

MANGER MOINS DE VIANDE

La consommation moyenne mondiale de viande par habitant est en hausse. Il existe un lien évident entre la consommation élevée de viande et la survenue de certaines maladies. Par ailleurs, sa production a un coût important pour l'environnement, entraînant des émissions de gaz à effet de serre et une utilisation importante d'eau et d'énergie fossile.¹

LA VIANDE, CE SONT DES PROTÉINES ET DU FER. OUI, MAIS...

Où trouver une quantité similaire de fer (3,6 mg)⁵⁻⁶ ?

Besoins quotidiens en fer : *
- Hommes, femmes ménopausées, enfants : 8-12 mg/jour
- Femmes réglées/enceintes : 16/30 mg/jour



Où trouver une quantité similaire de protéines (45 g)⁵⁻⁶ ?

Besoins quotidiens en protéines :
1 g/kg de poids corporel/jour
donc 60 g pour une personne de 60 kg

- 140 g de champignons cuits
0,15 kg CO₂eq
- OU 150 g de pois chiches ou 180 g de haricots rouges cuits
0,19 KgCO₂eq
- 190 g d'épinards
0,2 kg CO₂eq
- 66 g de lentilles (poids sec)
0,91 kg CO₂eq

150 g de bœuf rôti cuit
5,14 kg CO₂eq**



* L'absorption du fer varie selon divers paramètres.

- 160 g de lentilles (poids sec)
0,15 kgCO₂eq
- OU 250 g de poisson
2,2 KgCO₂eq
- 290 g de tofu
0,18 KgCO₂eq
- OU 230 g de pois chiches (poids sec)
0,23 KgCO₂eq

BÉNÉFICES POUR LA SANTÉ

Réduction de la mortalité

Manger seulement une demi-portion (environ 42 g) de viande rouge par jour pourrait éviter :

- 7,6% des décès chez les femmes
- 9,3% des décès chez les hommes²

Manger moins de viande hachée, de charcuterie ou de saucisses, c'est réduire :

- de 42% le risque de maladie cardiovasculaire³
- de 18% le risque de cancer colorectal⁴
- de 19% le risque de diabète



Où trouver de la B12 ?

Besoins quotidiens : 4-5 µg/jour⁵⁻⁶

- 100 g de poisson (5 µg)
- 30 g de fromage (0,5 µg)
- 2 œufs (1,6 µg)

BÉNÉFICES POUR L'ENVIRONNEMENT

- Utilisation et qualité de l'eau**
L'agriculture et le bétail utilisent plus d'eau douce que toute autre activité humaine. Les déjections des animaux et les engrais polluent les nappes phréatiques.
- Prendre soin de la biodiversité**
La conversion des terres en pâturages et cultures de céréales destinés à nourrir le bétail affecte la biodiversité.
- Diminution des gaz à effet de serre**
Les bovins émettent des gaz à effets de serre du fait du méthane généré lors de leur digestion.

LA PRESCRIPTION DURABLE

- ◆ Limiter sa consommation de viande à 2-3 repas carnés par semaine, dont 1 maximum de viande rouge.
- ◆ Substituer les portions de viande à l'aide du tableau des équivalents ci-dessus.
- ◆ Préférer les élevages locaux, en plein air.

Quand aborder la question de la consommation de viande ?

Notamment en cas de maladie cardiovasculaire, hypertension artérielle, hypercholestérolémie, diabète, lors de la diversification alimentaire du nourrisson ou encore de la prévention du cancer colorectal.

** L'équivalent CO₂ (CO₂eq) est une unité de mesure utilisée pour comparer l'émission de gaz à effet de serre. Chiffres tirés de la base de données Agribalyse.

Illustration : Agence Les Deux Dandys | Texte : Apolline Stephann, Mathilde Zuber, Hubert Maisonneuve, Johanna Sommer



RÉFÉRENCES

1. Benning R. Fleischatlas: Daten und Fakten über Tiere als Nahrungsmittel. 1. Auflage. Chemnitz C, éditeur. Berlin: Heinrich-Böll-Stiftung; 2021, p. 50.

2. Pan A, et al. Red Meat Consumption and Mortality: Results From 2 Prospective Cohort Studies. Arch Intern Med. 2012;172(7):555-563.

3. Micha R, et al. Red and processed meat consumption and risk of incident coronary heart disease, stroke, and diabetes mellitus: a systematic review and meta-analysis. Circulation. 2010 Jun 1;121(21):2271-83.

4. OMS. Cancérogénicité de la consommation de viande rouge et de viande transformée. 2015. Disponible sur : <https://www.who.int>

5. Société suisse de nutrition (<https://www.sge-ssn.ch/fr/>).

6. Base de données suisse de valeur nutritive (<https://valeursnutritives.ch/fr/>).



UNIVERSITÉ DE GENÈVE
FACULTÉ DE MÉDECINE



REVUE MÉDICALE SUISSE

