### NUTRITION ET CONSOMMATION D'ALCOOL

L'enquête INCA 2 répertorie les consommations alimentaires d'un échantillon représentatif de la population française ainsi qu'un grand nombre de caractéristiques des individus interrogés. A partir des consommations, l'apport énergétique total et les apports en différents nutriments ont été calculés. Pour ce projet, nous avons extrait les quantités d'alcool consommées par les 2624 adultes en considérant 5 catégories de boissons alcoolisées (vin, bière, cidre, spiritueux et vins cuits, cocktails et mélanges) et selon les jours de la semaine d'une part et les apports nutritionnels des 2624 adultes et un petit nombre de caractéristiques individuelles (âge, sexe, IMC, région) d'autre part.

#### Fichiers:

• inca2\_alcool.csv : table de 2624 lignes et 54 colonnes

• conso\_alcool.csv : table de 8335 lignes et 4 colonnes

Lien: Les données INCA 2 et la notice d'utilisation sont disponibles dans leur intégralité ici.

#### Liste des variables de la table inca2:

Nom de la variable	Format	Libellé de la variable
	$\operatorname{codage}$	
nomen		Numéro d'individu
$sexe\_ps$	sexe	Sexe de la personne sélectionnée
$v2\_age$		Age de la personne sélectionnée
$\operatorname{bmi}$		Indice de masse corporelle
reg	$\operatorname{regf}$	Région INCA2 (8 modalités)
${ m q\_tot}$		Quantité totale de boissons alcoolisées consommée
		m sur~la~semaine~d'enquête~(mL/sem)
$q\_vin$		Quantité de vin consommée sur la semaine (mL/sem)
${f q}$ biere		Quantité de bière consommée sur la semaine (mL/sem)
${ m q\_cidre}$		Quantité de cidre consommée sur la semaine (mL/sem)
${f q}_{f spirit}$		Quantité de spiritueux et vins cuits consommée
		m sur~la~semaine~d'enquête~(mL/sem)
${ m q\_cocktail}$		Quantité de cocktails et mélanges consommée
		sur la semaine d'enquête (mL/sem)

Nom de la variable	Format codage	Libellé de la variable
q_lundi q_mardi q_mercredi q_jeudi q vendredi	codage	Qté de boissons alcoolisées consommée le lundi (mL/j) Qté de boissons alcoolisées consommée le mardi (mL/j) Qté de boissons alcoolisées consommée le mer. (mL/j) Qté de boissons alcoolisées consommée le jeudi (mL/j) Qté de boissons alcoolisées consommée le ven. (mL/j)
$\begin{array}{c} q\_remarear \\ q\_samedi \\ q\_dimanche \end{array}$		Qté de boissons alcoolisées consommée le samedi (mL/j) Qté de boissons alcoolisées consommée le dim. (mL/j)
aet		Énergie calorique totale table CIQUAL avec polyols et acides orga. (kcal/j)
$\mathrm{nutj4}$		Protéines (en $g/j$ )
$\operatorname{nutj} 5$		Glucides disponibles, y compris polyols (en $g/j$ )
$\mathrm{nutj}6$		m Lipides~(en~g/j)
$\mathrm{nutj}7$		Alcool (en $g/j$ )
$\mathrm{nutj}8$		Acides gras mono-insaturés (en $g/j$ )
$\mathrm{nutj}9$		Acides gras polyinsaturés (en g/j)
$\mathrm{nutj}10$		Acides gras saturés (en g/j)
nutj11		Amidon (en g/j)
nutj12		Glucides simples (en g/j)
nutj13		Fibres (en $g/j$ )
nutj14		Cholestérol (en mg/j)
nutj15		Eau (en g/j)
nutj16		Calcium (en mg/j)
nutj17		Fer (en mg/j)
nutj18		Sodium (en mg/j)
$rac{ ext{nutj19}}{ ext{nutj20}}$		Magnésium (en $mg/j$ ) Manganèse (en $mg/j$ )
$\frac{\text{nutj20}}{\text{nutj21}}$		Phosphore (en mg/j)
$ \frac{\text{nutj} 21}{\text{nutj} 22} $		Potassium (en mg/j)
nutj 22		Cuivre (en mg/j)
$\frac{\text{nutj29}}{\text{nutj24}}$		Zinc (en mg/j)
$\frac{\text{nutj} 21}{\text{nutj} 25}$		Sélénium (en $\mu$ g/j)
nutj26		Iode (en $\mu$ g/j)
nutj27		Rétinol (en $\mu g/j$ )
nutj 28		Béta-carotène (en $\mu g/j$ )
nutj30		Vitamine C (en mg/j)
nutj31		Vitamine D (en $\mu g/j$ )
$\operatorname{nutj} 32$		Vitamine E (en $mg/j$ )
$\mathrm{nutj}33$		Vitamine B1 ou thiamine (en mg/j)
$\mathrm{nutj}34$		Vitamine B2 ou riboflavine (en mg/j)
$\mathrm{nutj}35$		Vitamine B3 ou niacine (en mg/j)
nutj36		Vitamine B5 ou acide pantothénique (en $\mathrm{mg/j}$ )
nutj37		Vitamine B6 ou pyridoxine (en mg/j)
nutj38		Vitamine B9 ou folates (en $\mu \mathrm{g/j}$ )
nutj39		Vitamine B12 ou colobamine (en $\mu \mathrm{g/j}$ )

#### Liste des variables de la table conso:

# Nom de la variable Format Libellé de la variable codage

nomen Numéro d'individu
nomjour Jour de la semaine où la boisson a été consommée
nomgr Type de boisson alcoolisée consommée
qte\_nette Quantité de boisson alcoolisée en mL (par jour)

## Format des variables codées :

- sexe :
  - -1: homme
  - -2: femme
- $\bullet$  regf:
  - 0 : Nord Ouest
  - -1: Est
  - 2 : Ile De France
  - -3: Ouest
  - 4 : Centre
  - 5 : Centre Est
  - -6: Sud Ouest
  - -7: Sud Est