

2024 - 2025

ESTURGEON

L'esturgeon est réputé pour son précieux caviar, mais sa chair est très savoureuse également. Ayant effectué de nombreuses recherches dans ce domaine, Alltech Coppens est en mesure de proposer les meilleurs esturgeons.



Aliment coulant



Aliment flottant



Aliment semi-flottant



Sans protéine animale terrestre



Haute digestibilité



Acides gras Omega-3



Conçu pour les circuits fermés



Indice durabilité



Avec astaxanthine



Réduction des rejets azoté et phosphorés



Optimisation de la santé



ESTURGEON

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

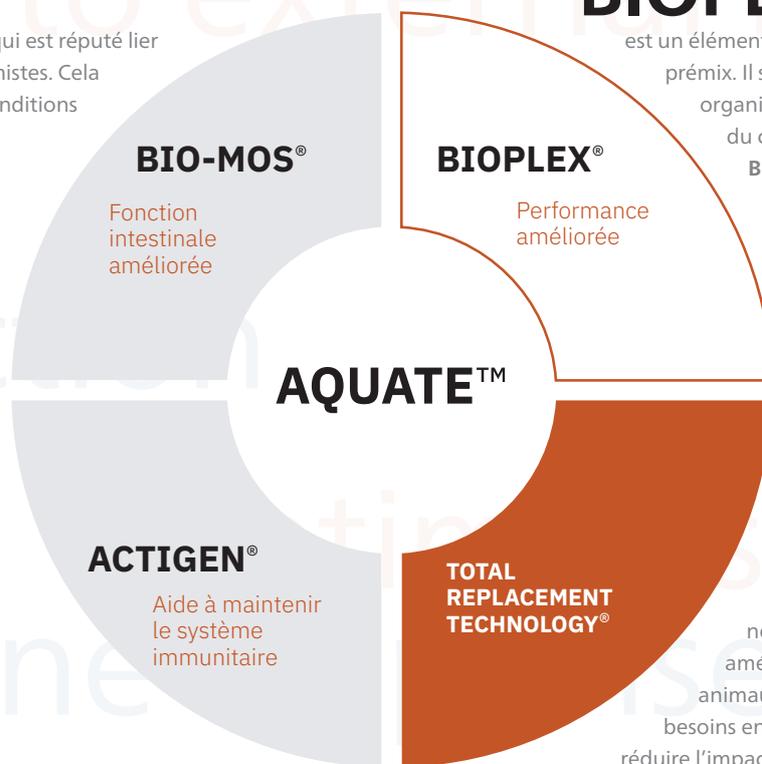


BIO-MOS®

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.

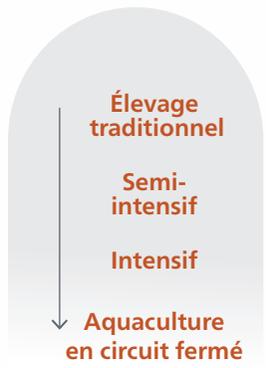
Alltech a prouvé que les oligo-éléments chélatés sous forme de Bioplex® et Sel-Plex® peuvent être intégrés à des niveaux nettement plus bas tout en améliorant les performances des animaux. Cela permet d'optimiser les besoins en minéraux des animaux et de réduire l'impact négatif sur l'environnement.

Nous appelons cette innovation Total Replacement Technology™ (TRT) d'Alltech.



Alltech® COPPENS

Aperçu des aliments pour esturgeons



Granulés

Advance



Micro-granulés

Advance



Aliments de pré-croissance

Pre Grower-18

Intensive

Star Alevin



Aliments de croissance

Supreme-22
♂/♀ (meat)

Intensive
♀

Supreme-15
♂/♀

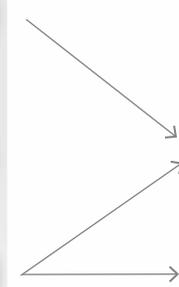
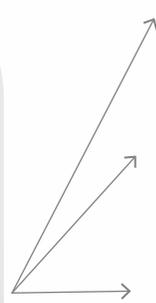
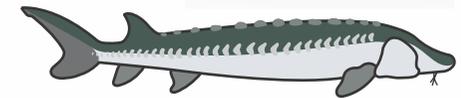
Supreme-10
♀



**Poissons reproducteurs/
Caviar**

Caviar
caviar

Repro
reproduction



- 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	1.0 mm	1.5 mm
Protéines	56	56	56	54	54
Lipides	15	15	15	15	15
Fibres	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
Cendres	11,30	11,30	11,30	9,65	9,65
Total P	1,77	1,77	1,77	1,66	1,66

Vitamines supplémentaires

Vitamine A (IE/kg)	16667	16667	16667	11999	11999
--------------------	-------	-------	-------	-------	-------

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

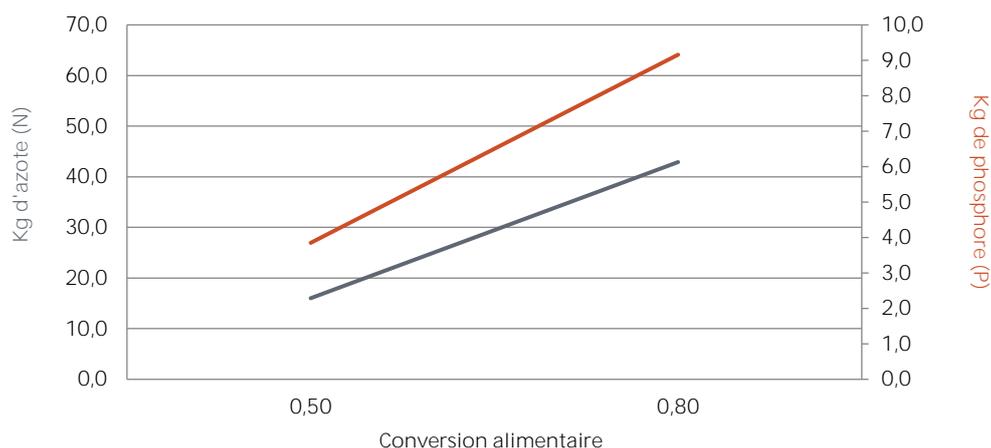
Poids du poisson (g)	Taille granulé (mm)	< 12 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	> 24 °C
< 0.2	0.2-0.3	Selon l'appétit	2,66	3,22	3,89	4,71	5,69	6,89	5,58	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
0.2-0.5	0.3-0.5		2,44	2,95	3,57	4,32	5,22	6,32	5,12	
0.5-1.5	0.5-0.8		2,18	2,64	3,19	3,86	4,67	5,65	4,58	
1.5-5.0	1.0		1,66	2,00	2,42	2,93	3,54	4,29	3,47	
5.0-10	1.0/1.5		1,33	1,61	1,95	2,35	2,85	3,44	2,79	
10-30	1.5		0,96	1,17	1,41	1,71	2,06	2,49	2,02	

* 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.

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



COMPOSITION:

Analyse (%)		Taille:
Protéines	40	2.0 mm
Lipides	10	
Fibres	1,7	
Cendres	7,4	
Total P	1,20	

Vitaminees supplémentaires

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

Energie (MJ/kg)

Brute	19,2
Digestible	16,5

TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE L'INDICE

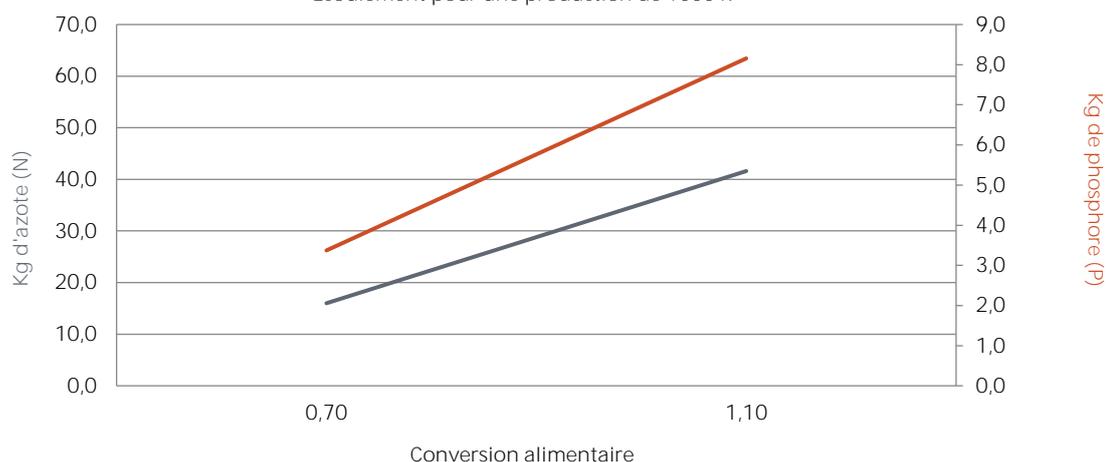
Poids du poisson (g)	Taille granulé (mm)	< 12 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	> 24 °C
30-50	2.0	Selon l'appétit	0,94	1,14	1,37	1,66	2,01	2,43	1,97	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
50-100	2.0		0,85	1,03	1,24	1,50	1,81	2,19	1,78	

* 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



COMPOSITION:

Analyse (%)		Taille:
Protéines	45	2.0 mm
Lipides	18	
Fibres	1,2	
Cendres	9,0	
Total P	1,42	

Vitaminees supplémentaires

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

Energie (MJ/kg)

Brute	21,3
Digestible	18,5

TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE L'INDICE

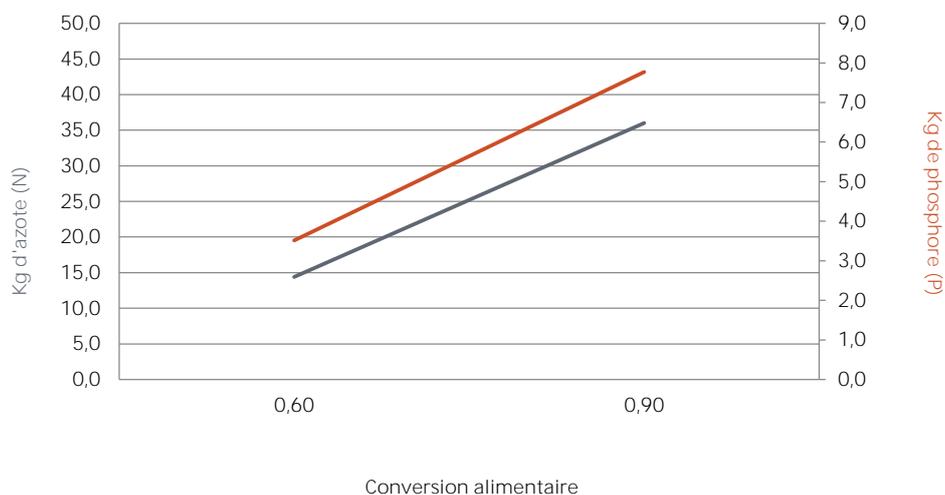
Poids du poisson (g)	Taille granulé (mm)	< 12 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	> 24 °C
30-50	2.0	Selon l'appétit	0,84	1,01	1,22	1,48	1,79	2,16	1,75	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
50-100	2.0		0,75	0,91	1,10	1,33	1,61	1,95	1,58	

* 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 haute énergie
- Haute performance
- Tous systèmes d'élevage



COMPOSITION:

Analyse (%)

		Taille:
Protéines	54	2.0 mm
Lipides	15	
Fibres	0,8	
Cendres	9,9	
Total P	1,56	

Vitaminees supplémentaires

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

Energie (MJ/kg)

Brute	20,8
Digestible	18,4

TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE L'INDICE

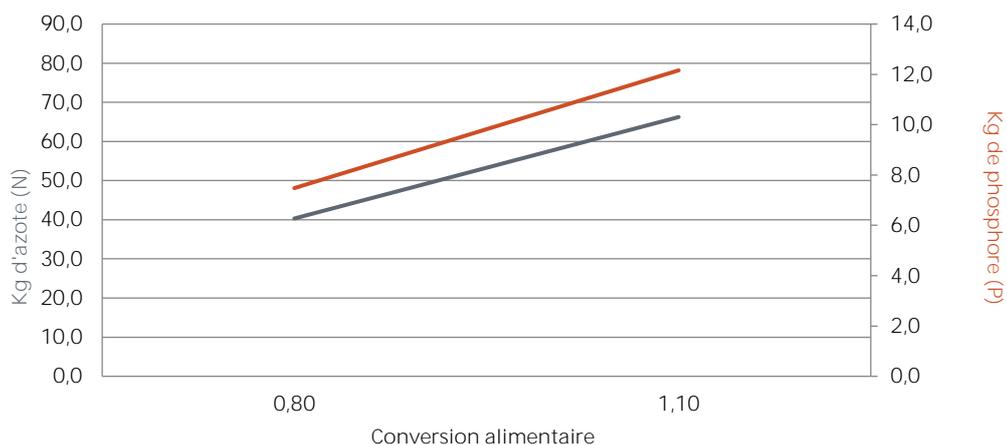
Poids du poisson (g)	Taille granulé (mm)	< 12 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	> 24 °C
30-50	2.0	Selon l'appétit	0,84	1,01	1,22	1,48	1,79	2,16	1,75	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
50-100	2.0		0,75	0,91	1,10	1,33	1,61	1,95	1,58	

* 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 qualité régime faible en gras
- Optimisation de la vitesse de croissance
- Toutes espèces d'Esturgeons
- Optimisé pour la production de caviar



COMPOSITION:

Analyse (%)		Taille:
Protéines	49	3.0 mm
Lipides	10	4.5 mm
Fibres	1,1	6.0 mm
Cendres	8,0	9.0 mm
Total P	1,35	

Vitaminees supplémentaires

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

Energie (MJ/kg)

Brute	19,5
Digestible	16,9

TABLE DE NOURRISSAGE POUR LA PRODUCTION DE CAVIAR

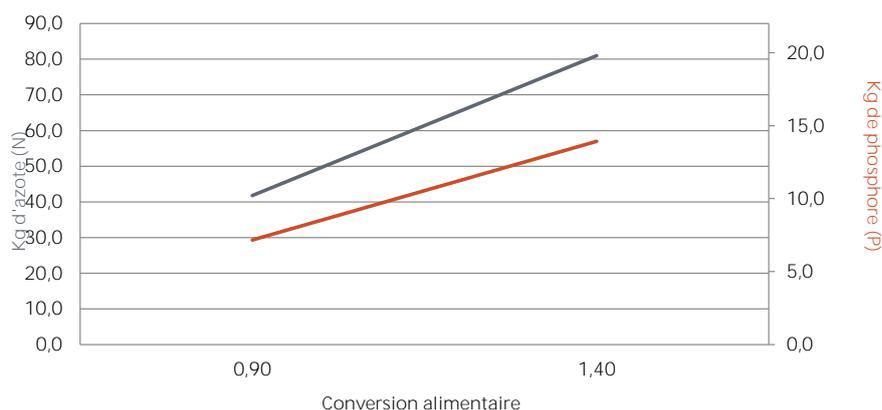
Poids du poisson (g)	Taille granulé (mm)	< 12 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	> 24 °C
100-200	3.0	Selon l'appétit	0,56	0,74	0,99	1,20	1,45	1,75	1,39	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
200-350	4.5		0,49	0,65	0,86	1,04	1,26	1,52	1,21	
350-600	4.5		0,44	0,59	0,78	0,94	1,14	1,38	1,10	
600-800	4.5		0,41	0,54	0,72	0,87	1,05	1,27	1,01	
800-1000	4.5		0,38	0,50	0,66	0,80	0,97	1,17	0,93	
1000-2000	6.0		0,33	0,44	0,58	0,71	0,85	1,03	0,82	
2000-4000	6.0		0,23	0,31	0,41	0,50	0,60	0,72	0,57	
4000-6000	6.0		0,19	0,25	0,33	0,40	0,48	0,58	0,46	
6000-8000	6.0/9.0		0,15	0,20	0,26	0,32	0,39	0,47	0,37	
8000-15000	9.0		0,09	0,12	0,16	0,19	0,23	0,27	0,22	

* 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
- Haute performance
- Toutes espèces d'Esturgeons
- Pour la production de caviar et de viande



COMPOSITION:

Analyse (%)		Taille:
Protéines	46	3.0 mm
Lipides	15	4.5 mm
Fibres	2,0	6.0 mm
Cendres	9,6	9.0 mm
Total P	1,49	

Vitaminees supplémentaires

Vitamine A (IE/kg)	10209
--------------------	-------

Energie (MJ/kg)

Brute	20,4
Digestible	17,3

Supreme-15 CAVIAR

TABLE DE NOURRISSAGE POUR LA PRODUCTION DE CAVIAR

Poids du poisson (g)	Taille granulé (mm)	< 12 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	> 24 °C
100-200	3.0		0,53	0,70	0,94	1,13	1,37	1,65	1,31	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
200-350	4.5	Selon l'appétit	0,46	0,61	0,81	0,98	1,19	1,44	1,14	
350-600	4.5		0,42	0,56	0,74	0,89	1,08	1,31	1,04	
600-800	4.5		0,38	0,51	0,68	0,82	0,99	1,20	0,95	
800-1000	4.5		0,36	0,47	0,63	0,76	0,92	1,11	0,88	
1000-2000	6.0		0,31	0,42	0,55	0,67	0,81	0,98	0,78	
2000-4000	6.0		0,22	0,29	0,39	0,47	0,57	0,68	0,54	
4000-6000	6.0		0,18	0,23	0,31	0,37	0,45	0,55	0,43	
6000-8000	6.0/9.0		0,14	0,19	0,25	0,30	0,36	0,44	0,35	
8000-15000	9.0		0,08	0,11	0,15	0,18	0,21	0,26	0,21	

Supreme-15 MEAT

TABLE DE NOURRISSAGE POUR LA PRODUCTION DE CHAIR

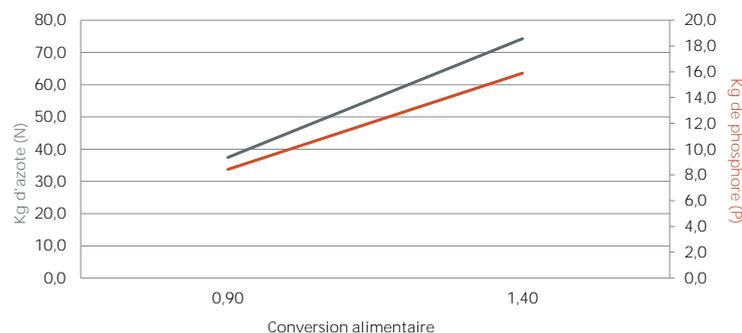
Poids du poisson (g)	Taille granulé (mm)	< 12 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	> 24 °C
100-200	3.0		0,58	0,77	1,02	1,23	1,49	1,80	1,43	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
200-350	4.5	Selon l'appétit	0,50	0,67	0,89	1,07	1,30	1,57	1,25	
350-600	4.5		0,46	0,61	0,81	0,97	1,18	1,42	1,13	
600-800	4.5		0,42	0,56	0,74	0,89	1,08	1,31	1,04	
800-1000	4.5		0,39	0,52	0,69	0,83	1,00	1,21	0,96	
1000-1500	6.0		0,36	0,48	0,63	0,77	0,93	1,12	0,89	
1500-2500	6.0		0,32	0,43	0,57	0,69	0,84	1,02	0,81	
2500-4000	6.0		0,30	0,39	0,52	0,63	0,76	0,92	0,73	
4000-6000	6.0/9.0		0,27	0,36	0,48	0,58	0,70	0,84	0,67	
6000-8000	9.0		0,25	0,34	0,45	0,54	0,66	0,80	0,63	

* 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
- Vitesse de croissance élevée
- Pour la production de viande



COMPOSITION:

Analyse (%)

		Taille:
Protéines	43 - 45	3.0 mm
Lipides	20 - 23	4.5 mm
Fibres	1 - 2	6.0 mm
Cendres	4 - 8	
Total P	0,98	

Vitaminees supplémentaires

Vitamine A (IE/kg)	9138
--------------------	------

Energie (MJ/kg)

Brute	21,4 - 23,4
Digestible	19,0 - 19,3

TABLE DE NOURRISSAGE POUR LA PRODUCTION DE CHAIR

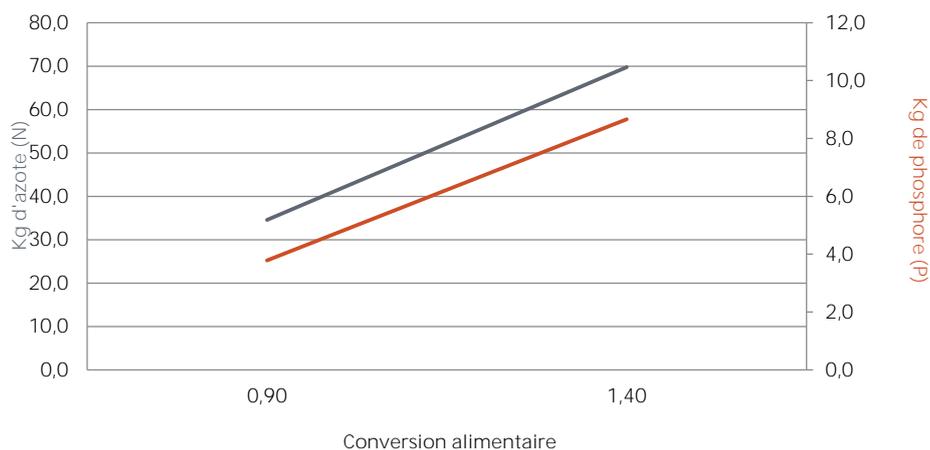
Poids du poisson (g)	Taille granulé (mm)	< 12 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	> 24 °C
100-200	3.0		0,55	0,73	0,98	1,18	1,43	1,73	1,37	
200-350	4.5		0,48	0,64	0,85	1,03	1,24	1,50	1,19	
350-600	4.5	Selon l'appétit	0,44	0,58	0,77	0,93	1,13	1,36	1,08	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
600-800	4.5		0,40	0,53	0,71	0,86	1,03	1,25	0,99	
800-1000	4.5		0,37	0,49	0,66	0,79	0,96	1,16	0,92	
1000-1500	6.0		0,34	0,46	0,61	0,73	0,89	1,07	0,85	
1500-2500	6.0		0,31	0,41	0,55	0,66	0,80	0,97	0,77	
2500-4000	6.0		0,28	0,38	0,50	0,60	0,73	0,88	0,70	
4000-6000	6.0		0,26	0,34	0,46	0,55	0,67	0,81	0,64	
6000-8000	6.0		0,24	0,32	0,43	0,52	0,63	0,76	0,60	

* 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
- Aliment moyenne énergie
- Optimisé pour la production de caviar

COMPOSITION:

Analyse (%)	3.0	4.5-9.0	Taille:
Protéines	40	40	3.0 mm
Lipides	10	10	4.5 mm
Fibres	2,1	2,3	6.0 mm
Cendres	10,0	10,9	9.0 mm
Total P	1,77	1,91	

Vitaminees supplémentaires

Vitamine A (IE/kg)	10004
--------------------	-------

Energie (MJ/kg)

Brute	18,6
Digestible	14,8

TABLE DE NOURRISSAGE POUR LA PRODUCTION DE CAVIAR

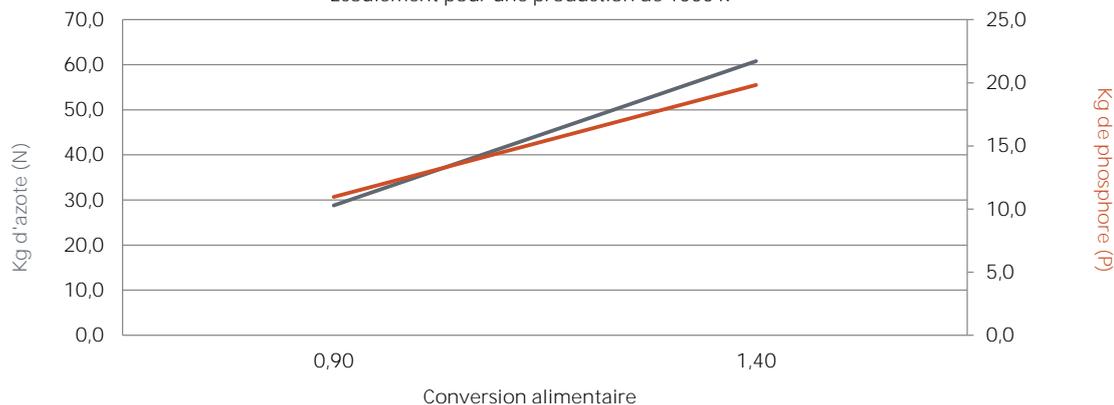
Poids du poisson (g)	Taille granulé (mm)	< 12 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	> 24 °C
100-200	3.0	Selon l'appétit	0,60	0,79	1,06	1,28	1,54	1,87	1,48	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
200-350	4.5		0,52	0,69	0,92	1,11	1,34	1,62	1,29	
350-600	4.5		0,47	0,63	0,83	1,01	1,22	1,47	1,17	
600-800	4.5		0,43	0,58	0,76	0,92	1,12	1,35	1,07	
800-1000	4.5		0,40	0,53	0,71	0,86	1,04	1,25	1,00	
1000-2000	6.0		0,35	0,47	0,62	0,75	0,91	1,10	0,88	
2000-4000	6.0		0,25	0,33	0,44	0,53	0,64	0,77	0,61	
4000-6000	6.0		0,20	0,26	0,35	0,42	0,51	0,62	0,49	
6000-8000	6.0/9.0		0,16	0,21	0,28	0,34	0,41	0,50	0,40	
8000-15000	9.0		0,09	0,12	0,17	0,20	0,24	0,29	0,23	

* 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 qualité régime faible en gras
- Caviar d'excellente qualité
- Toutes espèces d'Esturgeons
- Optimisé pour la production de caviar



COMPOSITION:

Analyse (%)		Taille:
Protéines	50	8.0 mm
Lipides	12	
Fibres	1,1	
Cendres	10,6	
Total P	1,67	

Vitaminees supplémentaires

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

Energie (MJ/kg)

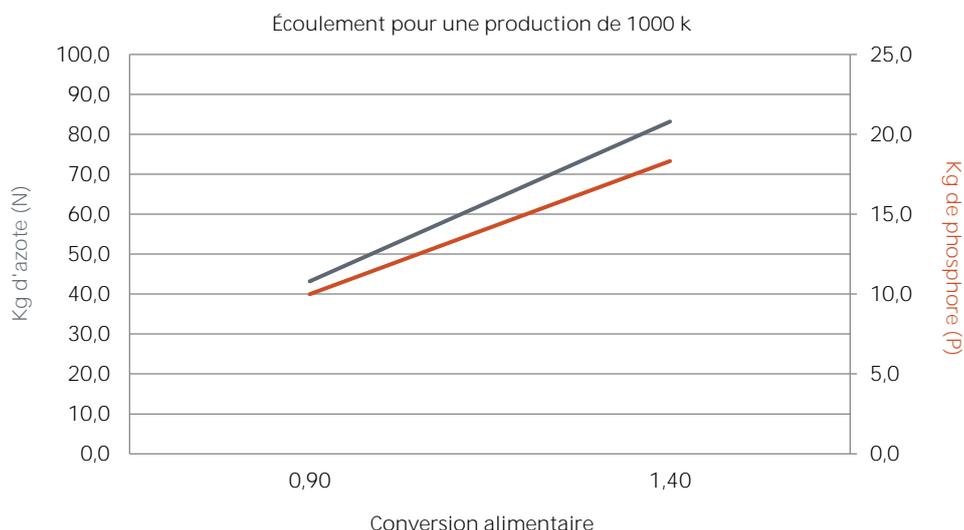
Brute	19,7
Digestible	17,4

TABLE DE NOURRISSAGE POUR LA PRODUCTION DE CAVIAR

Poids du poisson (g)	Taille granulé (mm)	< 12 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	> 24 °C
2000-4000	8.0		0,22	0,30	0,40	0,48	0,58	0,70	0,56	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
4000-6000	8.0	Selon l'appétit	0,18	0,24	0,32	0,38	0,46	0,56	0,44	
6000-8000	8.0		0,14	0,19	0,25	0,31	0,37	0,45	0,36	

* 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.



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	1,3	
Cendres	10,5	
Total P	1,61	
Astaxanthine (mg/kg)	40	

Vitamines supplémentaires

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

Energie (MJ/kg)

Brute	20,2
Digestible	17,6

TABLE DE NOURRISSAGE POUR LA PRODUCTION DE CAVIAR

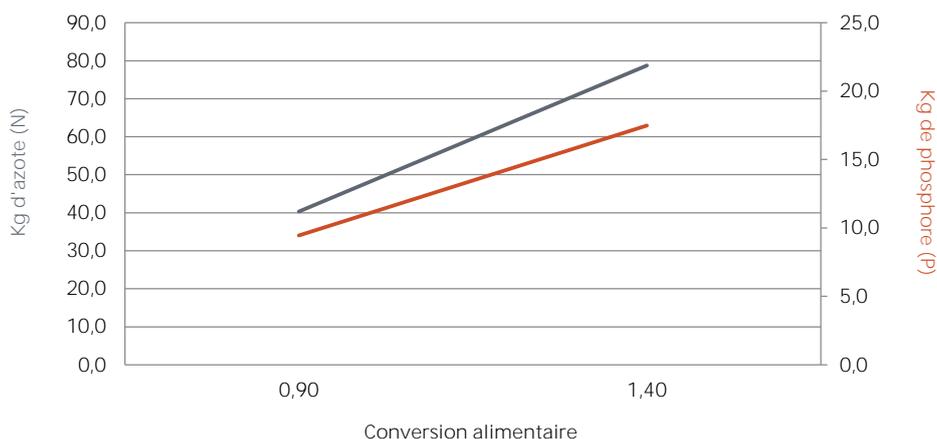
Poids du poisson (g)	Taille granulé (mm)	< 12 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	> 24 °C
1000-2000	6.0		0,32	0,43	0,57	0,69	0,84	1,01	0,80	
2000-4000	6.0	Selon l'appétit	0,23	0,30	0,40	0,48	0,59	0,71	0,56	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
4000-6000	6.0		0,18	0,24	0,32	0,39	0,47	0,57	0,45	
6000-8000	6.0-9.0		0,15	0,19	0,26	0,31	0,38	0,46	0,36	
8000-15000	9.0		0,09	0,11	0,15	0,18	0,22	0,27	0,21	

* 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.