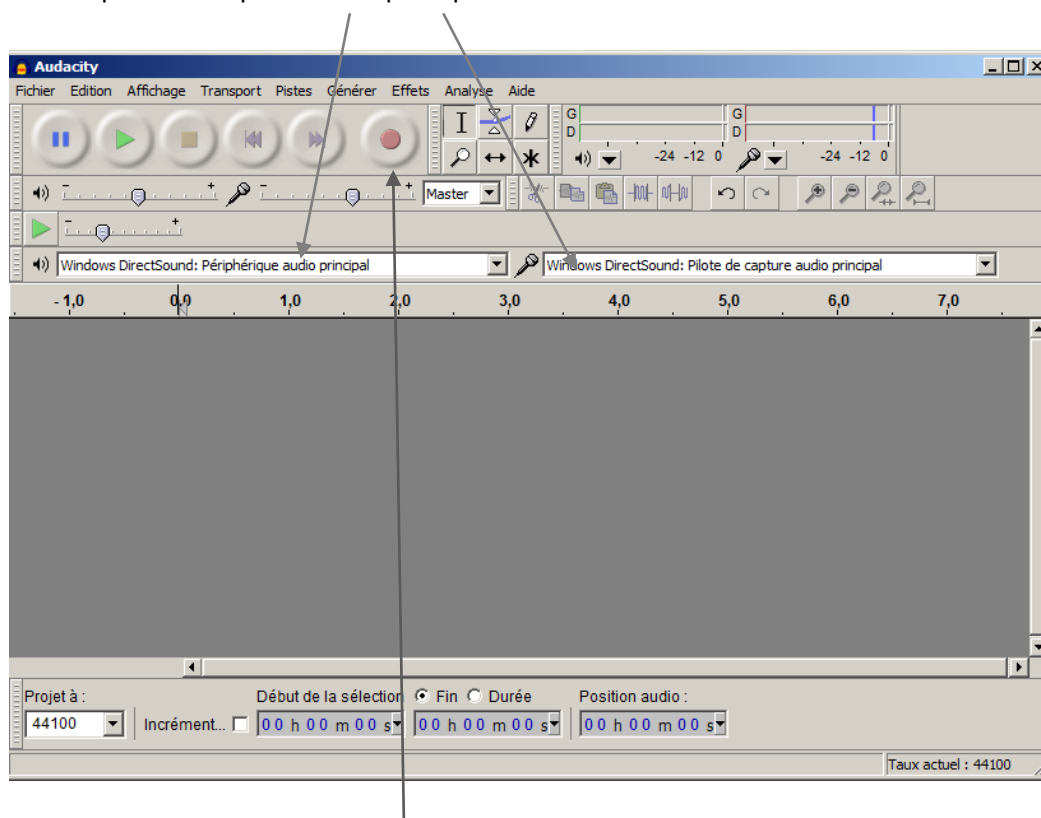


Enregistrer et traiter du son avec Audacity

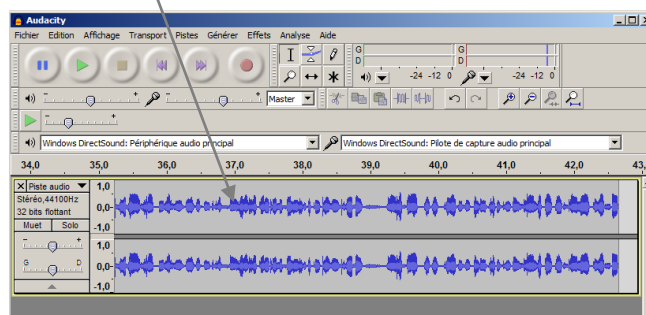
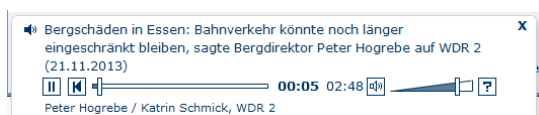
Les fichiers sons sont légions sur la toile. Il est possible de les récupérer de différentes façons. Certains sont proposés au téléchargement ou accessibles via des logiciels de podcast (i-Tunes, Juice, ...). D'autres peuvent être écoutés en ligne mais ne sont malheureusement pas téléchargeable. Il est parfois possible de les récupérer à l'aide du module *Download helper* du navigateur *Firefox*. Il est aussi possible d'utiliser différents logiciels d'enregistrement, dont le plus connu est Audacity¹.

Pour enregistrer un fichier son à l'aide du logiciel Audacity, procéder comme suit :

- ① Ouvrir la page web sur laquelle se trouve le son que vous souhaitez enregistrer
- ② Lancer le logiciel et bien vérifier que soient sélectionnés *Windows DirectSound* comme périphérique audio principal et comme pilote de capture audio principal



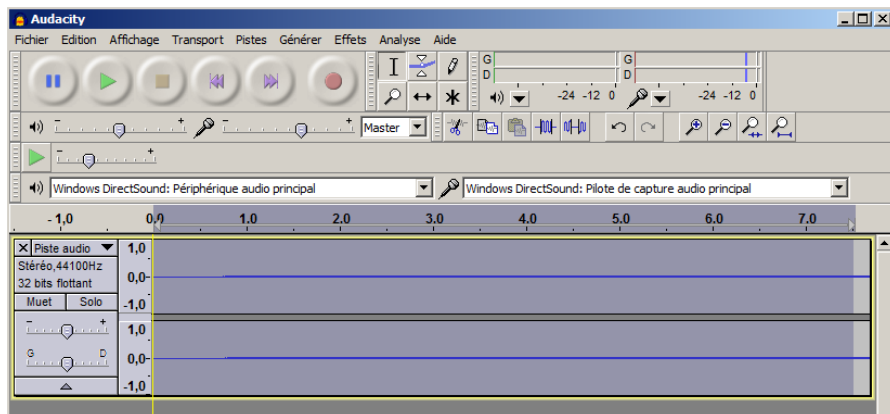
- ③ Cliquer sur le bouton d'enregistrement (rond rouge). Ce-dernier démarre.
- ④ Retourner sur la page web comprenant le son à enregistrer et lancez son écoute. Le son est enregistré par Audacity au fil de l'écoute et se présente sous la forme d'un spectrogramme.



- ⑤ Une fois le document audio terminé, retourner sur *Audacity* et cliquer sur le bouton d'arrêt (carré jaune).

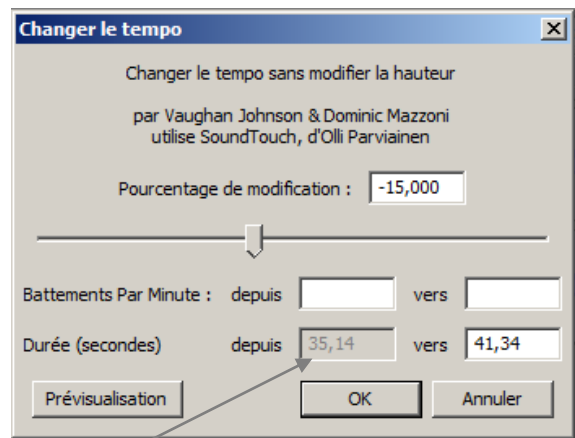
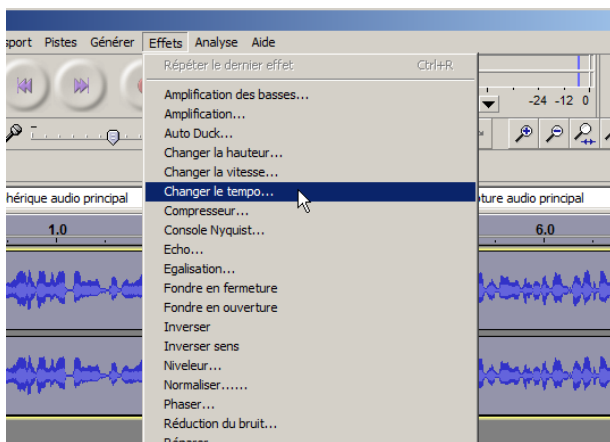
¹ http://www.01net.com/telecharger/windows/Multimedia/edition_audio/fiches/19762.html

⑥ Le début de l'enregistrement ne comprend rien d'intéressant, il est possible de le couper de la façon suivante : Cliquer l'endroit à partir duquel vous souhaitez sélectionner la piste audio et en maintenant le clic gauche enfoncé, déplacer la souris jusqu'à la fin du passage que vous souhaitez supprimer. Confirmer la suppression à l'aide du bouton *Suppr* de votre clavier.



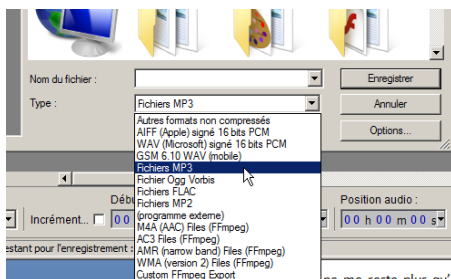
NB : je peux, de cette façon, supprimer certains passages de façon par exemple à calibrer mon document audio pour qu'il fasse 1 minute 30.

Remarques : le logiciel Audacity propose tout un tas de filtres qui permettent de traiter le fichier audio. Il est possible par exemple d'insérer un fade in → ou un fade out → au début et à la fin du fichier audio. Je peux également ralentir le débit des personnes s'exprimant sur le fichier audio via l'effet *Changer le Tempo*. Je dois pour appliquer ces effets, sélectionner, comme pour la suppression, la partie du son à traiter.



Ici, par exemple, mon fichier passe de 35 secondes à 41 secondes

⑦ Il ne me reste plus qu'à exporter le résultat de mon travail en passant par le menu *Fichier > Exporter*. A moi de sélectionner le format d'export : .wav ou .mp3, à nommer le fichier et à cliquer sur le bouton *Enregistrer*.



NB : Dans les anciennes versions d'Audacity, la librairie MP3 n'était pas installée ... en cas de souci, vous pouvez le télécharger en passant par la rubrique téléchargement (Voir manipulation dans tutoriel *Traiter du son avec le logiciel Audacity*)