

III / Hiérarchisation des sites d'hibernation

1) méthode

Une note d'importance est attribuée à chaque site selon la nouvelle méthode de hiérarchisation des sites à chiroptères (Plan National d'Actions Chiroptères, novembre 2013).

Les données utilisées sont celles des deux derniers hivers (2012/2013 et 2013/2014), c'est-à-dire depuis la mise en place des comptages concertés.

La note prend en compte :

- la **sensibilité de l'espèce**
- la **responsabilité régionale vis-à-vis de l'espèce**
- l'**effectif maximum observé sur les hivers étudiés**

2) cas des réseaux de cavités

Certains sites appartenant clairement à un réseau de gîtes sont regroupés pour le calcul de la note. La surface de ces réseaux de cavités n'excède jamais un disque de 5km de rayon reprenant la définition usitée (ARTHUR L, S. AULAGNIER, B. FAUVEL P. GIOSA, A.HAQUART, G. ISSARTEL, J. ROS & S.G. ROUE 2000. Suivi des populations des espèces jugées prioritaires. Année 1999. Rapport Plan de Restauration des Chiroptères, SFPEM, Paris, 23 pp.)

Ces regroupements de cavités répondent à la **nécessité de prendre en compte la mobilité des chiroptères en hiver** et permettent aussi d'obtenir une **image des populations plus proche de la réalité.**

Une nouvelle fois, une coordination des comptages est nécessaire pour **recenser les chiroptères des cavités de l'ensemble du réseau sur un temps très court** (souvent un WE. Cela permet d'obtenir une précision indispensable à une possible exploitation des données.

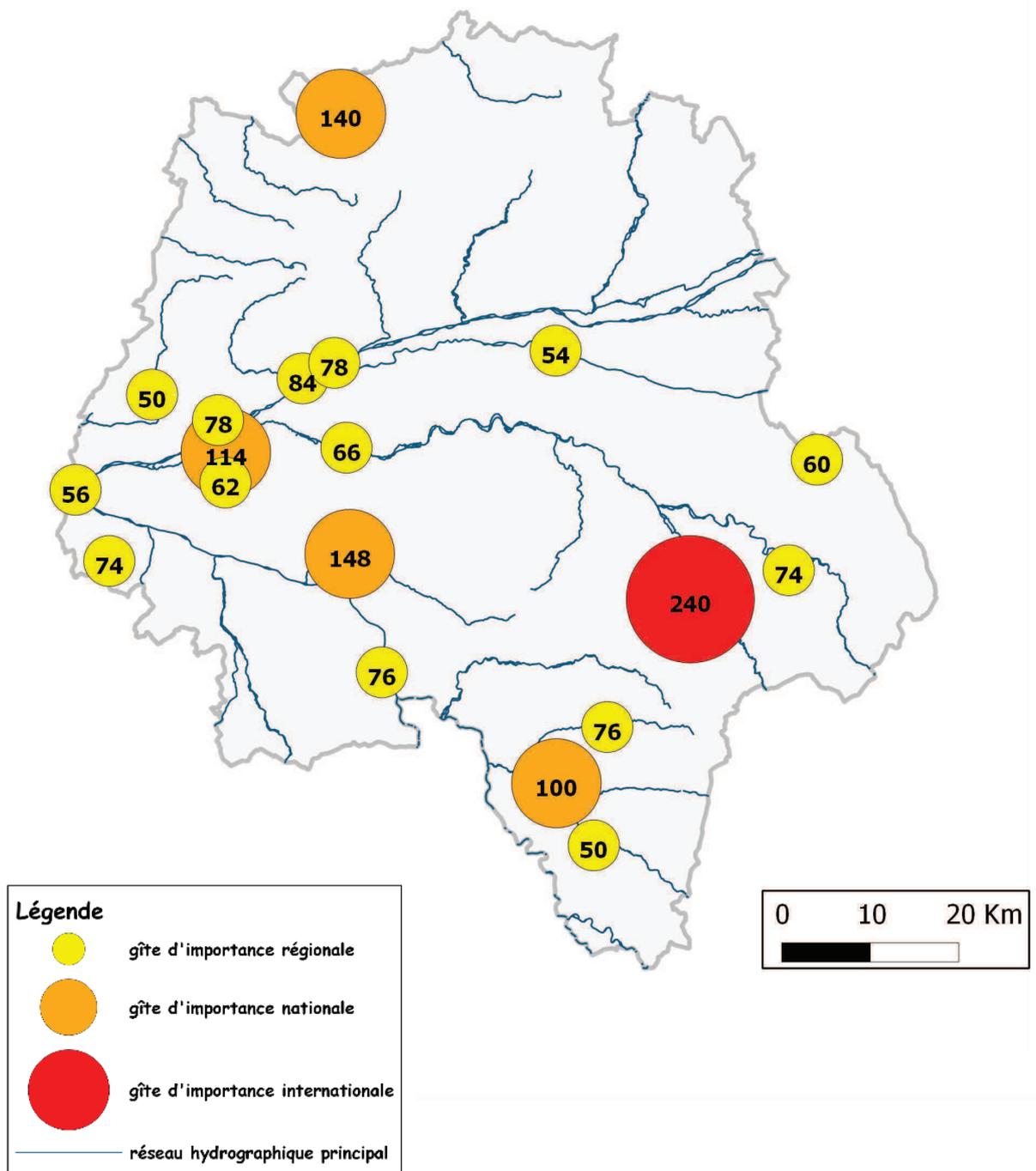
3) résultats

Le département d'Indre-et-Loire accueille :

- **1 site d'importance internationale** : le bassin lochois
- **4 sites d'importance nationale** : la vallée de la Manse, les communes de Saint-Paterne Racan, du Grand-Pressigny et de Rigny-Ussé
- **14 sites d'importance régionale**

Cette hiérarchisation met en exergue la valeur patrimoniale incontestable des populations de chiroptères en hiver du département.

Ce doit être un **outil de diagnostic** à l'intention des administrations, des associations et des particuliers qui souhaitent oeuvrer pour la protection des chiroptères dans l'Indre-et-Loire, dans la région Centre, et même aux échelles nationale et européenne.



Document 6 cartographie des sites d'hibernation principaux en Indre-et-Loire avec leur note d'importance

Remerciements à François GAY et à Eric SANSAULT pour leur relecture.