

MORTALITÉ IOWA WINDFARM (B16)

- Parc en fonction depuis 2001 : 89 éoliennes de 97,5 m de hauteur totale
- Situé entre 3 secteurs fauniques d'importance pour l'avifaune
- 2 de ces secteurs : refuges accueillent 40 000 Bernaches du Canada et 20 000 canards par année

Suivis de mortalité¹⁻²:

- 2003 : 2 passereaux, 30 chiroptères
- 2004 : 4 passereaux, 1 rapace, 44 chiroptères

Aucune mortalité concernant la sauvagine pour l'ensemble des suivis

Études comportementales : la présence des éoliennes semble avoir un effet négligeable sur les activités des Bernaches du Canada.

¹ Koford, R., A. Jain, G. Zenner et A. Hancock, 2004. Avian mortality associated with the top of Iowa windfarm. Progress report Calendar year 2003.

² Koford, R., A. Jain, G. Zenner et A. Hancock, 2005. Avian mortality associated with the top of Iowa windfarm. Progress report Calendar year 2004.

Localisation du parc éolien et des trois refuges (Rice Lake, Elk Creek et Hanlontown Slough) en Iowa.

