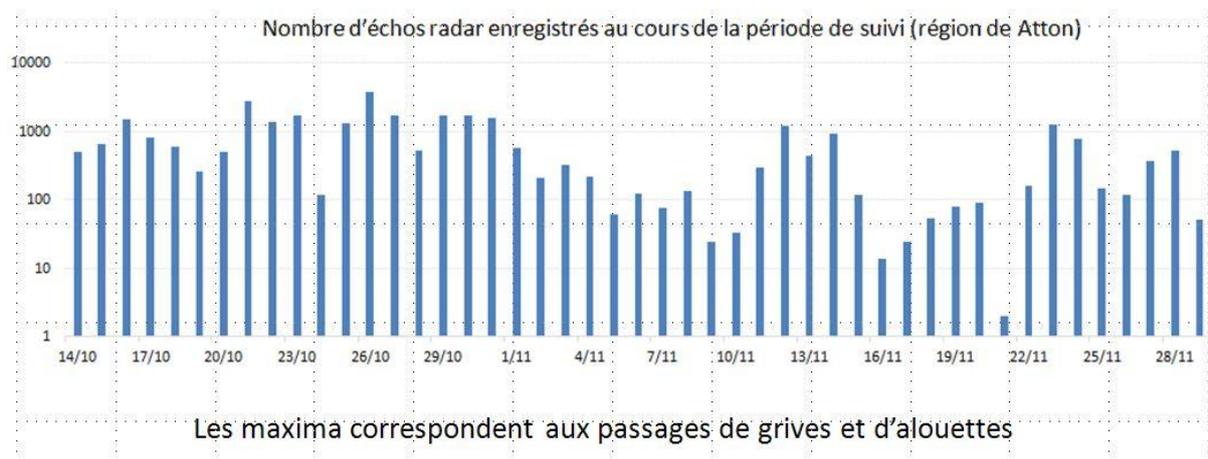


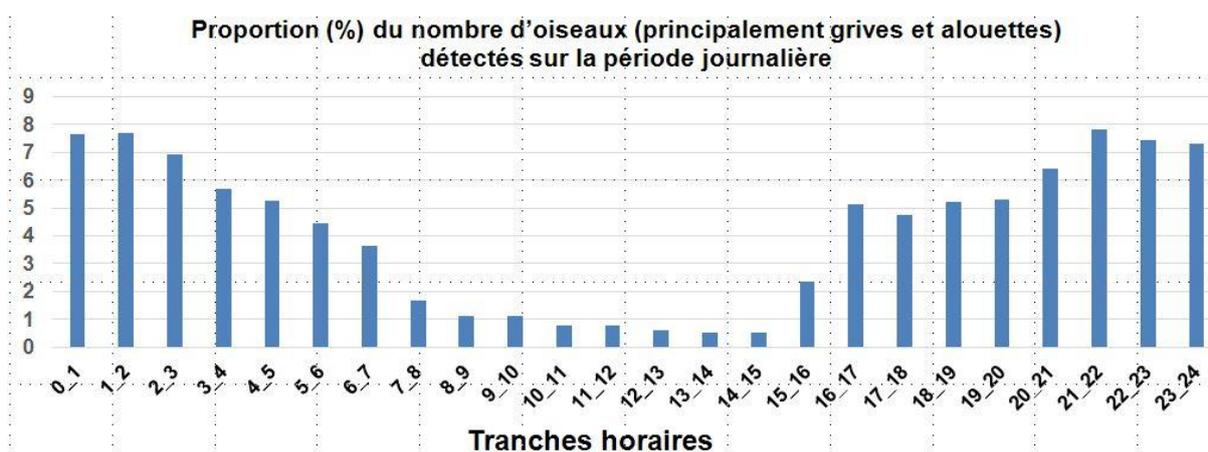
# RADAR ornithologique de la FDC54

Un partenariat FDC62 et FDC54 a abouti à l'achat d'un radar ornithologique de haute technologie permettant le suivi de la migration postnuptiale des oiseaux d'Europe. Un premier suivi de détection des oiseaux en Meurthe-et Moselle a été réalisé du 14 octobre 2016 au 29 novembre 2017. Le radar installé à proximité de la Fédération a fonctionné 24h/24h et donc bien au-delà du réseau naturaliste qui ne compte que durant la journée.



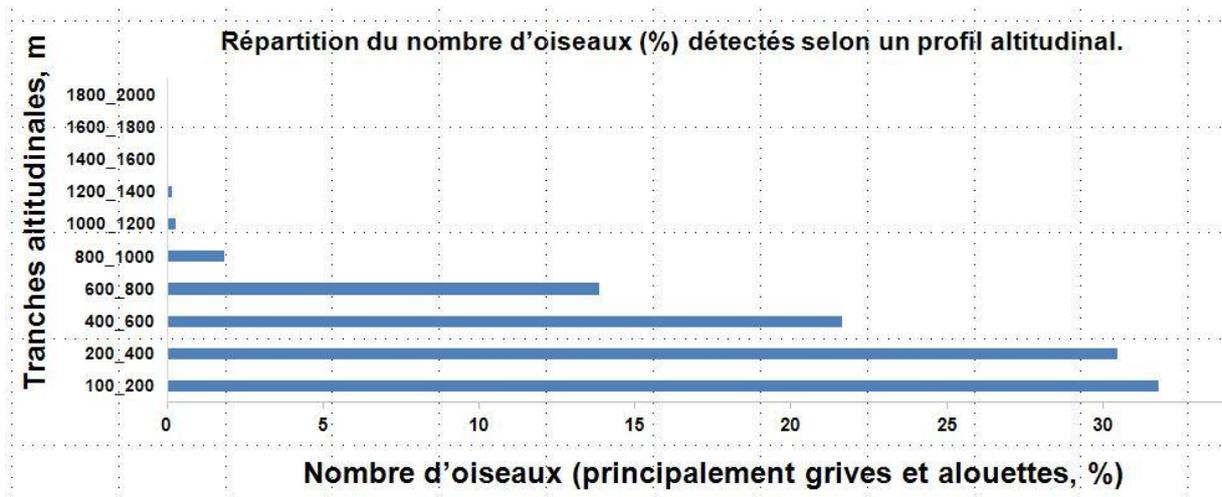
**Graphique 1**

Ce premier graphique montre le nombre d'oiseaux détectés quotidiennement au cours de la période de suivi. Des analyses complémentaires sont en cours mais la précision du radar permet d'affirmer que les maxima qui apparaissent sur le graphique correspondent aux passages des Grives et des Alouettes.



**Graphique 2**

Ce second graphique met en évidence la proportion des oiseaux (notamment les Grives et les Alouettes) migrant de nuit. Cela permet de compléter les chiffres réalisés de jours par les observateurs et de connaître réellement les flux migratoires.



**Graphique 3**

Le pic de détection des Grives et Alouettes du radar se trouve entre 100 et 800 mètres d'altitude et donc, bien au-delà de la capacité humaine à repérer les oiseaux qui se trouvent au-dessous de 100 mètres.