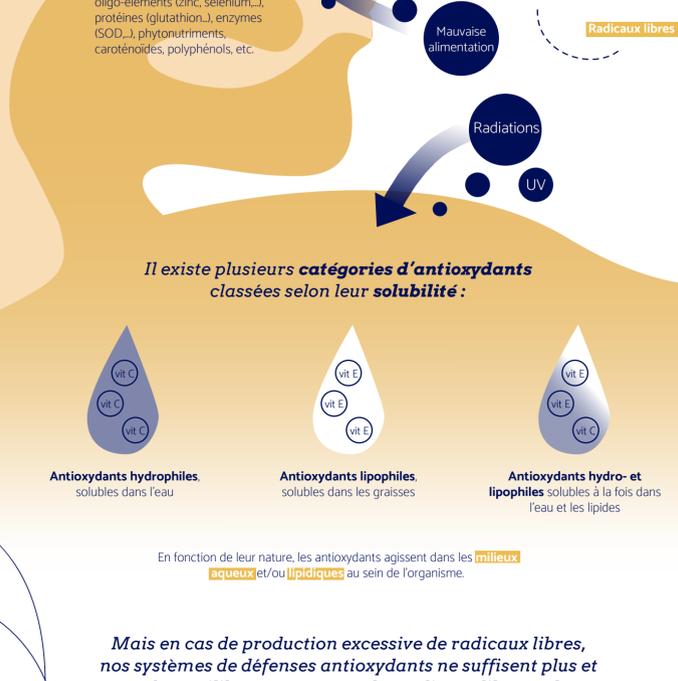


Qu'est-ce qu'un antioxydant ?

L'organisme produit naturellement des radicaux libres : des **molécules oxydantes** très réactives et instables, liées à l'oxygène.

Notre corps dispose de moyens de défense pour les neutraliser : les **antioxydants** permettant de **maintenir un équilibre**.



Il existe plusieurs catégories d'antioxydants classées selon leur solubilité :



En fonction de leur nature, les antioxydants agissent dans les milieux aqueux et/ou lipidiques au sein de l'organisme.

Mais en cas de production excessive de radicaux libres, nos systèmes de défenses antioxydants ne suffisent plus et un déséquilibre se crée entre les radicaux libres et les antioxydants. C'est ce que l'on nomme le **stress oxydatif**.



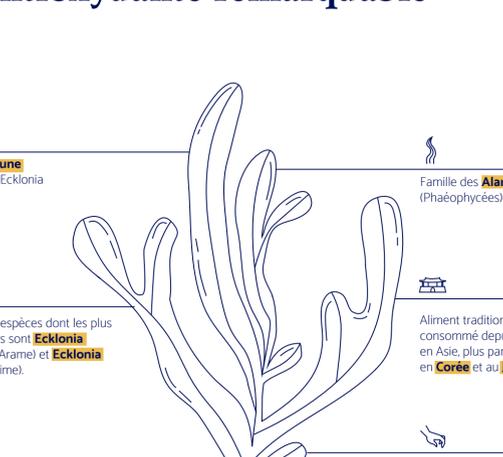
Ce phénomène accélère le **vieillesse des cellules**, l'**inflammation** et cause des **dommages aux organes et à l'ADN** impliqués dans certaines pathologies.



Comment varie le stress oxydatif au cours de la vie ?

Les dommages oxydatifs provoqués par les radicaux libres s'accroissent avec l'âge.

Les facteurs de risque qui accentuent le stress oxydatif :



L'algue à la capacité antioxydante remarquable

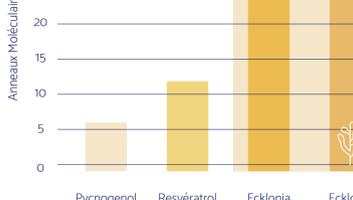


Le saviez-vous ?
En Corée du Sud, des « mairies plongées » âgées de plus de 70 ans descendent régulièrement dans les fonds marins pour récolter des poignées d'Ecklonia bicyclis réputées capables de les mener à la fontaine de jeunesse.

La puissance antioxydante de l'Aramé est due à sa **teneur exceptionnelle en polyphénols**, des **phlorotannins** uniquement présents dans les algues brunes.

1^{ère} étude

Étude comparative de l'activité antioxydante de différents algues selon la teneur phénolique totale en mg/g d'acide gallique équivalent (GAE)



Parmi les composants bioactifs de l'Ecklonia bicyclis et de l'Ecklonia cava, les **phlorotannins** possèdent une **forte activité antioxydante**, en raison de leur structure moléculaire unique.

Plus le nombre de structures moléculaires en anneaux est important, plus l'antioxydant est puissant.

2^{ème} étude

Comparaison du nombre de structures moléculaires en anneaux



Les phlorotannins contiennent un **nombre élevé de structures moléculaires en anneaux** en comparaison avec d'autres antioxydants reconnus.

Les anneaux des **phlorotannins** sont à la fois **hydrophiles** et **lipophiles** : ils sont capables d'agir aussi bien dans les milieux riches en eau que ceux riches en graisses.

Ils peuvent donc **s'opposer au stress oxydatif** dans **toutes les cellules de l'organisme**, et même traverser la barrière hémato-encéphalique jouant un **effet protecteur** sur les cellules du cerveau.



Notre solution : Aramé

- Extrait unique et 100% naturel d'algue brune Ecklonia bicyclis
- L'antioxydant de référence pour protéger vos cellules du stress oxydatif
- 1 étude clinique réalisée par Apyforme, efficace prouvée

Composition pour 2 gélules :
 • Extrait d'Ecklonia bicyclis (thalle) : 300 mg, dont polyphénols : 150 mg
 • Agent de charge fibre d'acacia bio



Notre production



Les + produit

- Algue pure 100% naturelle
- Extrait à haute teneur en polyphénols issu de plus de 2 ans de recherche.
- Une **action antioxydante globale** sur l'organisme grâce aux phlorotannins capables d'agir aussi bien dans les milieux aqueux que lipidiques et donc d'agir sur toutes les cellules du corps.
- Mise au point d'un **procédé d'extraction exclusif** sans utilisation de solvant : uniquement de l'eau et des forces mécaniques.
- L'Aramé **ne présente pas d'effet pro-oxydant** contrairement à de nombreux antioxydants pris à forte dose.
- Efficacité prouvée** par une étude clinique.



Recommandé par les professionnels de santé

Références Scientifiques
 [1] Lily RE, Turnbaugh PL, Klein S, Gordon JI. Microbial ecology of abdominal adiposity. In adults with obese tendencies in a randomized controlled trial. Eur J Clin Nutr. 2010 Jun.
 [2] Kadooka Y, Sato M, Imaizumi K, Ogawa A, Ikuyama K, Akai Y, Okano M, Kagoshima M, Tsuchida T. Regulation of abdominal adiposity [J]. In adults with obese tendencies in a randomized controlled trial. Eur J Clin Nutr. 2010 Jun.
 [3] Kadooka Y, Sato M, Ogawa A, Miyoshi M, Uenishi H, Ogawa H, Ikuyama K, Kagoshima M, Tsuchida T. Effect of Lactobacillus gasseri SBT2055 in fermented milk on abdominal adiposity in adults in a randomized controlled trial. Br J Nutr. 2019 Nov.