



FORMULAIRE DE DONNÉES

Version finale 3 - 18 juillet 2023

Date de soumission de la demande de données (JJ/MM/AAAA)

Statut du projet secondaire

- Nouvelle demande d'accès
- Attestation pour une demande de financement
- Ajout ou modification à une demande déjà approuvée

Identification du chercheur demandeur: Prénom, nom, affiliations et adresse courriel

(max.: 330 caractères avec espaces)

Seulement les personnes détenant des privilèges de recherche octroyés par une institution reconnue pour gérer du financement de recherche sont admissibles à soumettre une demande.

Titre du projet (max.: 280 car. avec espaces; ~40 mots)

Nombre de participants estimés

Critères de sélection des participants

À préciser seulement si les critères de sélection doivent être appliqués par l'analyste des Banques NuAge lors de la préparation du fichier de données.

Format d'envoi du fichier de données

SAS SPSS CSV Excel

Autre, préciser:

Pour chacune des sous-sections de variables concernées par le projet, indiquer les temps de suivi demandés. Si une liste restreinte de variables est demandée dans une sous-section, cette liste peut-être précisée dans l'encadré "Commentaires" après la section 10.

1. IDENTIFIANT ET AUTRES INFORMATIONS DE BASE

Les données de cette section sont transmises automatiquement selon les temps de mesure demandés:

Numéro du participant

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Régions de recrutement | T1 |
| Sexe au recrutement | T1 |
| Âge au recrutement | T1 |
| Groupe d'âge au recrutement | T1 |
| Pondération | T1, S1, T2, S2, T3, S3, T4, S4 |
| Date à chaque suivi | T1, S1, T2, S2, T3, S3, T4, S4 |
| Statut à chaque suivi | T1, S1, T2, S2, T3, S3, T4, S4 |
| Âge calculé | T1, S1, T2, S2, T3, S3, T4, S4 |

2. DONNÉES SOCIOLOGIQUES

2.1. Socio-démographie

T1 T2 T3 T4

2.2. Habitudes de vie (tabac, alcool)

T1 T2 T3 T4

2.3. Réseau social

T1 T2 T3 T4

2.4. Participation sociale (MAS)

T1

2.5. Participation sociale (EAIQ)

T2 T3 T4

2.6. Fonctionnement social (SMAF social)

T1 T3 T4

2.7. Perception de l'environnement du quartier

T3 T4

2.8. Espace de vie (LSA-F)

T4

3. NUTRITION

3.1. Historique de poids, diètes amaigrissantes

T1

3.2. Connaissances, attitudes et croyances en nutrition

T1

3.3. Habitudes alimentaires, diètes, suppléments et produits naturels

T1 T2 T3 T4

3.4. Niveau de faim et d'appétit

T1 T2 T3 T4

3.5. Problèmes de goût, odorat, déglutition et mastication (perceptions)

T1 T2 T3 T4

3.6. Dépistage du risque nutritionnel (DNA)

T1 T2 T3 T4

3.7. Aliments fonctionnels au cours de la vie (actuel, 65, 45, 25, 10 ans d'âge) - QFA 40 items

T1 (réponses brutes) T1 (nombres d'aliments par groupes GAC)
T1 (nombres d'aliments riches en antioxydant) T1 (nombres total d'aliments fonctionnels)

3.8. Questionnaire de fréquence alimentaire (QFA) des 12 derniers mois - 78 items

T1 (réponses brutes) T1 (apports nutriments) T1 (qualité C-HEI)

3.9. Rappels alimentaires de 24 heures (R24H)

Nombre de rappels alimentaires complétés (1-3 rappels)

T1 S1 T2 T3 T4

Aliments

Apports en nutriments : disponibles pour participants ayant 2-3 rappels

C-HEI : disponible pour participants ayant 1-3 rappels

| | | |
|---------------------|-------------------------|--------------------|
| T1 (aliments bruts) | T1 (apports nutriments) | T1 (qualité C-HEI) |
| S1 (aliments bruts) | S1 (apports nutriments) | S1 (qualité C-HEI) |
| T2 (aliments bruts) | T2 (apports nutriments) | T2 (qualité C-HEI) |
| T3 (aliments bruts) | T3 (apports nutriments) | T3 (qualité C-HEI) |
| T4 (aliments bruts) | T4 (apports nutriments) | T4 (qualité C-HEI) |

Suppléments

Apports en nutriments : disponibles pour participants ayant 2-3 rappels

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| T1 bruts NON DISPONIBLES | T1 (apports nutriments) |
| S1 (suppléments bruts) | S1 (apports nutriments) |
| T2 (suppléments bruts) | T2 (apports nutriments) |
| T3 (suppléments bruts) | T3 (apports nutriments) |
| T4 (suppléments bruts) | T4 (apports nutriments) |

4. COMPOSITION CORPORELLE

4.1. Anthropométrie (poids, taille, circonférences, plis cutanés)

T1 T2 T3 T4

4.2. Suivis gains et perte de poids rapportés

T1

4.3. Gain, perte, fluctuation de poids rapportées

S1 T2 S2 T3 S3 T4 S4T5

4.4. DXA

T1 (Sherbrooke uniquement) T3 (Sherbrooke uniquement)

4.5. Impédancemétrie

T1 (Sherbrooke uniquement) T3 (Montréal uniquement)
T2 (Sherbrooke uniquement) T4 (Montréal uniquement)

5. ACTIVITÉS PHYSIQUES

5.1. Activité physique au cours de la vie (LTPAQ)

T2

5.2. Activité physique actuelle (PASE)

T1 T2 T3 T4

5.3. Pratique de la marche

T4

6. ÉTAT DE SANTÉ PHYSIQUE

6.1. Historique de l'état de santé

T1

6.2. État de santé actuelle, fardeau de la maladie (OARS)

T1 T2 T3 T4

6.3. Dossier clinique (pression artérielle, rythme cardiaque, œdème)

T1 T2 T3 T4

6.4. Médicaments

T1 (nombre) T1 (liste détaillée)
T2 (nombre) T2 (liste détaillée)
T3 (nombre) T3 (liste détaillée)
T4 (nombre) T4 (liste détaillée)

6.5. Événements (chutes, hospitalisations, rester au lit)

T1 S1 T2 S2 T3 S3 T4

6.6. Qualité de vie (SF-36)

T1 T2 T3 T4

7. ÉTAT DE SANTÉ MENTALE ET COGNITIVE

7.1. Dépression (GDS)

T1 T2 T3 T4

7.2. Cognition MMSE (2MS), 3MS

T1 T2 T3 T4

8. ÉTAT FONCTIONNEL

8.1. Force musculaire, test de performance

T1 T2 T3 T4

8.2. SMAF autonomie, profils iso-SMAF

T1 T2 T3 T4

8.3. Perception état fonctionnel (NAGI)

S1 T2 S2 T3 S3 T4 S4T5

9. DÉCÈS

9.1. Âge au décès rapporté

Tous temps confondus

10. BIOMARQUEURS

10.1. Biochimie (FSC, albumine, glycémie)

T1 T2 T3 T4

11. GÉNÉTIQUE

Afin de compléter adéquatement cette section, se référer au Rapport de contrôle de qualité des données génétiques (Genotyping QC Report NuAge) disponible sur notre site web dans la section 'Faire un demande d'accès'

Les fichiers suivants sont transmis automatiquement pour tous les projets utilisant les données génétiques des sous-sections 11.1 et 11.2:

-Qualité des marqueurs génétiques : NuAge_AX001to AX017_markerQC_finalv1.txt

-Qualité des échantillons et des 20 premières composantes principales (20PCs) :

SampleReport_NuAge_1276ID_finalv1.txt

11.1. Génotypage puce UK Biobank Axiom (Affymetrix) - Directement génotypés (Format .bim .bed .fam)

Tous temps confondus

Je joins une liste de marqueurs génétiques en format excel ou .txt (SVP, préciser le numéro 'rs' de dbSNP ou une position chromosomique en spécifiant la version du génome humain [par exemple chr1:12345678, GRCh37])

11.2. Génotypage puce UK Biobank Axiom (Affymetrix) - Imputation HRCr1.1 (Format VCF)

Tous temps confondus

Je joins une liste de marqueurs génétiques en format excel ou .txt (SVP, préciser le numéro 'rs' de dbSNP ou une position chromosomique en spécifiant la version du génome humain [par exemple chr1:12345678, GRCh37])

11.3. Génotypes APOE2,3,4 par RT-PCR TaqMan (Format .txt avec séparateur tab)

Tous temps confondus

SOUS-ÉTUDE NUTCOG (n = 425 participants)

7. ÉTAT DE SANTÉ MENTALE ET COGNITIVE

7.3. Tests cognitifs NutCog

Informations complémentaires sur les visites

Ces informations sont transmises automatiquement lorsque les tests cognitifs de NutCog sont demandés

| | |
|---------------------------|--|
| Date de la visite | visite 1 (2006-2008), visite 2 (2008-2010) |
| Âge calculé | visite 1 (2006-2008), visite 2 (2008-2010) |
| Lieu d'entrevue | visite 1 (2006-2008), visite 2 (2008-2010) |
| Code administrateur | visite 1 (2006-2008), visite 2 (2008-2010) |
| Délais avec suivis NuAge | visite 1 (2006-2008), visite 2 (2008-2010) |
| Temps NuAge près visite 1 | visite 1 (2006-2008) |

Figure complexe de Rey

visite 1 (2006-2008) visite 2 (2008-2010)

Rappel libre/rappel indicé à 16 items

visite 1 (2006-2008) visite 2 (2008-2010)

Test de Stroop

visite 1 (2006-2008) visite 2 (2008-2010)

Temps Choix-Réaction

visite 1 (2006-2008) visite 2 (2008-2010)

Adaptation de la procédure de Brown-Peterson

visite 1 (2006-2008) visite 2 (2008-2010)

WAIS-III Symbol Digit-Coding

visite 1 (2006-2008) visite 2 (2008-2010)

10. BIOMARQUEURS

10.2. Acide gras à longues chaînes - SÉRUM

T1/T2 (2 ans avant visite 1 NutCog) T3/T4 (près de visite 1 NutCog)

10.3. Bilan lipidique (triglycérides, HDL-C, LDL-C, CHOL-T) - SÉRUM

T1/T2 (2 ans avant visite 1 NutCog) T3/T4 (près de visite 1 NutCog)

10.4. Cortisol (AM et PM) - SALIVE

T1/T2 (2 ans avant visite 1 NutCog) T3/T4 (près de visite 1 NutCog)

10.5. CRP ultra-sensible - SÉRUM

T1/T2 (2 ans avant visite 1 NutCog) T3/T4 (près de visite 1 NutCog)

10.6. Homocystéine - PLASMA

T1/T2 (2 ans avant visite 1 NutCog) T3/T4 (près de visite 1 NutCog)

10.7. Insuline - SERUM [+ calcul indice HOMA]

T1/T2 (2 ans avant visite 1 NutCog)

T3/T4 (près de visite 1 NutCog)

10.8. Protéines carbonylées - PLASMA

T1/T2 (2 ans avant visite 1 NutCog)

T3/T4 (près de visite 1 NutCog)

10.9. Vitamine K (phylloquinone) - SÉRUM

T1/T2 (2 ans avant visite 1 NutCog)

T3/T4 (près de visite 1 NutCog)

10.10. IGF1, IGFBP3, ratio IGF1/IGFBP3 - SÉRUM

T3/T4 (près de visite 1 NutCog)

10.11. Protéine Interleukine-6 (IL6) - SÉRUM

T3/T4 (près de visite 1 NutCog)

10.12. Protéine Interleukine-10 (IL10) - SÉRUM

T3/T4 (près de visite 1 NutCog)

10.13. Facteur de nécrose tumorale alpha (TNF-alpha) - SÉRUM

T3/T4 (près de visite 1 NutCog)

PRÉ-DÉPISTAGE TÉLÉPHONIQUE CIMA-Q (n = 577 participants)

Informations complémentaires sur le suivi (2014-2017)

Ces informations sont transmises automatiquement lorsque des données de cette section sont demandées.

Date de l'appel téléphonique Suivi 2014-2017

Âge lors de l'appel (calculé) Suivi 2014-2017

3. NUTRITION

3.6. Dépistage du risque nutritionnel (DNA)

Suivi 2014-2017

4. COMPOSITION CORPORELLE

4.1. Anthropométrie (poids rapporté)

Suivi 2014-2017

7. ÉTAT DE SANTÉ MENTALE ET COGNITIVE

7.4. Tests cognitifs téléphoniques pré-dépistage CIMA-Q

Déclin cognitif subjectif (Jessen et al. 2014)

Suivi 2014-2017

Cognition t-MMSE

Suivi 2014-2017

Cognition F-TICS-m (n = 367 participants)

Suivi 2014-2017

8. ÉTAT FONCTIONNEL

8.3. Perception état fonctionnel (NAGI)

Suivi 2014-2017

8.4. Activités de la vie quotidienne (AVQ)

Suivi 2014-2017

COMMENTAIRES OU PRÉCISIONS DU CHERCHEUR DEMANDEUR

SECTION À COMPLÉTER PAR LES BANQUES NUAGE

Numéro de projet :

ÉTAPE 1 - RÉVISION DU FORMULAIRE

Formulaire révisé par :

Commentaires lors de la révision :

Date d'approbation de la demande par le comité directeur (JJ/MM/AAAA) :

Date d'approbation éthique du projet (JJ/MM/AAAA) :

ÉTAPE 2 - PRÉPARATION ET TRANSFERT DU FICHER DE DONNÉES

Fichier de données préparé par :

Commentaire lors de la préparation du fichier de données :

Date de transfert du fichier de données (JJ/MM/AAAA) :

Courriel(s) utilisés pour le transfert du fichier de données (personnes autorisées) :

ÉTAPE 3 - DESTRUCTION DU FICHER DE DONNÉES

Date maximale prévue pour la destruction du fichier de données (JJ/MM/AAAA) :

Consulter les Directives des Banques NuAge pour plus de détails.

Suivi destruction fichier fait par :

Date de confirmation de la destruction du fichier (JJ/MM/AAAA) :