

## COMMERCIALISATION DU SILURE GLANE

### CARACTERISTIQUES , QUALITES ET TRANSFORMATION

D'une manière générale, la chair du Silure glane est blanche et le nombre d'arêtes est peu important (limitées pratiquement à l'arête centrale). Le goût de la chair est peu marqué : subtil et fin pour les uns, fade et sans goût pour les autres. Comparée à celle du Channel Catfish et du Clarias, la chair du Silure glane, a, selon les travaux de Manthey, Hilge et Rehbein, des qualités sensorielles supérieures.

Le rendement éviscéré représente environ **90 %** du poids vif du poisson. Ce rendement varie selon le sexe de l'animal et son poids. Le poids des gonades influe sur ce chiffre d'une manière d'autant plus marquée que l'on a affaire à un poisson en période de maturité sexuelle. Au cours des essais, les ovaires ont pu représenter jusqu'à 11,7 % du poids vif de l'animal, mais l'on sait que chez ces femelles ce chiffre atteint et peut dépasser 18 %. Chez les mâles, les chiffres obtenus montrent que les testicules représentent jusqu'à 2,1 % du poids vif. A poids égal, le mode d'élevage pourra directement influencer sur la proportion représentée par les gonades, l'élevage intensif en eau chaude provoquant un développement des gonades anticipé à celui qui survient dans des conditions plus naturelles.

Le rendement tête-éviscéré est, en moyenne de **65 %**. Il varie dans le même sens que le rendement éviscéré et subit les mêmes variations liées au sexe.

Le rendement en filet est influencé par le sexe du poisson, d'autant plus que l'on a affaire à un animal en période de maturité sexuelle, et à une femelle en particulier. La peau qui représente environ **5 à 6 %** du poids vif, doit être enlevée avec précaution et une certaine technicité est nécessaire de manière à limiter les pertes au cours de cette opération délicate qui peut être facilitée par l'utilisation d'une machine.

On peut observer que, pour un même sexe, le rendement en filet dépend du poids de l'animal : un seuil existe à partir duquel le rendement en filet sans peau dépassera **50 %**. Ce seuil se situe approximativement entre **1,5 et 2 Kg** selon que l'on a affaire à un mâle ou une femelle, en période de maturité ou non, et de la forme du corps.

le rendement en filet est en effet influencé par la conformation générale du Silure Glane, la partie caudale du poisson étant peu épaisse et le filetage ne donnera des résultats satisfaisants qu'à partir d'un certain poids.