Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823) Nom Lézard vivipare **Données** brutes (actuelles et passées) Vert: 2004-2013 - Orange: 1994-2003 - Rouge: < 1994 Nombre de mailles 10 km x 10 km où l'espèce est présente - Basse-Normandie: 177. - Haute-Normandie: 80. Nombre de mailles 10 km x 10 km où l'espèce n'a pas été observée depuis au moins 20 ans - Basse-Normandie: 7, soit -9% de la zone d'occupation historique. - Haute-Normandie: 6, soit -46% de la zone d'occupation historique. Données Zone d'occupation estimée et statut de rareté - Basse-Normandie: entre 1 284 et 2 832 km², commun. élaborées - Haute-Normandie: entre 564 et 1280 km², assez commun. pour l'évaluation Dynamique de l'espèce - Régression au cours du XX^e siècle : moyenne en Basse-Normandie mais très forte en Haute-Normandie (la campagne de Trun/14/61, le Perche méridional/61, la pointe de Caux/76, le plateau du Vexin/27). - Régression probablement accentuée depuis les années 1970 à cause de l'intensification des pratiques agricoles (le Bessin/14, le Pays d'Auge/14, la « plaine » d'Alençon/61, la laine de Sées/61, le Perche central/61, le Roumois/27, le Pays de Caux/76, le Petit-Caux et l'Aliermont/76). - Régression probablement toujours assez forte depuis 2004 aussi bien en Basse-Normandie qu'en Haute-Normandie où l'espèce n'a pas été revue depuis plus de 10 ans dans respectivement 33% et 44% des mailles actuelles malgré une pression de prospection sans précédents. - Espèce euro-sibérienne. **Autres** - En déclin en Bretagne (Le Garff et Paysant com. pers.), « vulnérable » informations dans les Pays-de-la-Loire (Marchadour 2009c), « en danger critique » dans le Centre (Dohogne 2012). - Présente dans les deux régions administratives normandes. **Possibilités** - Présente dans les cinq régions limitrophes mais les populations sont d'immigration assez fragmentées en Bretagne, localisées et fragmentées au nord des

Pays-de-la-Loire (Mayenne), extrêmement rare dans le Centre, en déclin dans le sud-ouest de l'Ile-de-France (Rivallin com. pers.) ainsi que dans l'ouest de la Picardie (Picardie Nature 2013). Les possibilités d'immigration semblent se réduire.

Evaluation initiale

Réduction de la taille de la population estimée entre -20% et -30% depuis 1993 dont les causes n'ont peut-être pas cessé (A2) en se basant sur l'observation directe (a), la réduction de la zone d'occupation et de la qualité de l'habitat (c).

- Basse-Normandie : Quasi menacée (NT) pr. A2ac.
- Haute-Normandie : Quasi menacée (NT) pr. A2ac.

Ajustement de la catégorie préliminaire

Aucun changement n'est apporté à la catégorie préliminaire car même si le Lézard vivipare est commun en Basse-Normandie et assez commun en Haute-Normandie, sa disparition locale est avérée dans de nombreux secteurs, y compris dans les régions limitrophes. Il ne faut donc pas s'attendre à un effet substantiel de sauvetage. En outre, les changements climatiques devraient être théoriquement défavorables à cette espèce d'affinité bioclimatique boréale.

Basse-Normandie : Quasi menacée pr. A2ac

Haute-Normandie : Quasi menacée pr. A2ac