

Présentation du logiciel « Audacity »

Audacity est un logiciel de traitement sonore gratuit.

Il permet d'enregistrer, de jouer, d'importer et d'exporter des données en plusieurs formats dont « WAV », « OGG » et « MP3 ». Vous pourrez traiter vos sons avec les commandes « **Couper** », « **Copier** » et « **Coller** » (avec annulations illimitées), combiner les pistes et ajouter des effets à vos enregistrements. Audacity intègre également un éditeur d'enveloppe de volume et permet l'analyse du son, grâce à l'affichage paramétrable de spectrogrammes. Le logiciel intègre certains effets spéciaux tels l'amplification des basses, l'élimination du bruit, Wahwah et permet l'utilisation de plugiciels VST et LADSPA.



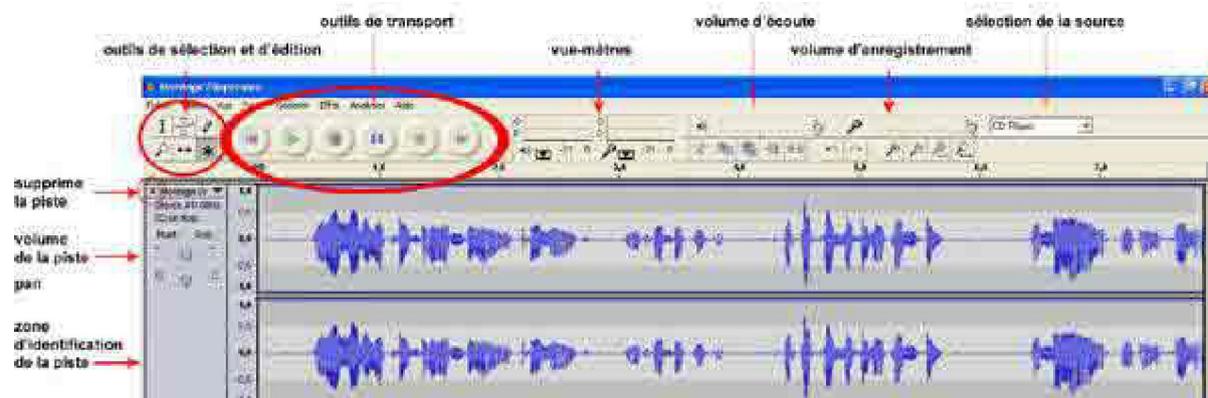
Éditeur musical multipistes Audacity permet de travailler le son des fichiers audio dans les moindres détails.



Les outils :

La fenêtre :

L'interface du logiciel présente six boutons surdimensionnés :



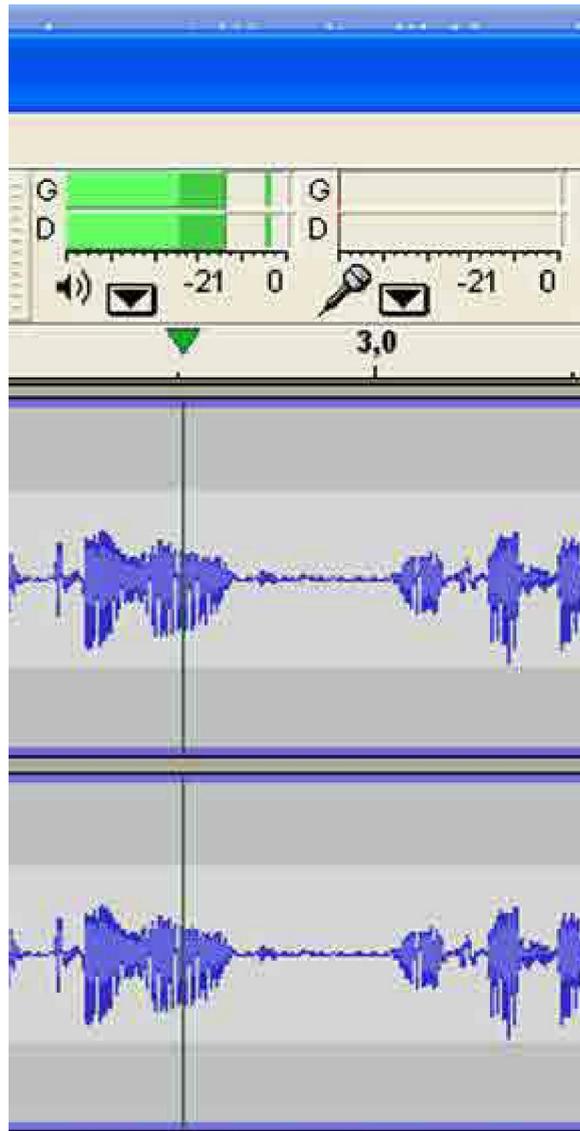
Pour la lecture, on peut soit appuyer sur le « **Triangle vert** », soit sur la « **Barre espace** ». L'avantage de la « **Barre espace** » c'est qu'on lance la piste et on l'arrête également en appuyant sur cette barre.

Le curseur revient alors à son point de départ. Comme quand on appuie sur le « **Carré jaune** = stop » et retour à la case départ. Si on appuie sur le bouton avec deux traits, bouton « **Pause** », le curseur reste à l'endroit de l'arrêt.

Attention, lorsque la lecture de la bande est en « **Pause** », on ne peut pas agir sur le son. Aucun outil ne fonctionne. Il faut avoir stoppé le déroulement pour libérer les outils et par exemple, sélectionner une partie de la bande son.

A droite de cette fenêtre se trouve les « **Vumètres** » à barre : Le premier est le « **Vumètre** » de lecture dont le potentiomètre est vert :

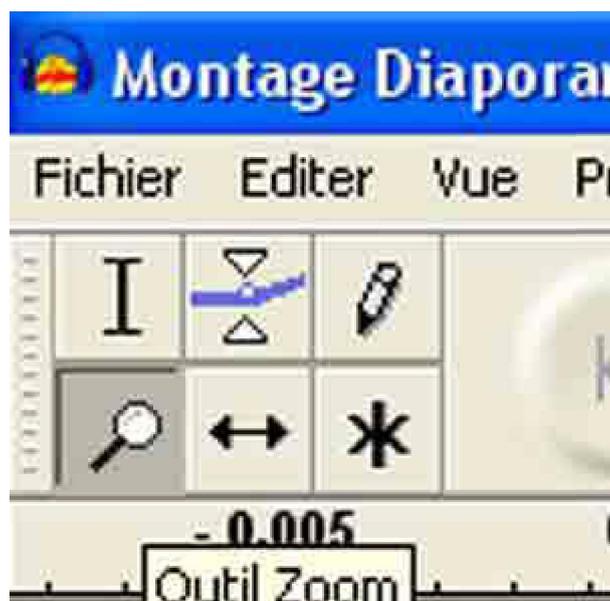
Présentation du logiciel Audacity



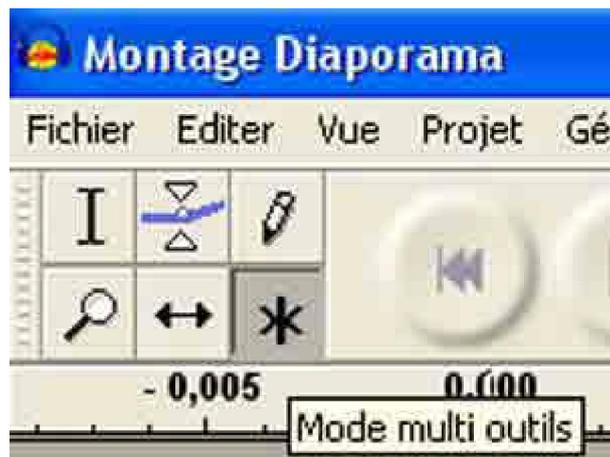
à droite le potentiomètre en rouge est le « **Vumètre** » d'enregistrement.



Présentation du logiciel Audacity



Présentation du logiciel Audacity



Les différentes commandes :

« **Fichier** » :

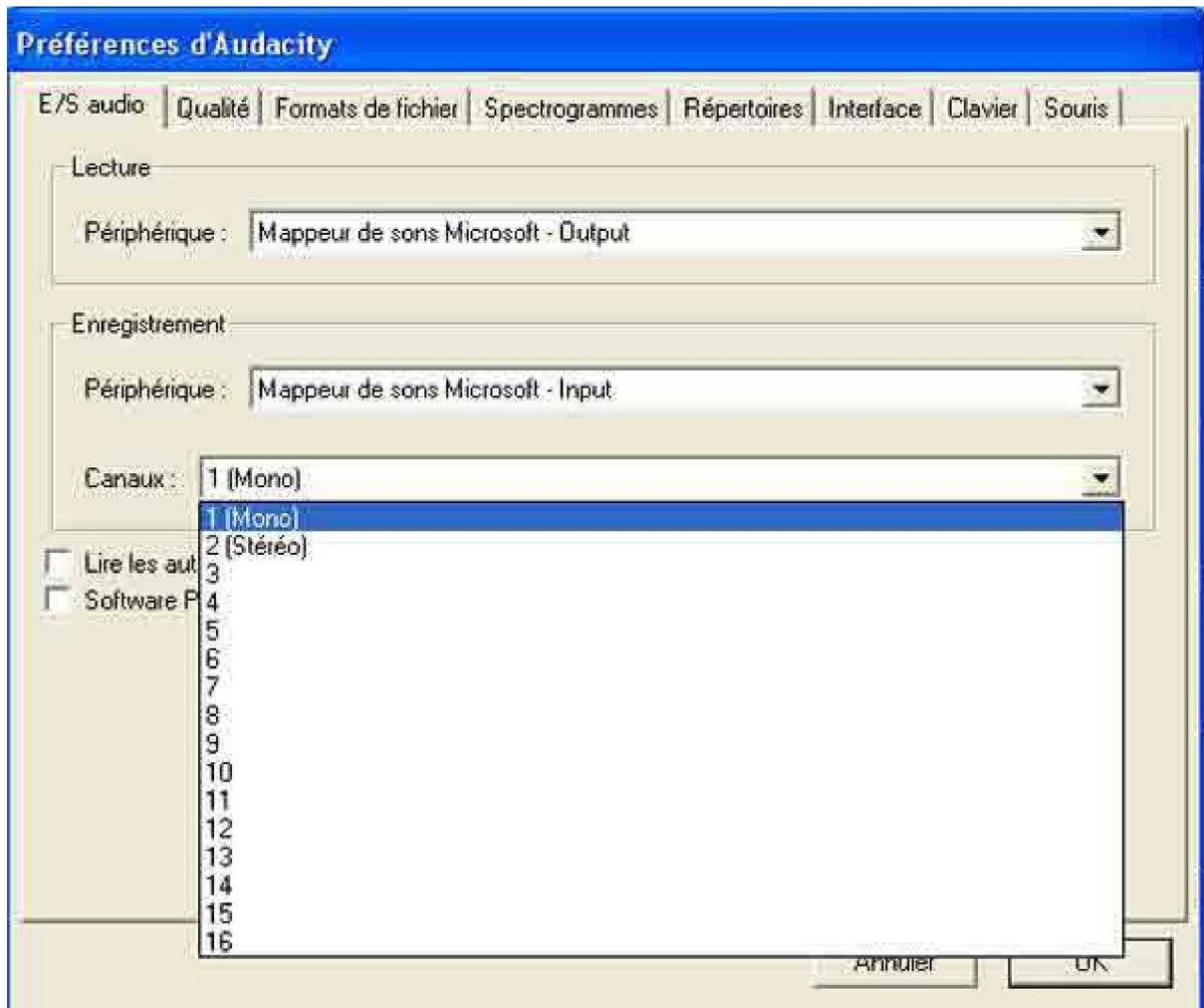


Réglage de l'échantillonnage :

Choisir « **Préférence** » dans le menu « **Fichier** » :

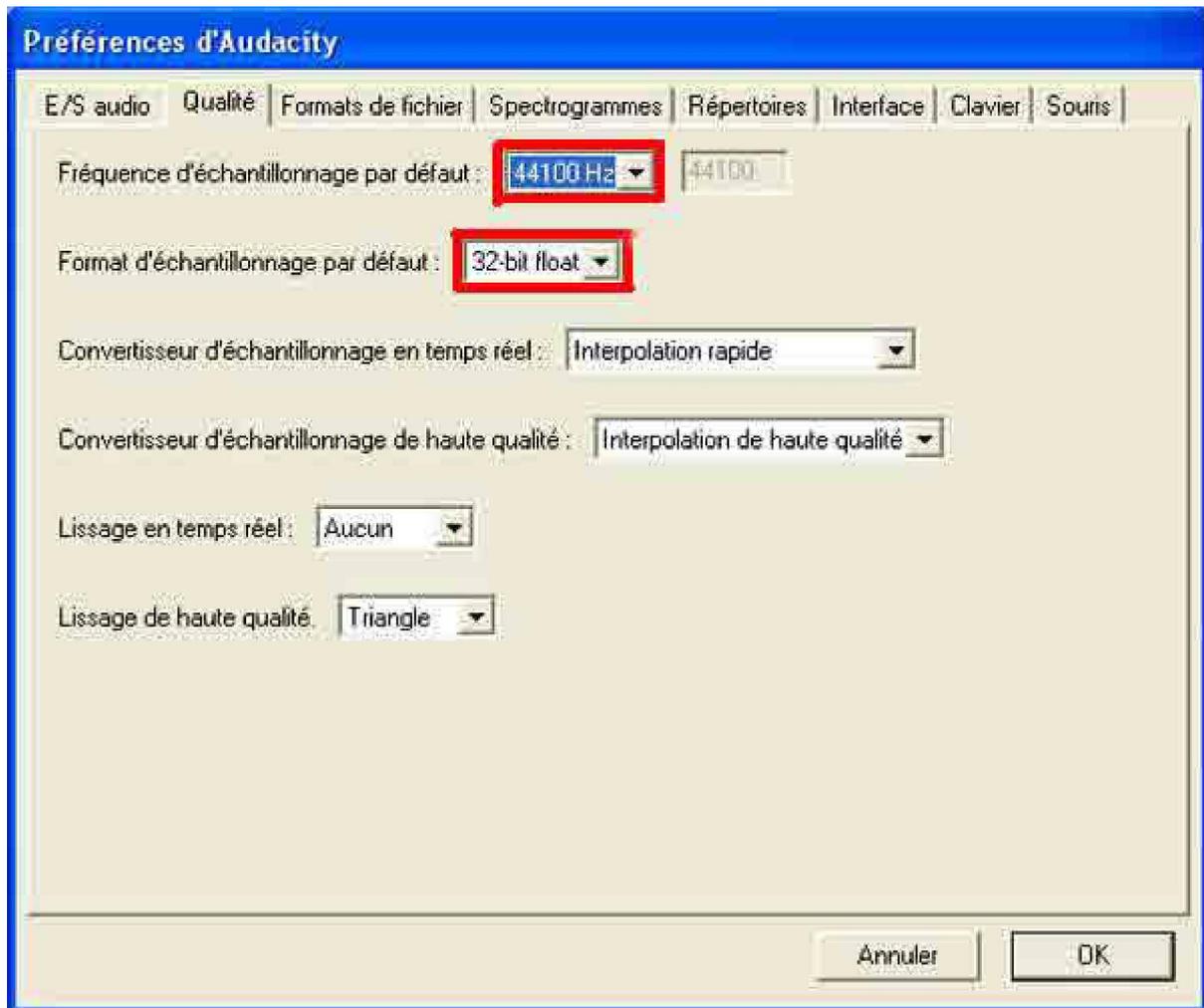
Dans l'onglet « **E/S Audio** », on peut choisir le nombre de pistes à enregistrer dans « **Canaux** ».

Présentation du logiciel Audacity

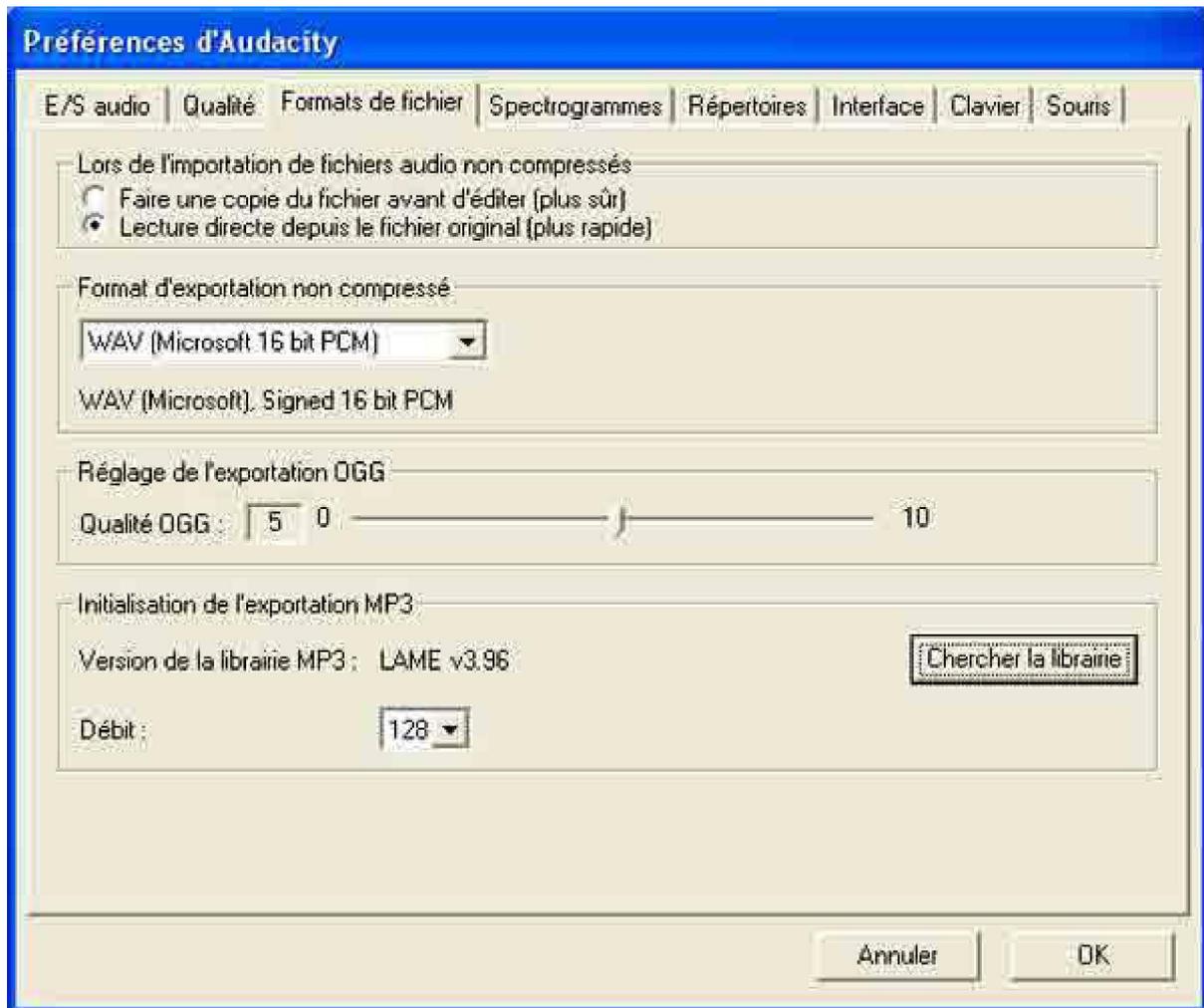


Dans l'onglet « **Qualité** », choisir la « **Fréquence d'échantillonnage par défaut** » et « **Format d'échantillonnage par défaut** » :

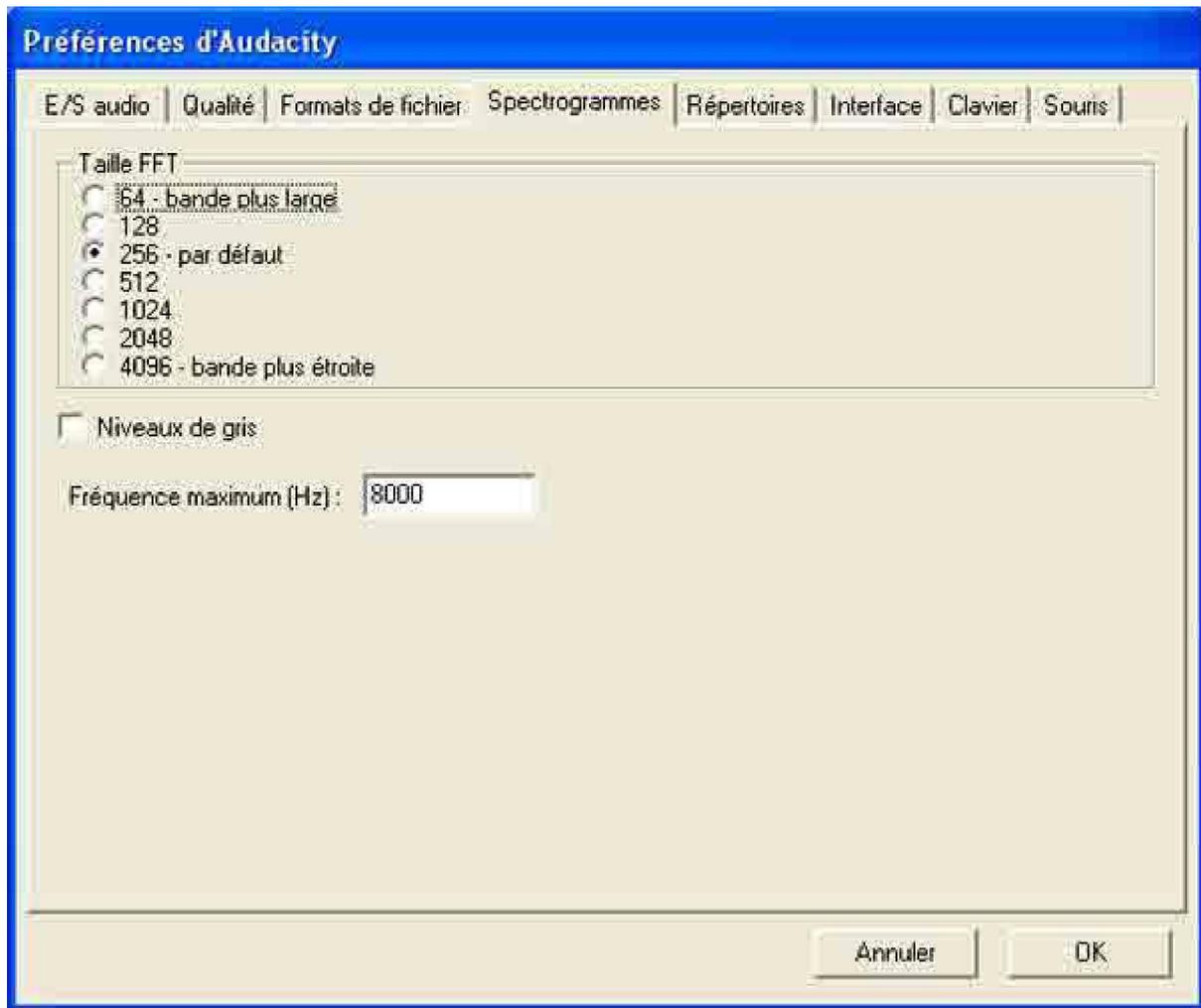
Présentation du logiciel Audacity



Onglet « **Format de Fichier** » :

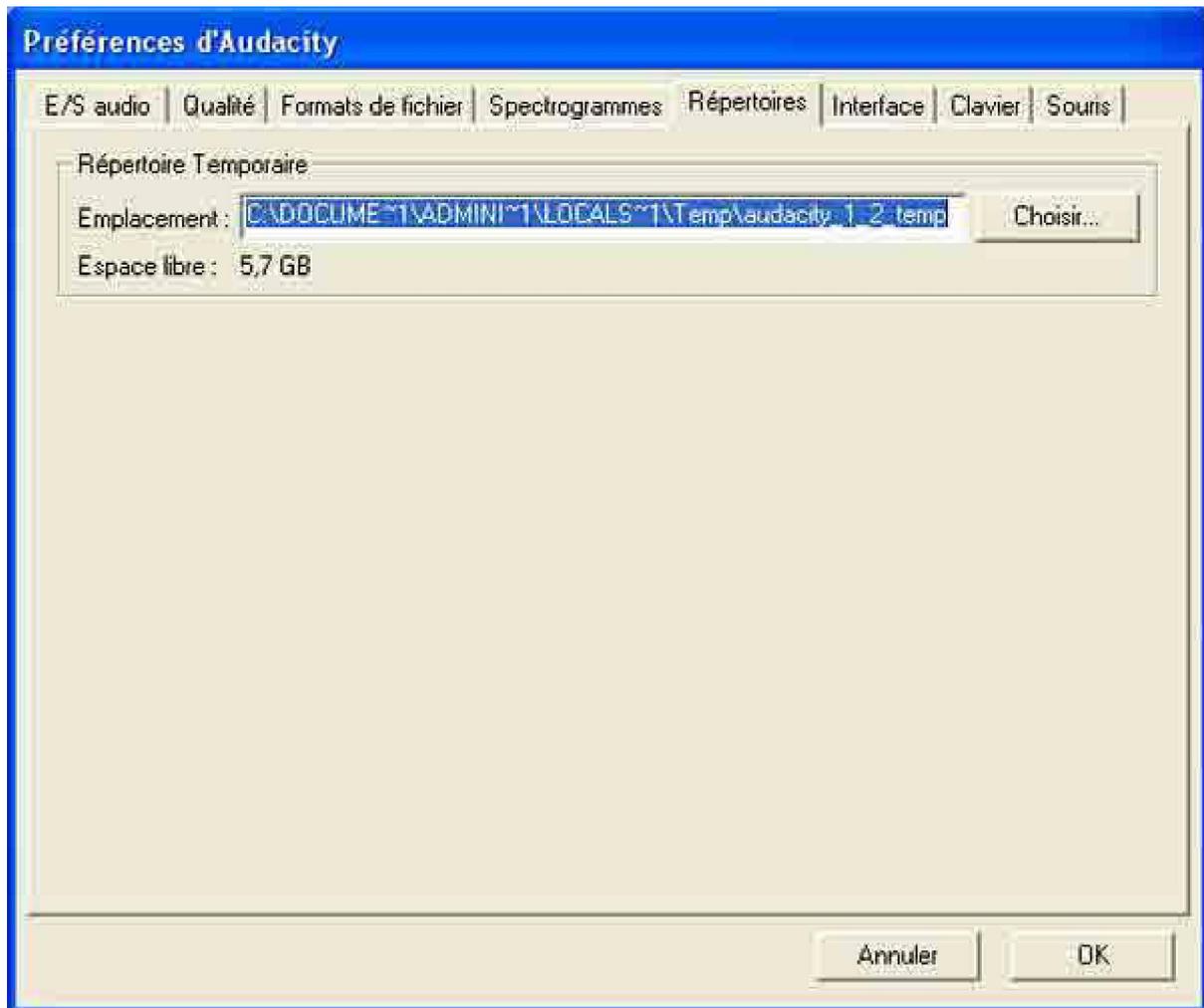


C'est dans cet onglet que l'on peut régler la compression en « **OGG** » ou en « **MP3** ». Attention ! ce réglage est en mémoire jusqu'à la prochaine modification.



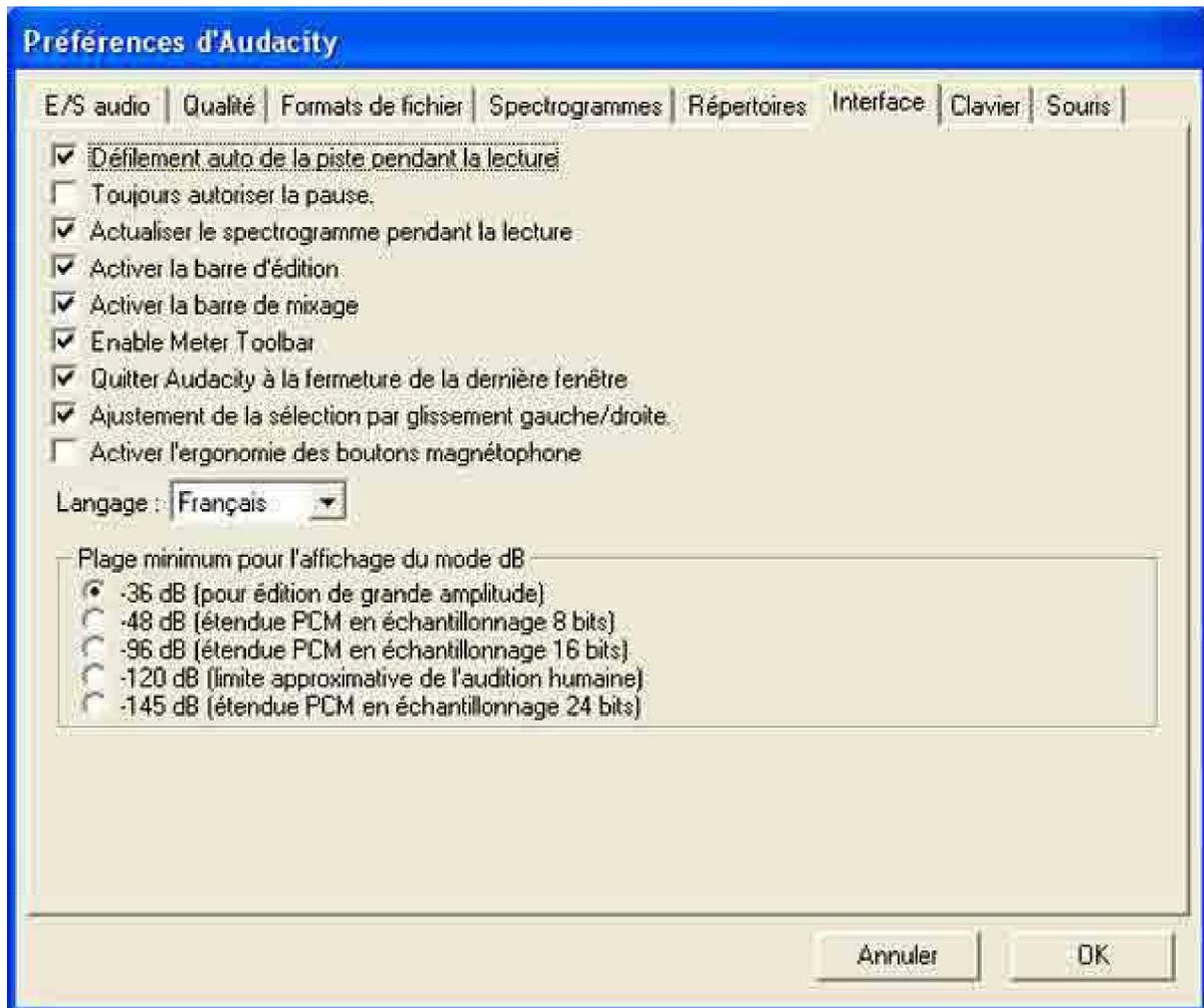
« **Répertoires** » : On peut choisir le dossier pour les enregistrements temporaires.

Présentation du logiciel Audacity



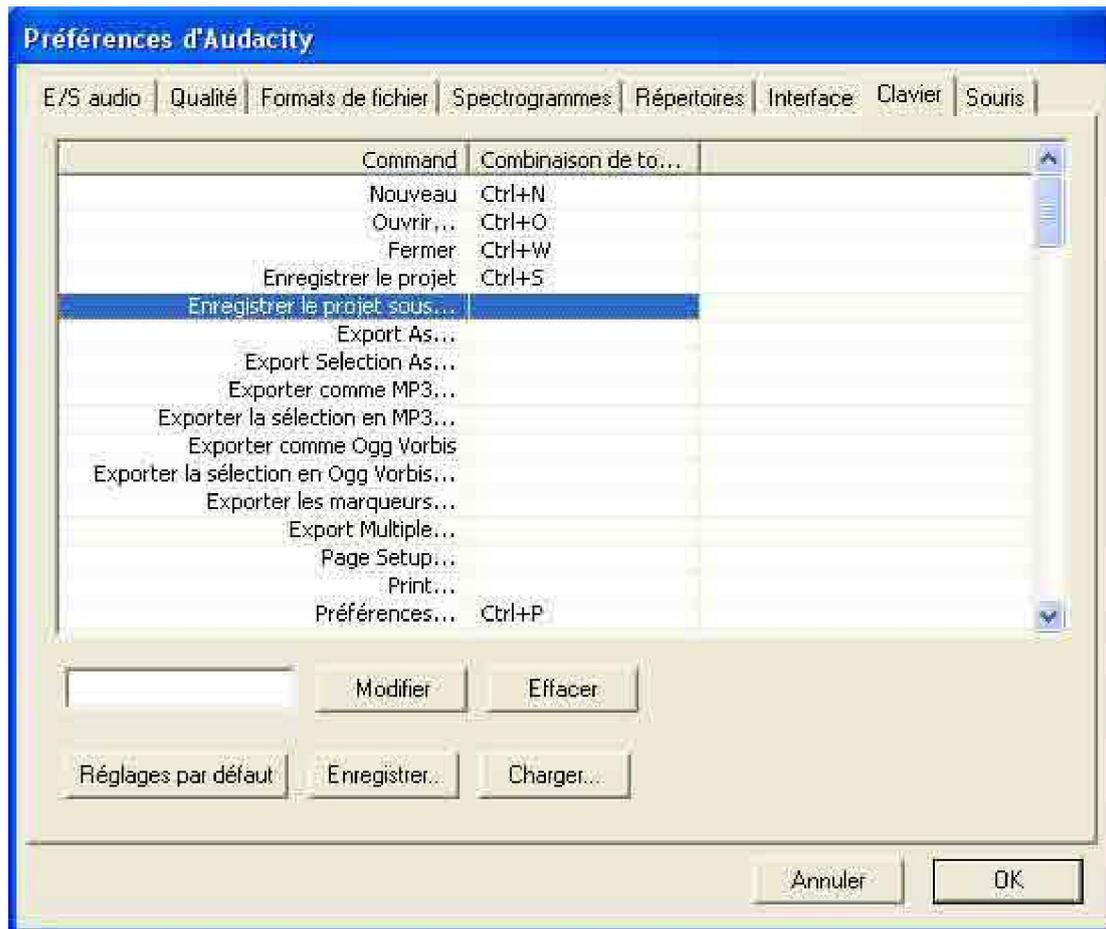
« **Interface** » :

Présentation du logiciel Audacity



« **Clavier** » :

Présentation du logiciel Audacity



Liste des raccourcis :

Présentation du logiciel Audacity

Nouveau	Ctrl+N
Ouvrir...	Ctrl+O
Fermer	Ctrl+W
Enregistrer le projet	Ctrl+S
Enregistrer le projet sous...	
Export As...	
Export Selection As...	
Exporter comme MP3...	
Exporter la sélection en MP3...	
Exporter comme Ogg Vorbis	
Exporter la sélection en Ogg Vorbis...	
Exporter les marqueurs...	
Export Multiple...	
Page Setup...	
Print...	
Préférences...	Ctrl+P
Quitter	
Annuler	Ctrl+Z
Refaire	Ctrl+Y
Couper	Ctrl+X
Copier	Ctrl+C
Coller	Ctrl+V
Ne garder que la sélection	Ctrl+T
Effacer	Ctrl+K
Silence	Ctrl+L
Séparer	
Dupliquer	Ctrl+D
Tout sélectionner	Ctrl+A
Du début jusqu'au curseur	
Du curseur à la fin	
Rechercher les croisements avec le zéro	Z
Enregistrer la sélection	
Restaurer la sélection	
Curseur en début de piste	

Présentation du logiciel Audacity

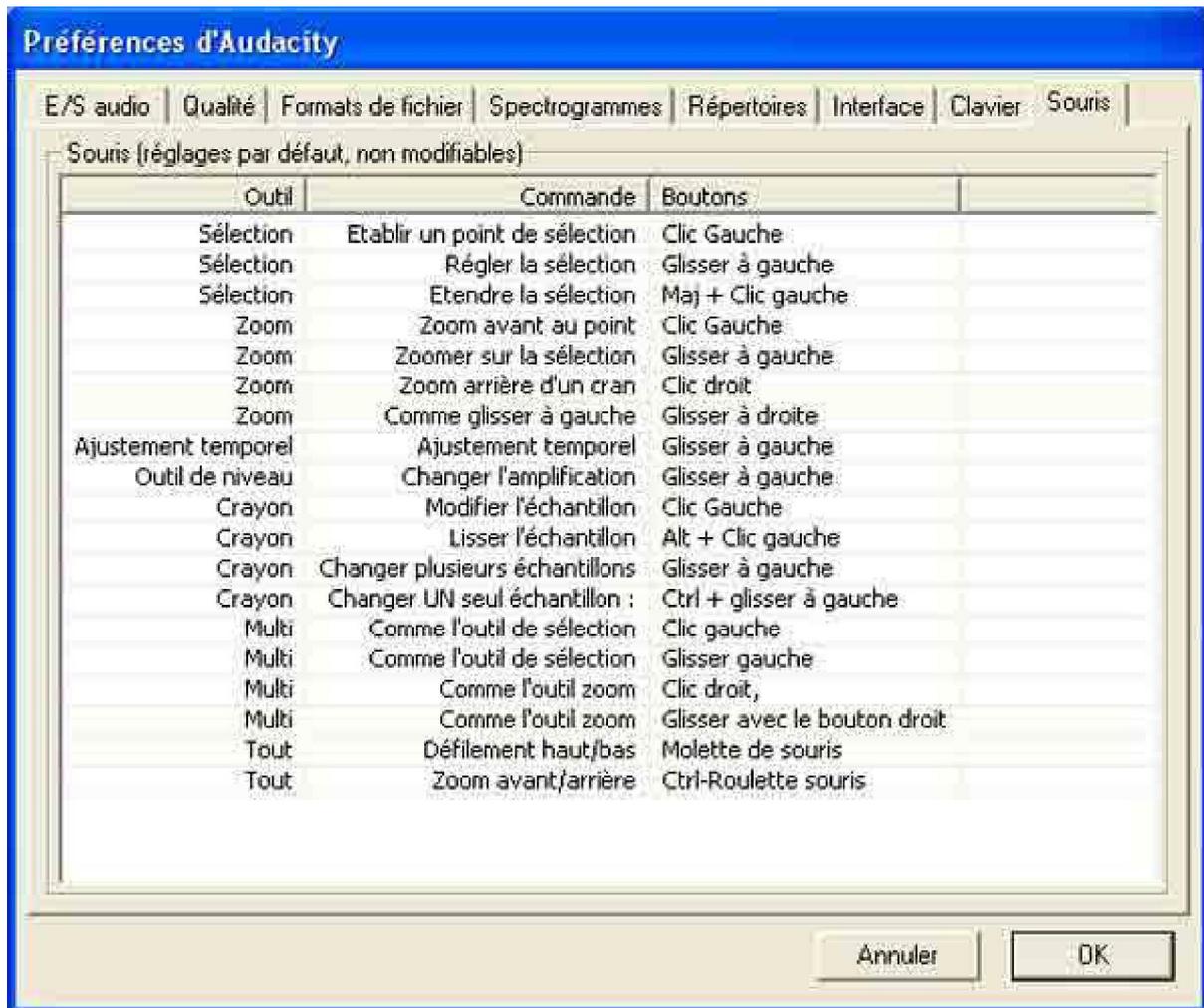
Curseur en fin de piste	
Curseur au début de la sélection	
Curseur à la fin de la sélection	
par bloc	
libre	
Zoom avant	Ctrl+1
Zoom Normal	Ctrl+2
Zoom arrière	Ctrl+3
Ajuster à la fenêtre	Ctrl+F
Ajuster verticalement	Ctrl+Maj+F
Zoomer sur la sélection	Ctrl+E
Historique...	
Tracer le spectre	
Barre de contrôle flottante	
Lire une seconde	1
Lire jusqu'à la sélection	B
Lecture en boucle	L

Présentation du logiciel Audacity

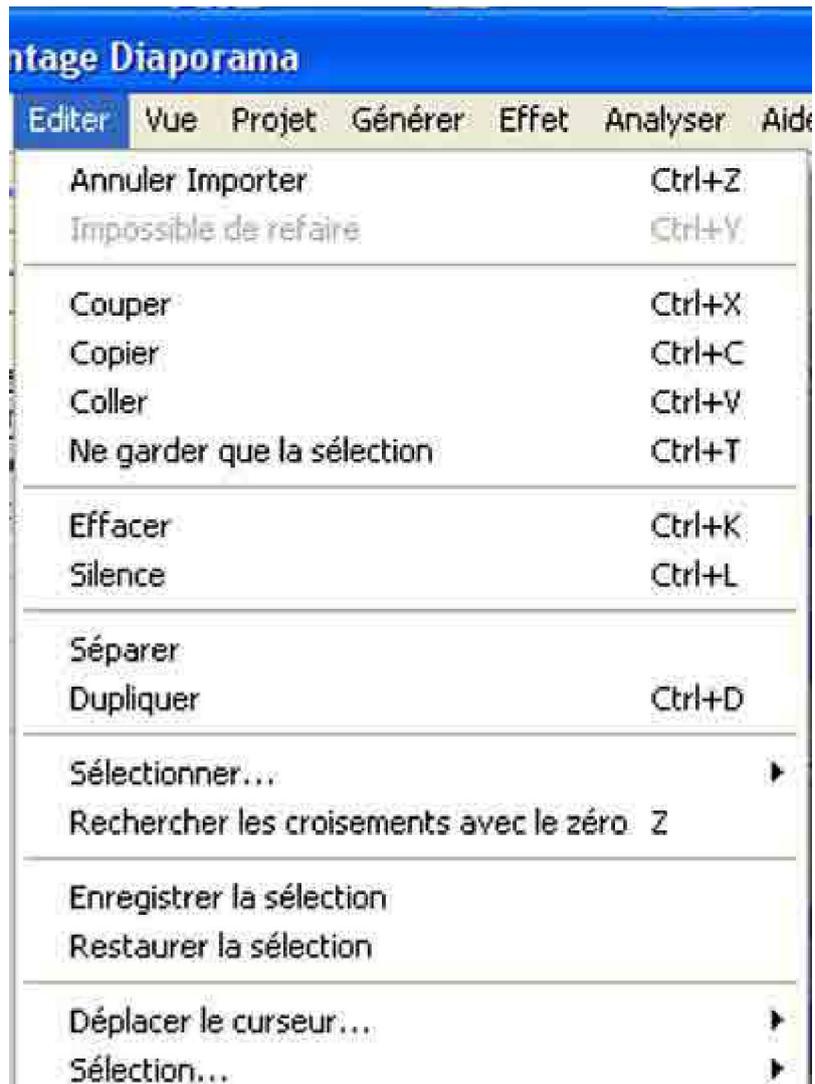
Lecture en boucle	Maj+Barre d'espace
Retour au début	Début
Aller à la fin	Fin
Sélectionner depuis le début	Maj.t+Début
Sélectionner jusqu'à la fin	Maj.+Fin
Touche d'effacement	Retour arrière
Touche d'effacement2	Supprimer
Curseur gauche	Gauche
Curseur droite	Droite
Etendre la sélection à gauche	Maj+Gauche
Etendre la sélection à droite	Maj+Droite
Réduire la sélection à gauche	Ctrl+Maj+Droite
Réduire la sélection à droite	Ctrl+Maj+Gauche
Barre d'édition flottante	
Barre de mixage flottante	
Float Meter Toolbar	
Importer Audio...	Ctrl+I
Importer Les marqueurs...	
Importer MIDI...	
Importer des données Raw...	
Editer les Tags ID3...	
Mix Rapide	
Nouvelle piste Audio	
Nouvelle piste Stéréo	
Nouvelle piste de marqueurs	
Nouvelle piste de Temps	
Supprimer la(les) piste(s)	
Ajouter un marqueur à la sélection	Ctrl+B
Add Label At Playback Position	Ctrl+M

Commande par la « **Souris** » :

Présentation du logiciel Audacity



« Éditer » :



« **Vue** » :



« **Projet** » :



« Générer » :



« **Effet** » :

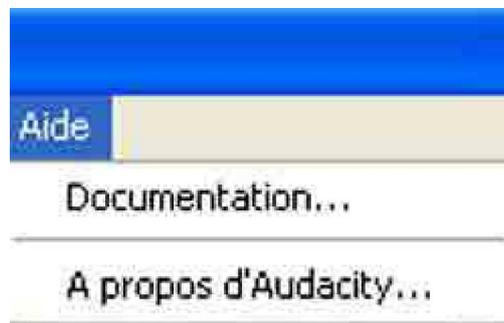




« **Analyser** » :



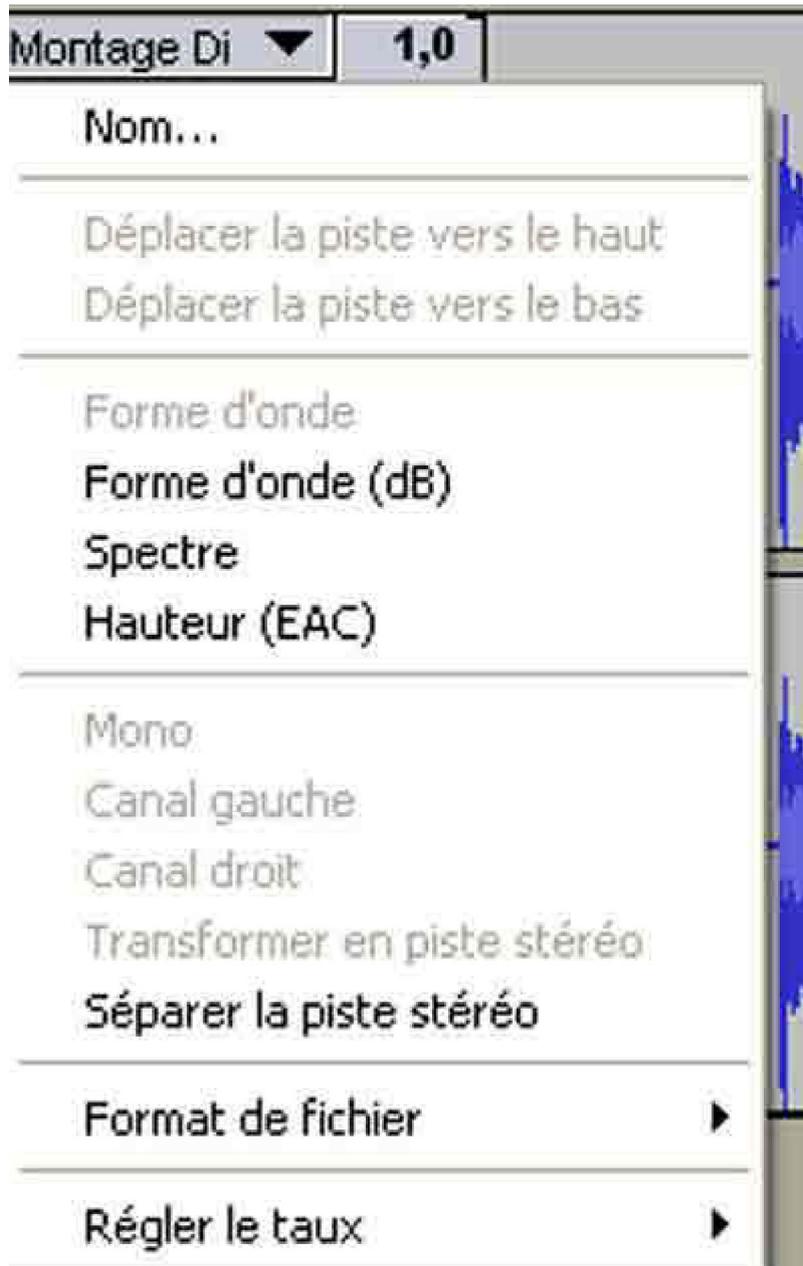
« **Aide** » :



Choix de l'entrée son « **Line In** » :

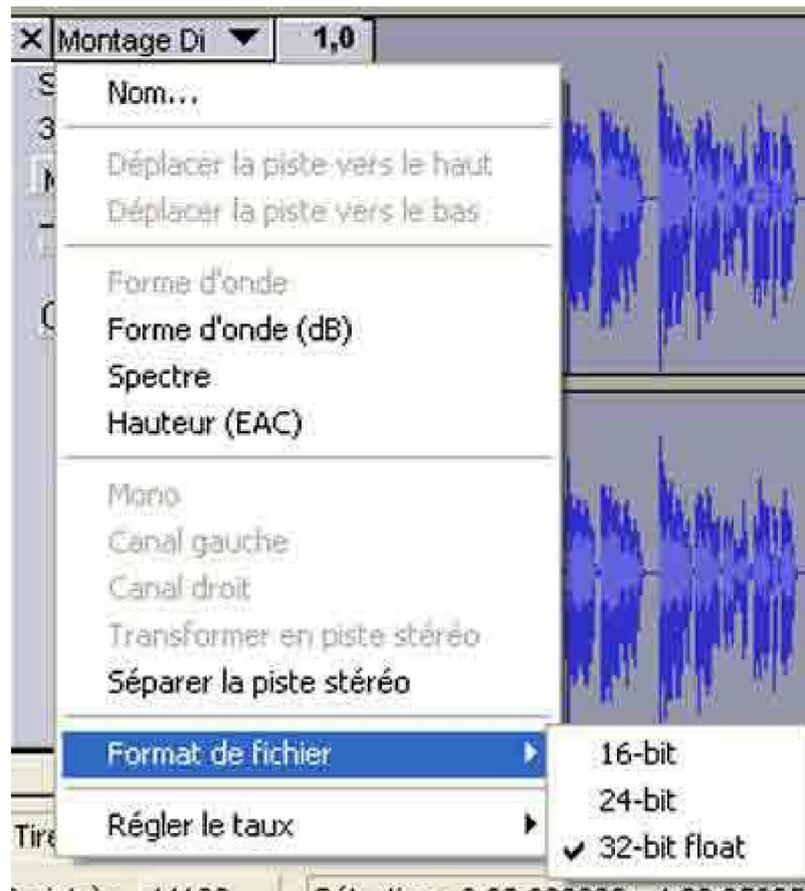


La flèche en haut à droite développe :



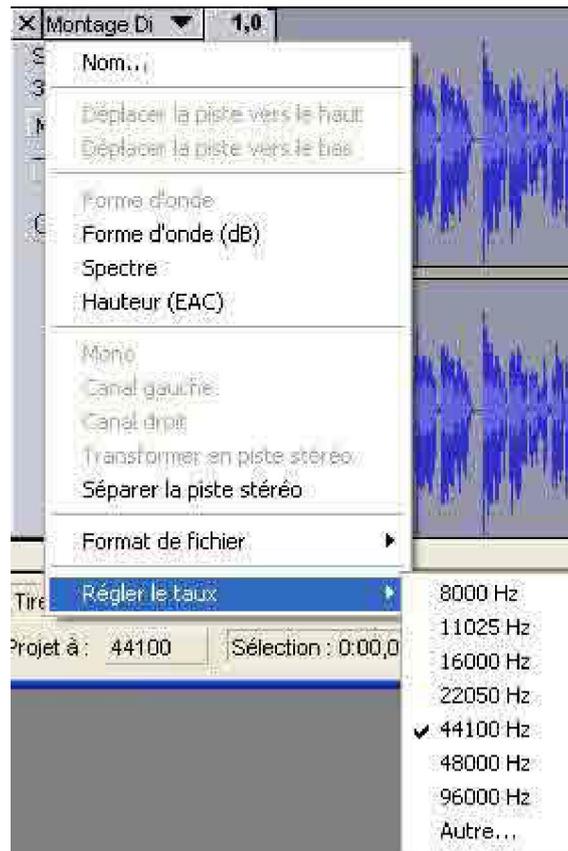
Réglage du format fichier, la profondeur d'échantillonnage :

Présentation du logiciel Audacity



Réglage du format fichier, la fréquence d'échantillonnage :

Présentation du logiciel Audacity



[Sommaire](#)



[\[version imprimable pdf\]](#)

**Didacticiel réalisé pour la valise pédagogique
de la Fédération Photographique de France
par Laure Gigou en 2006 .**

