



**PESCA**  
ENVIRONNEMENT



**11 ANS DE SUIVIS FAUNIQVES AU QUÉBEC**

24 février 2017

EN 11 ANS

30 parcs éoliens

3 premiers A/O

2007 à 2016

71 années de suivis

Méthodologies similaires



# MÉTHODE DE SUIVI

## Protocole provincial :

- Périodes et fréquence
- Échantillonnage
- Technique de recherche
- Tests de standardisation
- Méthode de calculs





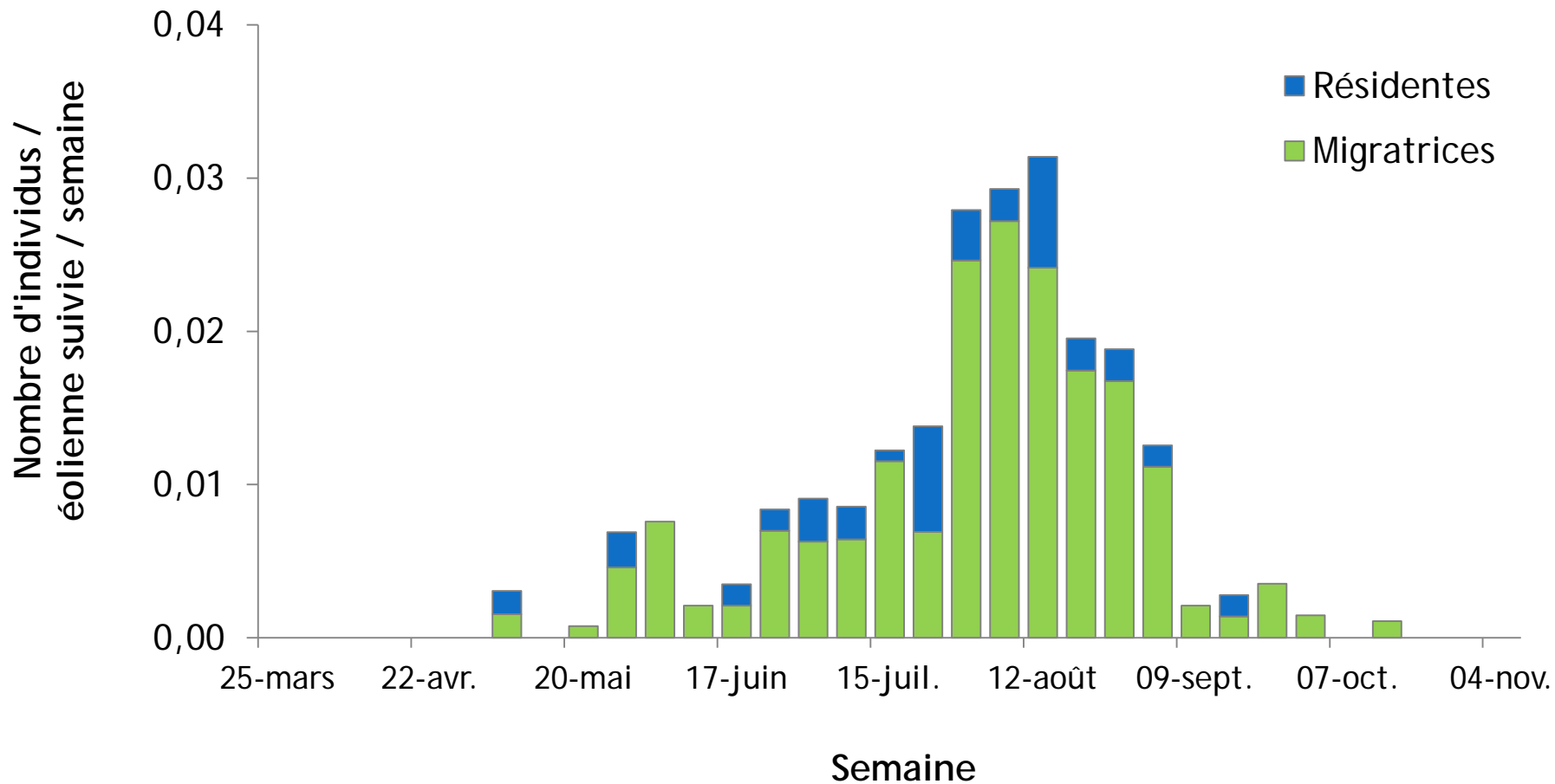




> 46 300 visites d'éoliennes  
Plus de 65 000 km parcourus



# VARIATION SAISONNIÈRE



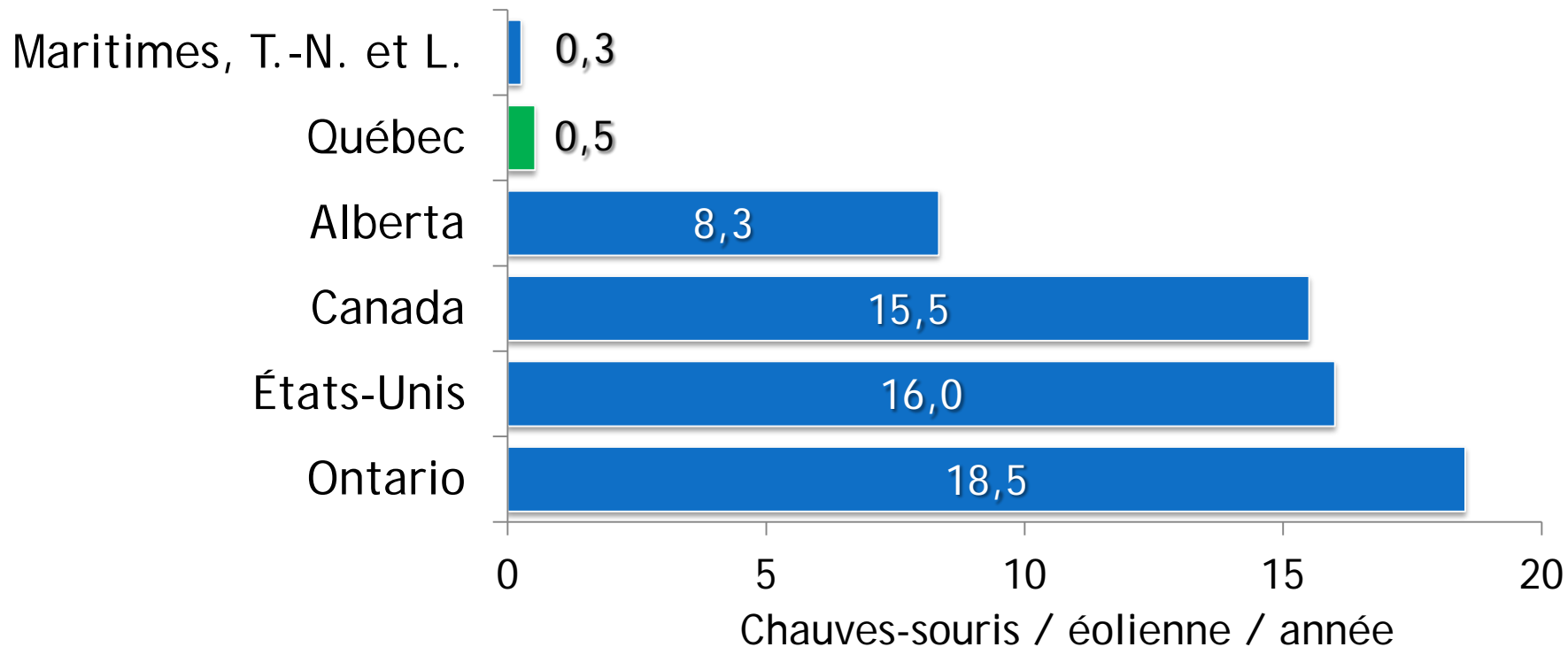




## TAUX ANNUEL MOYEN

- 0,5 chauve-souris / éolienne
- 0,3 chauve-souris / MW

# EN COMPARAISON



Sources : BSC, 2016; Zimmerling et Francis, 2015; Hayes, 2013; Smallwood, 2013

# AUTRES SOURCES DE MORTALITÉ

- Syndrome du museau blanc et causes naturelles
- Prédation, extermination et accidents
- Perte et dégradation d'habitats (agriculture, activités récréatives, minières et sylvicoles, urbanisation)
- Pollution
- Changements climatiques