

# ANALYSER UN CHANT D'OISEAU AVEC LE LOGICIEL

## « Avisoft SASLAB »

Il est possible d'analyser les paramètres acoustiques d'un chant d'oiseau en utilisant le logiciel Avisoft SASLAB (*Avisoft Bioacoustics, Berlin, Germany*). Ce dernier est un logiciel dédié à la recherche. On travaillera sur la version « lite » dont les fonctionnalités sont limitées.

### Possibilités :

- **Ecouter les chants ;**
- **Sélectionner tout ou partie des chants ;**
- **Obtenir un oscillogramme et un sonagramme.**

#### ➤ Ouvrir le logiciel



### Barre de menu principal :



#### ➤ **File /open**

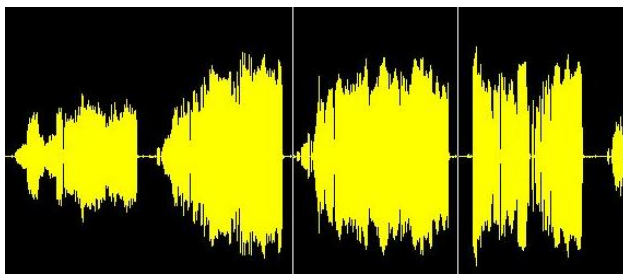
**Sélectionner** un enregistrement à analyser (format wav.)

L'oscillogramme s'affiche. Vous pouvez écouter le chant et le stopper quand vous voulez



(en cochant/décochant « *spectrogram overview* » du menu « *Analyze* », vous pouvez afficher ou non le spectrogramme correspondant à l'enregistrement). Il est préférable de la décocher (fenêtre trop réduite).

#### ➤ **Obtenir un sonagramme (ou spectrogramme) :**



Chant n°3 sélectionné

Par un *cliquer/glisser* étendre une zone de sélection à analyser (ici la zone délimite le chant n°3)

Choisir « *Create spectrogram* » dans le menu « *Analyze* ». Une fenêtre s'ouvre dans le bas droit de l'écran. Agrandir la fenêtre pour afficher le sonagramme.

<http://www.avisoft.com/>