

VITA'KIT!



CHOIX DU PRODUIT



79% des Français attentifs aux effets de l'alimentation sur leur santé

D'après un communiqué de presse de L'Obsoco (2020)



Nombreux additifs, conservateurs, sucres et matières grasses dans les produits industriels



32% de déchets lors de la production d'un nouveau produit +
Tendance 0 déchet

Selon une étude de l'ADEME (2018)



Nouvelle tendance :
la cure de jus

L'Alga-Juice



+

Le Pulpo-Cake

Fabriqué à partir de la pulpe issue du jus et contenant des algues



Vita'Kit! : une collation saine, gourmande, riche en vitamines et oligo-éléments

CIBLE VISÉE

Étude quantitative réalisée au début du projet sous forme de questionnaire permettant d'évaluer la recevabilité du produit auprès du public.

Voici quelques résultats :

- 70% des consommateurs intéressés sont des **jeunes de 18 à 25 ans**
- Produit considéré comme **haut de gamme** pour une entrée sur le marché par les consommateurs interrogés
- Ce produit trouverait donc sa place dans les **magasins bio et épiceries**



Collation saine et gourmande

Bonjour,

Nous sommes 3 étudiantes à Polytech Angers, une école d'ingénieurs en Biologie et Santé. Dans le cadre de nos études, nous réalisons un projet innovant dans le domaine de l'agroalimentaire. Pour mener à bien ce projet d'étude appliquée, nous vous sollicitons pour que vous répondiez à ce questionnaire portant sur vos habitudes de consommation, et sur notre idée de projet innovant.

Ce questionnaire est anonyme et les réponses ne seront utilisées qu'à des fins universitaires. Promis ce ne sera pas très long (5-6 minutes maximum) !

Pensez à cliquer sur "envoyer" à la fin du questionnaire, pour que vos réponses soient bien enregistrées.

Suivant

RÉALISATION DU VITA'KIT!



Établissement de partenariats pour obtenir les matières premières :

- Biocoop la Caba d'Angers
- C-Weed Aquaculture



- Jus réalisé à l'aide d'une **centrifugeuse**
- Gâteau réalisé à partir de la **pulpe** issue de la fabrication du jus
- **Nombreux tests** de recettes de jus et gâteaux réalisés afin de sélectionner les meilleures recettes



VISUEL DU PRODUIT FINI & PACKAGING



Matériaux pour le conditionnement (aujourd'hui) :

- **Bouteille en verre**, idéalement 33 cL (Jus)
- **Sachet en plastique**, gâteau sous atmosphère modifiée

Une évolution vers des matériaux tels que du PLA (plastique végétal, amidon de maïs) est envisagée pour les conditionnements (jus et gâteau)

Packaging éco-conçu

BIO

A CONSERVER AU FRAIS

SANS CONSERVATEUR SANS COLORANT

LE JUS : RICHE EN VITAMINE C

CONTRIBUE À RÉDUIRE LA FATIGUE

NUTRI-SCORE ABCDE

AB

FABRIQUÉ EN FRANCE

AGITER LE JUS AVANT D'OUVRIR, PAS APRÈS !



ALGUA-JUICE : MÉLANGE D'1 LÉGUME, DE 4 FRUITS ET DE KOMBU ROYAL
 Ingrédients: jus de carottes (39,4%), jus de clémentines (26,8%), jus de pommes (19,5%), jus de poires (10,2%), jus de citrons (3,34%), **kombu royal** (0,66%)

PULPO-CAKE : GÂTEAU MOELLEUX À BASE DE PULPES
 Ingrédients: Pulpes (35,7%), farine de blé, œufs, lait, miel, sucre, **Kombu royal** (8,93%) levure, cannelle

Valeurs nutritionnelles du jus		Valeurs nutritionnelles du gâteau	
	100 ml	330 ml	100g
Energie	170 kJ	561 kJ	367 kJ
	41 kcal	135 kcal	134 kcal
Matières grasses	0 g	0 g	0,5 g
dont acides gras saturés	0 g	0 g	0,6 g
Glucides	9 g	29 g	25 g
dont sucres	8,8 g	27 g	11 g
Fibres alimentaires	0,5 g	1,65 g	1,2 g
Protéines	0,56 g	1,65 g	4,2 g
Sel	0,1 g	0,3 g	0,06 g
Mélangeur C	10 mg/100 ml	33 mg/100 ml	10 mg/100 g

NOTRE HISTOIRE
 3 étudiantes, une volonté : se régaler de manière équilibrée tout en participant à la protection de notre chère planète



LES ALGUES : UNE SOLUTION D'AVENIR !
 Les algues sont riches en vitamines, relativement pauvres en lipides et elles ont une teneur importante en oligo-éléments. Elles sont également une très bonne source d'iode organique et d'autres éléments que nous ne trouvons pas dans les fruits et les légumes.

A consommer de préférence avant le / N° de lot
 05/07/2021

Secouez avant ouverture. Pas après.
 A conserver au réfrigérateur.
 A consommer 4 jours après ouverture.

Service Consommateur - 16 boulevard Saviers - 49100 Angers - FRANCE
 Poids net du gâteau : 55 g
 Poids net du jus : 33 cl

L'emballage est recyclable

5 012345 678900

CHANGEMENTS ET AMÉLIORATIONS

- **Évolution de la recette du Pulpo-Cake :**

Ajout de lait par rapport à la recette initiale

Ajout de Kombu Royal dans le Pulpo-Cake (2,8%)

Ajout de conservateurs naturels :

- Miel
- Cannelle



- **Évolution de la recette de l'Alga-Juice :**

Ajout d'un conservateur naturel : le citron



Le Vita'Kit! possède donc le Nutri-Score suivant * :

*conformément à la réglementation en vigueur



Note  Yuka : 88 / 100



Note  Yuka : 79 / 100



RÉSULTATS DE L'ANALYSE SENSORIELLE

Présentation de l'échantillon :

N = 20 dont 20% d'hommes et 80% de femmes

Moyenne d'âge = 29 ans

Alga-Juice	Pulpo-Cake
Aspect visuel : 7,4 / 9	Aspect visuel : 7,5 / 9
Odeur : 7 / 9	Odeur : 8,1 / 9
Goût : 8,5 / 9	Goût : 7,6 / 9

18 personnes sont prêtes à consommer de nouveau ce produit.

20 personnes disent que ce produit est innovant.

RÉSULTATS DE L'ANALYSE SENSORIELLE

Et voici quelques verbatims :

Alga-Juice

Le goût est très agréable, et rafraîchissant !

J'ai tout fini ! Très bon et super initiative. Il faut juste penser à remuer la fin du verre à cause des particules au fond (comme certains jus du commerce).

Au visuel, les petits grains surprennent mais j'aime beaucoup l'odeur qui m'a vite donné envie de goûter : EXCELLENT!

Petit goût sucré agréable, jolie couleur malgré le dépôt.

Pulpo-Cake

J'ai tout aimé : l'aspect visuel, l'odeur et le goût; gâteau moelleux, pas trop sucré, relevé par la cannelle. Il est léger et paraît tout à fait sain.

Gâteau très moelleux, et fondant en bouche. Le goût de cannelle est très agréable.

Il est léger et pas trop gras, on a envie d'en manger à nouveau.

Très beau et bon produit. La texture est moelleuse et le gâteau n'est pas gras.

Plein de saveurs différentes : c'est bon, frais, peu sucré.

C'est bon et sain pour un goûter : peu de sucres, peu de gras, peu de calories et aucun additif.