

NOTICE D'INFORMATION

Nous vous proposons de participer à une étude du Laboratoire de Psychologie et Neurocognition (CNRS UMR 5105). Cette étude est faisable sur ordinateur de chez vous.

Titre de l'étude : Evaluation émotionnelle d'une base d'images de scènes naturelles

Responsable scientifique de l'étude :

Dr Aurélie Campagne, PhD Neurosciences Cognitives, Maître de conférences,
Laboratoire de Psychologie et Neurocognition (LPNC)
CNRS UMR 5105, Université Grenoble Alpes,
BMD, CS40700 - 38058 Grenoble Cedex 9 France

Objectif de l'étude : L'étude consiste à évaluer des images de scènes naturelles selon 3 dimensions émotionnelles en vue d'établir une base d'images normées chez des personnes âgées entre 50 ans et 75 ans.

Ce que l'on attend de vous : Cette étude est réalisable directement de chez vous sur votre ordinateur personnel. Elle consiste en la réalisation de deux programmes expérimentaux de 15 minutes chacun (Go E-prime Go – Eval_part1 et Go E-prime Go – Eval_part2) que vous devrez télécharger à partir du lien suivant : <https://filesender.renater.fr/?s=download&token=20e5996f-2ac7-4c44-a6d1-f0fff6a31263>

Afin de vous familiariser avec ce qui vous sera demandé dans ces 2 programmes expérimentaux, un programme d'entraînement de quelques minutes (Go E-prime Go – Entraînement) vous est également proposé ; vous pourrez le répéter autant de fois que vous le souhaitez avant de débiter les 2 programmes expérimentaux. Le programme d'entraînement est également téléchargeable à partir du lien transmis par mail.

Ce lien renvoie vers une plateforme de dépôt en ligne sécurisée de l'Université Grenoble Alpes. Le lien ainsi que les programmes expérimentaux et d'entraînement à télécharger sont sécurisés et ne contiennent aucun virus. Si votre ordinateur dispose d'un système d'exploitation Windows 10, nous précisons que les programmes à télécharger étant rares d'utilisation, il est possible que ce système vous alerte lors du lancement de ces programmes. Vous pouvez lancer les programmes sans risque malgré cette alerte.

Une fois les programmes téléchargés, vous pourrez lancer le programme d'entraînement en double cliquant avec votre souris sur le .exe. Une fois le programme lancé, appuyez sur « NEXT » puis sur « RUN TASK » (voir figure 1) puis validez en cliquant sur OK la valeur 1 pour « the subject number » et la valeur 1 pour « the session number ». Attention l'entraînement se lance dès que vous avez validé par OK « the session number ».



Figure1

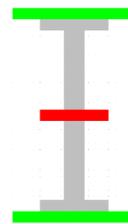
Une fois l'entraînement finalisé, vous pouvez répéter la procédure autant de fois que vous souhaitez refaire l'entraînement. Dès que vous êtes prêt.e, vous pouvez ensuite, selon la même procédure, lancer successivement les 2 programmes expérimentaux.

Chaque programme consistera en la présentation sur votre écran d'une succession d'images de scènes naturelles. Chaque image sera présentée pendant 1 seconde. Nous vous demandons de vous projeter dans la situation présentée dans chaque image comme si vous étiez face à elle en réalité. Suite à la disparition de l'image, vous devrez ensuite réaliser, **3 jugements successifs sur une durée de 3 secondes chacun**.

Pour réaliser ces jugements, vous devrez utiliser votre souris pour placer un curseur sur une jauge



Exemple d'image



Jauge utilisée pour les évaluations

Le premier jugement que vous devrez réaliser est celui de la valence émotionnelle. Vous devrez **indiquer si la scène présentée dans l'image que vous avez vue juste avant était plus ou moins agréable ou désagréable** en positionnant le curseur sur la jauge (voir figure 2). A noter qu'ici, le milieu de la jauge correspond à un ressenti émotionnel neutre (ni agréable, ni désagréable).

Le deuxième jugement consiste à évaluer l'intensité de l'émotion ressentie. Il vous faudra **indiquer à quel point la scène que vous avez vue a induit chez vous une réaction plus ou moins intense** (c.à.d à quel point la scène vous a plus ou moins stimulé sur une échelle de 0 à Max, voir figure 3). Attention, le milieu de la jauge correspond ici à une intensité moyenne. Si vous souhaitez indiquer une faible intensité, il vous faudra vous placer en bas de la jauge.

Le troisième jugement consiste à évaluer votre tendance à l'action. Vous devrez **indiquer dans quelle mesure, face à cette scène en réalité vous auriez plus ou moins tendance à vous approcher à reculer/éviter la situation ou à ne pas faire d'action particulière** (voir figure 4). Lors de ce jugement, l'image sera représentée à gauche de la jauge. Sa taille grossira quand vous déplacerez le curseur vers l'«approche» et diminuera quand vous déplacerez le curseur vers «recul». A noter qu'ici, le milieu de la jauge correspond à une absence d'action particulière.

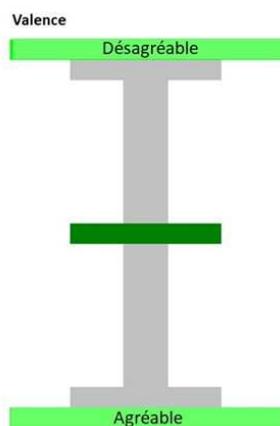


Figure 2

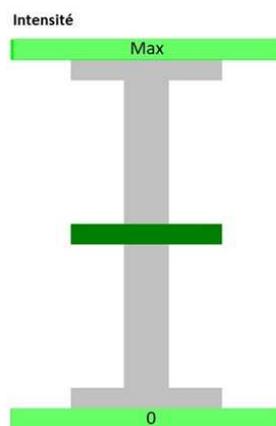


Figure 3

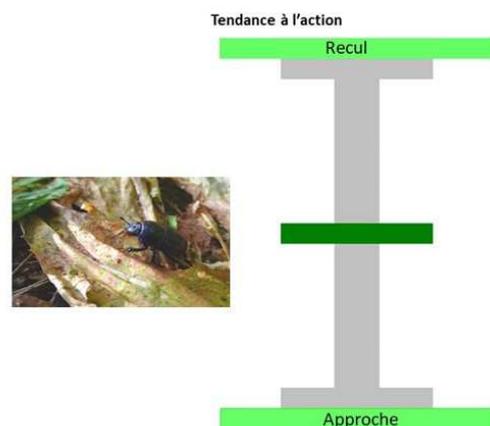


Figure 4

Pour chacun des 3 jugements, il est important de répondre le plus spontanément possible, sans trop réfléchir. C'est votre primo-réaction qui nous intéresse ici.

Une fois que vous aurez terminé un des programmes, un message vous indiquera que la partie est terminée. La même procédure est à appliquer pour chacun des programmes d'étude (programme d'entraînement, 2 programmes expérimentaux).

Un dossier « E-Prime Go » sera créé sur le bureau de votre ordinateur. Pour chaque programme, un fichier sera créé dans ce dossier. Ces fichiers contiennent vos résultats (3 fichiers au total).

Afin que nous puissions récupérer les résultats expérimentaux, nous vous demandons de nous envoyer les 3 fichiers créés à l'adresse suivante : aurelie.campagne@univ-grenoble-alpes.fr. Merci également de nous préciser dans le corps du mail les 2 derniers chiffres de votre année de naissance ainsi que votre genre (Homme/Femme) pour le classement ultérieur de vos données dans nos analyses.

Vos droits de vous retirer de la recherche en tout temps

Vous êtes volontaire pour participer à cette étude. Vous êtes donc libre de refuser de participer à cette recherche ou de renoncer à votre participation à tout moment de l'étude sans aucun préjudice et sans avoir à vous justifier. Les données recueillies préalablement à votre retrait pourront être traitées sauf si vous stipulez le contraire en ne transmettant aucun fichier aux investigateurs du projet de recherche.

Vos droits à la confidentialité et au respect de la vie privée

Les fichiers de données transmis seront traités avec la plus entière confidentialité. Votre anonymat sera garanti à l'aide d'un numéro aléatoire chiffré qui sera attribué individuellement à l'ensemble des fichiers transmis. Le mail liant votre identité aux données transmises ne sera pas conservé. Nous vous invitons à en faire de même. Les données anonymes seront gardées dans un endroit sécurisé. Seul le responsable scientifique de l'étude et ses partenaires y auront accès.

Bénéfices

L'étude ne présente pas de bénéfice direct pour vous. Les bénéfices potentiels sont scientifiques. Cette recherche va contribuer à établir une base d'images normées chez des personnes âgées entre 55 et 75 ans.

Risques possibles

À notre connaissance, cette recherche n'implique aucun risque. Cependant, quelques images présentées peuvent mettre mal à l'aise (e.g. image avec araignée). Si c'est le cas, vous pouvez arrêter l'étude à tout moment.

Consentement à la participation

L'envoi des fichiers de données a valeur de consentement de votre participation.

Questions

Si vous avez des questions concernant cette étude, vous pouvez nous contacter par mail : elie.poncet@univ-grenoble-alpes.fr, aurelie.campagne@univ-grenoble-alpes.fr ou par téléphone : 06 10 28 82 22 (Poncet Elie), 06 19 06 65 14 (Aurélié Campagne).

Si d'autres membres de votre foyer familial âgé entre 50 et 75 ans souhaitent et peuvent réaliser l'étude, lors du lancement de nouveaux des 3 programmes (Go E-prime Go - entraînement, Go E-prime Go - Eval_part1 et Go Eprime Go - vEval_part2), la même procédure est à suivre, merci de changer le numéro de sujet (pour « the subject number ») comme suit : mettre 2 pour le 2^{ème} participant, 3 pour le 3^{ème} participant, etc. Les fichiers de résultats seront créés dans le même dossier que celui contenant vos résultats.