le 19 août, soit un temps de présence de 117 jours pour les adultes reproducteurs de cette zone.

2 - Situation des nids

La figure 1 permet de visualiser la localisation de la totalité des nids ayant reçu une ponte pendant la saison de reproduction 1992. Ils ont été élaborés par 11 couples différents :

- 10 d'entre eux ont élevé une nichée,
- 1 des couples en a élevé deux.

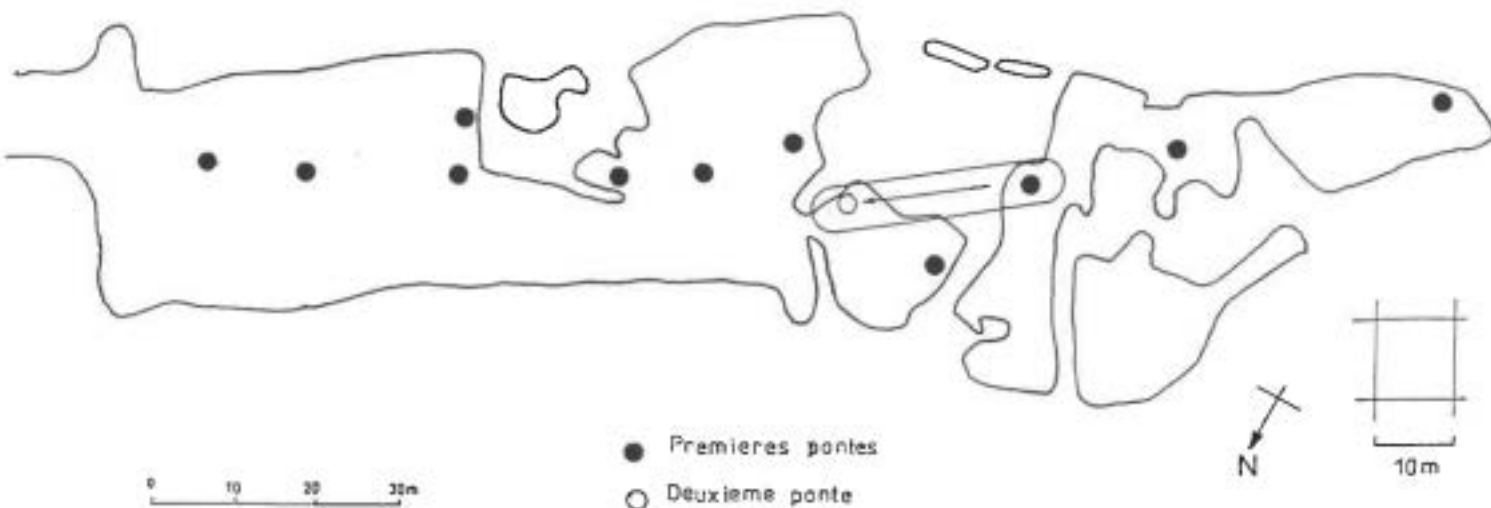


Figure 1 : Sites de nidification des 11 couples de Rousserolle effarvate(1992)

3 - Production

Le tableau 1 donne les paramètres démographiques obtenus dans la zone d'étude.

	Nids	Oeufs		Poussins	
		Nombre	Moyenne	Nombre	Moyenne
Premières pontes	12	49	4.08	40	3.33
Deuxième ponte	1	4	4	3	3
TOTAL	13	53	4.07	43	3.30

Tableau 1 : Production de la Rousserolle effarvate en baie d'Audierne(1992).

En cumulant l'ensemble des différentes pontes, on obtient les valeurs moyennes suivantes pour chaque femelle reproductrice :

- 4.81 oeufs pondus,
- 3.81 poussins menés à l'envol.

Si l'on compare cette production à celle des années antérieures, on constate que les valeurs sont intermédiaires entre celles de 1989, année de bonne production, et celles de 1990 et 1991, pour lesquelles la production a été médiocre.

Une autre façon de comparer les productions inter annuelles consiste à mesurer la part respective des adultes et des juvéniles capturés sur l'ensemble de la saison sur le marais de Trunvel.

	1989		1990		1992	
	N	%	N	%	N	%
Juvéniles	633	78,05	474	58,45	1041	77,11
Adultes	178	21,05	337	41,55	309	22,89
	811	100	811	100	1350	100

Tableau 2 : Proportion d'adultes et de juvéniles de Rousserolle effarvate capturés à Trunvel.

Le rapport adultes/juvéniles en 1992 est proche de celui de 1989, et ceci va dans le même sens que les valeurs obtenues en zone 1 pour la production en jeunes. L'échantillon suivi dans cette zone, pour petit qu'il soit, semble donc suffisant pour se faire une idée précise de ce qui se passe sur l'ensemble du marais.