## Tp 4: Diversification par apprentissage

Pour déterminer le lieu et l'environnement d'apprentissage de l'étourneau blessé, nous allons simplement comparer son chant à celui des autres oiseaux (Héron cendré, Buse variable,...) avec le logicie.

Audacity.

## Pour cela:

- Comparer les notes (hauteur, durée, fréquence)
  - Comparer les syllabes

En fonction des résultats, vous pourrez déterminer :

- si l'oiseau a fait son apprentissage au même endroit que l'étourneau A, B ou C et ainsi savoir dans quel région d'Europe il a fait son apprentissage.
  - Dans quel environnement il a effectué son apprentissage. Si son cri à une phrase similaire à l'un des oiseaux (par ex: la buse variable), alors il aura fait son apprentissage dans le même environnement que cet oiseau.