

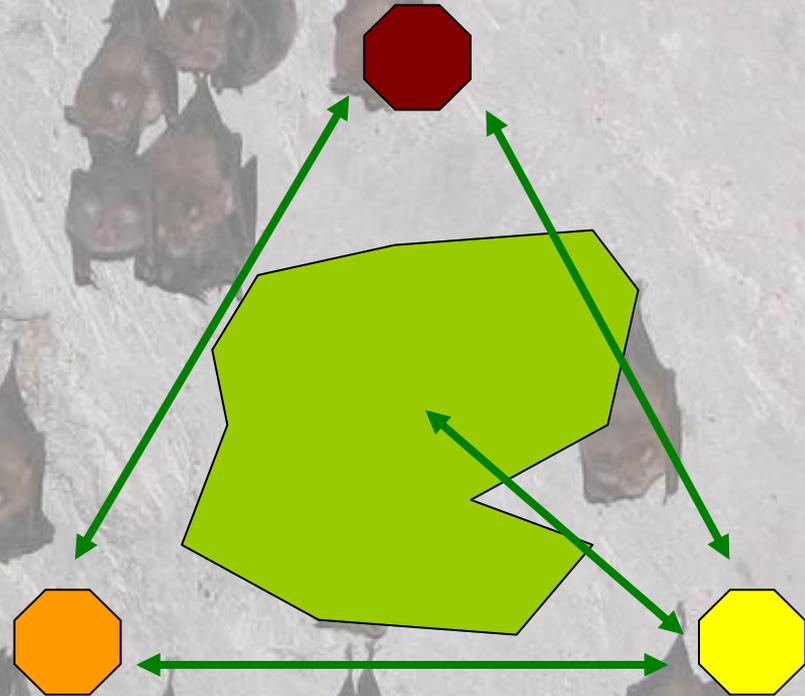


**Vers un réseau de sites préservés à chauves-souris :
exemple du Conservatoire d'espaces naturels de Picardie**



Les chauves-souris : une intervention complexe...

- Sites d'hibernation
- Sites de mises-bas
- Sites de swarming
- Terrains de chasse et corridors



Distances entre les différents sites de vie varient en fonction des espèces

... pour des enjeux sociétaux forts

- 
- des espèces indicatrices du cadre de vie (paysage/pollution...)
 - de grandes consommatrices d'insectes : limitation des ravageurs
 - maintien de la biodiversité : espèces rares et menacées

Actions engagées en Picardie

Dans le cadre :

- du plan de restauration national des Chiroptères 2008-2012
- de la déclinaison régionale 2009-2013 du plan d'action national
- des deux plans d'actions Conservatoire – ONF : 2008/2009 et 2011/2012

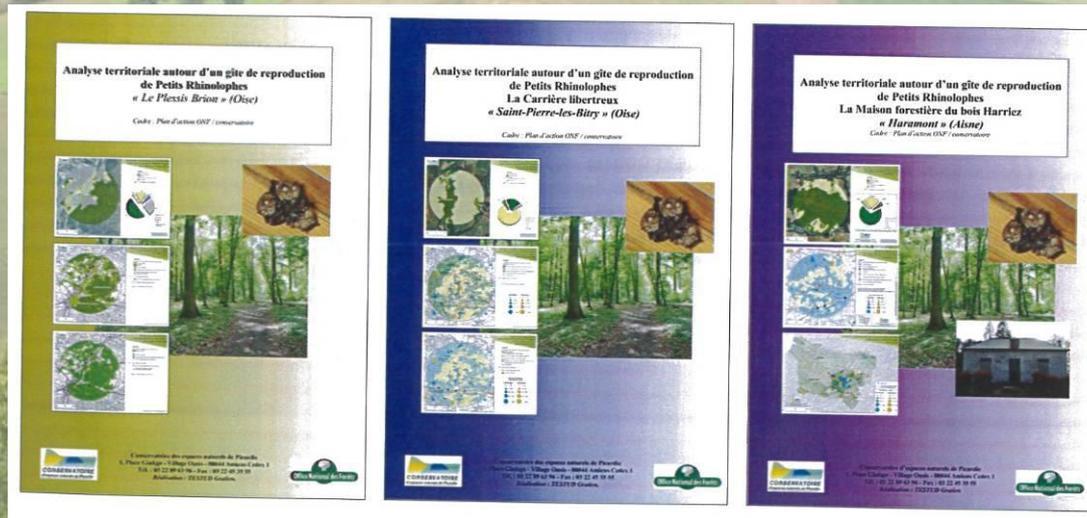
Objet : Chauves-souris et espaces boisés

Objet : préservation de sites d'hibernation/mises-bas



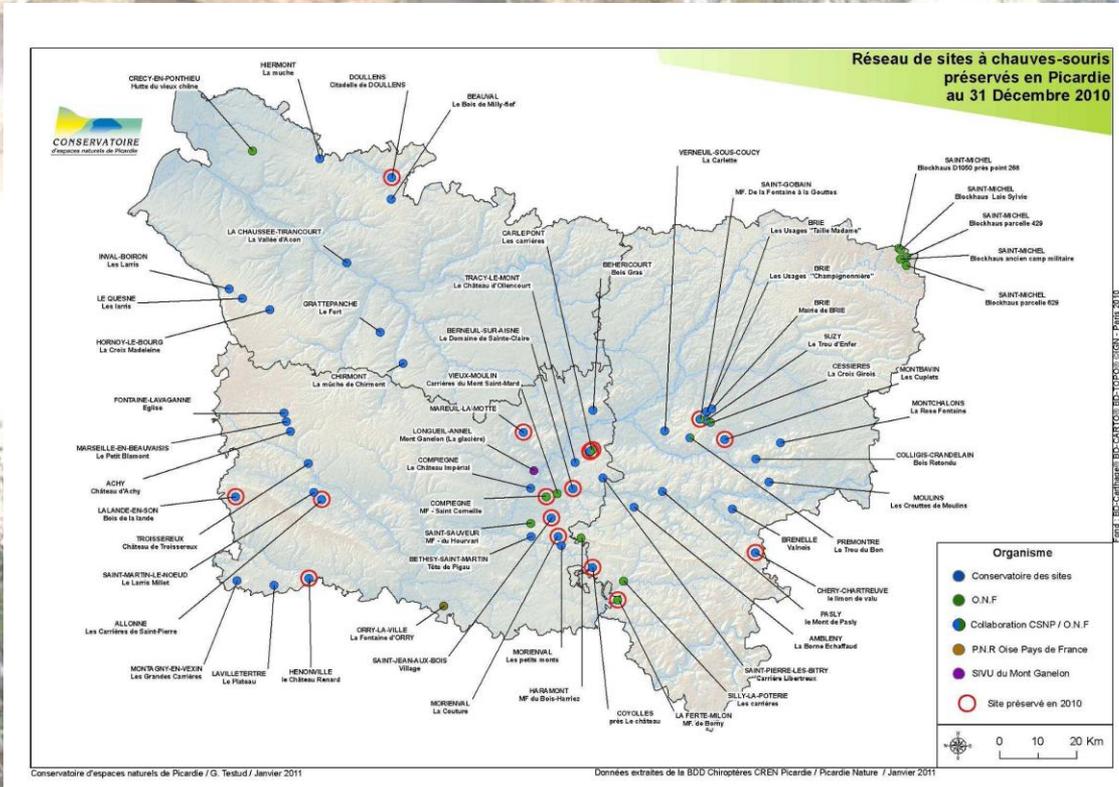
Actions réalisées en Picardie par le Conservatoire (1)

- Inventaires / amélioration des connaissances
- Analyse foncière et spatiale autour de colonies de mise-bas



Actions réalisées en Picardie par le Conservatoire (2)

→ Aménagements de sites d'hibernation / mise-bas



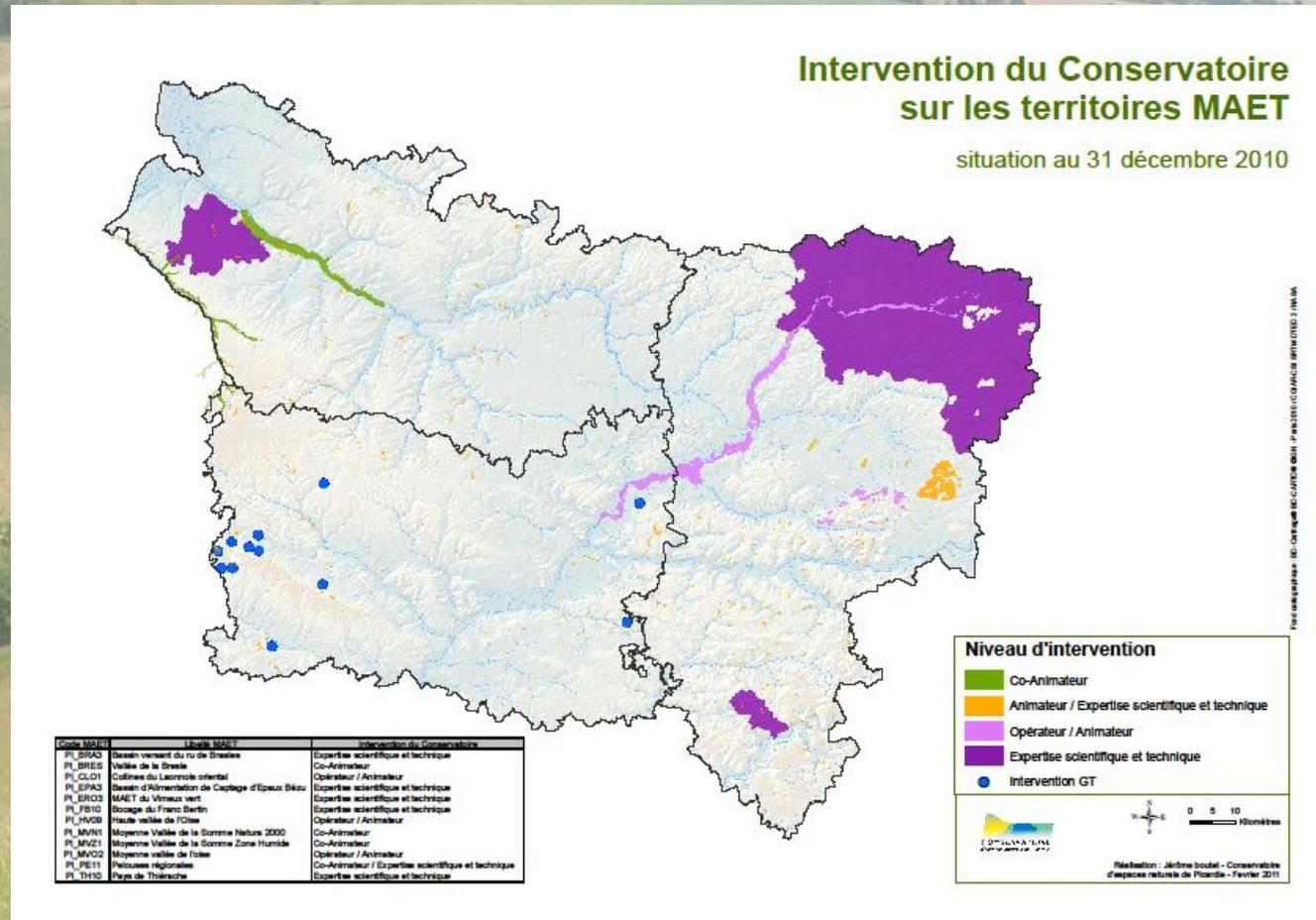
Un maillage cohérent de sites préservés tous les 5 à 10 km est visé

En 2010 : 51 sites gérés (43 sites souterrains et 8 sites de mise-bas)



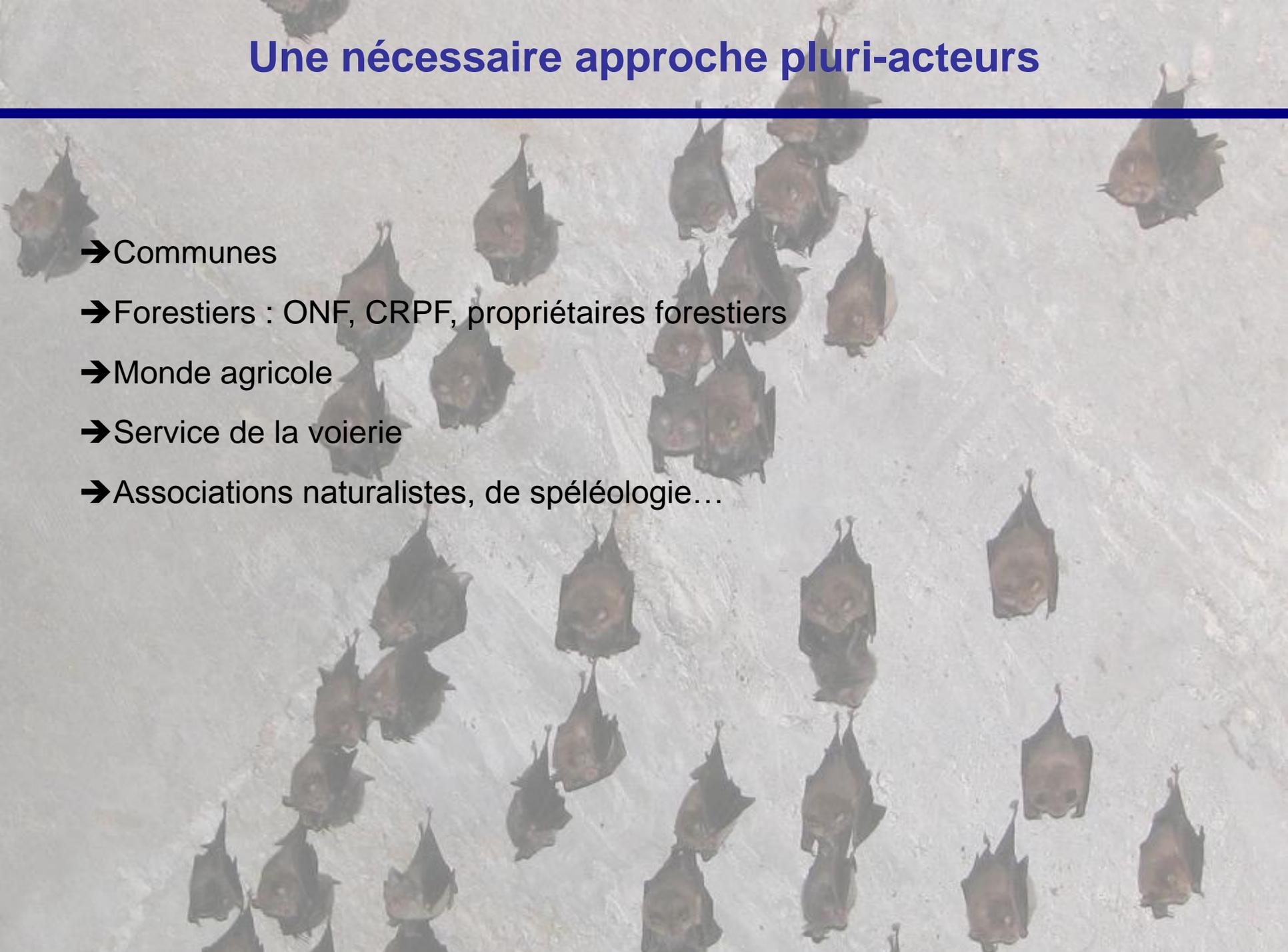
Actions réalisées en Picardie par le Conservatoire (3)

➔ Aide au montage de MAE / corridors biologiques



Une nécessaire approche pluri-acteurs

- Communes
- Forestiers : ONF, CRPF, propriétaires forestiers
- Monde agricole
- Service de la voirie
- Associations naturalistes, de spéléologie...



Quelques résultats concrets

→ Picardie : en période de mise-bas

Nom scientifique	Nombre d'individus (femelles et jeunes) maximal connu en période de mise-bas (2001-2011)	Nombre d'individus (femelles et jeunes) maximal connu en période de mise-bas préservé par le Conservatoire (2001-2011)	Nombre total de sites de mise-bas connus (2001-2011)	Nombre de sites de mise-bas préservés par le Conservatoire (fin 2010)	Nombre total de sites de mise-bas préservés (ONF, PNR...) (fin 2010)
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	738	560	5	2	2
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	2294	680	45	9	15
<i>Myotis myotis</i>	848	362	3	3	3
<i>Myotis emarginatus</i>	1060	380	8	2	2
<i>Myotis bechsteinii</i>	—	—	—	0	0

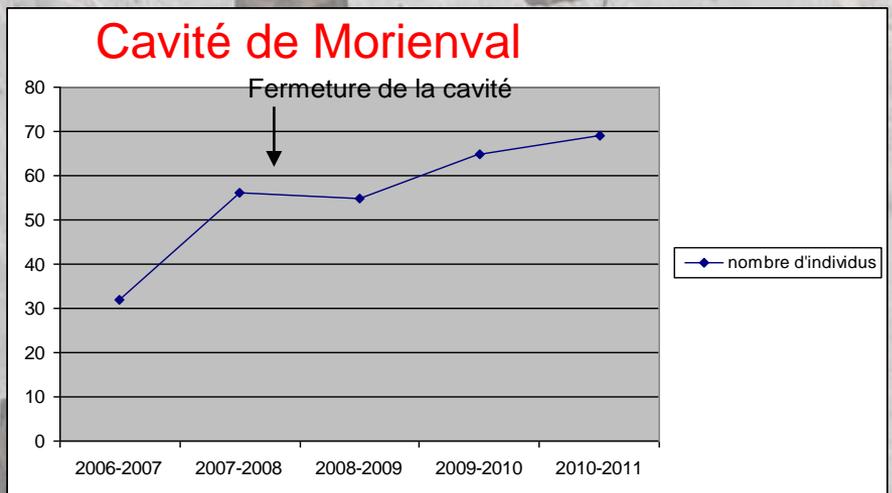
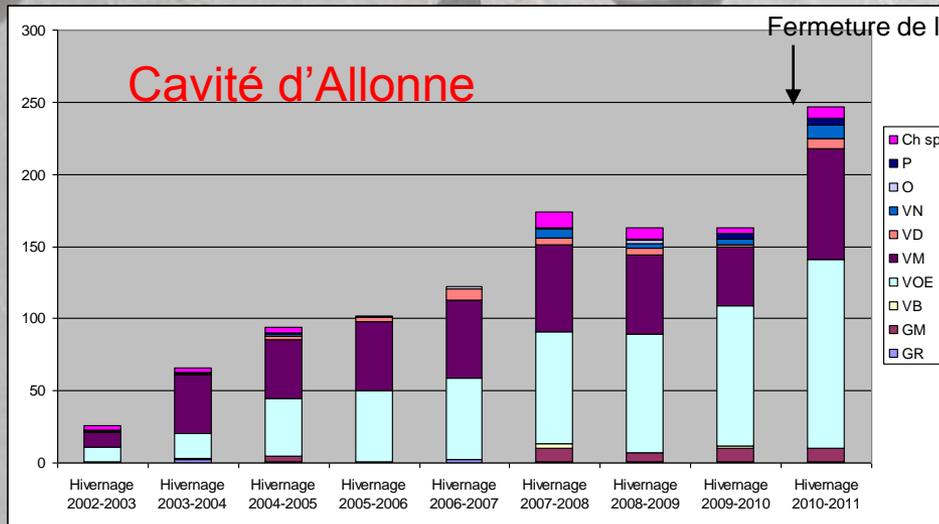
Quelques résultats concrets

→ Picardie : en période d'hibernation

Nom scientifique	Nombre d'individus maximal connu en période d'hibernation (hiver 200/2001 à hiver 2010/2011)	Nombre d'individus maximal connu en période d'hibernation préservé par le Conservatoire (hiver 200/2001 à hiver 2010/2011)	Nombre total de sites d'hibernation connus (hiver 200/2001 à hiver 2010/2011)	Nombre de sites d'hibernation préservés par le Conservatoire (fin 2010)	Nombre total de sites d'hibernation préservés (ONF, PNR...) (fin 2010)
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	1011	242	186	35	36
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	4561	1039	301	35	37
<i>Myotis myotis</i>	613	158	159	36	37
<i>Myotis emarginatus</i>	2064	895	135	41	41
<i>Myotis bechsteinii</i>	69	17	69	27	28

Quelques résultats concrets

→ Doublement des effectifs généralement sur une période de 5 ans après « fermeture » d'une cavité





Merci de votre
attention

