

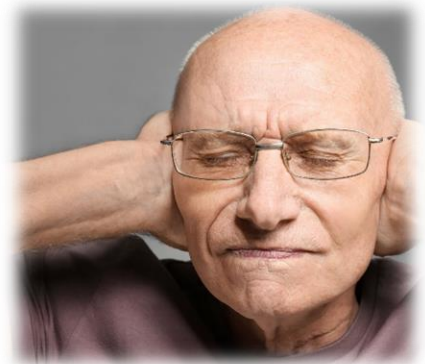
PARTICIPANTS RECHERCHÉS

Utilisation des générateurs de bruit dans le traitement de l'hyperacousie dans le traumatisme crânio-cérébral léger

But du projet : Nous voulons tester l'effet d'une thérapie sonore à l'aide d'appareils de type « générateurs de bruit ». Les appareils devront être portés pendant 4 semaines par des adultes qui sont hypersensibles aux bruits depuis qu'ils ont subi un coup à la tête.

Qui ?

- Avoir 18 ans ou +
- Avoir eu un traumatisme crânio-cérébral léger ou une commotion cérébrale il y a plus de 3 mois
- Être hypersensible aux sons ordinaires du quotidien (ou faire de l'hyperacousie)
- Avoir une bonne audition
- Ne pas avoir de trouble de santé mentale sévère



Participer veut dire :

- Vous devrez passer des tests auditifs pour vérifier que vous entendez bien.
- Si vous êtes éligible, vous devrez porter les générateurs de bruit (comme sur la photo en bas à droite) pendant 4 semaines.
- Vous devrez venir à nos laboratoires 5 fois (entre 1h et 3 heures) pour passer des tests auditifs et répondre à des questionnaires : 4 fois pendant la thérapie et une dernière fois 1 mois après la fin de la thérapie.

Où ?

- École d'Orthophonie et d'Audiologie, au 3e étage du pavillon Parc de l'Université de Montréal (7077 avenue du Parc, Montréal (Québec) H3N 1X7)



Vous avez des questions ? Vous voulez participer ?

Contactez **Charlotte Bigras** par téléphone ou courriel :

☎ Téléphone : (514) 343-6111, poste 42147

✉ Courriel : labo-acouphene@eo.umontreal.ca

Le Comité d'éthique de la recherche clinique (CERC) de l'Université de Montréal a approuvé le projet de recherche.

Équipe de recherche :

Chercheure principale (et directrice de recherche) : Sylvie Hébert, Professeur titulaire, École d'orthophonie et d'audiologie, Faculté de Médecine, (514) 343-6111, poste 2594

Étudiante-chercheuse : Charlotte Bigras, candidate au doctorat en sciences de l'audiologie, École d'orthophonie et d'audiologie, Faculté de Médecine

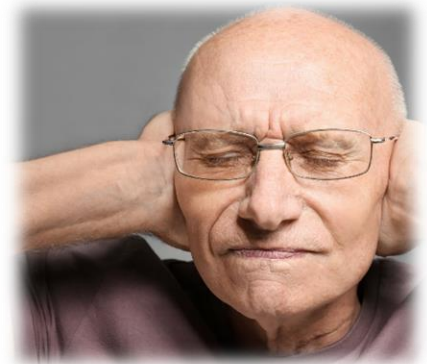
SEEKING PARTICIPANTS

Use of Noise Generators for the Treatment of Hyperacusis in mild Traumatic Brain Injury (mTBI)

Aim of this study: We want to test the effect of a sound therapy with the help of "noise generators" type devices. The devices will be worn for 4 weeks by adults who are hypersensitive to noise since they suffered a blow to the head.

Who ?

- Be 18+ years old
- Have had a diagnosis of mild traumatic brain injury or a concussion more than 3 months ago
- Being hypersensitive to ordinary everyday sounds (or having hyperacusis)
- Have good hearing
- Not have a severe mental health problem



To participate means :

- You will be asked to take hearing tests to make sure you can hear well.
- If you are eligible, you will be required to wear the noise generators (as pictured in the lower right corner) for 4 weeks.
- You will have to come to our laboratories 5 times (between 1 hour and 3 hours) to take hearing tests and answer questionnaires: 4 times during the therapy and one last time 1 month after the end of the therapy.

Where ?

- École d'Orthophonie et d'Audiologie, 3rd floor of the Parc pavilion of l'Université de Montréal (7077 avenue du Parc, Montréal (Québec) H3N 1X7)



Interested ? Questions ?

Contact **Charlotte Bigras** by phone or email:

☎ Phone : (514) 343-6111, EXT. 42147

✉ Email : labo-acouphene@eo.umontreal.ca

The Clinical Research Ethics Committee (CERC) of the Université de Montréal has approved the research project.

Research Team :

Principal Investigator and research director : Sylvie Hébert, Professeur titulaire, École d'orthophonie et d'audiologie, Faculté de Médecine, (514) 343-6111, poste 2594

Student : Charlotte Bigras, PhD candidate in audiology sciences, École d'orthophonie et d'audiologie, Faculté de Médecine