

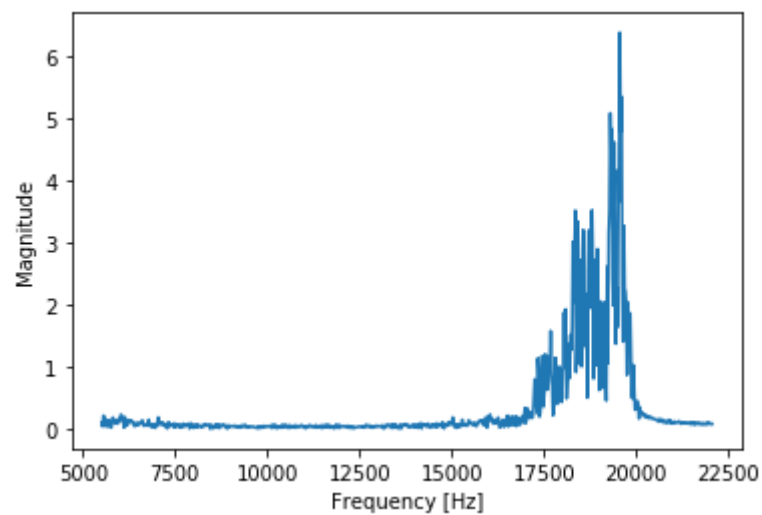
On s'intéresse au signal d'une pie bavarde.

taille du fichier : 21480
fréquence d'échantillonnage : 22050
durée du signal : 0.9741496598639455 s

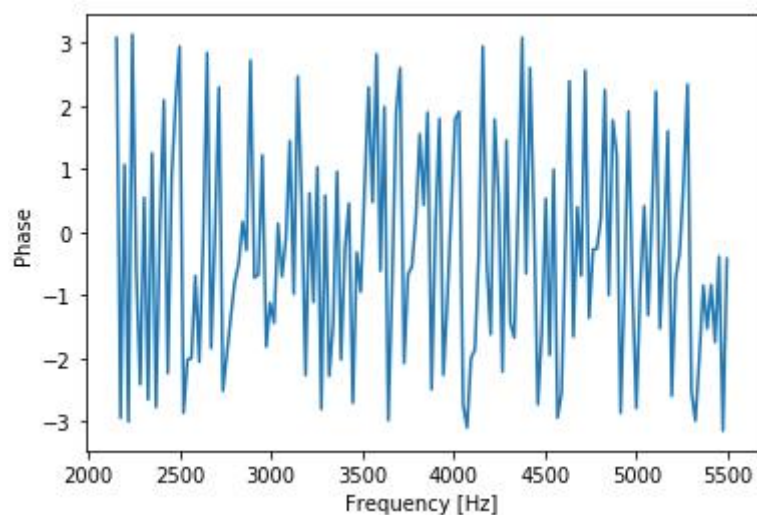
Fenêtre de Nf échantillons : 1024.

Offset : 256.

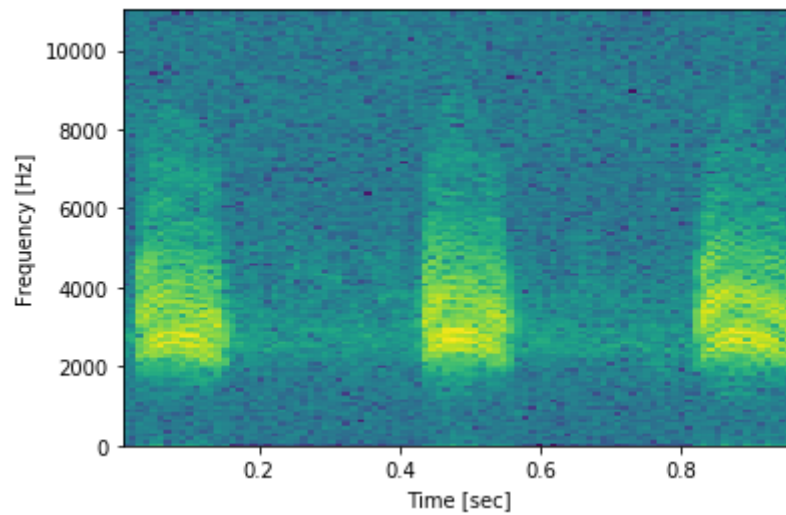
On observe l'amplitude du spectre :



Ainsi que sa phase :



Le sonogramme du signal est le suivant :

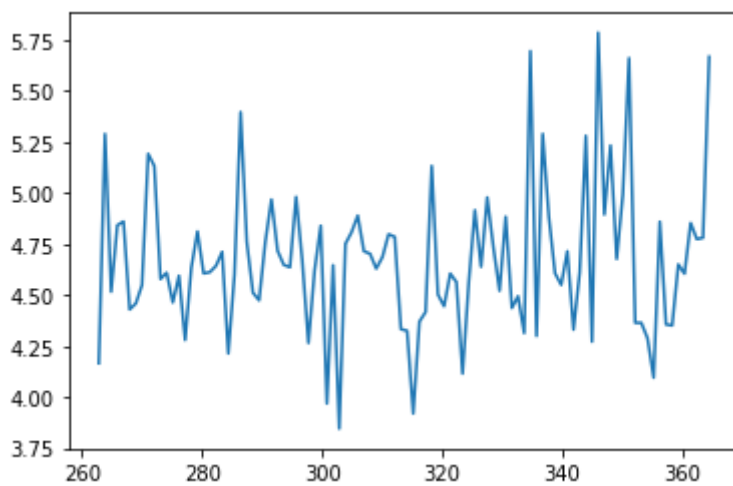


Cf le code source pour les fonctions *calculerSpectre* et *movingFTT*.

Les résultats suivants sont visualisés en dB.

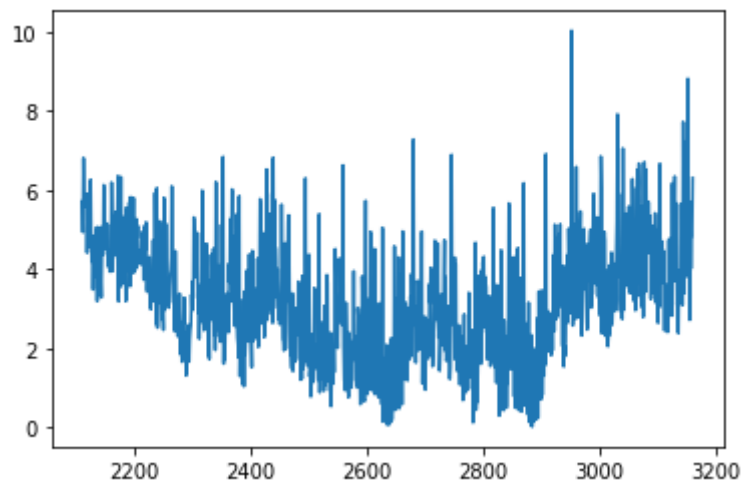
Type de son : pie bavarde

winSize : 100 / offset : 256 / winType : hamming



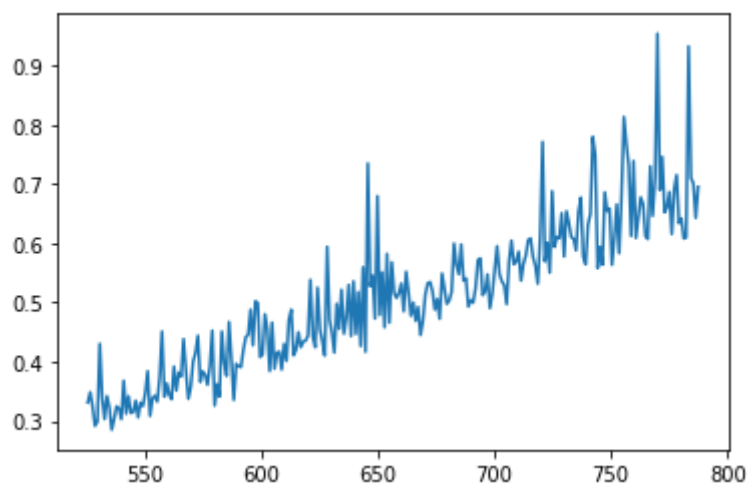
Type de son : etourneau

winSize : 1024 / offset : 256 / winType : hamming



Type de son : fauvette

winSize : 256 / offset : 512 / winType : hanning



Type de son : rossignol

winSize : 2056 / offset : 5072 / winType : hanning

