# Mélangées avec de l'alcool, les boissons énergisantes peuvent donner de fausses perceptions

Vous pouvez avoir l'impression d'être en possession de tous vos moyens par l'effet stimulant de la caféine, mais en fait, celle-ci masque l'effet dépresseur de l'alcool et ne diminue en aucun cas le taux d'alcoolémie dans votre sang.

#### Plus il y a de mélanges, plus les risques sont élevés :

- Palpitations cardiaques
- L'augmentation de la pression est multipliée et peut être très dangereuse, voire fatale.

Évitez les mélanges avec toutes formes de médication, prescrites ou non, ainsi que d'autres substances psychoactives (drogues).

Le mauvais usage de boissons énergisantes pourrait augmenter les risques d'apparition de symptômes liés à certains problèmes de santé mentale, particulièrement auprès d'individus étant porteurs de la schizophrénie ou de maladies affectives bipolaires.

La recherche scientifique dans ce domaine n'est point concluante, mais certains cas de psychose induite ont été rapportés.<sup>2</sup>

#### Combien une personne peut-elle absorber de caféine quotidiennement?

4 à 6	ans	 45	mg

7 à 9 ans.....62,5 mg

10 à 12 ans.....85 mg

13 à 17 ans.....2,5 mg/kg de poids

18 ans et plus......400 mg

#### **ATTENTION!**

- Un adolescent de 14 ans pesant 50 kg ne devrait pas dépasser 125 mg de caféine par jour.
- Les femmes enceintes ou allaitant doivent éviter de consommer ce type de boissons.

Les boissons énergisantes ne devraient pas faire partie d'un régime alimentaire quotidien.

Si vous faites le choix de consommer des boissons énergisantes, faites-le de façon sécuritaire en respectant les recommandations indiquées sur les différents produits.

# Quels aliments et boissons contiennent de la caféine?

#### Café (175 ml)

Percolateur	74-144 mg
Filtre	108-180 mg
Instantané	60-90 mg
Espresso	60-80 mg
Décaféiné	Moins de 6 mg

#### Boissons énergisantes

Hype (250 ml)	80 mg
Red Bull (250 ml)	80 mg
Monster (473 ml)	164 mg +10 de guarana
Full Throttle (473 ml)	141 mg
Rockstar (473 ml)	160 mg + 50 de guarana

#### **Boissons gazeuses**

Type « cola »	(355 ml)	35 mg
---------------	----------	-------

#### Chocolat

Noir	40-50 mg
Au lait	3-20 mg
Lait au chocolat	2-8 mg
Chocolat chaud	6-30 mg

#### **Thé** (175 ml)

Léger	18-24 mg
Fort	78-108 mg
Thé glacé	3 à 40 mg

# Vous êtes en panne d'énergie?

Au lieu de consommer une boisson énergisante qui ne vous procurera qu'un regain d'énergie temporaire, voici quelques suggestions de collations saines qui vous aideront à tenir le coup plus longtemps tout en étant bonnes pour votre santé :

- Fruits frais
- Mélange de fruits séchés et de noix
- Mélange de yogourt et de céréales
- Craquelins avec quelques morceaux de fromage
- Oeufs
- Barre granola
- Lait au chocolat (250 ml)



## N'oubliez pas!

Pour ne pas ressentir une baisse d'énergie au cours de la journée...

- Ne passez pas de repas
- Mangez des mets équilibrés et faibles en gras
- Faites de l'exercice régulièrement

Mais surtout, dormez suffisamment afin d'être en forme le lendemain.

# JE PERFORME SANS BOISSONS ÉNERGISANTES



ÉTIENNE BOULAY

JOUEUR DE FOOTBALL PROFESSIONNEL



La consommation de boissons énergisantes chez les jeunes est à l'heure actuelle banalisée et augmente de façon considérable depuis les dernières années. Pourquoi consommer des breuvages en si haute teneur de caféine quand une bonne hygiène de vie contribue de façon suffisante à leurs capacités tant physiques que neurologiques? Puisque la santé chez les jeunes et les athlètes m'a toujours interpellé, il m'est apparu naturel de participer à cette campagne de prévention. Les risques liés à la surconsommation des boissons énergisantes sont multiples et je crois fermement qu'il est important d'intervenir.

Étienne Boulay

### Quelques informations à savoir à propos des boissons énergisantes...

Saviez-vous que les boissons énergisantes sont composées de guarana, de caféine et de taurine ?

#### Guarana

Originaire du Brésil, la guarana est une plante produisant des grains semblables à ceux du café. Les grains produits par cette plante sont 2 à 3 fois plus concentrés en caféine que les grains de café.

#### Caféine

La caféine est un stimulant qui accélère le fonctionnement du système nerveux central.

#### Taurine

La taurine est un acide aminé (unité qui constitue la base des protéines) apporté par l'alimentation, mais en quantité considérablement moindre que celle retrouvée dans les plupart des boissons énergisantes.

À haute dose, la taurine peut engendrer des effets secondaires indiquant une toxicité au cerveau (hyperactivité et anomalies du comportement, dont des crises psychotiques). La taurine pourrait également perturber le fonctionnement de la glande thyroïde.1

La majorité des boissons énergisantes contiennent des doses élevées de taurine, soit entre 150 à 2 000 mg par contenant.

Les boissons énergisantes ne doivent pas être consommées en trop grande quantité, ni sur une base régulière, car...

#### Elles peuvent occasionner les effets indésirables suivants :

Dépendance • Tremblements • Palpitations cardiaques Migraine • Irrégularité du rythme cardiaque • Anxiété Augmentation du cholestérol et de la tension artérielle Trouble du fonctionnement du système digestif Obésité et diabète • Changements d'humeur • Nausée et vomissements • Baisse de la concentration Irritabilité • Hyperexcitabilité • Hyperactivité • Confusion

#### Elles peuvent créer une dépendance physique :

Il important de noter que lorsque la caféine est ingérée à des doses importantes, c'est-à-dire supérieures à 250 mg. elle peut causer un phénomène d'intoxication qui pourrait se manifester par les symptômes suivants :

Nervosité • Tachycardie (augmentation du rythme cardiaque) Insomnie • Agitation psychomotrice • Excitation • Fuites d'idées, etc.

La dépendance à la caféine peut également engendrer des troubles anxieux ainsi que des troubles du sommeil, sans oublier les problématiques qu'elle peut causer lors du sevrage.2

#### Les boissons énergisantes ne sont pas recommandées

pendant un effort physique intense, car elles peuvent augmenter les risques de blessures sportives...

#### **Tendinites**

En plus de leur composition nutritionnelle inadaptée à l'effort physique, les boissons énergisantes semblent présenter un risque supplémentaire par leur propriété acidifiante. Rappelons qu'une acidification de l'organisme est le terrain propice aux blessures sportives telles que les tendinites.<sup>3</sup>

#### Blessures musculo-tendineuses et trouble du rythme cardiaque

La caféine est un puissant diurétique (augmente la sécrétion urinaire). Subséquemment, une boisson énergisante ne peut en aucun cas réhydrater un sportif, car elle aggrave la déshydratation qui s'avère être un facteur déterminant de blessures musculo-tendineuses. La caféine augmente également les troubles liés au rythme cardiaque.3

#### Déshydratation

Les boissons énergisantes comparées aux boissons pour sportifs remplacent moins de liquide dans votre corps. En absorbant une dose importante de caféine, vous vous déshydraterez encore plus et pourrez souffrir des symptômes suivants :

- Maux de dos et de ventre

Ces breuvages ne sont pas conçus pour les périodes d'effort intense.



#### La Guarana et le sport

Au cours de certaines recherches, il a été démontré que la guarana était inefficace pour améliorer la capacité anaérobique, la puissance et la performance pendant des activités de courte durée ou à haute intensité.4

Elle peut toutefois augmenter le risque de :

Déséquilibre électrolytique • Insomnie • Crampes musculaires • Déshydratation

#### Et les boissons pour sportifs?

Les boissons pour sportifs, quant à elles, sont des breuvages désaltérants qui ne contiennent pas de caféine et qui sont majoritairement constitués d'eau, de glucides (sucre) et d'électrolytes (sodium, sel et potassium). Contrairement aux boissons énergisantes, les boissons pour sportifs conviennent pour s'hydrater de manière convenable lors d'une activité sportive soutenue d'une durée d'une heure ou plus. N'oubliez pas que l'eau demeure le meilleur choix pour maintenir une hydratation optimale lors d'une activité physique ou en toute autre circonstance.

- Isabelle Huot, Dt. P., Ph. D., Les boissons énergisantes et de réhydratation. Des cocktails explosifs, Journal de Montréal, jeudi le 18 novembre 2010.
- 2- Dr Jean-Pierre Chiasson, président du conseil, fondateur et directeur médical de la Clinique Nouveau Départ. 3- Dee Rollins, R.D., Ph. D., dietitian, Baylor Regional Medical Center at Grapevine, Texas.







**VIE SAINE** 











d'Arthabaska-et-de-l'Érable



Pour plus d'information, communiquez avec :

#### **Action Toxicomanie**

59, rue Monfette (Local 04), Victoriaville (Québec) G6P 1J8 819.758.6574 1.866.673.8837

www.actiontox.com

#### Un remerciement spécial à tous ces professionnels pour leur précieuse collaboration

son, président du conseil, fondateur et directeur médical du Centre Nouvea Départ, M. Bryan Dobson, infirmier bachelier à Gripp Montréal, M. Pierre Paquin, agent de planification, programmation et et des services sociaux de la Montérégie, à Mme Isabelle Huot, Dt.P., Ph.D ainsi qu'à Mme Miche Adm.A. CMC. CHE, de la Direction de santé publique à l'Agence de la santé et des services sociaux de la Montérégie.