	Son rôle en bref	Les signes pouvant témoigner d'une carence ¹	Présence dans l'alimentation
Apport journalier recommandé (AJR) Homme (H): 750 μg Femme (F): 650 μg	Elle participe à l'immunité en produisant et en régulant les globules blancs qui détruisent les virus (mais aussi les cellules cancéreuses !). Elle est très impliquée dans le bon fonctionnement des yeux.	Des retards de croissance, une perte de la vision dans l'obscurité, et une sécheresse oculaire.	Tout ce qui contient du rétinol. Notamment les produits animaux : huile de poisson, le beurre, le foie.
Vitamine B1 AJR H: 1,3 mg F: 1,2 mg	Elle est importante pour le métabolisme des glucides, pour nous fournir de l'énergie. Elle joue aussi un rôle auprès du système nerveux et contribue à une bonne mémoire ainsi qu'à la concentration.	Une lésion sur un ou plusieurs nerfs. De l'insuffisance cardiaque. La carence peut être causée par l'alcoolisme.	Les céréales complètes, les oléagineux (amandes, noisettes, pignons, noix, pistaches) et la viande en particulier le porc.
Vitamine B2 AJR H et F: 1,6 mg	La vitamine B2 transforme les nutriments apportés par l'alimentation pour libérer l'énergie dont nous avons besoin. Elle a un pouvoir antioxydant.	Les carences sont rares avec des symptômes pas forcément spécifiques : fissures au niveau des lèvres, plaques squameuses sur la tête	Le foie, les œufs, les produits laitiers.
Vitamine B3 AJR H: 14 mg F: 11 mg	Fournisseur d'énergie également. Mémoire et concentration là encore. La vitamine B3 contribue aussi à la protection de la peau.	Une longue déficience peut provoquer le développement de la pellagre (vomissements, diarrhée, dépression)	Les céréales complètes, les viandes et produits de la mer en général.

Vitamine	Rôle proche de la B3.	Plutôt rare mais peut	
B5 AJR	Pour la peau, elle favorise la cicatrisation. Elle a	générer des troubles du sommeil, des changements	On en trouve dans les produits
H: 6 mg	aussi un rôle dans la pousse des cheveux et	d'humeur, des désordres gastro-intestinaux, neurologiques et	laitiers, le pain et la viande.
F : 5 mg	on la surnomme « vitamine antistress ».	cardiaques.	
Vitamine B6	Elle réduit la fatigue		Elle est présente dans les fruits
AJR	et intervient dans la synthèse des globules	La fatigue, l'eczéma et la	(hors agrumes),
H: 1,7 mg	rouges et la formation de l'hémoglobine	dermatite séborrhéique.	les céréales, les produits dérivés du soja et le foie.
F: 1,6 mg			J
Vitamine B8	La vitamine B8 participe au maintien de la peau et des	La carence est rare et se manifeste notamment par	Dans le foie,
AJR	cheveux normaux. Elle participe au bon	une perte des cheveux et des conjonctivites	les œufs cuits et
H et F : 40 μg	fonctionnement du système nerveux.	régulières.	les champignons.
Vitamine B9 AJR H: 330 μg F: 300 μg	La vitamine B9 joue un rôle capital dans le renouvellement des cellules de l'organisme, mais aussi dans la formation des tissus. Elle sert à la croissance des tissus	La carence se manifeste par une production de globules rouges anormalement grands. Il peut aussi y avoir de la diarrhée, une perte d'appétit et une perte de poids. Une inflammation de la langue, des palpitations cardiaques, et	On en retrouve dans les légumineuses, dans le foie (encore), dans les légumes à feuilles, la levure de bière et le
1 . 300 μg	maternels durant la grossesse ² .	des changements d'humeur sont aussi possibles.	germe de blé.
Vitamine B12	La vitamine B12 a un rôle clé dans le fonctionnement du	Les symptômes sont assez proches de ceux de la	Les poissons, les abats (notammen le foie), la viande les œufs, le lait et
AJR	système nerveux et la formation de globules rouges.	carence en vitamine B9.	autres produits laitiers = prise de compléments

			alimentaires pour les végétaliens.
Vitamine C AJR H et F: 110 mg	Elle a pour mission de fabriquer le collagène essentiel à la formation du tissu conjonctif de la peau, des os et des ligaments. Elle joue aussi un rôle dans le maintien de la fonction immunitaire. Antioxydante, elle active la cicatrisation des plaies et augmente l'absorption du fer présent dans les végétaux.	Un manque de vitamine C rime avec une baisse des défenses immunitaires, des ecchymoses, une peau et des cheveux secs, problèmes de gencives	On la trouve dans les légumes (plus particulièrement le persil et le poivron rouge) et dans les fruits (tels que les cassis et les agrumes).
Vitamine D AJR H et F: 15 μg	La vitamine D est capitale pour avoir des dents et des os en bonne santé, et pour renforcer notre système immunitaire.	La carence en vitamine D provoque le rachitisme chez les enfants et la décalcification osseuse chez les adultes. Il y a donc un risque accru de fractures, en particulier chez les femmes ménopausées.	La vitamine D est très présente dans l'huile de foie de morue, dans les poissons gras et dans le jaune d'œuf.
Vitamine E AJR H: 10 mg F: 9 mg	La vitamine E est essentielle dans la protection de la membrane de toutes les cellules de l'organisme. Elle participe à la neutralisation des radicaux libres. Elle limite les risques de maladies cardiovasculaires. Elle a aussi des propriétés antiplaquettaires, anti-inflammatoires et vasodilatatrices.	La carence en vitamine E entraîne des symptômes neurologiques, mais elle est plutôt rare dans les pays développés.	Elle se trouve dans les graines, les noix, les huiles végétales et un peu dans les légumes à feuilles vertes.

Vitamine K AJR H et F: 79 μg	Moyen mnémotechnique pour retenir son rôle : elle a été nommée ainsi à cause de l'allemand « koagulation ». Donc elle gère la coagulation. Il y a la vitamine K1 et K2.	La déficience en vitamine K1 peut entraîner des troubles de la coagulation. Le risque de fracture augmente également.	On trouve principalement de la vitamine K1 dans les légumes à feuilles vert foncé tels que le chou frisé, les herbes aromatiques, les salades, les épinards, les crucifères et certaines huiles végétales. La vitamine K2 vient de la synthèse des produits d'origine animale (viande de bœuf, foie et volailles, jaune d'œuf et produits laitiers fermentés).
Choline AJR H et F: 400 mg	Initialement classée dans le groupe des vitamines B, la choline a un rôle à jouer dans le transport du cholestérol, la régulation de la mémoire, de l'humeur et de l'intelligence ainsi que dans le processus qui synthétise l'ADN. Elle est importante pour la santé du cerveau et du foie.	Une insuffisance en choline peut favoriser des dommages musculaires et hépatiques.	