

NET ENERGY FORMULATION

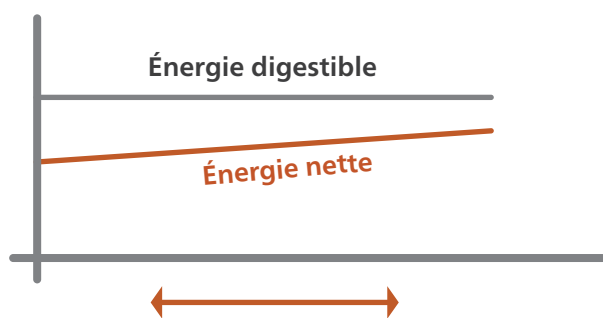
DEDICATED TO CONSTANT PERFORMANCE

ONESTEPFURTHER

- > VALEURS CONSTANTES D'ÉNERGIE
- > PERFORMANCE CONSTANTE

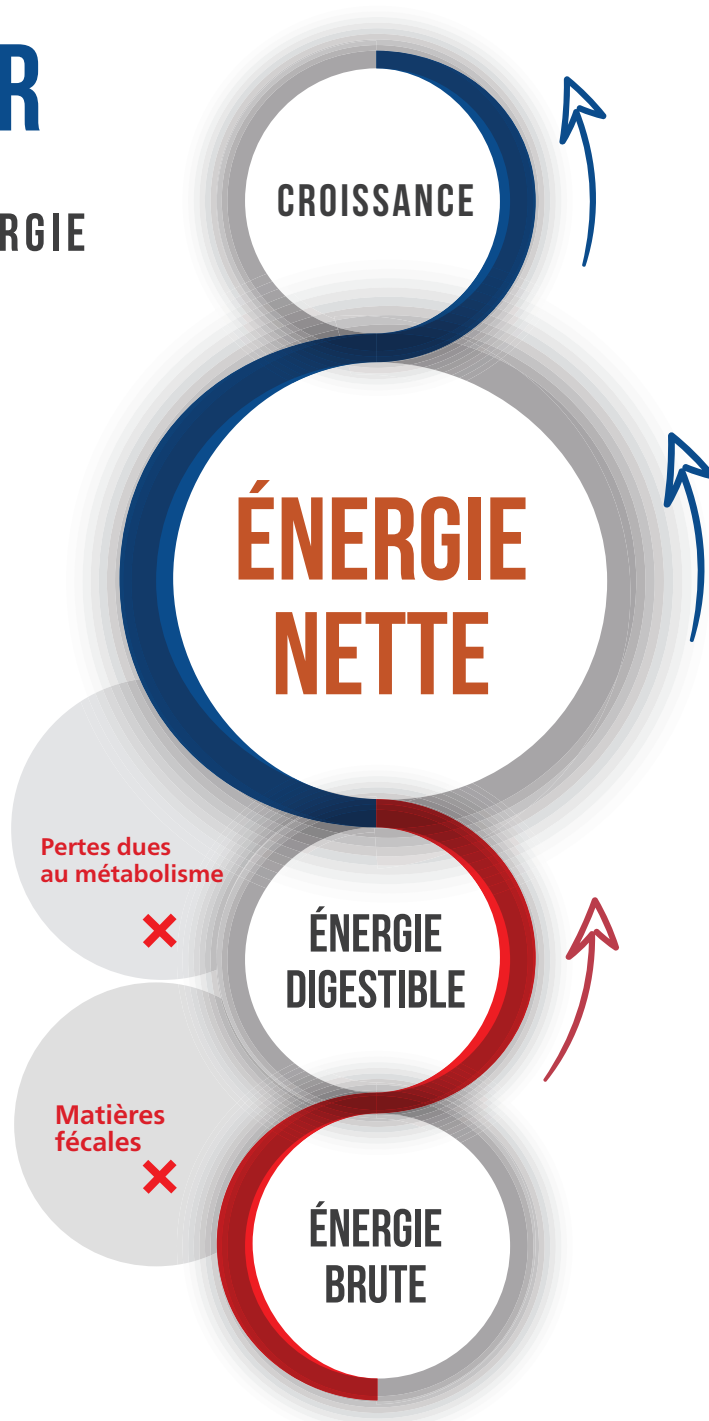
Grâce à nos aliments formulés à partir du concept de **L'ÉNERGIE NETTE**, nous allons encore plus loin afin de garantir une performance d'alimentation constante. Nous ne neutralisons pas seulement la variation naturelle des matières premières, mais nous nous concentrons également sur les différences d'efficacité des différents macronutriments.

ÉNERGIE NETTE VS ÉNERGIE DIGESTIVE



Plus grande quantité d'énergie provenant des glucides

Plus grande quantité d'énergie provenant des lipides



“ Nous pensons que, grâce à l'utilisation de cette approche **d'énergie nette**, nous pouvons passer à l'étape suivante dans l'évaluation des aliments pour poissons. ”

Tous les aliments pour animaux contiennent une certaine quantité d'énergie, qui provient principalement des protéines, des lipides et des glucides. Depuis des années, cette énergie alimentaire est utilisée comme indicateur de la croissance pour la formulation d'aliments, mais lorsqu'un aliment est mangé par un poisson, une partie de cette énergie n'est pas digérée et n'est donc pas disponible pour le poisson. Une autre partie de cette énergie digestible est perdue à cause du métabolisme. L'énergie disponible à la fin pour le maintien en bonne santé et la croissance du poisson est appelée « énergie nette ».

Bien que l'énergie digestible puisse être calculée de manière relativement simple si la digestibilité des différents ingrédients est connue, toutes les formes de cette énergie digestible (provenant des protéines, des lipides et des glucides) ne sont pas utilisées avec la même efficacité. L'utilisation d'un système d'évaluation de l'énergie nette, dans lequel les différentes proportions d'énergie sont prises en compte, devrait ainsi augmenter la précision avec laquelle l'alimentation peut être formulée, surtout à une époque où la farine de poisson devient limitée et la proportion de sources de protéines végétales augmente de jour en jour dans les aliments commerciaux.

