

ANALYSES NUTRITIONNELLES BLETTES CULTIVEES EN AQUAPONIE





MODALITES D'EXPERIENCE

- Espèce : Blette
- Variété : Poirée Bright Lights
- Lieu : Metz - Serre modèle Family22
- Modalité de culture :
 - Cyclage terminé depuis octobre 2019
 - Aquaponie (40 poissons rouges)
 - Apport en suppléments suivant les recommandations myfood
 - Configuration 24 tours
- Semis : novembre 2019
- Plantation : décembre 2019
- Récolte en continue jusqu'en avril 2020



MODALITES D'EXPERIENCE

- Enlèvement des échantillons conditionnés dans un environnement réfrigéré
- Laboratoire d'analyse : Eurofins Analytics France
- Méthodes d'analyse utilisées :
 - Chromatographie (liquide et gaz)
 - Réaction enzymatique

Echantillon n°	370-2020-00128118	Date	25/05/2020	Page 1/5
Rapport d'analyse n°	AR-20-AA-132073-01 / 370-2020-00128118			



MYFOOD FRANCE SAS

A l'attention de **EMELINE AUGER**
 43 Route Ecospace
 67120 MOLSHEIM
 FRANCE

Email emeline@myfood.eu

Notre référence :	370-2020-00128118 / AR-20-AA-132073-01	Type :	EX
Date de réception :	22/04/2020 09:27:00		
Date de mise en analyse :	23/04/2020		
Prélèvement/Transport :	TNT		
Température de réception :	8		

Données fournies par le client

Référence client :	Blette 122018		
Description de l'échantillon :	Blette Aquaponie		
Conditionnement :	NonCommercial : 678g		
Votre référence commande :	Analyses nutritionnelles 042020 / (EOL) 006-10518-	Votre date de commande :	16/04/2020
Analyse demandée :	PAA9D : Etiquetage nutritionnel - Régi. CEE 1169/2011 A7286 : Vitamine B9 - folates totaux A7296 : Vitamine E (DL alpha-tocophérol mg/100g) DJA38 : Vitamine B6, HCl (Pyridoxine hydrochloride mg/kg)		
N° de lot	ESS-FAM-AQUA-007	DLC/DLUO	20042020

Description échantillon soumis à analyse	Résultats (incertitude)	Etiquetage
--	-------------------------	------------

VAA01 AA Allégations nutritionnelles		
Allégation	Non	

Bilan énergétique	Résultats (incertitude)	Etiquetage
-------------------	-------------------------	------------

AACEN AA Calcul des valeurs énergétiques Méthode : selon règlement UE n°1189/2011		
Valeur énergétique (en kcal)	20 kcal/100 g	12,3 kcal/100 g
Valeur énergétique (en kJ)	85 kJ/100 g	50,9 kJ/100 g

Analyses compositionnelles	Résultats (incertitude)	Etiquetage
----------------------------	-------------------------	------------

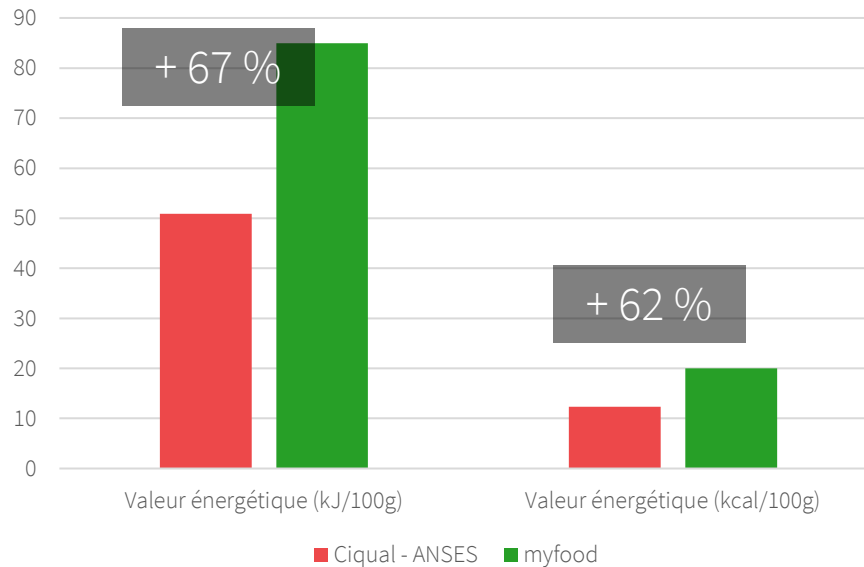
C0090 AA Protéines Méthode : Interne, Kjeldahl (Titrimétrie)		
(a) Azote total	0.32 (± 0.06) g/100 g	
(a) Protéines (N*6.25) (Kjeldahl)	2.0 (± 0.4) g/100 g	1 g/100 g

AAC00 AA Teneur en glucides Méthode : Calcul, Calcul		
Glucides totaux (par différence)	3.1 g/100 g	
Glucides assimilables (par différence)	0.1 g/100 g	

AA480 AA Profil des sucres Méthode : Interne, Chromatographie Ionique - Ampérométrie pulvérisée		
(a) Glucose	0.6 (± 0.8) g/100 g	
(a) Fructose	0.3 (± 0.3) g/100 g	
(a) Saccharose	<0.2 g/100 g	
(a) Lactose	<0.2 g/100 g	
(a) Maltose	<0.2 g/100 g	
(a) Somme des sucres réducteurs (g/100g)	0.9 (± 0.8) g/100 g	
(a) Somme des sucres (mono et disaccharides) (g/100g)	0.9 (± 0.8) g/100 g	

AA210 AA Fibres Alimentaires Totales (TDF) Méthode : Interne, Enzymatique - gravimétrie		
---	--	--

POIREE BRIGHT LIGHTS : VALEURS ENERGETIQUES



 ANSES – Ciqua

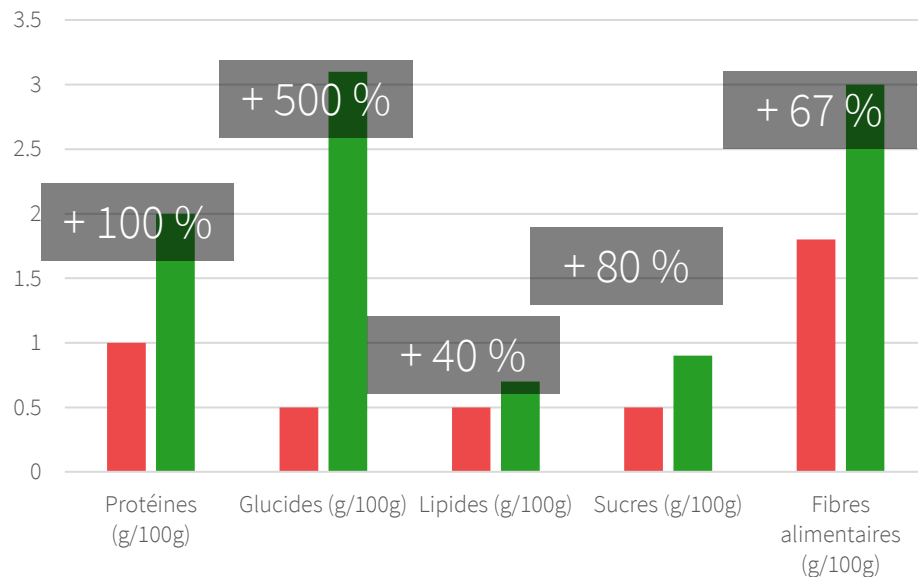
 myfood

Commentaires :

a. La récolte au moment de la consommation permet de conserver la **teneur optimale des nutriments**.

b. Le produit a une qualité nutritionnelle bien au-delà des productions habituelles.

POIREE BRIGHT LIGHTS : ANALYSES NUTRITIONNELLES



 ANSES – Ciqual

 myfood

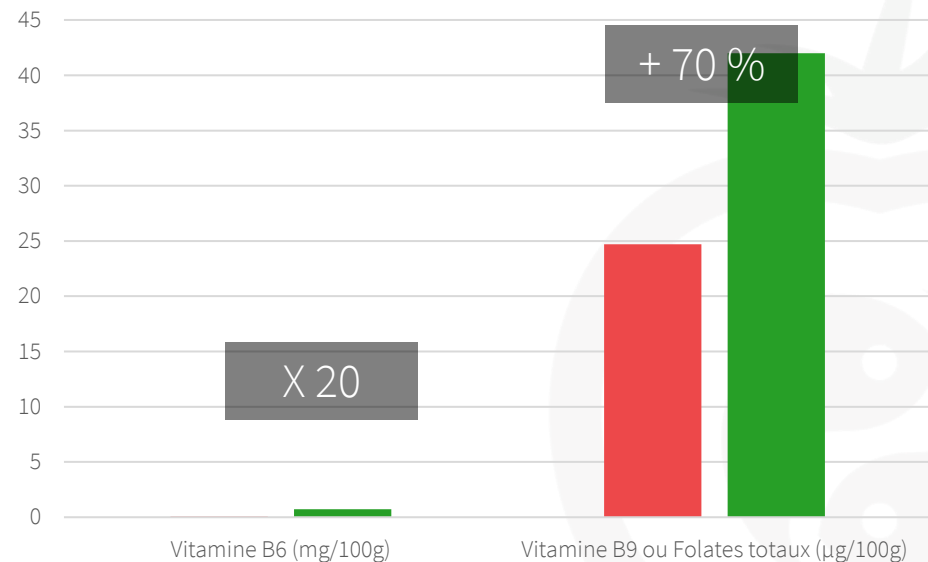
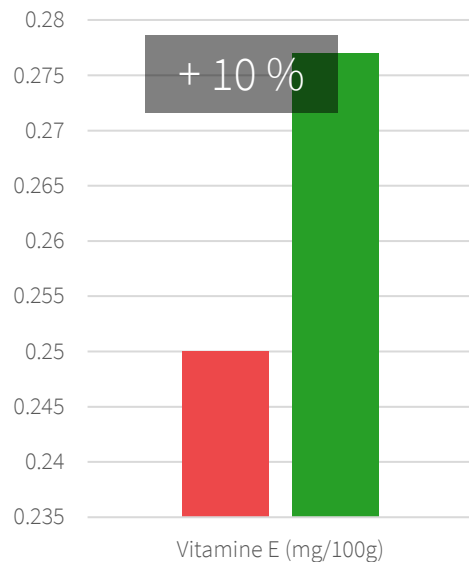
Commentaires :

c. La richesse en **protéines** provient en partie de la nature du milieu, c'est-à-dire riche en **azote** grâce aux déjections des poissons.

d. Les **glucides** apportent du **goût** aux aliments. Les **qualités organoleptiques** seront meilleures.

e. La richesse en **fibres** sera bénéfique pour la digestibilité.

POIREE BRIGHT LIGHTS : ANALYSES VITAMINES



Commentaires :

- ANSES – Ciqual
- myfood

f. La **vitamine E** est un antioxydant. La **vitamine B6** est impliquée dans la résistance face aux stress. biotique/abiotique pour la plante. Elle agit comme antioxydant pour l'homme. La **vitamine B9** est impliquée dans d'autres processus métaboliques notamment dans des cascades de réactions.