

Phénologie de la reproduction du Canard colvert en Aquitaine

Méthodes

Les données de Canard colvert (*Anas platyrhynchos*) ont été extraites pour l'Aquitaine entre le 1 janvier 2008 et le 14 décembre 2015 sur la base de données (faune-aquitaine.fr). Afin de mettre en évidence la phénologie de reproduction, seules les données correspondant à des « Jeunes en duvet ou jeunes venant de quitter le nid et incapables de soutenir le vol sur de longues distances » (code atlas 13 sur BioloVision) ont été utilisées. On considère que lorsqu'il n'y a plus d'observations de jeune non volants dans la base cela signifie que l'ensemble des nichées sont volantes. La phénologie des jeunes non volant sur l'année a été modélisée selon une loi normale.

Résultats

Pour la période considérée (2008-2015), 2 285 données de jeunes non volants de Canard colvert ont été extraites de la base Faune-Aquitaine.fr. Ces données ont été collectées par 253 observateurs différents. La moitié des nichées sont observées entre le 27 Avril et le 19 Juin et 95% sont observées entre le 7 mars et le 9 aout (Figure 1).

Pour évaluer la fin de la période de reproduction du Canard colvert les effectifs cumulés d'observation de jeunes non volant ont été calculés (Figure 2). Ainsi, à la date du 20 juillet, 94% des nichées non volantes ont été observées et il faut attendre le 15 aout pour atteindre la valeur de 99.5% (Figure 2).

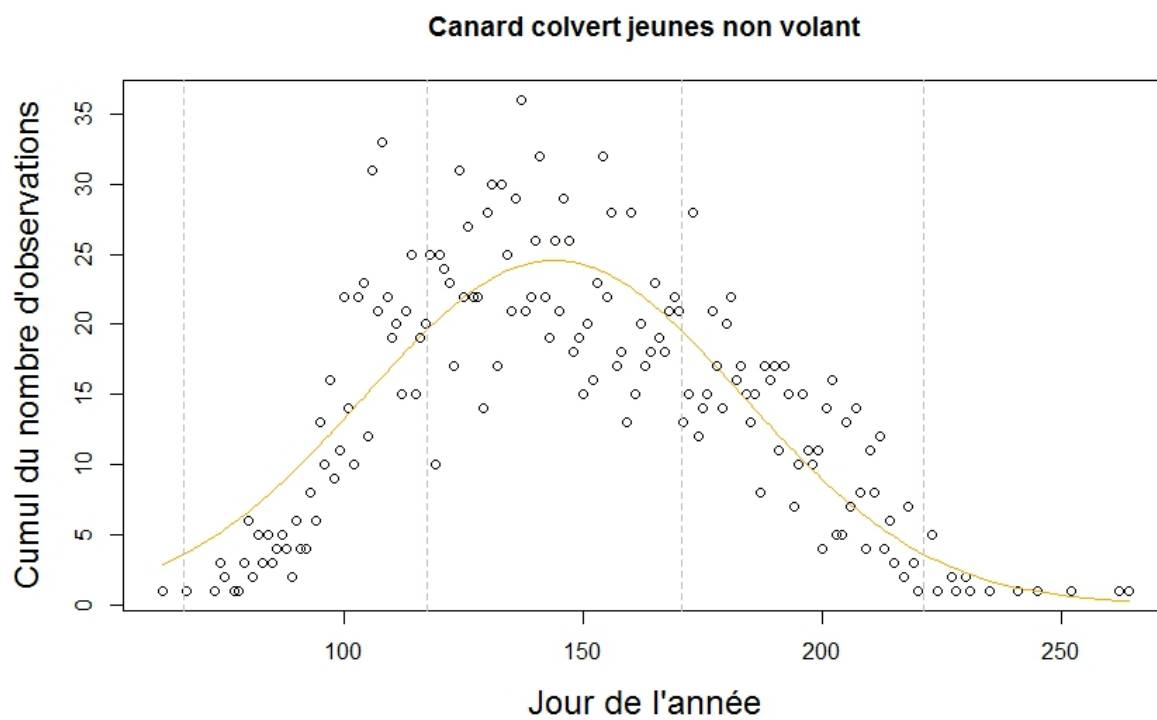


Figure 1 : Phénologie des observations jeunes non volants Canard colvert en Aquitaine (n = 2 285)

Phénologie de reproduction du Canard colvert

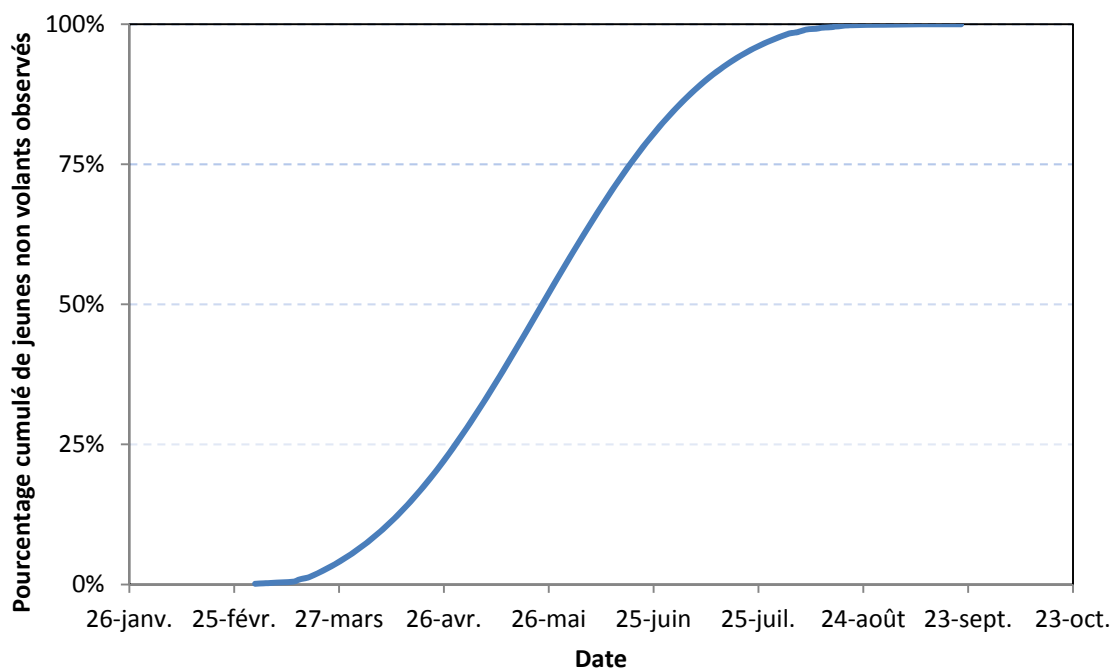


Figure 2 : Pourcentage cumulé de jeune non volants de Canard colvert observés en Aquitaine (2008-2015)