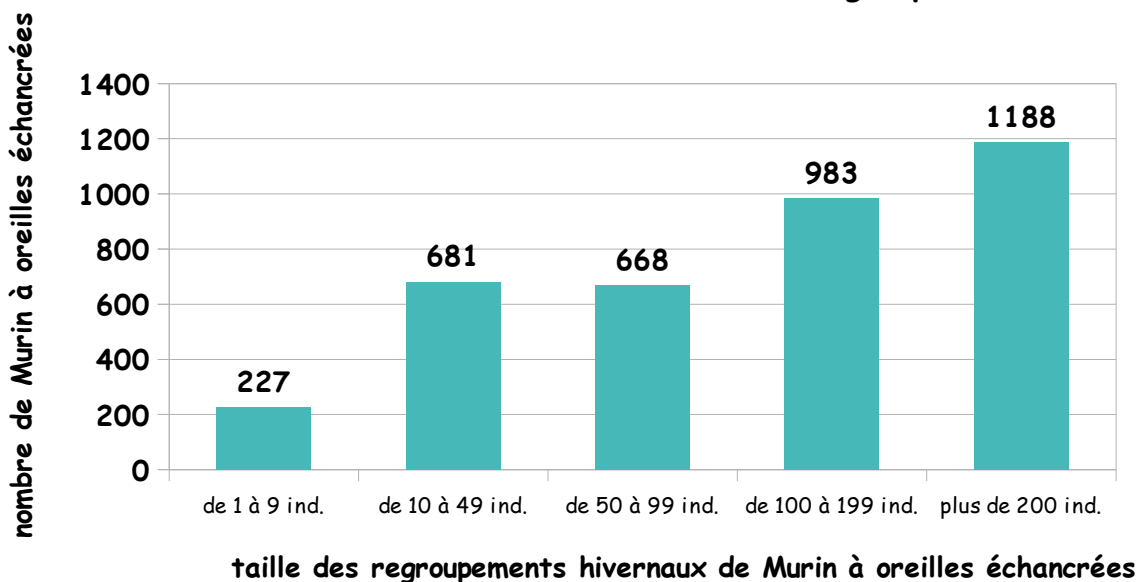
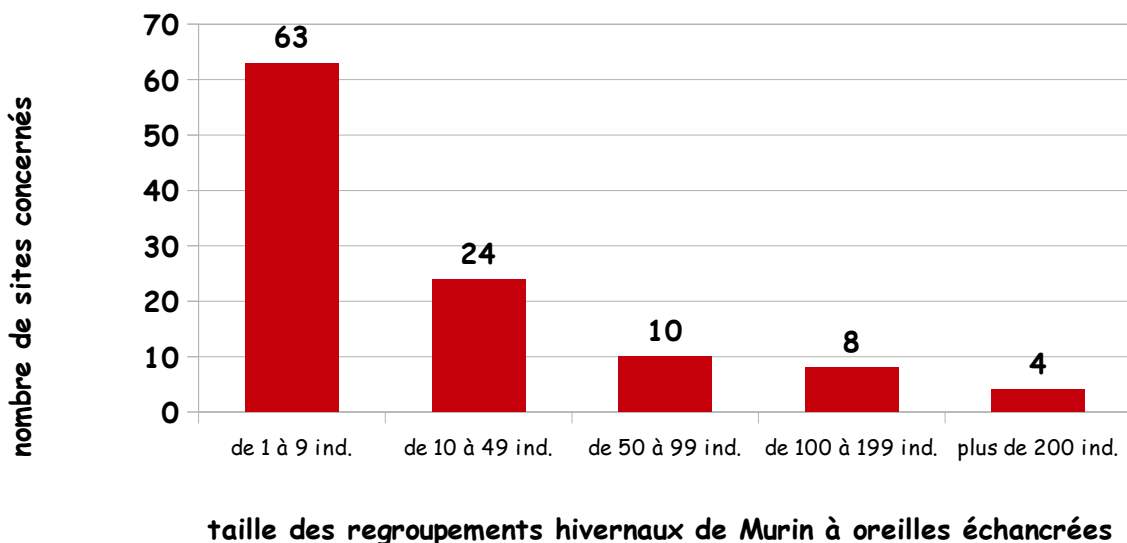


**document 15** répartition des effectifs de Murin à oreilles échançrées en fonction de la taille des regroupements hivernaux



**document 16** nombre de sites visités en fonction des effectifs de Murin à oreilles échançrées qu'ils abritent

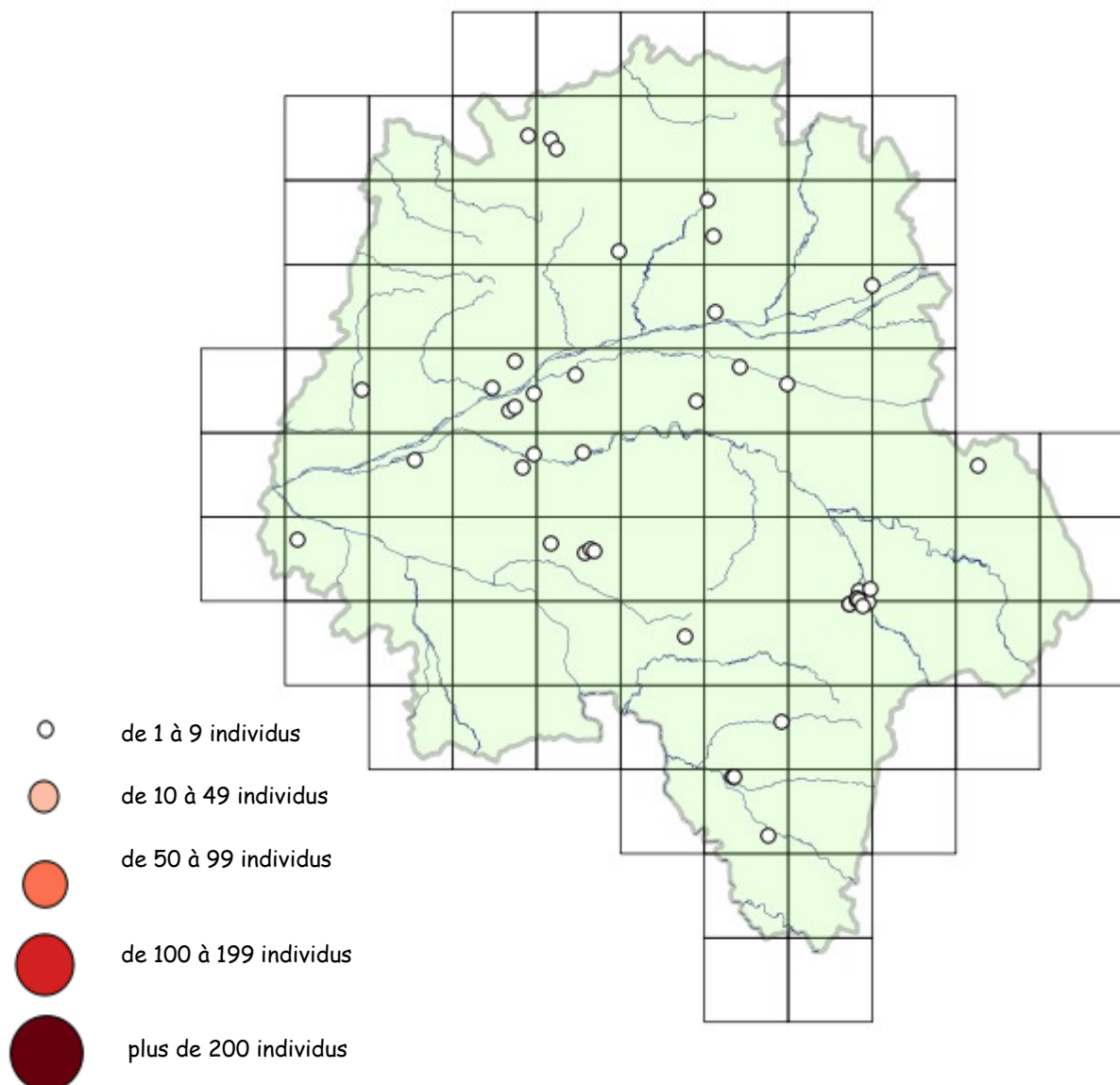


**Murin de Bechstein *Myotis bechsteinii***

nombre de sites fréquentés : 45

nombre total d'individus : 76

nombre maximum par site : 8



**Grand murin *Myotis myotis***

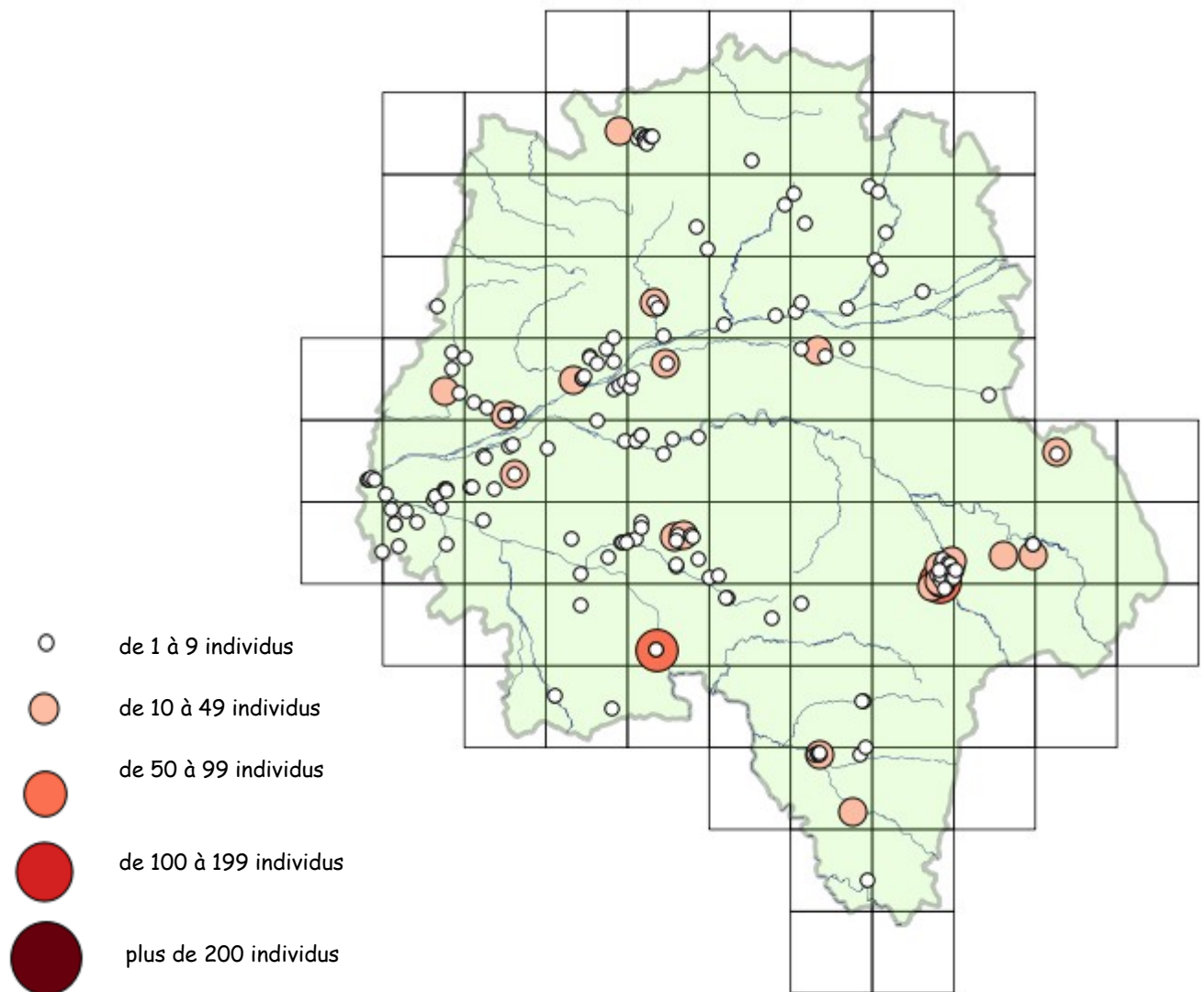
Le Grand murin se rencontre assez communément : 2 sites sur 5 abritant des chiroptères accueillent du Grand murin.

Mais les effectifs sont souvent modestes. Le plus gros rassemblement hivernal connu en Indre-et-Loire est de 72 individus en vallée de la Vienne.

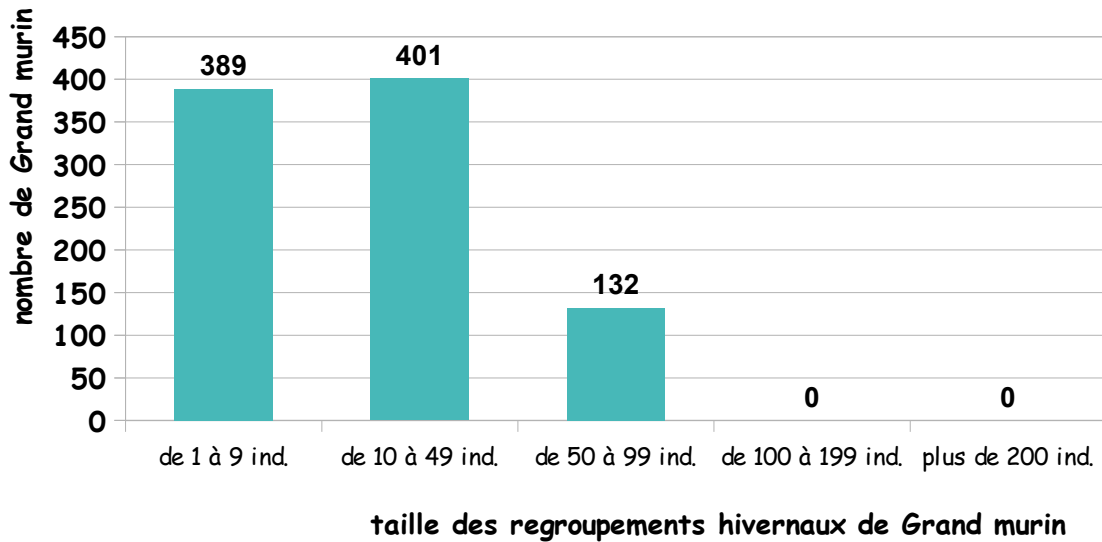
nombre de sites fréquentés : 171

nombre total d'individus : 922

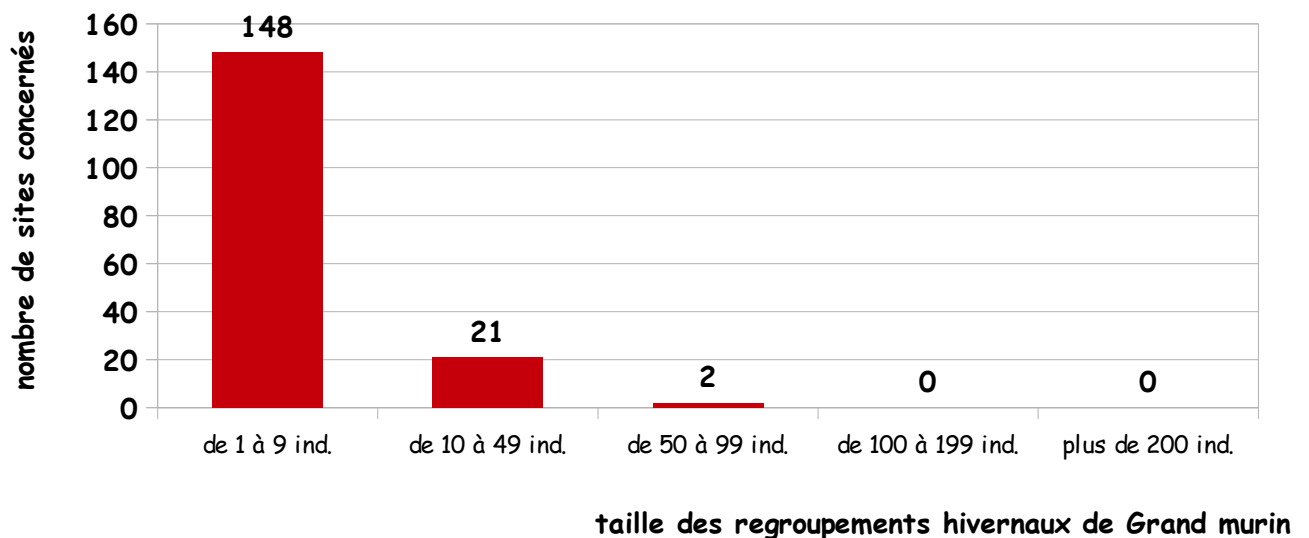
nombre maximum par site : 72



**document 17 répartition des effectifs de Grand murin en fonction de la taille des regroupements hivernaux**



**document 18 répartition des effectifs de Grand murin en fonction de la taille des regroupements hivernaux**



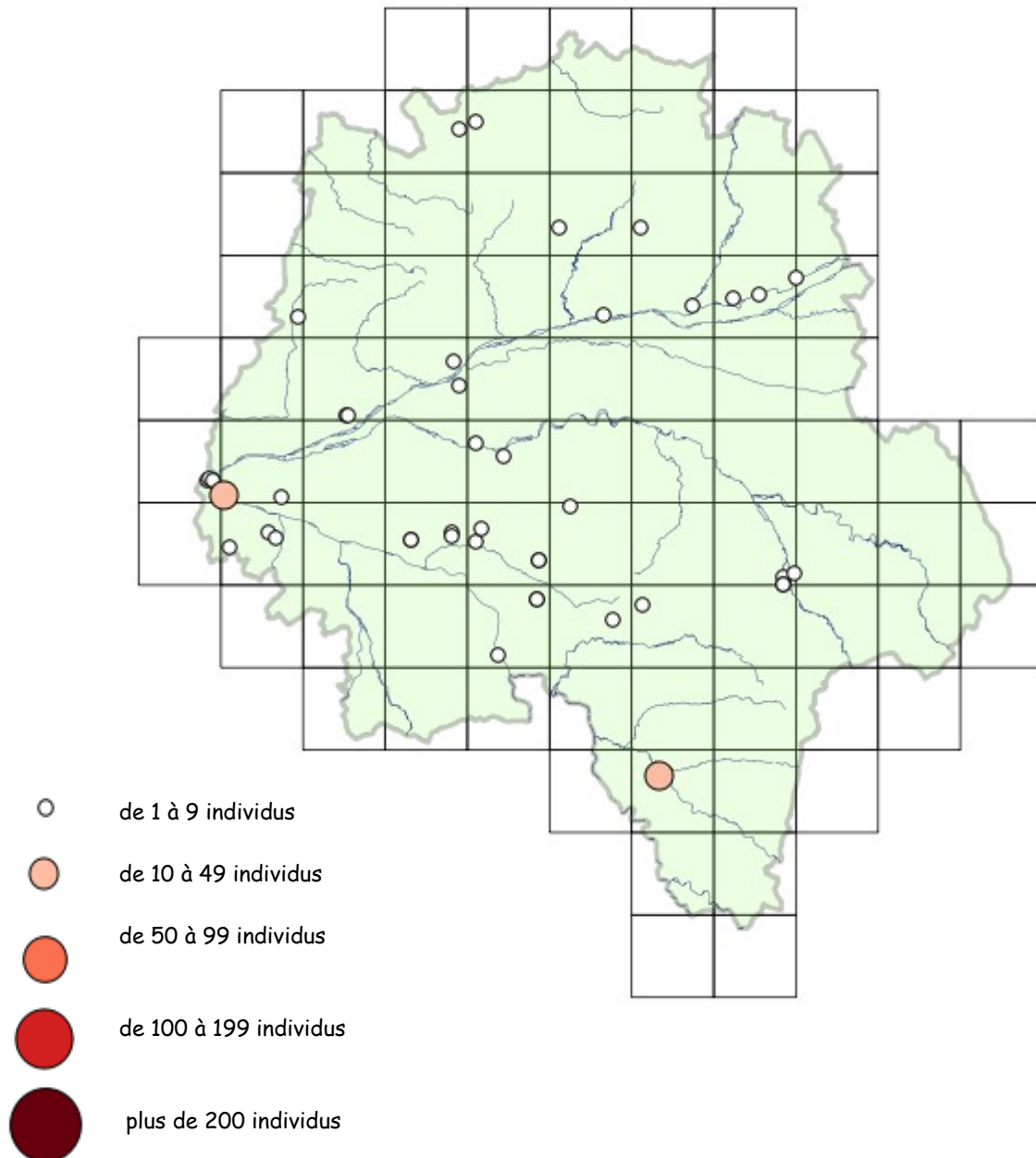
**Pipistrelle indéterminée** *Pipistrellus species*

Observée la plupart du temps en entrée de carrière ou dans les habitats troglodytiques.

nombre de sites fréquentés : 43

nombre total d'individus : 125

nombre maximum par site : 10



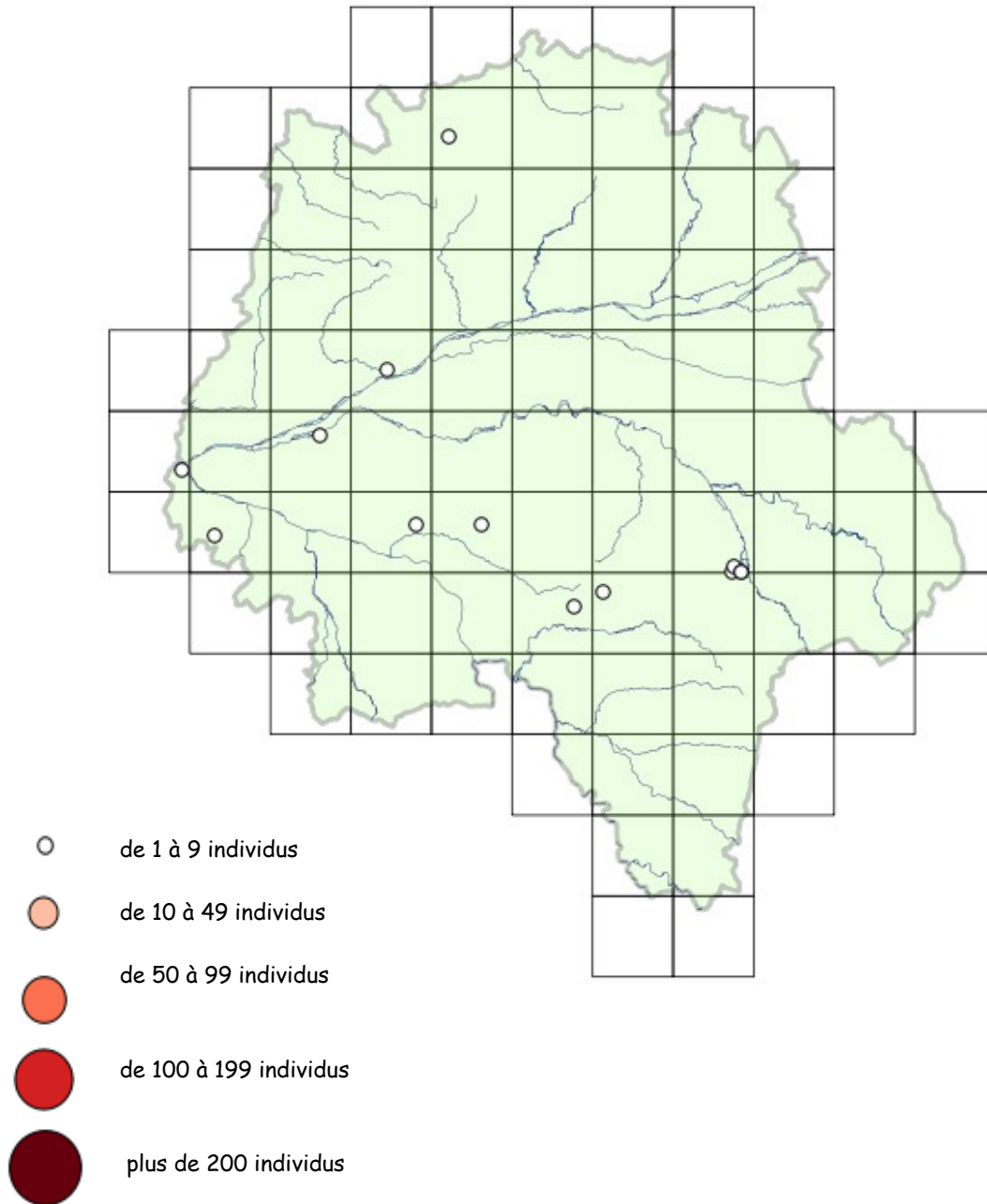
**Sérotine commune** *Eptesicus serotinus*

Observée la plupart du temps en entrée de carrière ou dans les habitats troglodytiques.

nombre de sites fréquentés : 13

nombre total d'individus : 17

nombre maximum par site : 2



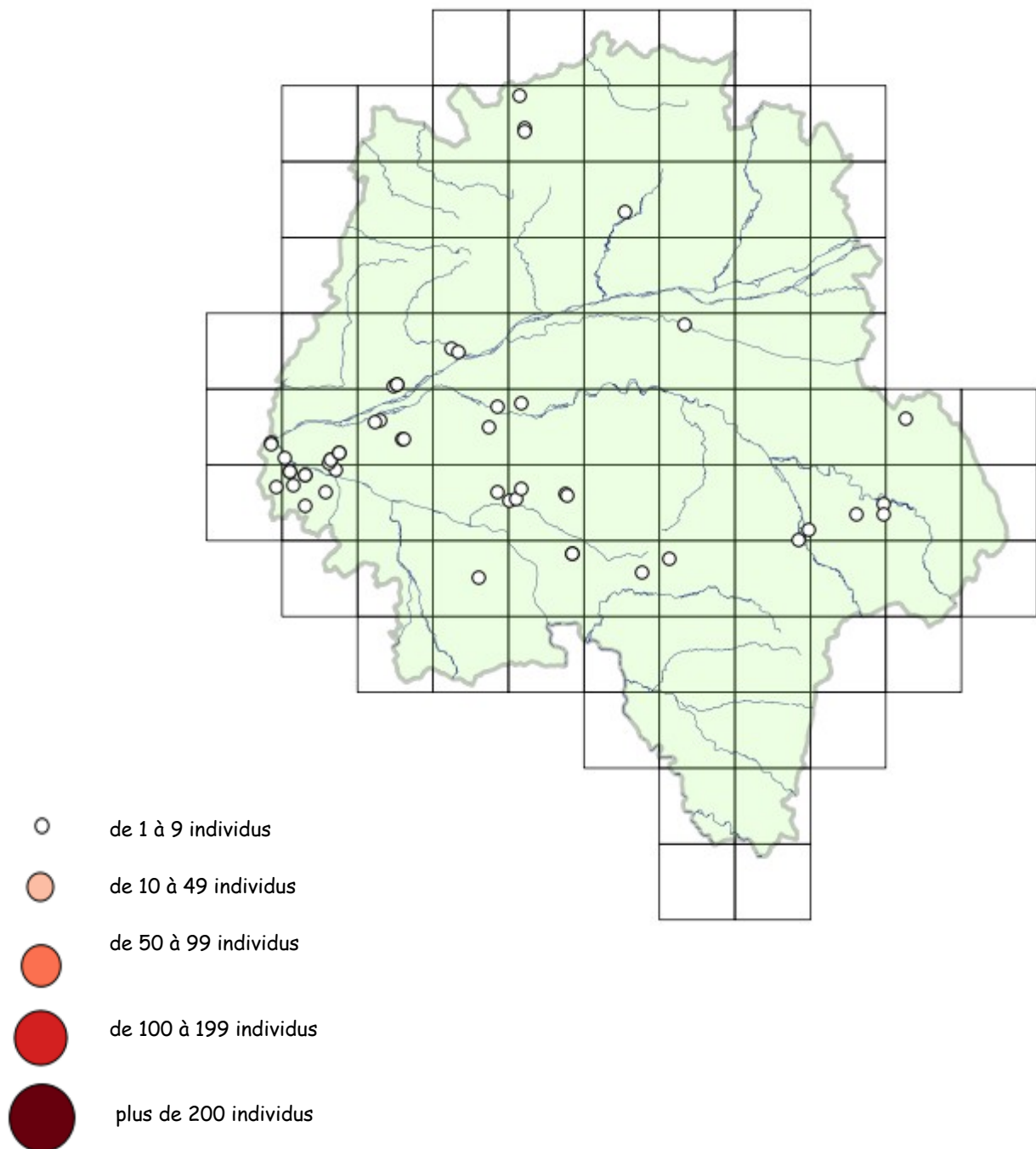
**Barbastelle d'Europe** *Barbastella barbastellus*

Observée la plupart du temps en entrée de carrière, dans les tunnels ou dans les habitats troglodytiques.

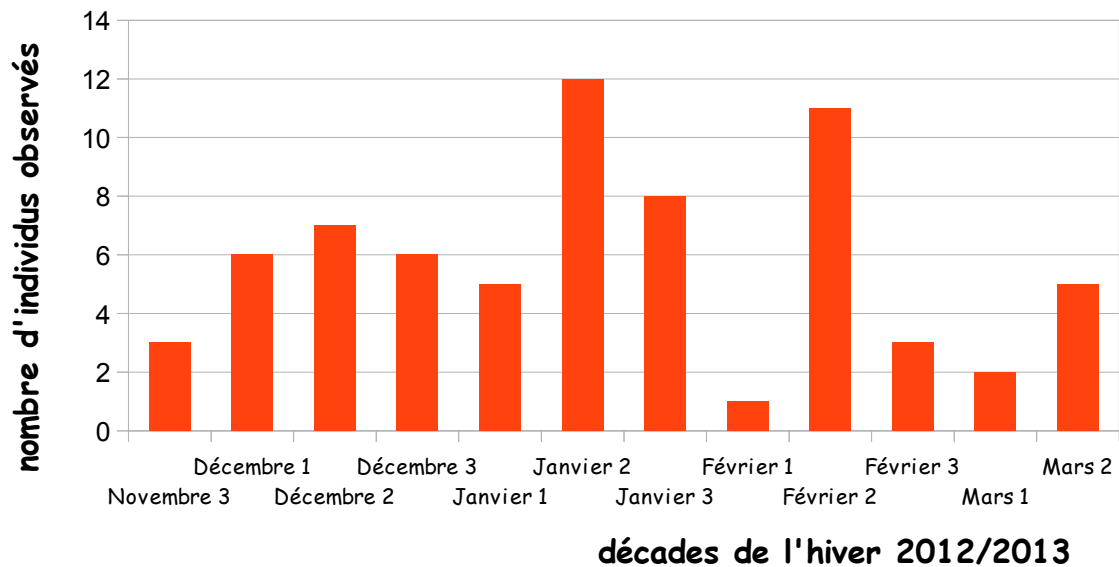
nombre de sites fréquentés : 46

nombre total d'individus : 71

nombre maximum par site : 9



**document 19 répartition des observations de Barbastelle d'Europe  
au cours de l'hiver 2012/2013**



Les observations de Barbastelle d'Europe paraissent plus fréquentes dans la première moitié d'hiver. Un traitement des données sur plusieurs hivers pourra valider ou infirmer cette hypothèse.

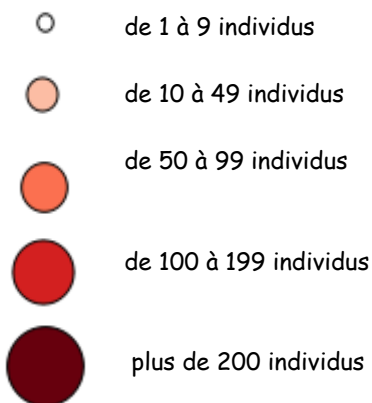
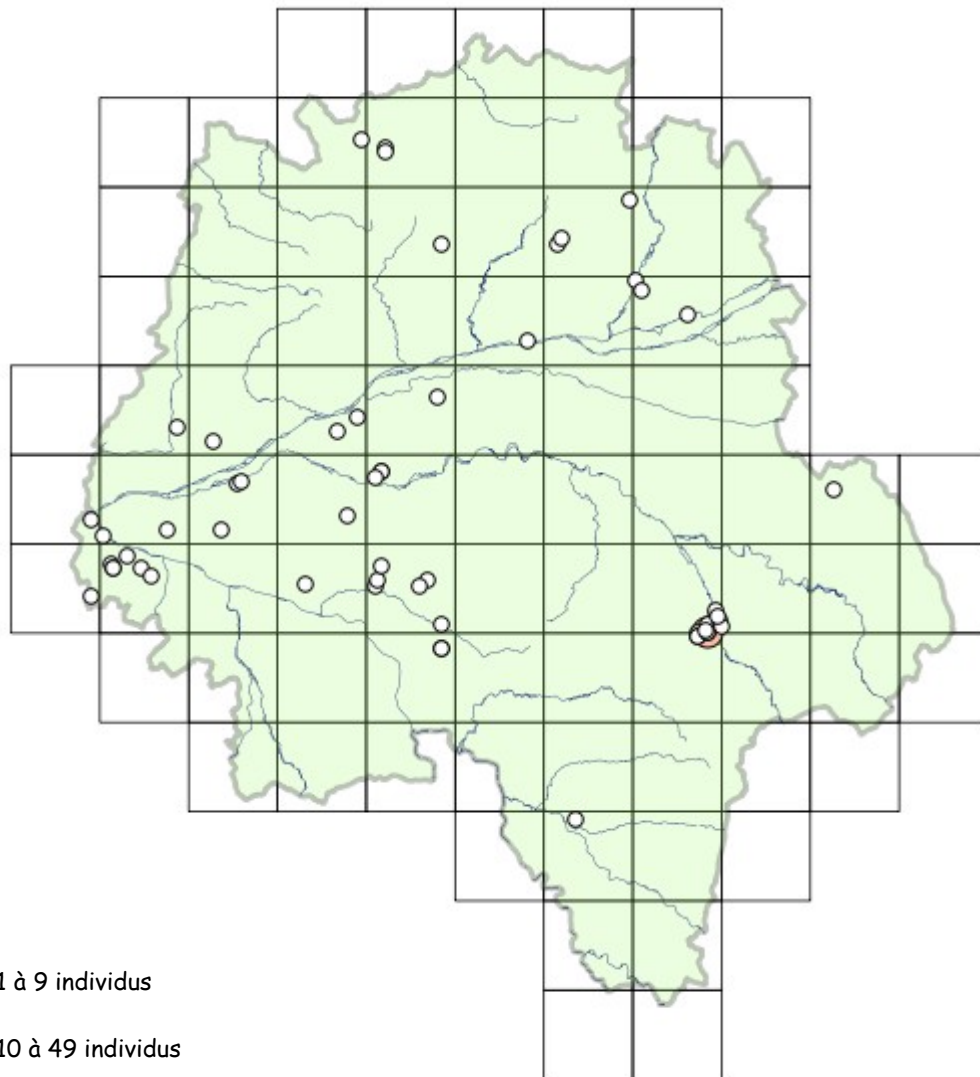


**Oreillard indéterminé** *Plecotus species*

nombre de sites fréquentés : 54

nombre total d'individus : 113

nombre maximum par site : 14



***Minioptère de Schreibers* *Miniopterus schreibersii***

1 individu observé à Beaulieu-les-Loches le 01/02/2013 (J. PRESENT; R. BAETA)

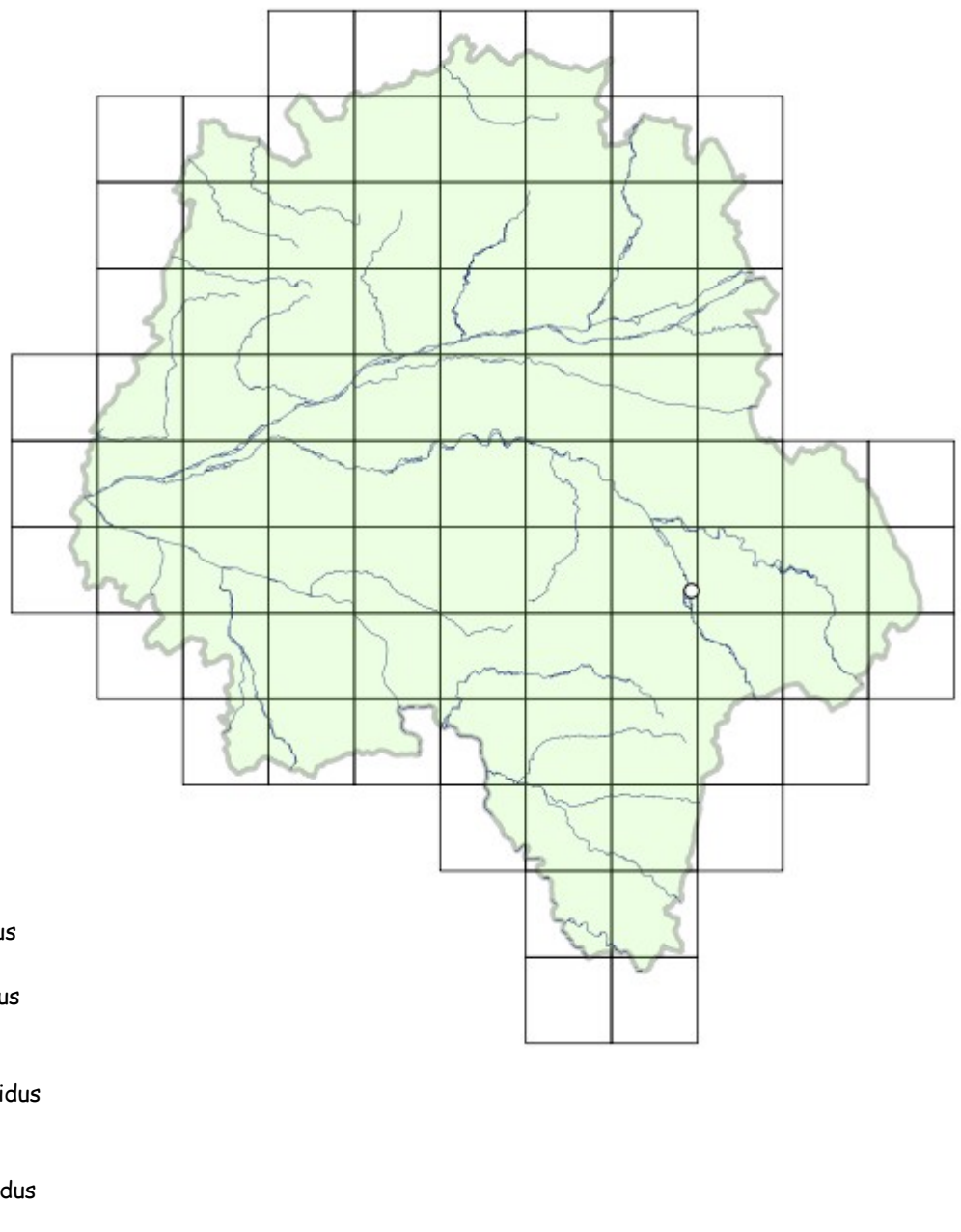
La précédente -et unique- observation de l'espèce dans l'Indre-et-Loire remonte au 05/01/2010 sur la commune de Thizay (F. GIRARDOT). L'espèce n'a pas été recontactée l'hiver suivant sur le site (V. DHUICQUE ; E. SARAZIN).

nombre de sites fréquentés : 1

nombre total d'individus : 1

nombre maximum

par site : 1



### III / Conclusion et remerciements

Pour mesurer le chemin parcouru ces derniers hivers par la chiroptérologie en Indre-et-Loire, il suffit d'évoquer l'état initial dressé par le Plan d'Action Régional en 2009 qui cite seulement 1107 chauves-souris recensées en 6 sites prospectés durant l'hiver 2007/2008 (source : Plan d'Actions Chiroptères en Région Centre 2009/2013 - Sologne Nature Environnement - Juin 2009).

Les résultats de cet hiver n'auraient pu être obtenus sans la coordination des prospections et les échanges amicaux entre les associations. Nous devons conserver cette dynamique positive pour améliorer encore la connaissance des Chiroptères dans notre département.

Je tiens à remercier tous les bénévoles qui ont participé aux prospections et aux comptages hivernaux, ainsi que les personnes qui ont apporté une relecture critique de ce document.

Remerciement particulier à Eric SANSAULT pour son aide précieuse en matière de cartographie des données.