

2022 - 2023

# CARPE

L'élevage de carpes est l'une des plus anciennes formes d'élevage de poisson. De nos jours, les élevages de carpes sont toujours destinés à des usages multiples : consommation, occupation d'eaux naturelles et viviers commerciaux.



Aliment coulant



Aliment flottant



Aliment semi-flottant



Sans protéine animale terrestre



Haute digestibilité



Acides gras Omega-3



Conçu pour les circuits fermés



Bon pour l'environnement



Avec astaxanthine



Réduction des rejets azoté et phosphorés



Optimisation de la santé



# AQUATE™

Le Prémix sera amélioré pour tous les produits **Alltech Coppens** et Sarb-Gheerbrant:

- + Optimise la croissance
- + Renforce la réponse immunitaire
- + Optimise la fonction digestive
- + Contribue à la protection de la barrière muqueuse
- + Contribue à la protection de la barrière extérieure

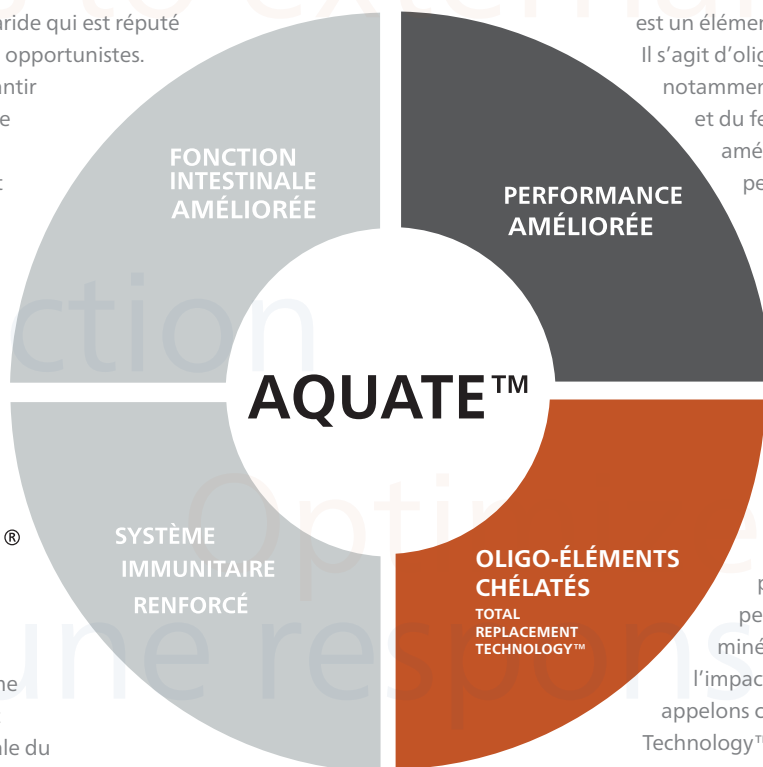


## BIO-MOS®

est un mannan-oligosaccharide qui est réputé lier et éliminer les bactéries opportunistes. Cela peut contribuer à garantir des conditions de croissance optimales pour la flore intestinale. **BIO-MOS®** peut également améliorer la longueur et la densité des microvillosités dans les intestins, ce qui peut aider à accroître l'absorption en éléments nutritifs. **BIO-MOS®** renforce la réponse immunitaire du poisson.

## ACTIGEN®

est dérivé des parois cellulaires de levure, **Actigen®** renforce le système immunitaire, ce qui permet d'améliorer la santé générale du poisson et de stimuler sa vitalité.



## BIOPLEX®

est un élément crucial de notre nouveau prémix. Il s'agit d'oligo-éléments liés organiquement, notamment du zinc, du cuivre, du manganèse et du fer. **BIOPLEX®** aide à améliorer la santé, la croissance et les performances du poisson.

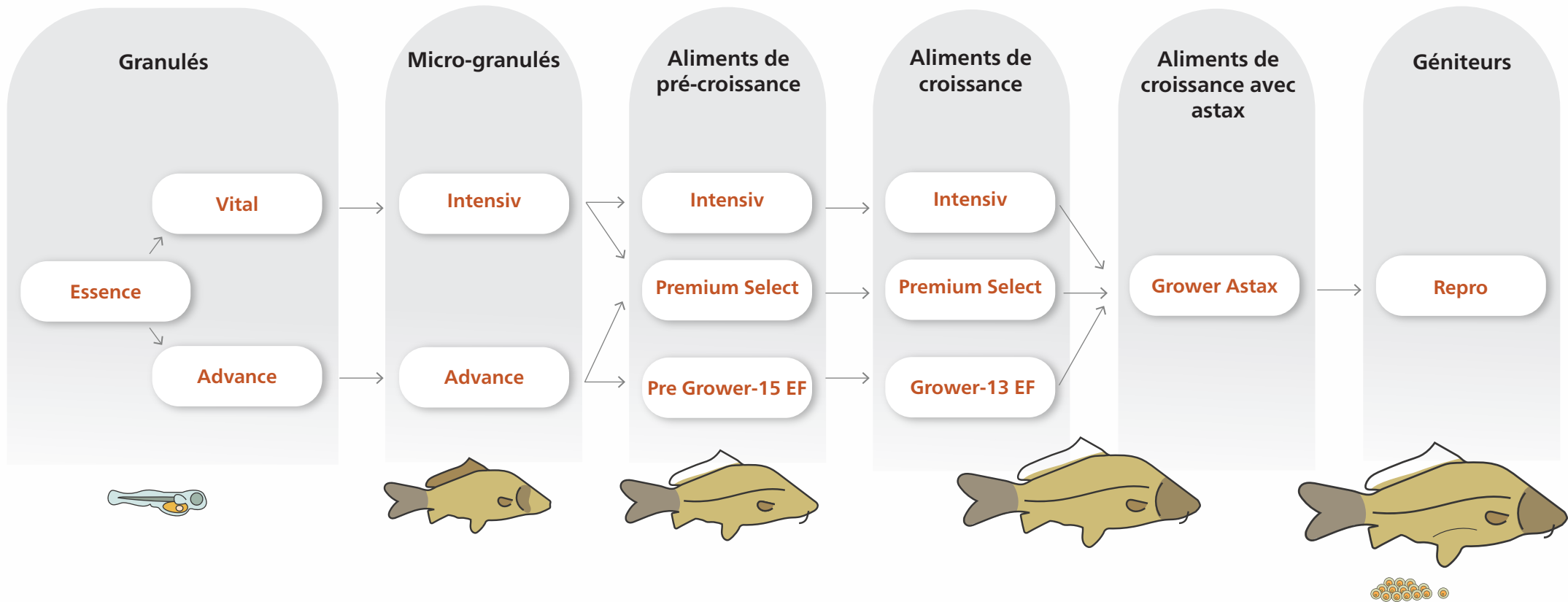
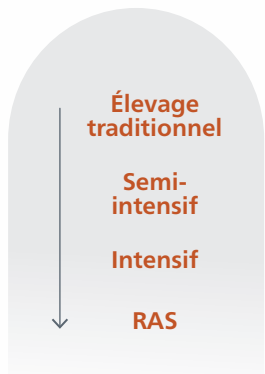
**Rompez avec la tradition et nourrissez vos animaux d'une manière moderne.**

Alltech a prouvé que les oligo-éléments chélatés sous forme de Bioplex® et Sel-Plex® peuvent être intégrés à des niveaux nettement plus bas tout en améliorant les performances des animaux. Cela permet d'optimiser les besoins en minéraux des animaux et de réduire l'impact négatif sur l'environnement. Nous appelons cette innovation Total Replacement Technology™ (TRT) d'Alltech.



**Alltech®** COPPENS

# Aperçu des aliments pour carpes



- Réduction de l'utilisation d'artémias
- Réduction de la mortalité
- Favorise le développement osseux



### COMPOSITION:

#### Analyse (%)

		Taille:
Protéines	45	0.2-0.3 mm
Lipides	11	0.3-0.5 mm
Fibres	1.0	0.5-0.8 mm
Cendres	7.3	
Total P	2.12	

#### Vitaminees supplémentaires

Vitamine A (IE/kg)	16667
--------------------	-------

#### Energie (MJ/kg)

Brute	19.8
Digestible	17.8

### TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE L'INDICE

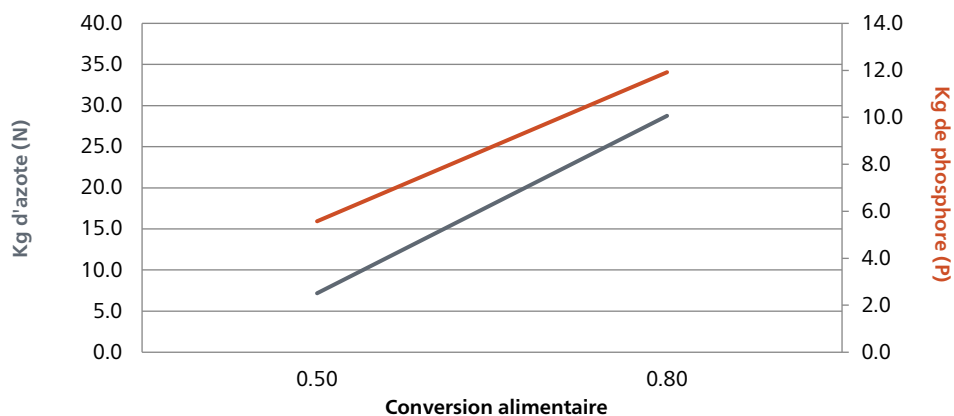
Poids du poisson (g)	Taille granulé (mm)	< 10 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	26 °C	26 °C
< 0.2	0.2-0.3		Nourrissage larve à satiété									
0.2-0.5	0.3-0.5	Selon l'appétit	2.34	2.83	3.42	4.13	5.00	6.05	7.31	8.84	7.96	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
0.5-1.5	0.5-0.8		2.01	2.43	2.94	3.55	4.29	5.19	6.28	7.59	6.83	

\* Ce nourrissage conseillé est exprimé en % de la biomasse par jour.

\* Il ne s'agit d'un guide indicatif et doit être utilisé comme tel.

### DONNÉES ÉCOLOGIQUES:

Écoulement pour une production de 1000 k



Les valeurs des nutriments et des Vitaminees sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.

Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons le droit de modifier nos formulations sans préavis.

Pour les valeurs exactes, consultez l'étiquette.

- Production semi-intensive
- Haute performance
- Réduction de la mortalité
- Aliment de premier âge moyenne énergie



### COMPOSITION:

Analyse (%)	0.2-0.3 mm	0.3-0.5 mm	0.5-0.8 mm	1.00 mm	1.5 mm
Protéines	56	56	56	54	54
Lipides	15	15	15	15	15
Fibres	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Cendres	11.30	11.30	11.30	10.63	10.63
Total P	1.77	1.77	1.77	1.72	1.72

### Vitaminees supplémentaires

Vitamine A (IE/kg)	16667	16667	16667	13333	13333
--------------------	-------	-------	-------	-------	-------

### Energie (MJ/kg)

Brute	21.2	21.2	21.2	21.0	21.0
Digestible	19.2	19.2	19.2	19.3	19.3

### TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE LA CROISSANCE

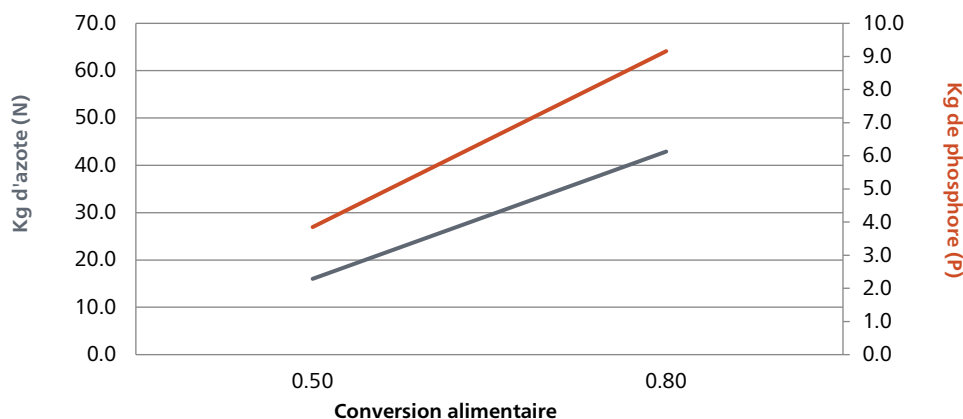
Poids du poisson (g)	Taille granulé (mm)	<10°C	10°C	12°C	14°C	16°C	18°C	20°C	22°C	24°C	26°C	>26°C
< 0.2	0.2-0.3	Nourrissage larve à satiété										
0.2-0.5	0.3-0.5	Selon l'appétit	2.17	2.62	3.17	3.83	4.63	5.60	6.77	8.19	7.37	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
0.5-1.5	0.5-0.8		1.86	2.25	2.72	3.29	3.98	4.81	5.82	7.03	6.33	
1.5-5	0.5-0.8		1.62	1.96	2.37	2.86	3.46	4.19	5.06	6.12	5.51	
5.0-8.0	1.0-1.5		1.21	1.46	1.77	2.14	2.58	3.12	3.78	4.57	4.11	
8.0-15.0	1.5		1.07	1.29	1.56	1.89	2.28	2.76	3.34	4.04	3.64	

\* Ce nourrissage conseillé est exprimé en % de la biomasse par jour.

\* Il ne s'agit d'un guide indicatif et doit être utilisé comme tel.

### DONNÉES ÉCOLOGIQUES:

Écoulement pour une production de 1000 k



Les valeurs des nutriments et des Vitaminees sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.

Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons le droit de modifier nos formulations sans préavis.

Pour les valeurs exactes, consultez l'étiquette.

- Aliment faible énergie
- Production semi-intensive
- Réduction de la mortalité
- Haute performance



### COMPOSITION:

Analyse (%)	0.2-0.5 mm	0.5-1.2 mm	1.2-2.2 mm
Protéines	47	46	46
Lipides	9	10	10
Fibres	0.9	0.9	0.9
Cendres	12.0	11.9	11.9
Total P	2.07	2.05	2.05

### Vitaminees supplémentaires

Vitamine A (IE/kg)	16667	16667	16667
--------------------	-------	-------	-------

### Energie (MJ/kg)

Brute	19.1	19.3	19.3
Digestible	16.6	16.9	16.9

### TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE L'INDICE

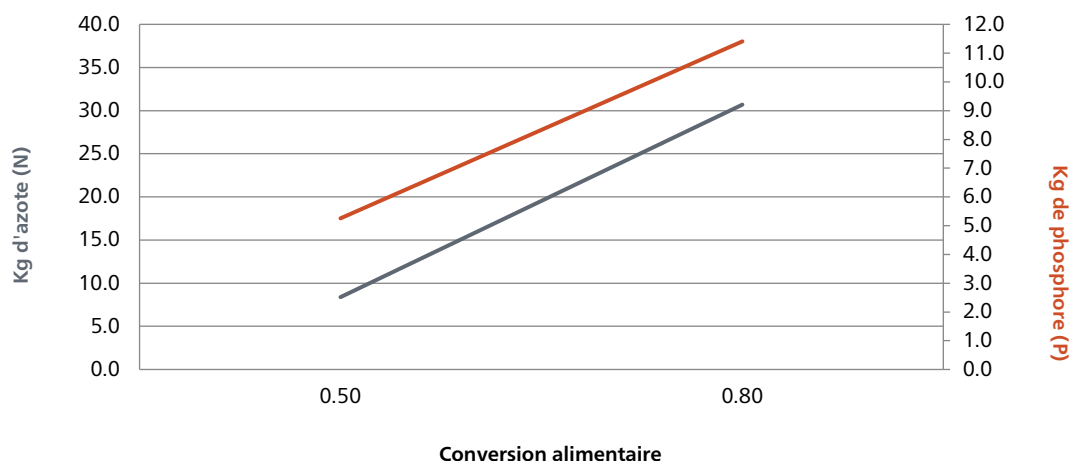
Poids du poisson (g)	Taille granulé (mm)	< 10 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	26 °C	> 26 °C
< 0.2	0.2-0.5	Nourrissage larve à satiété										
0.2-0.5	0.2-0.5	Selon l'appétit	2.46	2.98	3.60	4.36	5.27	6.37	7.70	9.31	8.38	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
0.5-1.5	0.5-1.2		2.08	2.51	3.04	3.67	4.44	5.37	6.50	7.86	7.07	
1.5-5.0	0.5-1.2		1.55	1.87	2.27	2.74	3.31	4.01	4.85	5.86	5.27	
5.0-15	1.2-2.2		1.25	1.51	1.82	2.20	2.66	3.22	3.89	4.71	4.24	

\* Ce nourrissage conseillé est exprimé en % de la biomasse par jour.

\* Il ne s'agit d'un guide indicatif et doit être utilisé comme tel.

### DONNÉES ÉCOLOGIQUES:

Écoulement pour une production de 1000 k



Les valeurs des nutriments et des Vitaminees sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.

Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons le droit de modifier nos formulations sans préavis.

Pour les valeurs exactes, consultez l'étiquette.

- Production semi-intensive
- Haute performance
- Excellent pour les poissons d'ornements



### COMPOSITION:

#### Analyse (%)

		Taille:
Protéines	40	1.5 mm
Lipides	10	
Fibres	1.5	
Cendres	6.5	
Total P	1.16	

#### Vitaminees supplémentaires

Vitamine A (IE/kg)	13333
--------------------	-------

#### Energie (MJ/kg)

Brute	19.3
Digestible	16.9

### TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE L'INDICE

Poids du poisson (g)	Taille granulé (mm)	< 10 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	26 °C	> 26 °C
8-15	1.5		1.29	1.56	1.89	2.28	2.76	3.34	4.04	4.89	4.40	

Selon l'appétit

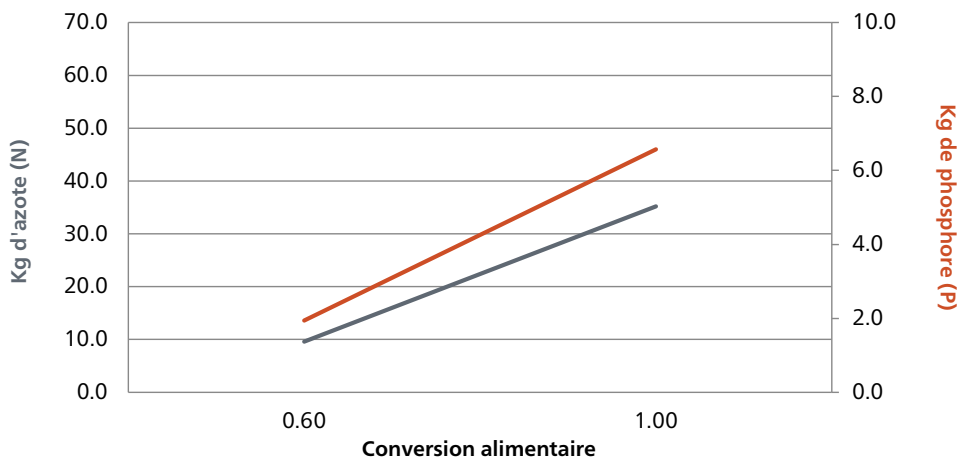
Selon l'appétit du poisson et du oxygène

\* Ce nourrissage conseillé est exprimé en % de la biomasse par jour.

\* Il ne s'agit d'un guide indicatif et doit être utilisé comme tel.

### DONNÉES ÉCOLOGIQUES:

Écoulement pour une production de 1000 k



Les valeurs des nutriments et des Vitaminees sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.

Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons le droit de modifier nos formulations sans préavis.

Pour les valeurs exactes, consultez l'étiquette.

- Aliment grossissement haute énergie
- Très attractant
- Haute performance
- Production semi-intensive
- Bon pour l'alimentation d'automne



### COMPOSITION:

#### Analyse (%)

Protéines	32
Lipides	15
Fibres	2.2
Cendres	9.5
Total P	1.20

#### Taille:

2.0 mm

#### Vitamines supplémentaires

Vitamine A (IE/kg)	10000
--------------------	-------

#### Energie (MJ/kg)

Brute	19.8
Digestible	16.6

### TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE L'INDICE

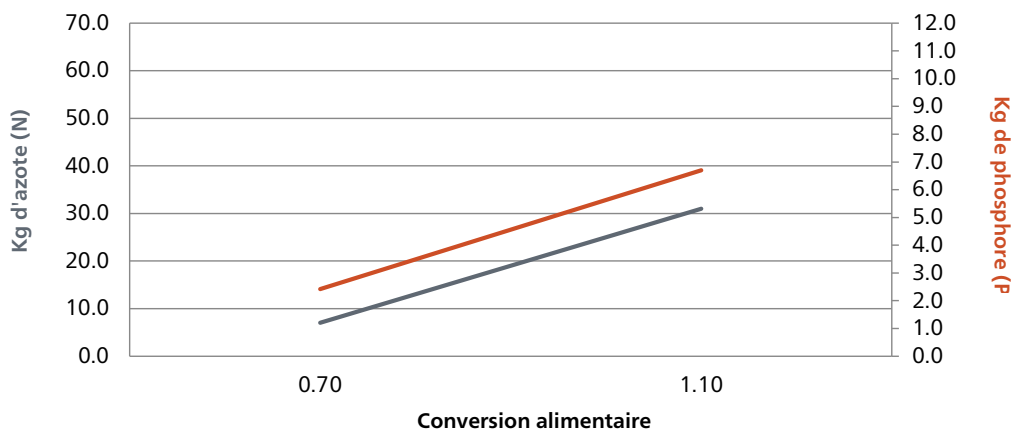
Poids du poisson (ç Taille granulé (mm))		< 10 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	26 °C	> 26 °C
15-25	2.0		1.01	1.22	1.48	1.79	2.16	2.61	3.16	3.82	3.44	
25-50	2.0	Selon l'appétit	0.89	1.08	1.30	1.58	1.91	2.31	2.79	3.37	3.03	Selon l'appétit du poisson et du oxygène

\* Ce nourrissage conseillé est exprimé en % de la biomasse par jour.

\* Il ne s'agit d'un guide indicatif et doit être utilisé comme tel.

### DONNÉES ÉCOLOGIQUES:

Écoulement pour une production de 1000 k



Les valeurs des nutriments et des Vitamines sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.

Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons le droit de modifier nos formulations sans préavis.

Pour les valeurs exactes, consultez l'étiquette.



- Aliment moyenne énergie
- Production semi-intensive
- Haute performance



### COMPOSITION:

#### Analyse (%)

Analyse (%)		Taille:
Protéines	40	2.0 mm
Lipides	10	
Fibres	1.5	
Cendres	6.5	
Total P	1.16	

#### Vitaminees supplémentaires

Vitamine A (IE/kg)	13333
--------------------	-------

#### Energie (MJ/kg)

Brute	19.3
Digestible	16.9

### TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE L'INDICE

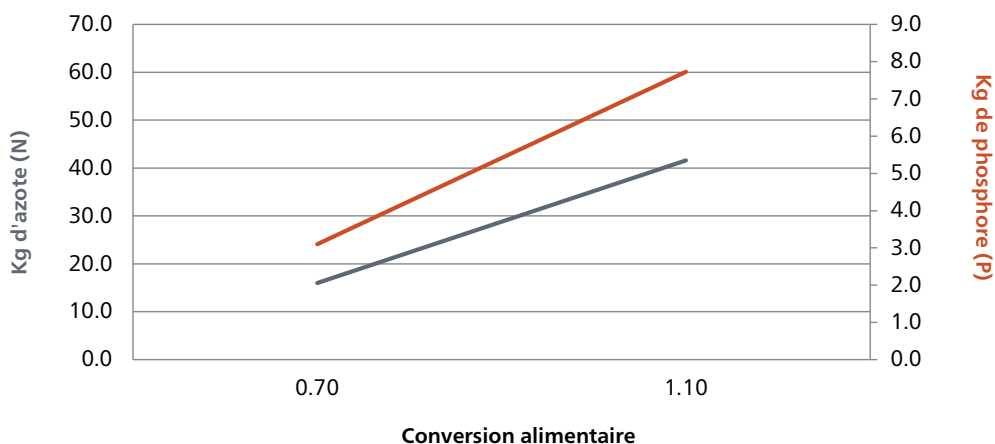
Taille du poisson (Taille granulé (mm))		< 10 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	26 °C	> 26 °C
15-25	2.0		1.04	1.26	1.52	1.84	2.23	2.69	3.25	3.94	3.54	
25-50	2.0		0.87	1.05	1.27	1.53	1.85	2.24	2.71	3.28	2.95	Selon l'appétit du poisson et du oxygène

\* Ce nourrissage conseillé est exprimé en % de la biomasse par jour.

\* Il ne s'agit d'un guide indicatif et doit être utilisé comme tel.

### DONNÉES ÉCOLOGIQUES:

Écoulement pour une production de 1000 k



Les valeurs des nutriments et des Vitaminees sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.

Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons le droit de modifier nos formulations sans préavis.

Pour les valeurs exactes, consultez l'étiquette.

- Haute performance
- Très attractant
- Contrôle du nourrissage visuel



### COMPOSITION:

#### Analyse (%)

Protéines	50
Lipides	15
Fibres	0.5
Cendres	6.7
Total P	0.98

#### Taille:

2.0 mm

#### Vitamines supplémentaires

Vitamine A (IE/kg)	11667
--------------------	-------

#### Energie (MJ/kg)

Brute	21.4
Digestible	19.5

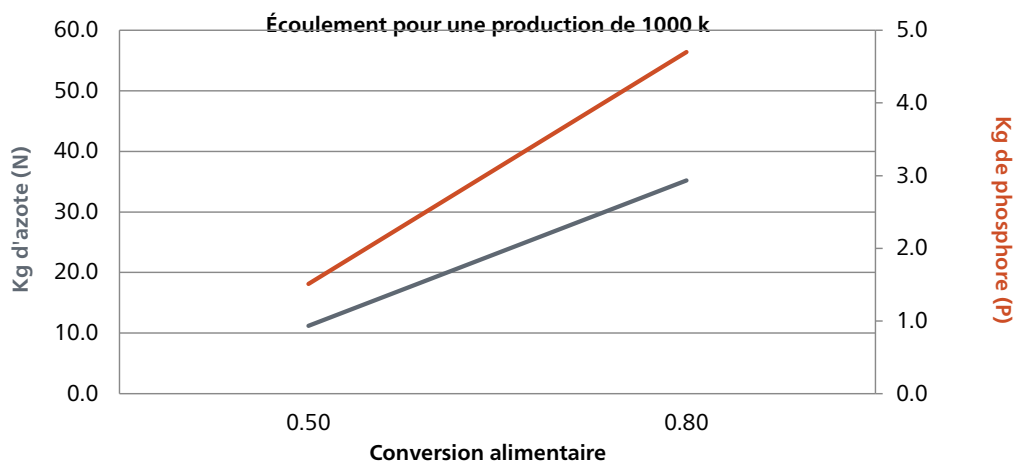
### TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE L'INDICE

Poids du poisson (g)	Taille granulé (mn)	< 10 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	26 °C	> 26 °C
15-25	2.0		0.91	1.10	1.33	1.61	1.95	2.36	2.85	3.45	3.10	
25-50	2.0	Selon l'appétit	0.80	0.97	1.18	1.42	1.72	2.08	2.51	3.04	2.74	Selon l'appétit du poisson et du oxygène

\* Ce nourrissage conseillé est exprimé en % de la biomasse par jour.

\* Il ne s'agit d'un guide indicatif et doit être utilisé comme tel.

### DONNÉES ÉCOLOGIQUES:



Les valeurs des nutriments et des Vitamines sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.

Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons le droit de modifier nos formulations sans préavis.

Pour les valeurs exactes, consultez l'étiquette.

- Aliment grossissement haute énergie
- Très attractant
- Haute performance
- Production semi-intensive
- Bon pour l'alimentation d'automne



### COMPOSITION:

Analyse (%)		Taille:
Protéines	32	3.0 mm
Lipides	15	4.5 mm
Fibres	2.2	6.0 mm
Cendres	9.5	8.0 mm
Total P	1.20	14.0 mm
		20.0 mm

### Vitaminees supplémentaires

Vitamine A (IE/kg)	10000
--------------------	-------

### Energie (MJ/kg)

Brute	19.8
Digestible	16.6

### TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE L'INDICE

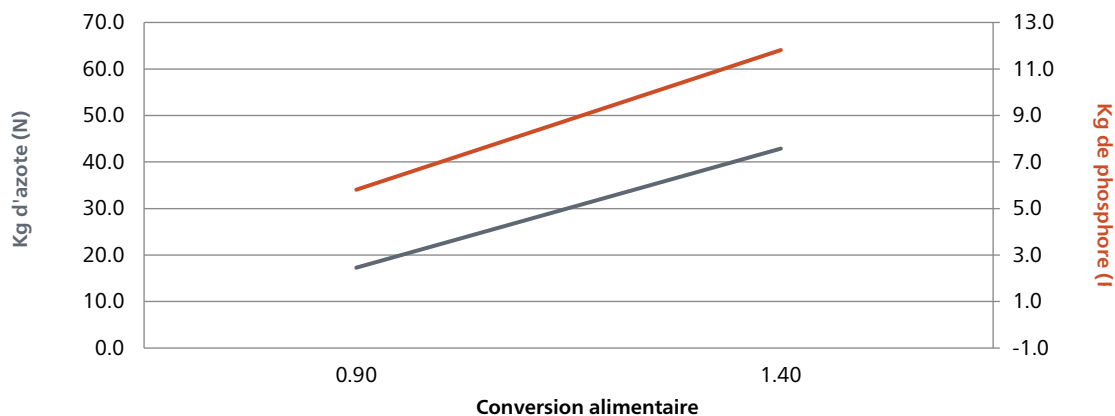
Poids du poisson (g)	Taille granulé (mm)	< 10 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	26 °C	> 26 °C
50-100	3.0		0.79	0.96	1.16	1.40	1.70	2.05	2.48	3.00	2.70	
100-250	4.5		0.62	0.75	0.90	1.09	1.32	1.60	1.93	2.34	2.10	
250-500	6.0	Selon l'appétit	0.53	0.64	0.78	0.94	1.13	1.37	1.66	2.01	1.81	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
500-1000	6.0		0.37	0.45	0.54	0.65	0.79	0.96	1.16	1.40	1.26	
1000-2000	8.0		0.24	0.29	0.35	0.43	0.52	0.62	0.75	0.91	0.82	

\* Ce nourrissage conseillé est exprimé en % de la biomasse par jour.

\* Il ne s'agit d'un guide indicatif et doit être utilisé comme tel.

### DONNÉES ÉCOLOGIQUES:

Écoulement pour une production de 1000 k



Les valeurs des nutriments et des Vitaminees sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.

Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons le droit de modifier nos formulations sans préavis.

Pour les valeurs exactes, consultez l'étiquette.

- Aliment moyenne énergie
- Production semi-intensive
- Haute performance



### COMPOSITION:

#### Analyse (%)

		Taille:
Protéines	40	3.0 mm
Lipides	10	4.5 mm
Fibres	2.3	6.0 mm
Cendres	10.3	9.0 mm
Total P	1.37	

#### Vitaminees supplémentaires

Vitamine A (IE/kg)	10000
--------------------	-------

#### Energie (MJ/kg)

Brute	18.8
Digestible	15.7

### TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE L'INDICE

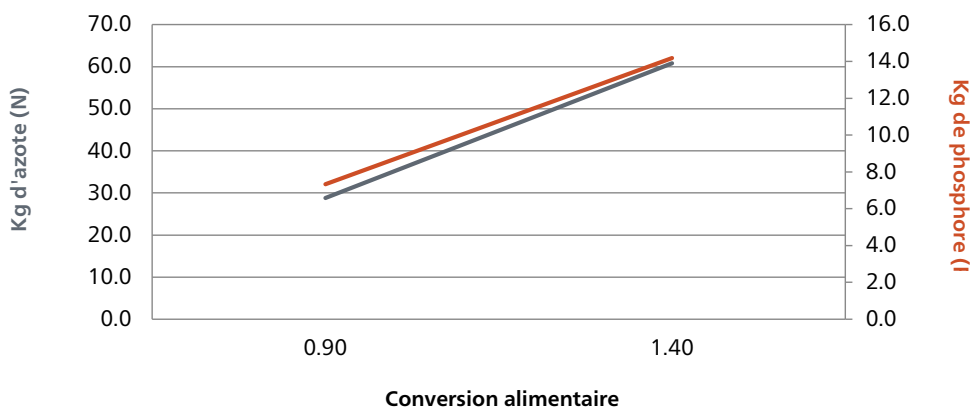
Poids du poisson (Taille granulé (mm))		< 10 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	26 °C	> 26 °C
50-100	3.0		0.84	1.02	1.23	1.49	1.80	2.18	2.63	3.19	2.87	
100-250	4.5	Selon l'appétit	0.66	0.79	0.96	1.16	1.40	1.70	2.05	2.48	2.23	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
250-500	4.5		0.56	0.68	0.82	1.00	1.20	1.46	1.76	2.13	1.92	
500-1000	6.0		0.39	0.47	0.57	0.69	0.84	1.01	1.23	1.48	1.33	
1000-2000	9.0		0.26	0.31	0.37	0.45	0.55	0.66	0.80	0.97	0.87	

\* Ce nourrissage conseillé est exprimé en % de la biomasse par jour.

\* Il ne s'agit d'un guide indicatif et doit être utilisé comme tel.

### DONNÉES ÉCOLOGIQUES:

Écoulement pour une production de 1000 k



Les valeurs des nutriments et des Vitaminees sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.

Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons le droit de modifier nos formulations sans préavis.

Pour les valeurs exactes, consultez l'étiquette.

- Production semi-intensive
- Haute performance
- Très attractant
- Contrôle du nourrissage visuel



### COMPOSITION:

#### Analyse (%)

Protéines	42	<b>Taille:</b>	3.0 mm
Lipides	13		4.5 mm
Fibres	2.8		6.0 mm
Cendres	6.4		
Total P	0.82		

#### Vitaminees supplémentaires

Vitamine A (IE/kg)	10000
--------------------	-------

#### Energie (MJ/kg)

Brute	20.5
Digestible	17.0

### TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE L'INDICE

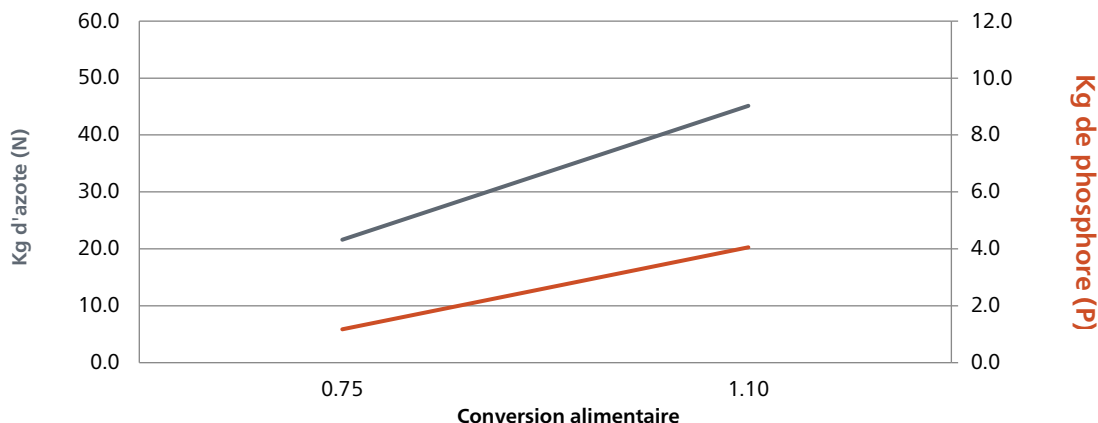
Poids du poisson (g)	Taille granulé (mm)	< 10 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	26 °C	26 °C
50-100	3.0	Selon l'appétit	0.85	1.03	1.25	1.51	1.82	2.21	2.67	3.23	2.90	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
100-250	4.5		0.66	0.80	0.97	1.17	1.42	1.72	2.08	2.51	2.26	
250-500	6.0		0.57	0.69	0.83	1.01	1.22	1.47	1.78	2.16	1.94	
500-1000	6.0		0.40	0.48	0.58	0.70	0.85	1.03	1.24	1.50	1.35	
1000-2000	6.0		0.26	0.31	0.38	0.46	0.55	0.67	0.81	0.98	0.88	

\* Ce nourrissage conseillé est exprimé en % de la biomasse par jour.

\* Il ne s'agit d'un guide indicatif et doit être utilisé comme tel.

### DONNÉES ÉCOLOGIQUES:

Écoulement pour une production de 1000 k



Les valeurs des nutriments et des Vitaminees sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.

Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons le droit de modifier nos formulations sans préavis.

Pour les valeurs exactes, consultez l'étiquette.

- Production semi-intensive
- Haute performance
- Contrôle du nourrissage visuel



### COMPOSITION:

#### Analyse (%)

		Taille:
Protéines	38	4.5 mm
Lipides	8	6.0 mm
Fibres	2.5	8.0 mm
Cendres	9.7	
Total P	1.12	
Astaxanthine (mg/kg)	25	

#### Vitaminees supplémentaires

Vitamine A (IE/kg)	10000
--------------------	-------

#### Energie (MJ/kg)

Brute	18.1
Digestible	15.2

### TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE L'INDICE

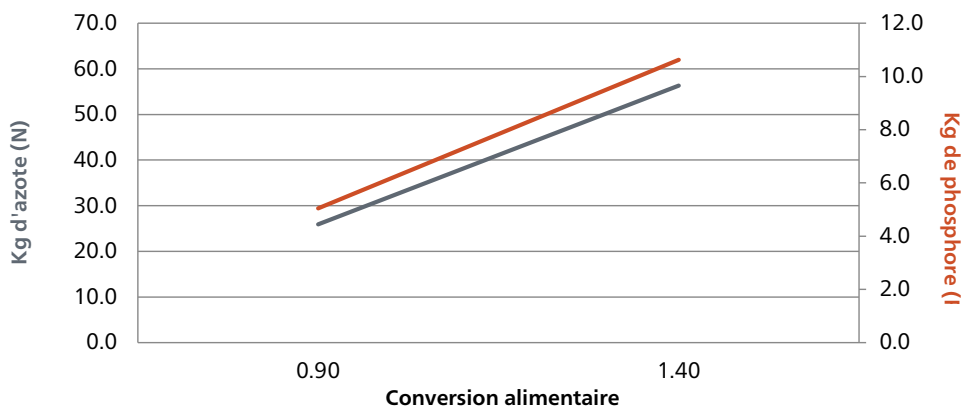
Poids du poisson (g)	Taille granulé (mm)	< 10 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	26 °C	> 26 °C
100-250	4.5		0.70	0.85	1.03	1.24	1.50	1.82	2.20	2.66	2.39	
250-500	6.0	Selon l'appétit	0.60	0.73	0.88	1.07	1.29	1.56	1.89	2.28	2.05	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
500-1000	6.0		0.42	0.51	0.61	0.74	0.90	1.09	1.31	1.59	1.43	
1000-2000	8.0		0.27	0.33	0.40	0.49	0.59	0.71	0.86	1.04	0.93	

\* Ce nourrissage conseillé est exprimé en % de la biomasse par jour.

\* Il ne s'agit d'un guide indicatif et doit être utilisé comme tel.

### DONNÉES ÉCOLOGIQUES:

Écoulement pour une production de 1000 k



Les valeurs des nutriments et des Vitaminees sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.

Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons le droit de modifier nos formulations sans préavis.

Pour les valeurs exactes, consultez l'étiquette.



- Aliment spécialisé pour géniteurs
- Optimise le développement embryonnaire
- Amélioration de la qualité et la survie des oeufs

### COMPOSITION:

Analyse (%)		Taille:
Protéines	48	6.0 mm
Lipides	15	9.0 mm
Fibres	1.2	
Cendres	10.2	
Total P	1.68	
Astaxanthine (mg/kg)	40	

### Vitaminees supplémentaires

Vitamine A (IE/kg)	25000
--------------------	-------

### Energie (MJ/kg)

Brute	20.1
Digestible	17.9

### TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE L'INDICE

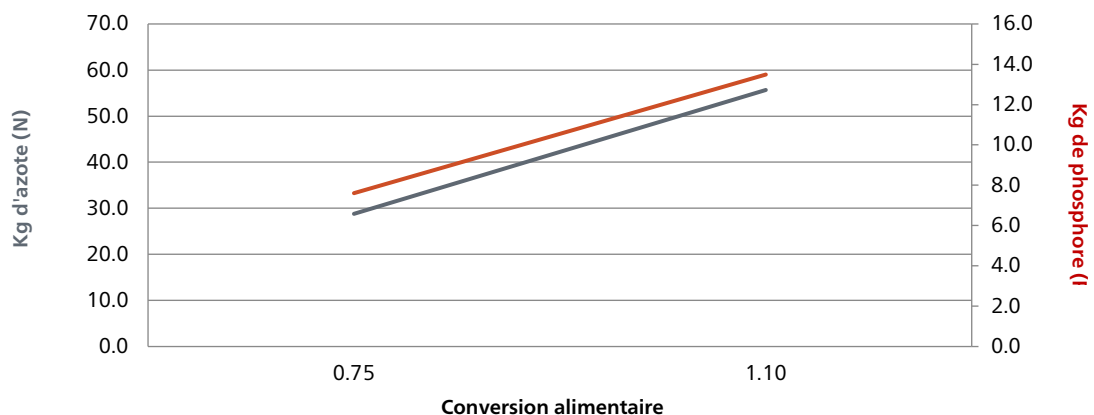
Poids du poisson (g)	Taille granulé (mm)	< 10 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	26 °C	> 26 °C						
> 1500	6.0/9.0	Selon l'appétit						0.22	0.27	0.32	0.39	0.47	0.57	0.69	0.83	0.75	Selon l'appétit du poisson et du oxygène	

\* Ce nourrissage conseillé est exprimé en % de la biomasse par jour.

\* Il ne s'agit d'un guide indicatif et doit être utilisé comme tel.

### DONNÉES ÉCOLOGIQUES:

Écoulement pour une production de 1000 k



Les valeurs des nutriments et des Vitaminees sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.

Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons le droit de modifier nos formulations sans préavis.

Pour les valeurs exactes, consultez l'étiquette.