Guide d'identification des thons jaune et obèse à l'état frais mais imparfait

(F1e version)

Siosifa Fukofuka
Oceanic Fisheries Programme
Noumea
New Caledonia

David G Itano
Pelagic Fisheries Research Program
University of Hawaii, JIMAR
Honolulu, Hawaii
USA

French language translation courtesy of

Interpretation and Translation Section
Secretariat of the Pacific Community
Noumea, New Caledonia
March 2006

French version 1 from English version 6

Guide d'identification des thons jaune et obèse à l'état frais mais imparfait
(F1e version)

Siosifa Fukofuka
Oceanic Fisheries Programme
Noumea
New Caledonia

David G Itano
Pelagic Fisheries Research Program
University of Hawaii, JIMAR
Honolulu, Hawaii
USA

Initialement présenté sous sa quatrième version à la première réunion du Comité scientifique de la Commission des pêches du Pacifique central et occidental
Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 8-19 août 2005
Groupe de travail « Techniques de pêche »
FT IP-1
Août 2005
Cinquième version: revue et corrigée le 14 décembre 2005

Première version Française, traduite en Mars 2006

Traduction et Interprétation
Secrétariat général de la Communauté du Pacifique
Nouméa, Nouvelle-Calédonie

Note: Toutes les photographies sont des auteurs, sauf indication contraire. Les photographies figurant dans ce guide ne peuvent être reproduites séparément sans l'accord exprès écrit des auteurs.

Les organisations intéressées et les observateurs des pêches peuvent se procurer la version MS Powerpoint de ce guide à des fins de formation en s'adressant directement aux auteurs.

Dans le guide, « albacore » (*Thunnus albacares*) fait référence au « thon jaune » qui est nom commun utilisé pour ces espèces dans la région du Pacifique.

Identification du thon jaune et du thon obèse par des critères visuels

L'identification des thonidés à l'état frais est relativement plus facile que celle des thons congelés ou mis sous glace. Quelle que soit sa taille, chaque espèce a une coloration distincte et présente une longueur et une forme de nageoires, des marques sur le corps et une morphologie distinctives qui sont autant de clés pour son identification rapide par des critères visuels.

.

Des thonidés congelés ou abîmés sont beaucoup plus difficiles à distinguer du fait de la détérioration des nageoires, de la décoloration, de l'abrasion de la peau et de la déformation du poisson qui surviennent au moment du chargement et du stockage.

Néanmoins, ces poissons restent facilement identifiables pour un œil exercé: Figure (a) en haut, un thon obèse, en bas un thon jaune. Figures (b) deux thons obèses congelés et (c) un thon jaune à l'état frais mais décoloré.

Identification du thon jaune et du thon obèse par des critères visuels

Même si les thonidés sont plus faciles à distinguer à l'état frais, les erreurs d'identification et de groupement de spécimens de ces deux espèces sont fréquentes dans la pêche de surface. Les photographies illustrant ce guide devraient permettre de faire la distinction entre un thon jaune et un thon obèse à l'état frais mais imparfait, que les observateurs à bord, les pêcheurs et les échantillonneurs au port peuvent fréquemment avoir sous les yeux. Ce guide compare ces deux espèces dans un état optimal et un état imparfait, selon l'indication mentionnée en haut de chaque page. D'autres guides ont été élaborés pour décrire ces mêmes espèces dans un état frais idéal, ainsi que congelés dans de la saumure.
Il est facile d'identifier sans se tromper les juvéniles d'albacore et de thon obèse en se référant aux caractéristiques suivantes:

➢ Caractéristiques internes

- **Apparence et morphologie du foie**
- **Morphologie de la vessie natatoire**

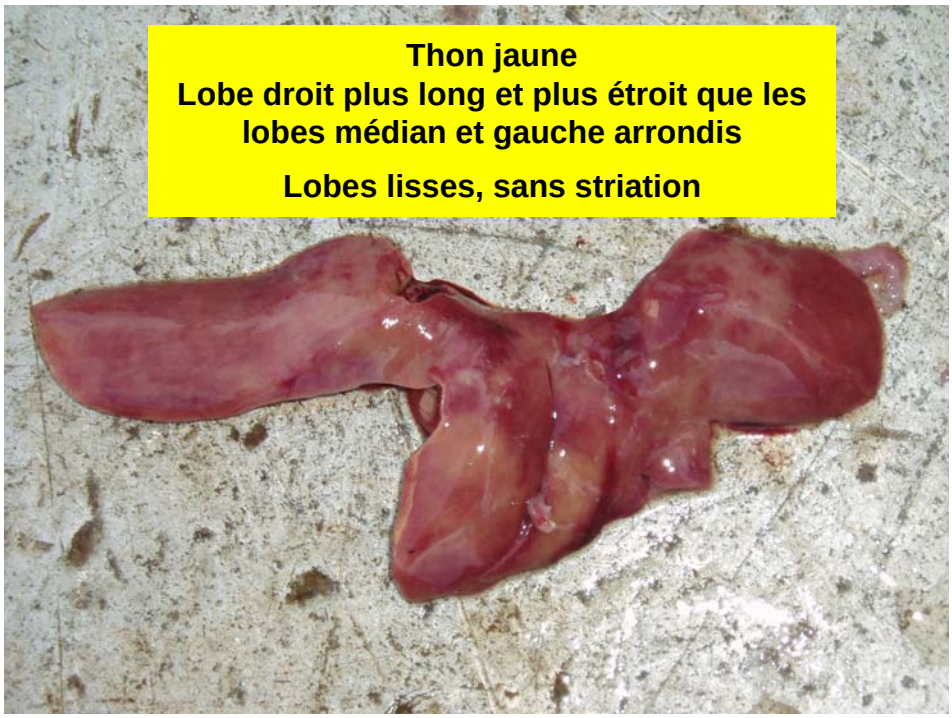
➢ External characteristics

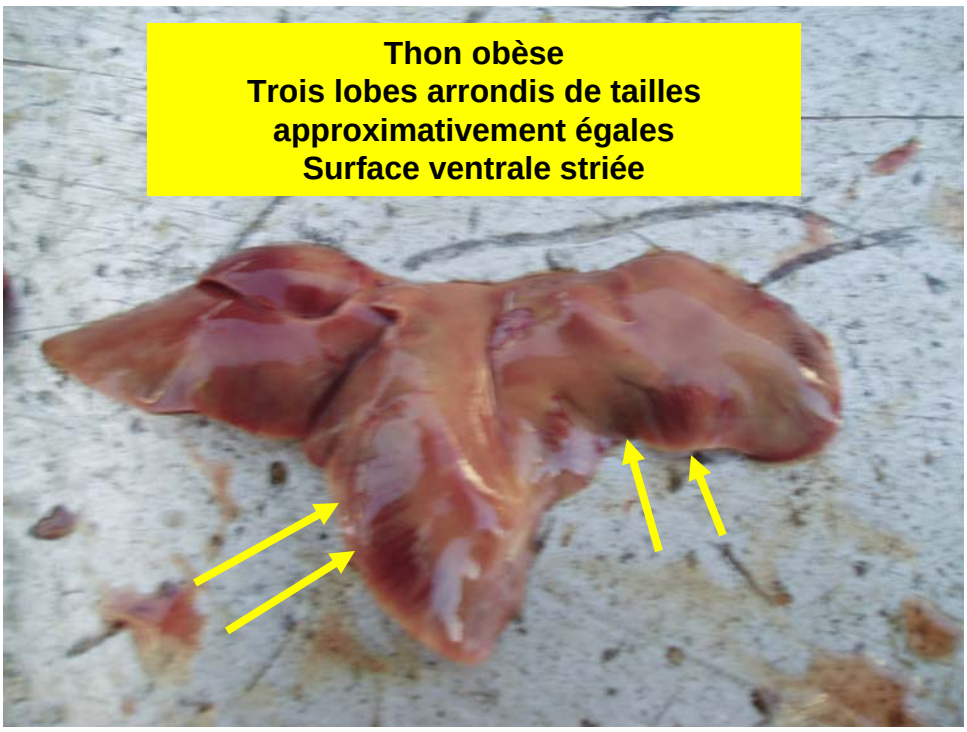
- **Marques sur le corps**
- **Morphologie du corps**
- **Morphologie de la tête et de l'œil**
- **Caractéristiques des nageoires pectorales**
- **Caractéristiques de la nageoire caudale**
- **Coloration des pinnules**

Caractéristiques internes – *état idéal*

- **Apparence et morphologie du foie**

➢ **Organe de grosse taille, bien visible le long de la partie antérieure ventrale de la cavité abdominale**

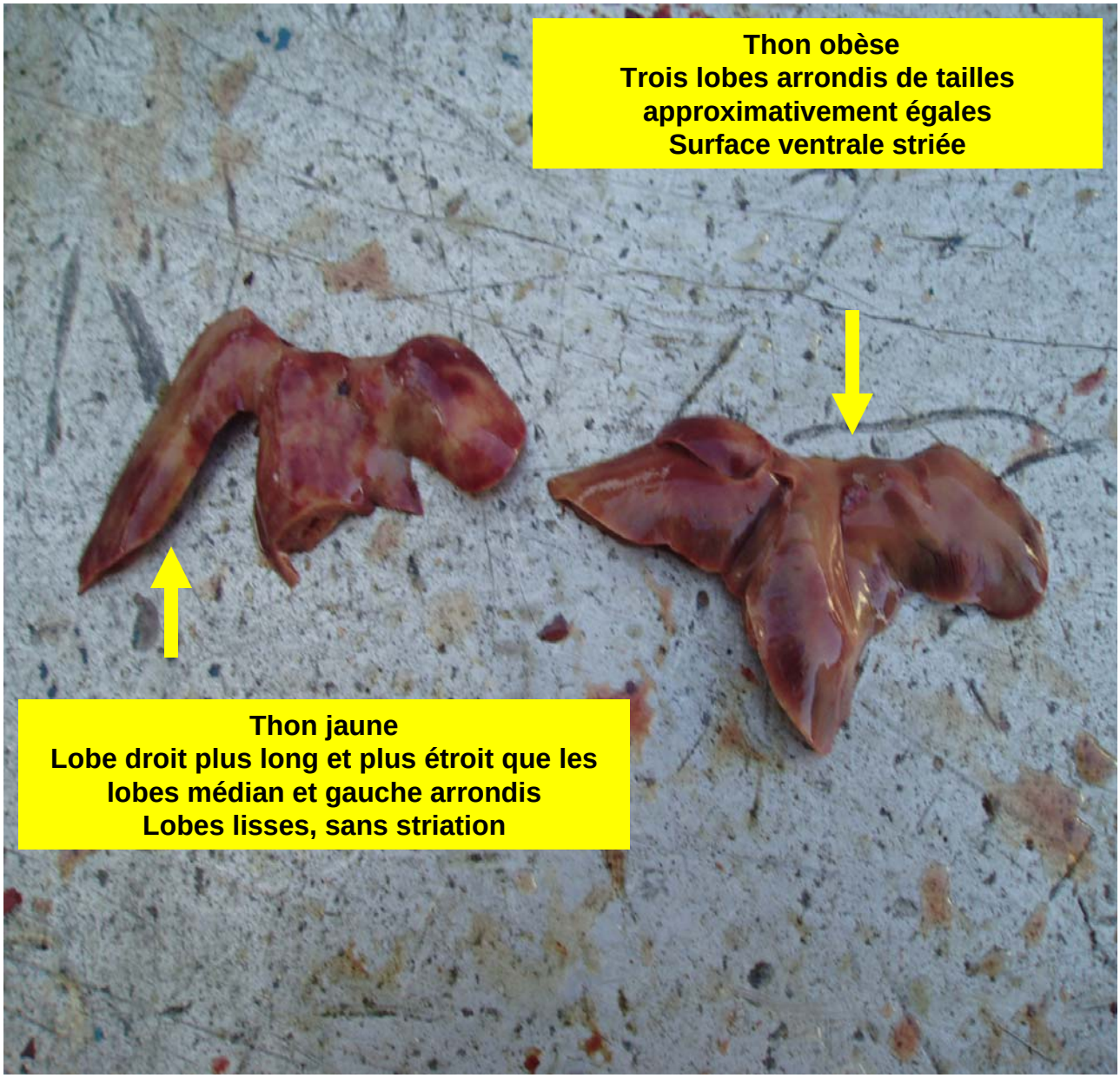




Caractéristiques internes – *état idéal*

- **Apparence et morphologie du foie**

➢ **Thon jaune et thon obèse (43 cm)**



Caractéristiques internes – *état idéal*

- **Morphologie de la vessie natatoire**

➢ **Thon obése**

- **occupe la quasi-totalité de la cavité abdominale**
- **grosse, bien visible, souvent gonflée**

➢ **Thon jaune**

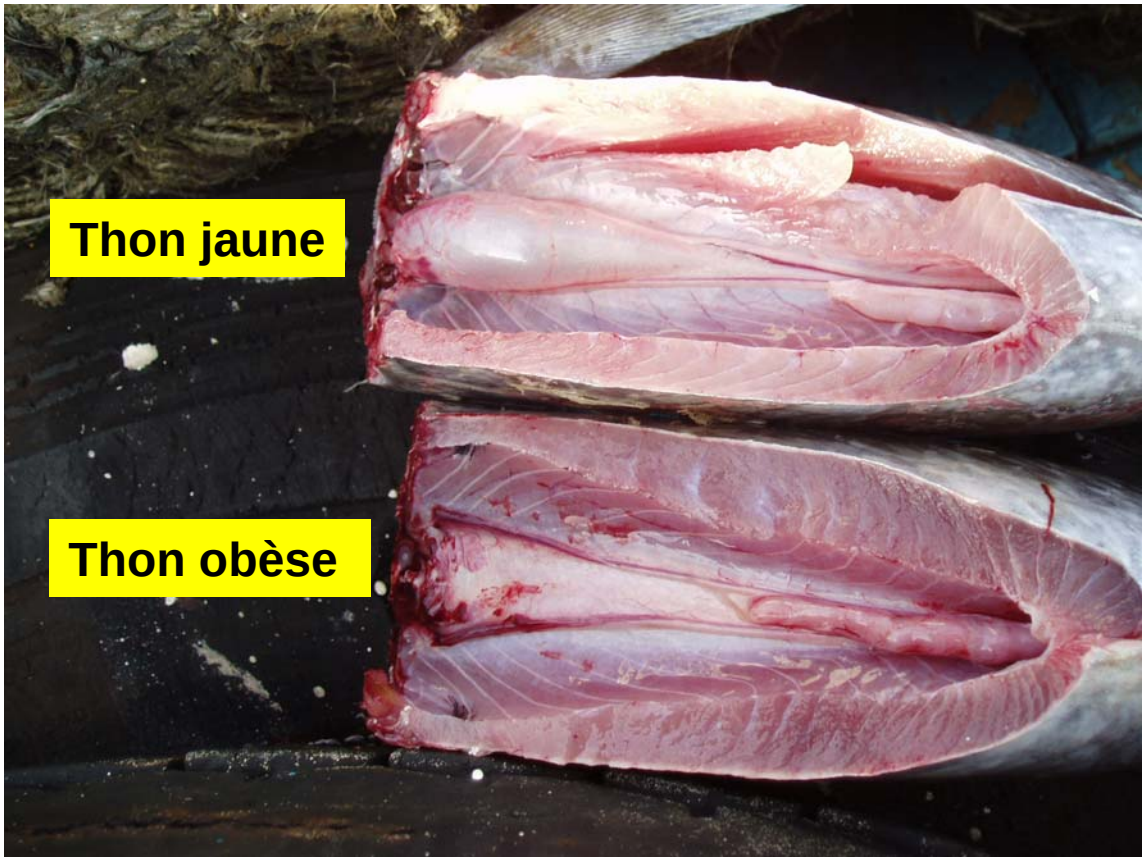
- occupe seulement la moitié antérieure de la cavité abdominale
- peu visible, généralement dégonflée ou peu gonflée

Caractéristiques internes – état idéal pour le thon jaune, moins satisfaisant pour le thon obèse

- ***Morphologie de la vessie natatoire***

➢ **Thon jaune (43 cm)**

- vessie natatoire gonflée



➢ **Thon obèse (43 cm)**

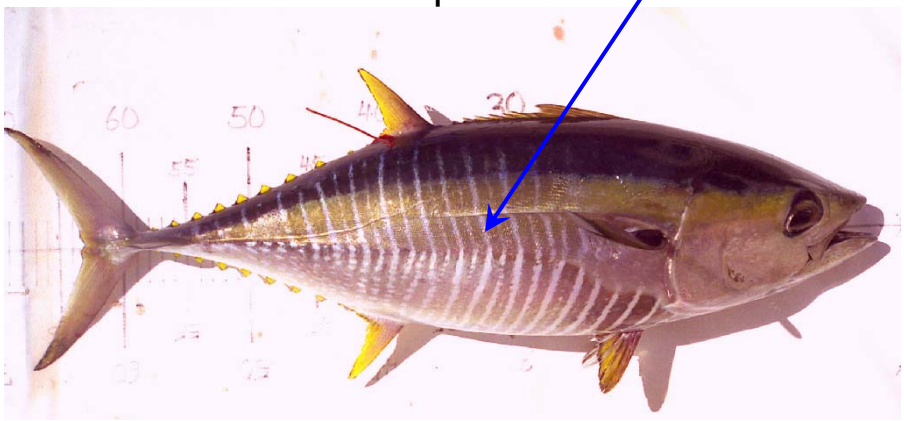
- vessie natatoire dégonflée

Caractéristiques externes – *état idéal*

▪Marques sur le corps

➢ Thon jaune

- lignes verticales peu espacées
- alternance de lignes continues et de lignes en pointillé
- succession des lignes de la queue à l'avant, jusqu'au-dessous de la nageoire pectorale et au-dessus de la ligne latérale au milieu du corps



➢ Thon obèse

- lignes ou marques blanches verticales irrégulières, très espacées
- quelques rares rangées de points mais discontinues et irrégulières
- suite de lignes irrégulières, interrompues, principalement au-dessous de la ligne latérale au milieu du corps

Caractéristiques externes – *à l'état imparfait*

▪Marques sur le corps (allant en s'atténuant)

➢ Thon jaune (~40 cm)

- lignes légèrement courbes, espacées à intervalles réguliers et séparées par des lignes en pointillé
- succession des lignes de la queue à l'avant, jusqu'au-dessous de la nageoire pectorale et au-dessus de la ligne latérale au milieu du corps

Caractéristiques externes – *à l'état imparfait*

- **Marques sur le corps (allant en s'atténuant jusqu'à disparaître)**

➢ **Thon jaune (45 cm) et thon obèse (45 cm)**

- lignes légèrement courbes, espacées à intervalles réguliers et séparées par des lignes en pointillé jusqu'au-dessous de la nageoire pectorale, encore apparentes et faciles à distinguer
- Sur le thon obèse, les lignes pâles, irrégulières, verticales se sont estompées, mais peuvent encore se distinguer.

Caractéristiques externes – *à l'état imparfait*

▪Marques sur le corps (se sont presque complètement estompées)

➢ Thon jaune (56 cm) et thon obèse (53 cm)

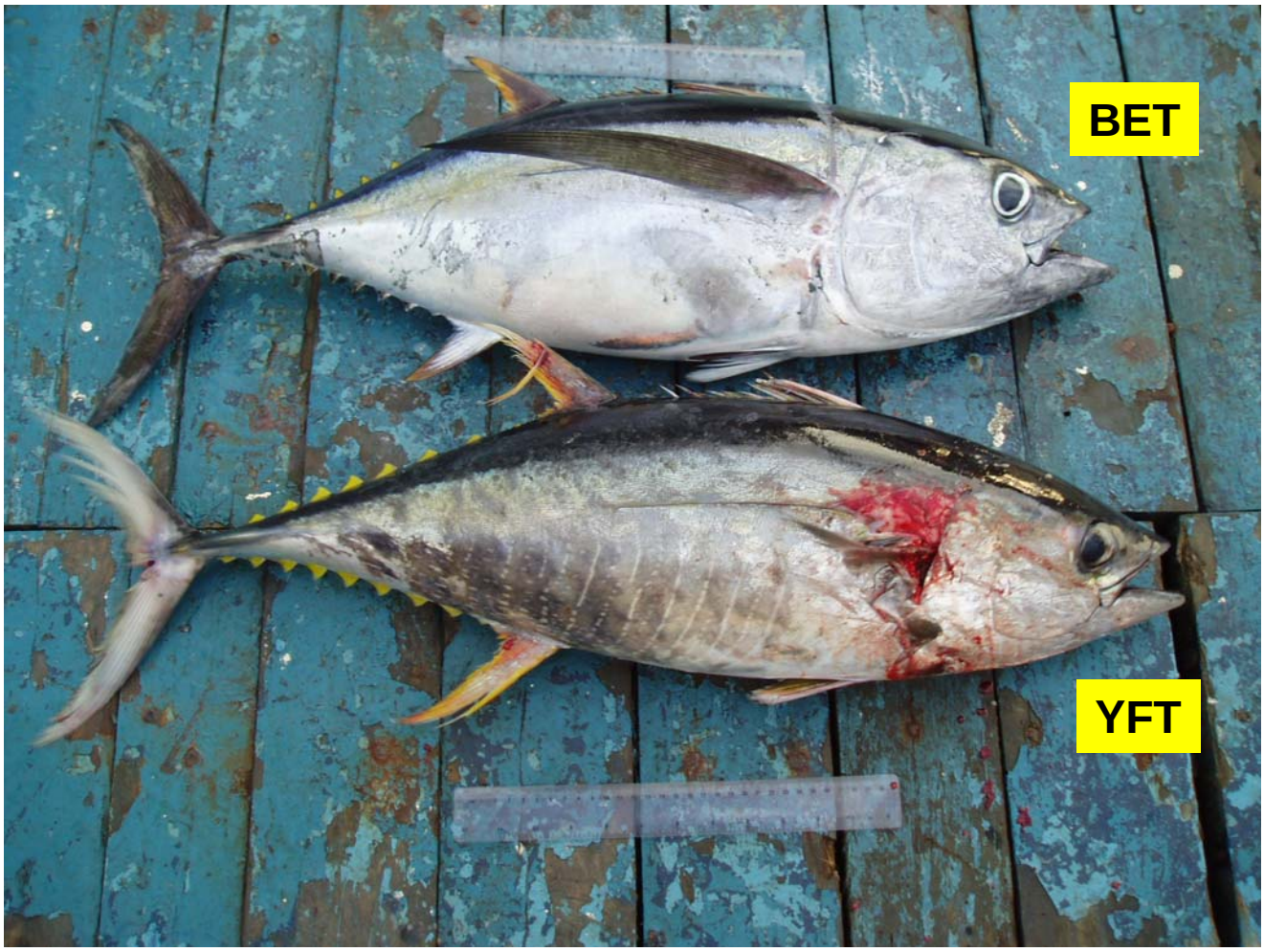
- Les lignes verticales en pointillé et les marques se distinguent encore sur le thon jaune, surtout au-dessous de la ligne latérale et de la nageoire pectorale.
- Sur le thon obèse, les lignes verticales irrégulières se sont estompées et ont pratiquement disparu.

Caractéristiques externes – *à l'état imparfait*

▪Marques sur le corps (se sont estompées et ont disparu)

➢ Thon jaune et thon obèse (70 cm)

- Les lignes verticales irrégulières et les marques sur le corps du thon obèse ont complètement disparu.
- Sur le thon jaune, les marques sont encore visibles, mais principalement au-dessous de la ligne latérale.



Caractéristiques externes – *à l'état imparfait*

- **Marques sur le corps (se sont estompées et ont disparu)**

➢ **Thon jaune et thon obèse (70 cm)**

- **Sur le thon jaune, les marques sur le corps ont complètement disparu.**
- **Sur le thon obèse, les lignes verticales irrégulières ont aussi complètement disparu.**

Caractéristiques externes – *à l'état imparfait*

- **Marques sur le corps (se sont estompées et ont disparu)**

➢ **Thon jaune et thon obèse (90 cm)**

- Tant sur le thon jaune que sur le thon obèse, les marques ont complètement disparu.

Caractéristiques externes – *à l'état imparfait*

- **Marques sur le corps (se sont estompées et ont disparu)**

➢ **Sur tous les thons obèses (60 - 100 cm)**

- Il n'y a plus de marques visibles sur le corps des thons obèses.
- La couleur blanche argentée reste caractéristique des poissons morts, à l'état frais.

Caractéristiques externes – *état idéal*

▪ Coloration

➢ Thon jaune

- Sur les albacores frais, présence d'une bande médiane de couleur jaune vif
- Le dos noir peut être séparé de la bande dorée par une mince bande bleue.
- Nageoires de couleur jaune à jaunâtre ; la nageoire anale a parfois des reflets argentés.
- flancs et ventre d'un blanc argenté

➢ Thon obèse

- bande latérale dorée à cuivrée, moins marquée
- dos noir, bordé en sa partie postérieure d'une ligne d'un bleu électrique vif
- nageoires de couleur gris-jaune ; nageoire anale présentant des reflets argentés
- nageoire caudale souvent noirâtre
- flancs et ventre d'un blanc nacré

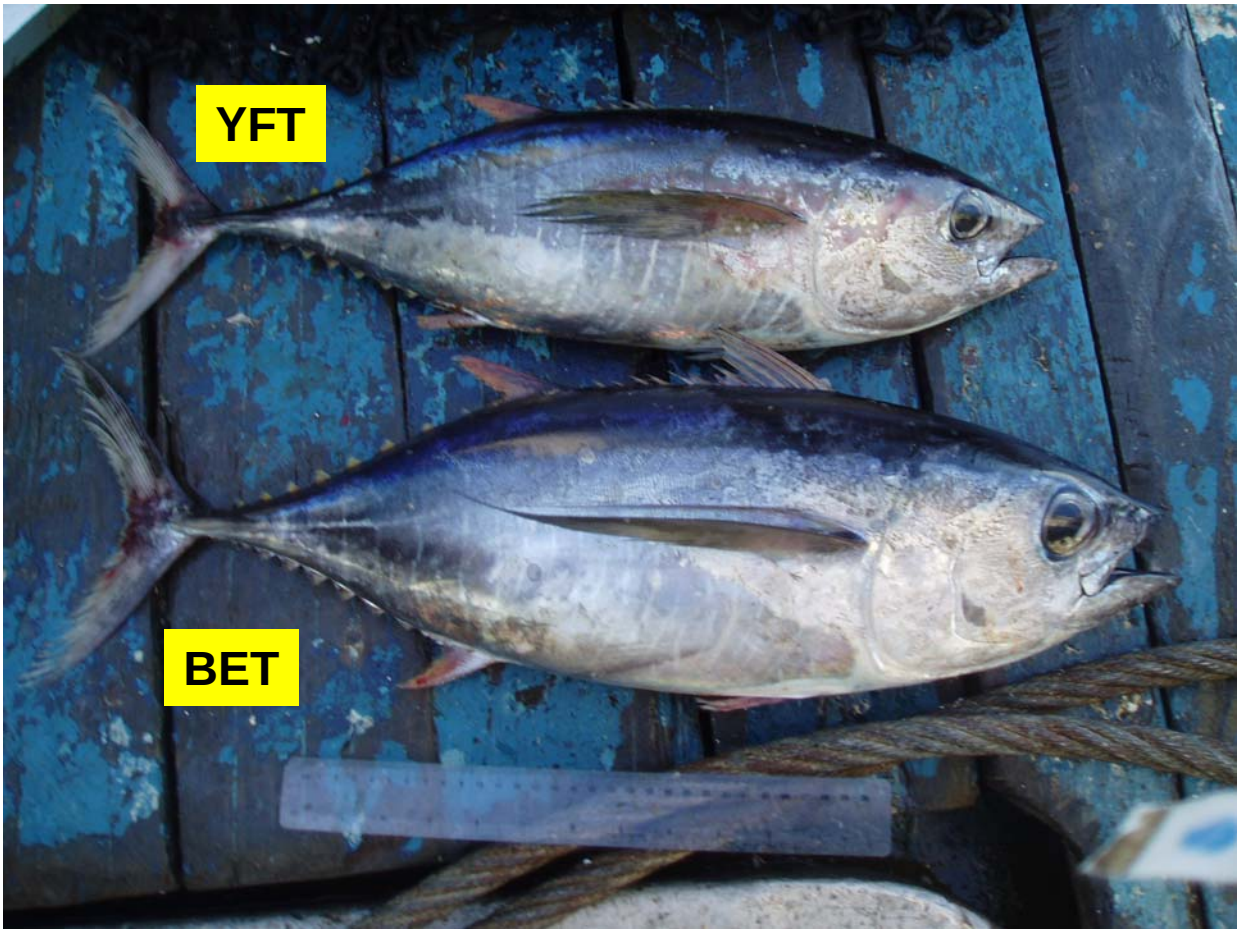
Caractéristiques externes – *à l'état imparfait*

- **Coloration**

Néanmoins, les couleurs s'estompent très rapidement après la mort, ce qui rend la coloration des deux espèces similaire.

<u>La couleur du corps n'est donc pas un critère d'identification fiable.</u>

- **Thon jaune (40 cm) et thon obèse (45 cm)**
  - **La bande transversale jaune sur le thon jaune a disparu.**
  - **Sur les deux espèces, la partie située au-dessus de la nageoire pectorale est de couleur bleu noir.**



Caractéristiques externes – *à l'état imparfait*

- **Coloration**

➢ **Thon jaune (59 cm) et thon obèse (57 cm)**

- **La bande transversale jaune sur le thon jaune a disparu.**
- **La couleur bleu noir au-dessus de la nageoire pectorale est visible sur les deux espèces.**
- **Les couleurs des nageoires caudales se sont estompées chez les deux espèces.**

Caractéristiques externes – *à l'état imparfait*

- **Coloration**

➢ Thon jaune (68 cm) et thon obèse (65 cm)

- **Sur les deux espèces, la bande jaune a complètement disparu.**
- **Le bleu au-dessus de la nageoire pectorale s'est atténué et a tourné au noir.**

Caractéristiques externes – *à l'état imparfait*

- **Coloration**

➢ Thon jaune (68 cm)

- La coloration a disparu complètement – les deux spécimens apparaissent bleus, noirs.
- L'albacore se distingue encore par la forme fuselée de son corps.

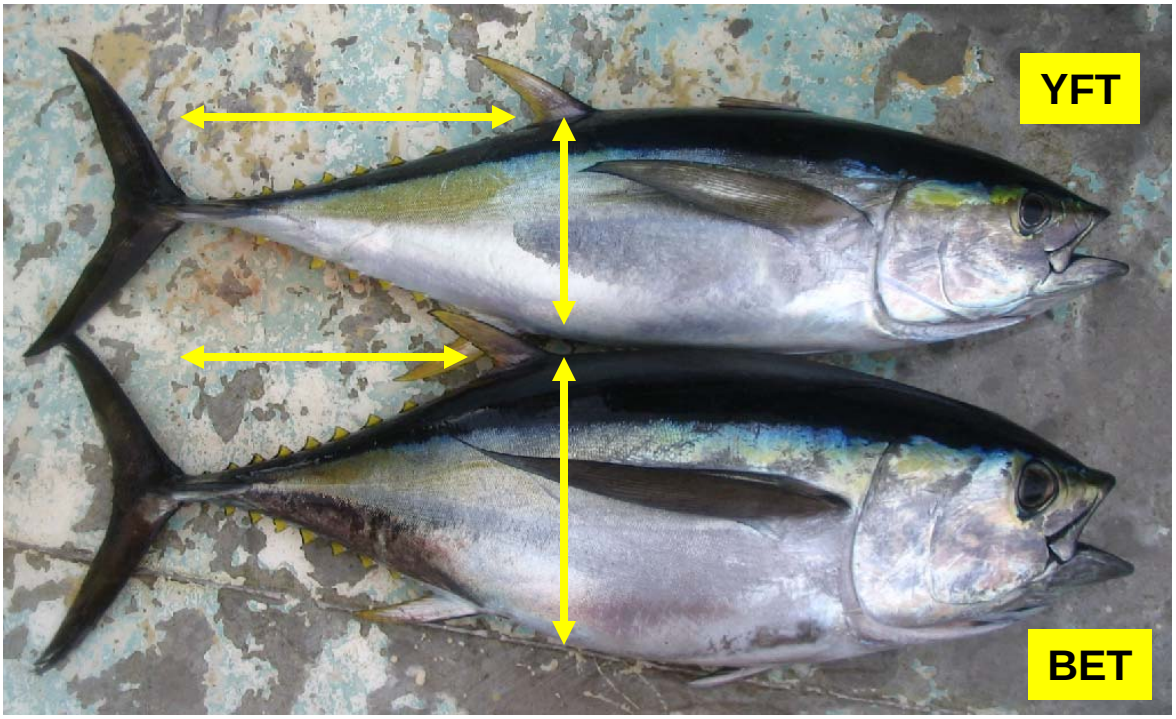
➢ Thon obèse (65 cm)

- Sa couleur s'est estompée, mais il se reconnaît par la forme haute et bombée de son corps.

Caractéristiques externes – *état idéal*

- **Morphologie du corps**

  - **Thon jaune**
    - Corps large, trapu et bombé
    - profil du corps bombé, formant un arc dorsal et ventral régulier du museau au pédoncule caudal



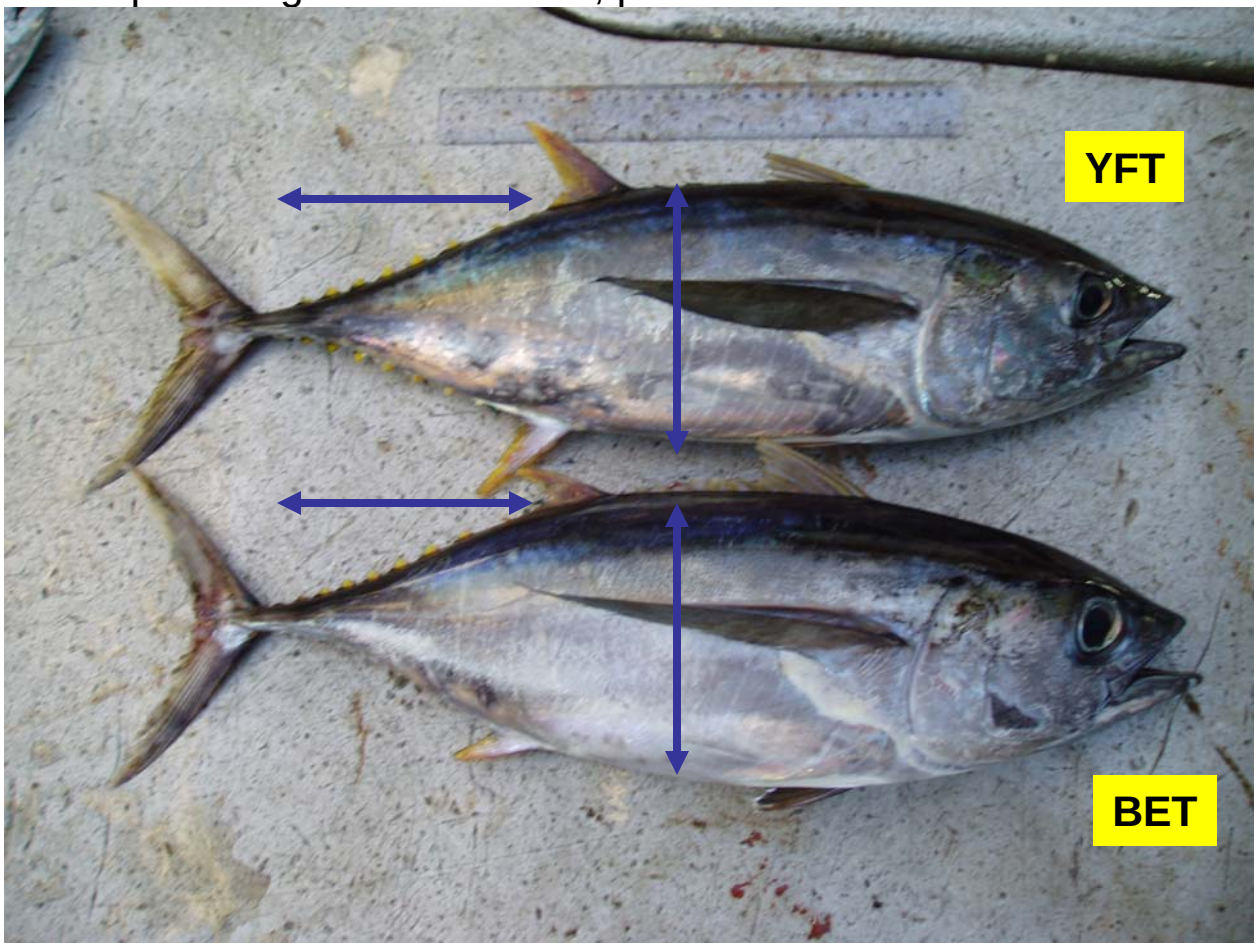
  - **Thon obèse**
    - Corps large, trapu et bombé
    - profil du corps bombé, formant un arc dorsal et ventral régulier du museau au pédoncule caudal

Caractéristiques externes – *à l'état imparfait*

- **Morphologie du corps**

➢ Thon jaune (56 cm)

- corps légèrement aplati ou écrasé, lui donnant un aspect faussement haut
- queue légèrement tordue, paraissant courte et arrondie



➢ Thon obèse (53 cm)

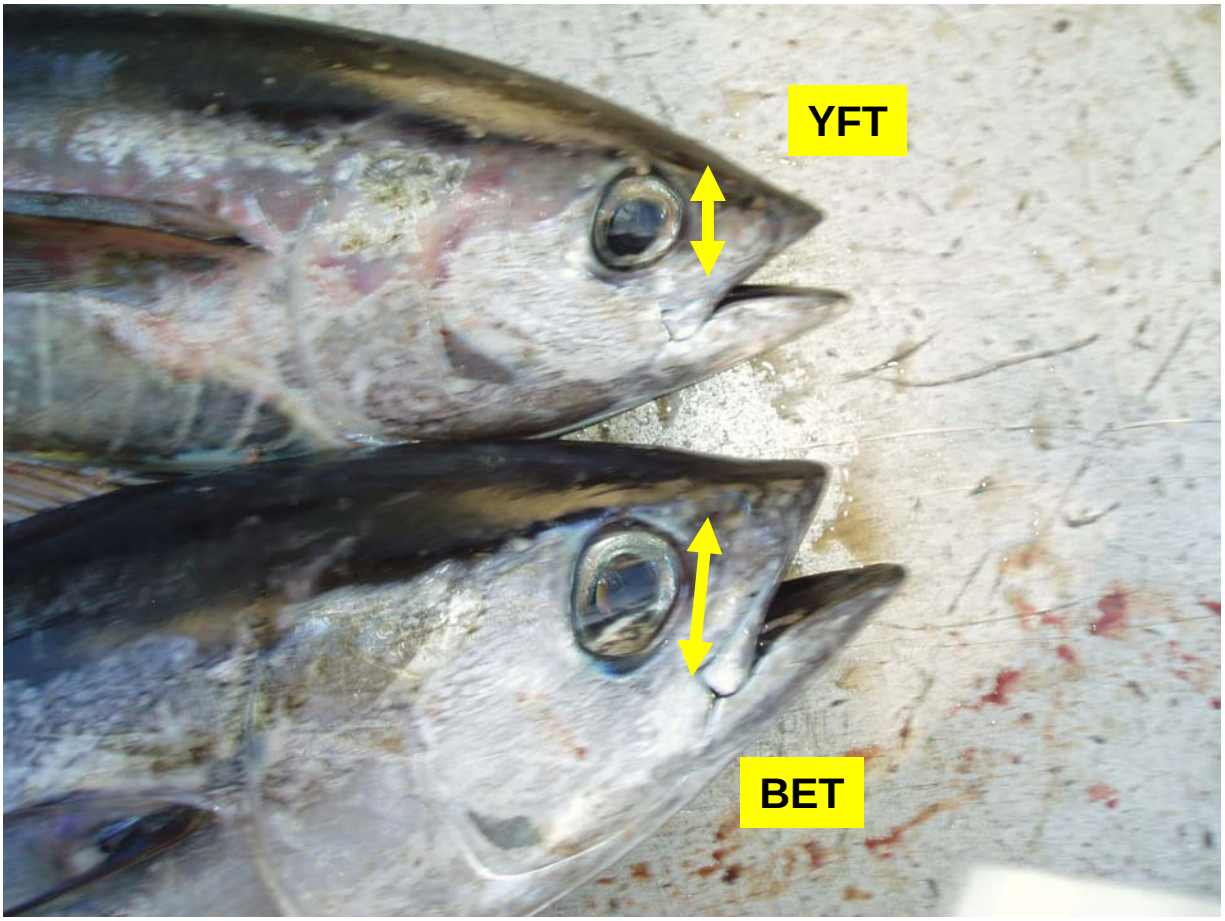
- corps différant peu en apparence de celui de le thon jaune
- longueur de queue moyenne

Caractéristiques externes – *état idéal*

- **Morphologie de la tête et de l'œil (diamètre de l'œil)**

➢ **Thon jaune et thon obèse (~ 45 cm)**

- L'œil de le thon jaune est petit, rond, se situe au-dessus de la partie supérieure de la bouche.
- Celui du thon obèse, formant un ovale irrégulier, est plus grand, et s'étend davantage vers le ventre et l'arrière du corps.



Caractéristiques externes – *état idéal*

▪Morphologie de la tête, de l'œil et du corps

➢ Thon jaune

- longueur et hauteur de la tête par rapport à la longueur jusqu'à la fourche moins grandes que chez le thon obèse
- diamètre de l'œil plus petit que celui d'un thon obèse de même longueur du museau à la fourche
- corps et queue allongés et étroits

➢ Thon obèse

- longueur et hauteur de la tête par rapport à la longueur jusqu'à la fourche plus grandes que celles de le thon jaune
- diamètre de l'œil plus grand que celui d'un albacore de même longueur du museau à la fourche
- corps haut et bombé

Caractéristiques externes – *à l'état imparfait*

▪Morphologie de la tête, de l'œil et du corps

➢ Thon jaune (56 cm)

- La tête, écrasée, paraît aussi longue et haute que celle du thon obèse.
- Les yeux, écrasés avec la tête, semblent plus gros que la normale.
- Le corps à force d'avoir été comprimé semble plus haut que la normale.

➢ Thon obèse (53 cm)

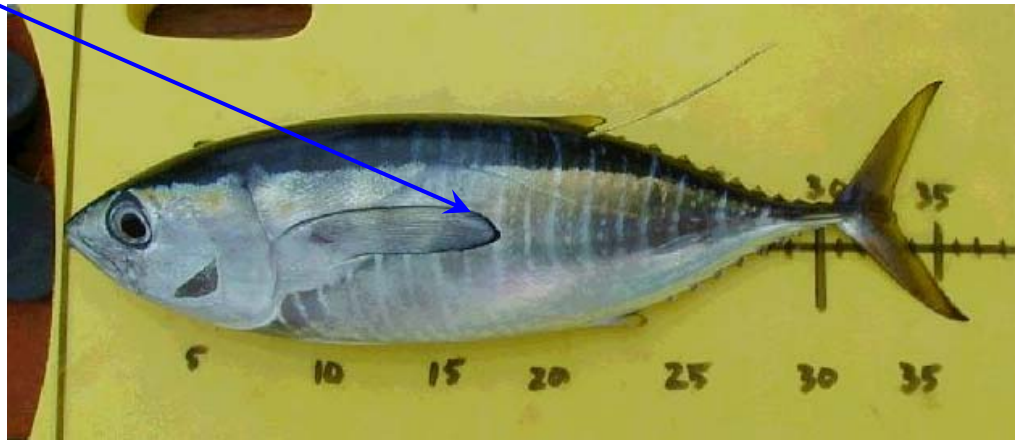
- corps bombé mais pas aussi haut qu'un thon obèse normal

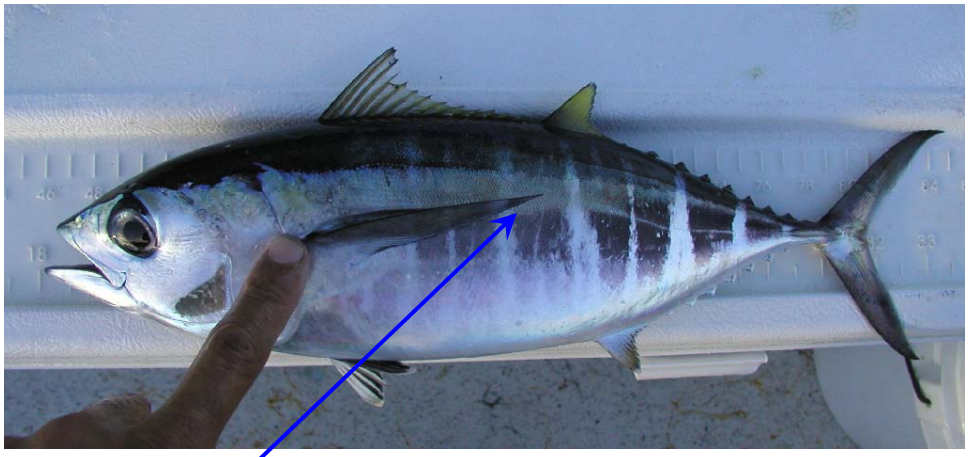
Caractéristiques externes – *état idéal*

- **Longueur et caractéristiques de la nageoire pectorale**

➢ **Thon jaune (moins de ~ 40 cm)**

- nageoire pectorale courte, atteignant juste le point d'insertion de la deuxième nageoire dorsale
- nageoire pectorale plus épaisse, plus raide et arrondie au bout





➢ **Thon obèse (moins de ~ 40 cm)**

- nageoire pectorale légèrement plus longue, atteignant la deuxième nageoire dorsale
- nageoire pectorale mince, souple et pointue au bout

Toutefois, les longueurs des nageoires pectorales ne diffèrent pas autant sur les très petits individus. Les marques du corps, la coloration et la morphologie sont des caractéristiques plus distinctives.

Caractéristiques externes – *état idéal*

- **Caractéristiques de la nageoire pectorale**

➢ Thon jaune (45cm)

- nageoire pectorale courte, s'étendant jusqu'à la base de la deuxième nageoire dorsale
- nageoire pectorale plus épaisse, raide, semblable à une lame

➢ Thon obèse (45 cm)

- nageoire pectorale longue, s'étendant au-delà de la base de la deuxième nageoire dorsale
- La nageoire pectorale s'effile en une pointe mince et souple, semblable à une plume.

Note: les nageoires pectorales des gros thons obèses et albacores de plus de 150 cm se ressemblent en forme et en taille.

Caractéristiques externes – *état idéal*

▪Caractéristiques de la nageoire pectorale

➢ Thon jaune (70 cm)

- nageoire pectorale courte, s'étendant jusqu'à la base de la deuxième nageoire dorsale
- nageoire pectorale plus épaisse, raide, semblable à une lame

➢ Thon obèse (70 cm)

- nageoire pectorale longue, s'étendant au-delà de la base de la deuxième nageoire dorsale
- La nageoire pectorale s'effile en une pointe mince et souple, s'incurve souvent vers le ventre sur le côté.

Caractéristiques externes – *état idéal*

▪Caractéristiques de la nageoire pectorale

➢ Thon jaune (90 cm)

- nageoire pectorale courte, s'étendant jusqu'à la base de la deuxième nageoire dorsale
- nageoire pectorale plus épaisse, raide, semblable à une lame

➢ Thon obèse (90 cm)

- nageoire pectorale longue, s'étendant au-delà de la base de la deuxième nageoire dorsale
- La nageoire pectorale s'effile en une pointe mince et souple, s'incurve souvent vers le ventre sur le côté.

Caractéristiques externes – *état idéal*

▪Caractéristiques de la nageoire pectorale

➢ Thon obèse (60 – 100 cm)

- La nageoire pectorale s'effile en une pointe mince et souple.
- Lorsqu'elles s'écartent du corps, les nageoires pectorales forment un arc faiblement cintré.

Note: il n'est pas possible d'identifier de façon catégorique le thon au premier plan car sa nageoire n'est pas complètement dressée et semble plus épaisse et plus courte que celle des quatre autres thons obèses, qui ont une nageoire pectorale longue, incurvée et à l'extrémité effilée.

Caractéristiques externes – *à l'état imparfait*

- **Caractéristiques de la nageoire pectorale (poisson écrasé)**

➢ **Thon obèse (77 cm)**

- Nageoire pectorale longue, mince à son extrémité, s'étendant au-delà de la deuxième nageoire dorsale, s'incurvant vers le ventre
- Il est possible de se référer à la nageoire pectorale pour identifier ce thon obèse bien que son corps soit abîmé.

Caractéristiques externes – *état idéal*

▪ Caractéristiques de la nageoire pectorale (poisson écrasé)

➢ Thon jaune (70 cm)

- La nageoire pectorale de cet individu est cassée, mais on peut se référer aux autres nageoires et aux marques sur le corps pour voir s'il s'agit d'un albacore.
- La deuxième nageoire dorsale et la nageoire caudale commencent à s'allonger et sont jaunes.
- Les marques caractéristiques de le thon jaune sont encore visibles.

➢ Thon obèse (70 cm)

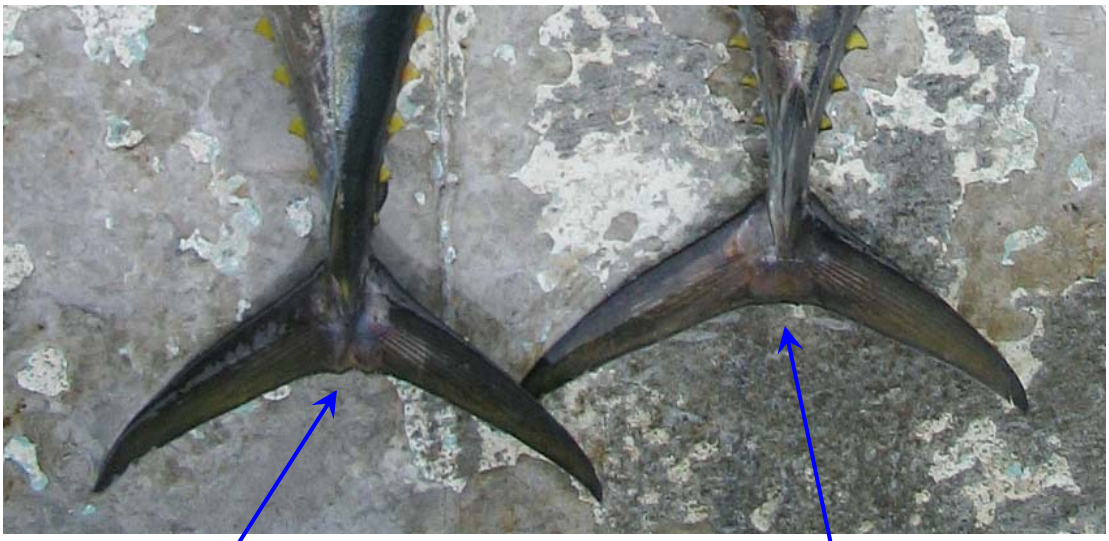
- Le corps haut et bombé permet de reconnaître facilement un thon obèse.

•Les nageoires pectorales très longues et effilées vont bien au-delà de la base de la deuxième nageoire dorsale.

•La deuxième nageoire dorsale et la nageoire anale ne sont pas allongées. Couleur argent bordé de jaune.

Caractéristiques externes – *état idéal*

▪Nageoire caudale



➢ **Thon jaune**

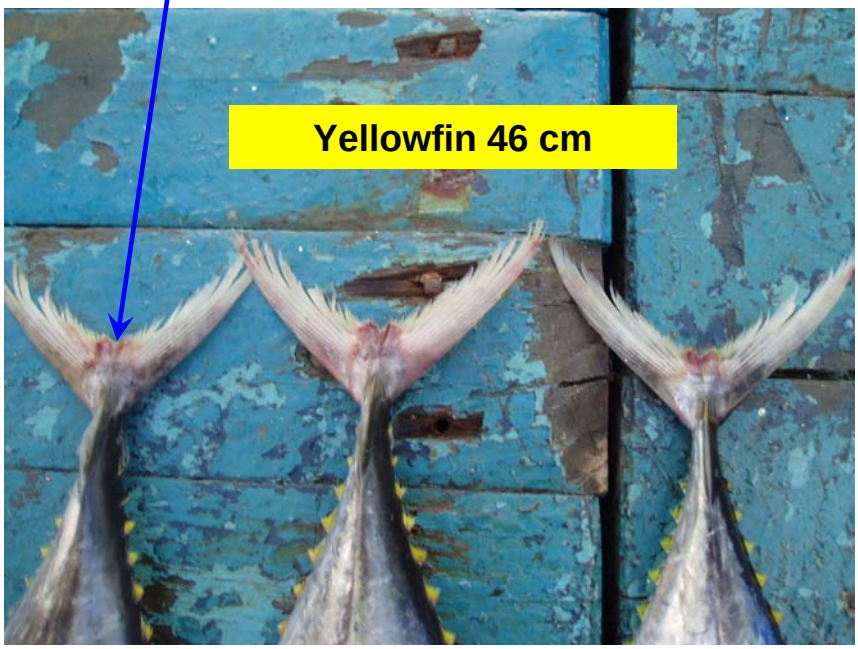
- La partie centrale du bord postérieur est fendue par une échancrure bien visible.
- Au centre de la nageoire caudale se remarquent deux protubérances.

➢ **Thon obèse**

- La partie centrale du bord postérieur forme un arc à peine marqué ou légèrement arrondi, en forme de croissant
- La partie centrale de la nageoire caudale est droite.

Nageoire caudale – *à l'état imparfait*

Les nageoires caudales reproduites ci-après ont perdu toutes leurs couleurs, mais on y remarque encore une échancrure au milieu.



Caractéristiques externes – *état idéal*

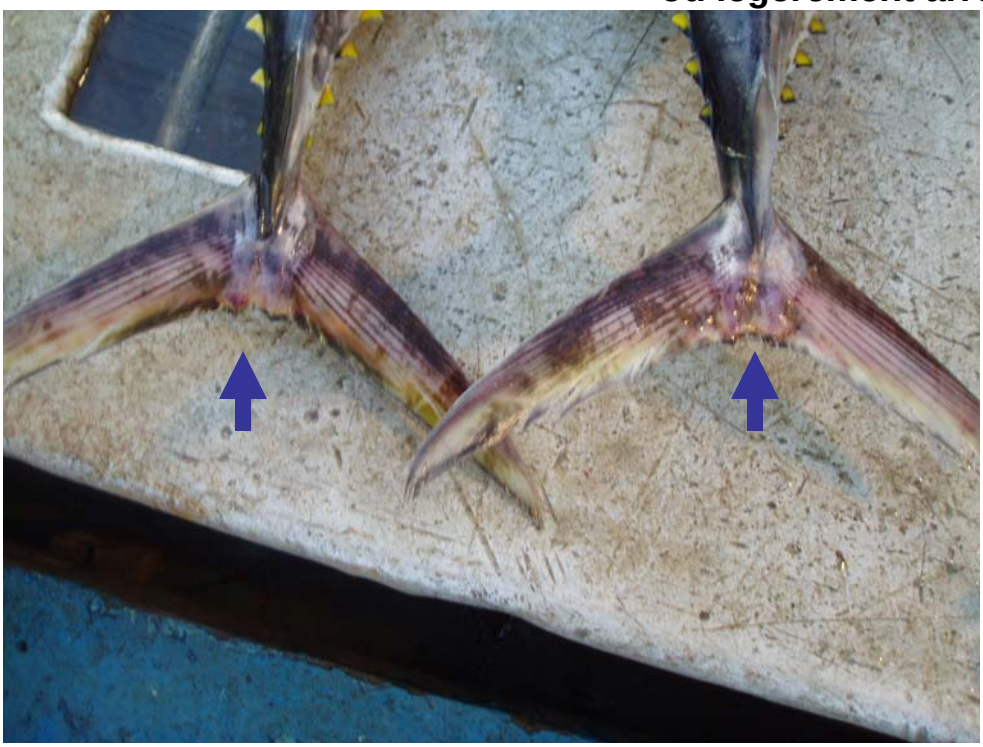
▪Nageoire caudale – centre du bord postérieur

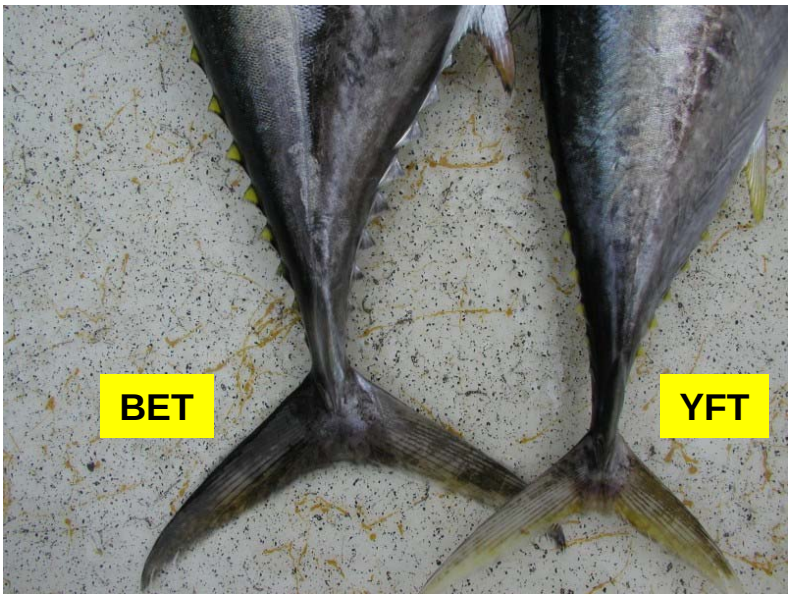
Thon jaune (70 cm)

Forme une échancrure en « V »

Thon obèse (70 cm)

Forme un arc faiblement marqué ou légèrement arrondi

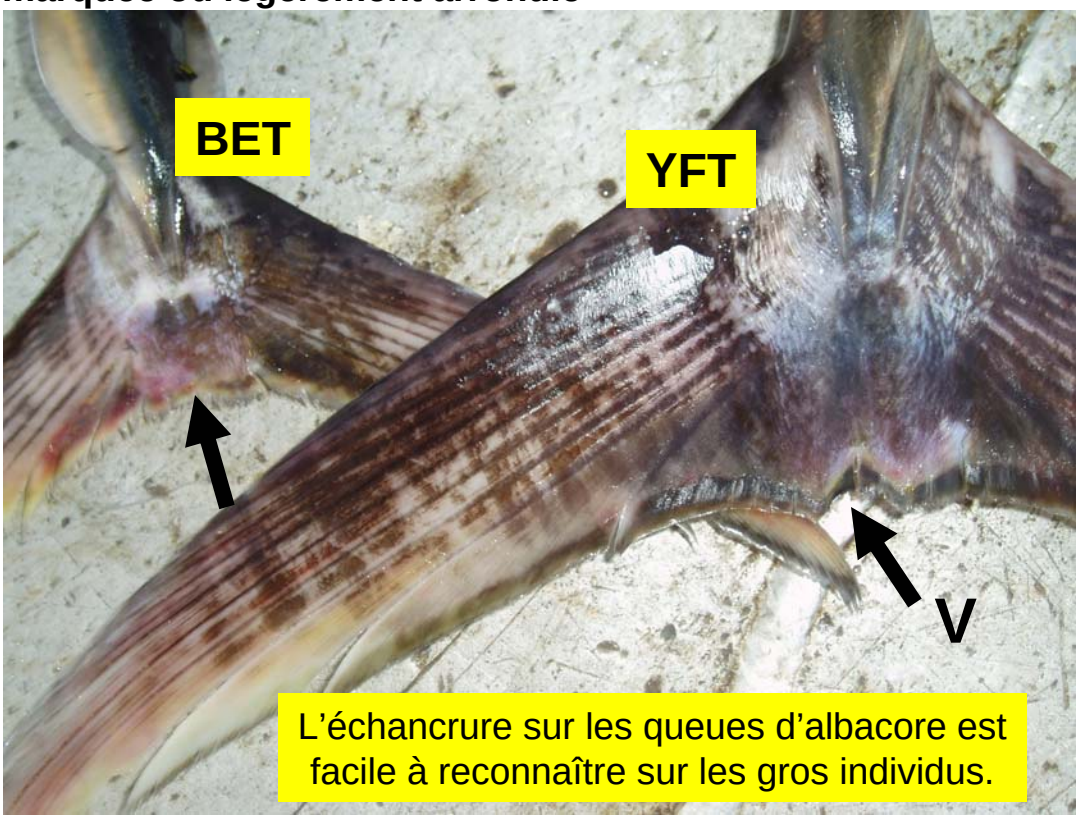


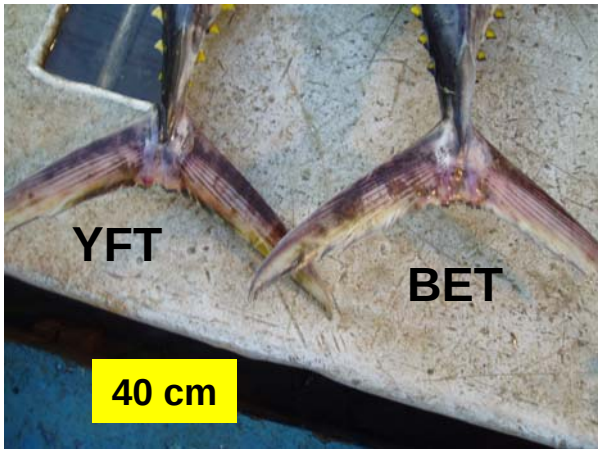


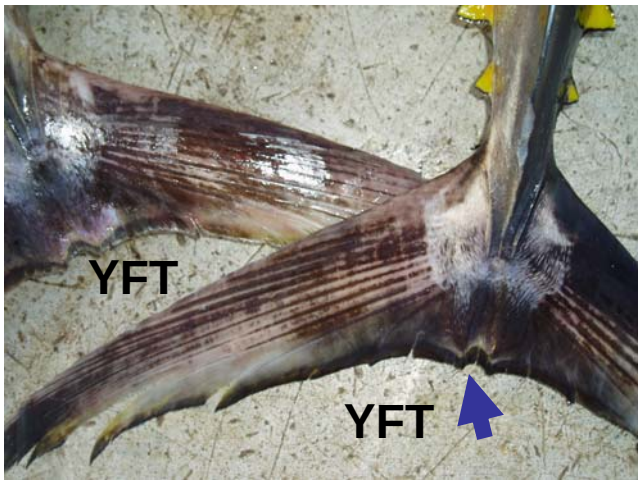
Caractéristiques externes – *état idéal*

- **Nageoire caudale – centre du bord postérieur**

Thon obèse	Thon jaune
Forme une anse faiblement marquée ou légèrement arrondie	Forme une échancrure en « V »







Caractéristiques externes – *état idéal*

- **Couleur des pinnules**

➢ **Thon jaune**

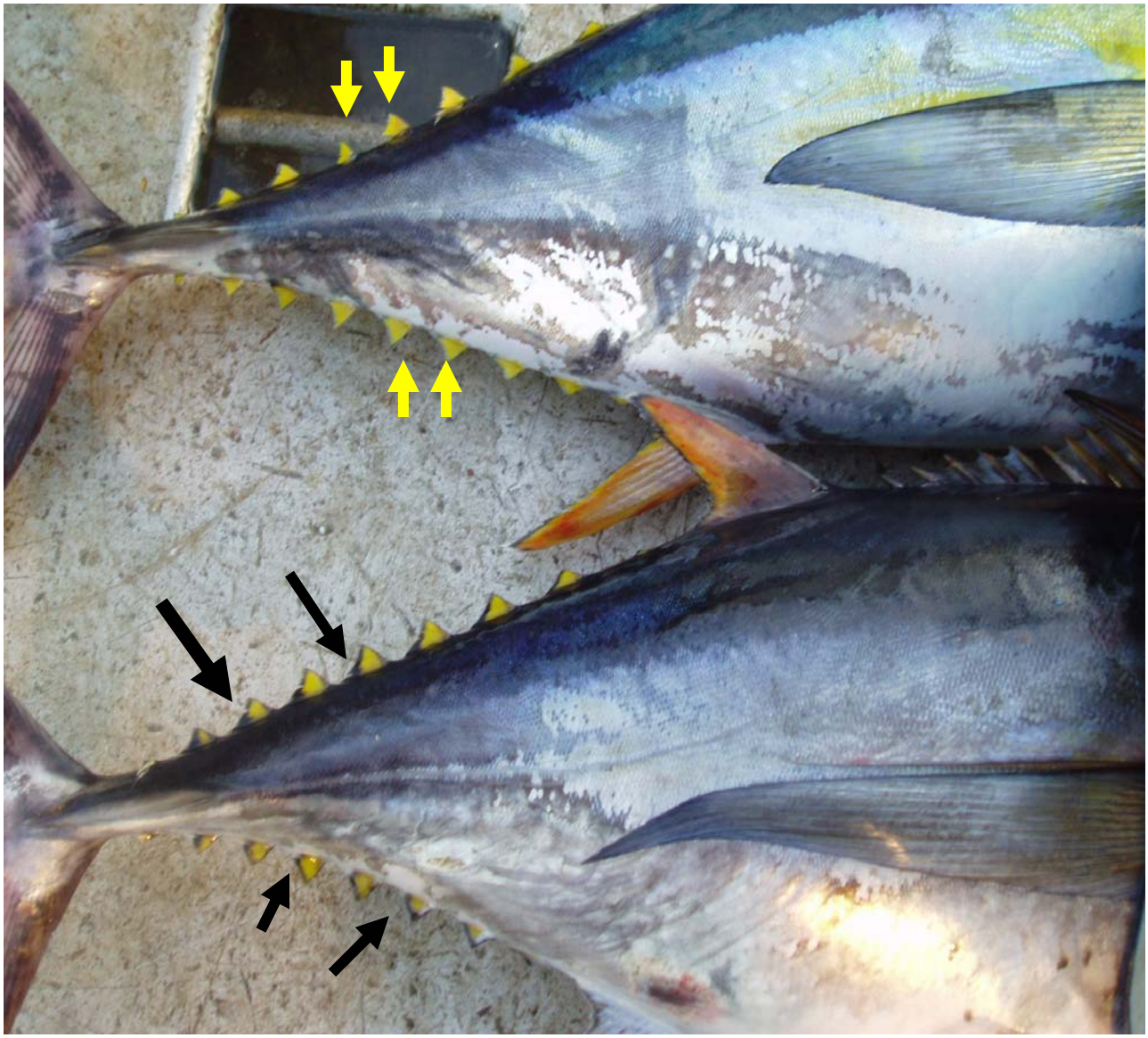
- Jaune vif sans bordure noire

➢ **Thon obèse**

- Jaunâtre, bordé de noir

Caractéristiques externes – *état idéal*

- **Couleur des pinnules**
  - **Thon jaune**
    - Jaune vif sans bordure noire



  - **Thon obèse**

Jaunâtre, bordé d'une fine ligne noire

Caractéristiques externes – *état idéal*

▪Couleur des pinnules

➢ Thon jaune

- Jaune vif sans bordure noire

➢ Thon obèse

- Jaunâtre, bordé d'une fine ligne noire

Note: les pinnules de le thon jaune sont parfois bordées d'une marge sombre, aussi la couleur des pinnules ne doit-elle pas seule servir à l'identification. Elle doit s'ajouter à la prise en compte d'autres caractéristiques.

Caractéristiques externes – *état idéal*

Comparaisons par taille et par caractéristique

- **Thon jaune (~33cm)**
  - Nageoires pectorales courtes et émoussées
  - Succession de lignes et de rangées de points peu espacées, en forme de chevron, s'étendant jusqu'à l'insertion de la nageoire pectorale
  - Tête plus courte et plus petite ; œil petit et rond
  - Queue de couleur jaunâtre

- **Thon obèse (~34cm)**
  - Nageoires pectorales plus longues, se terminant en pointe
  - Lignes verticales blanches, irrégulières, et marques grisâtres
  - Grosse tête, corps haut, gros œil
  - Queue grisâtre

Caractéristiques externes – *à l'état imparfait*

Comparaisons par taille et par caractéristiques

➢ Thon jaune (~ 45 cm)

- Corps long et étroit, tête petite, œil petit et rond
- Alternance de lignes et de rangées de points peu espacées, en forme de chevron, atténuées mais encore visibles

➢ Thon obèse (~45 cm)

- Tête large et haute, gros œil ovale, corps bien bombé
- Nageoires pectorales longues, se terminant en pointe effilée
- Lignes blanches verticales, irrégulières, très espacées, encore visibles

Caractéristiques externes – *à l'état imparfait*

Comparaisons par taille et par caractéristiques

➢ Thon obèse (~51cm)

- Tête haute et grosse, gros œil, corps bien bombé
- Nageoires pectorales longues, se terminant au-delà du point d'attache de la deuxième nageoire dorsale, avec une extrémité pointue et effilée
- Les marques sur le corps ne sont plus visibles.

➢ Thon jaune (~ 56 cm)

- Corps long et étroit, petite tête, petit œil
- Les lignes et les rangées de points alternées, peu espacées, en forme de chevron, ont presque disparu.

Caractéristiques externes – *à l'état imparfait*

Comparaisons par taille et par caractéristiques

➢ Thon obèse (~ 65 cm)

- Tête haute et grosse, gros œil, corps bien bombé
- Nageoires pectorales longues, se terminant en pointe effilée
- Les lignes blanches verticales, irrégulières, très espacées, ont disparu.
- La peau entourant le point d'attache de la nageoire pectorale inférieure est abîmée.

➢ Thon jaune (~ 68 cm)

- Corps long et étroit, petite tête, petit œil
- Les lignes et les rangées de points alternées, peu espacées, en forme de chevron, sont difficilement reconnaissables.
- La peau au-dessous des pinnules dorsales et autour de la base de la nageoire pectorale a été abrasée et a perdu sa couleur.

Caractéristiques externes – *à l'état imparfait*

Comparaisons par taille et par caractéristiques

- **Thon jaune (~ 70 cm)**
  - Corps long et étroit, petite tête, petit œil
  - Les lignes et les rangées de points alternées, peu espacées, en forme de chevron, ont disparu.
  - Les bandes bleues et jaunes au-dessus de la nageoire pectorale sont encore visibles.

- **Thon obèse (~70 cm)**
  - Tête haute et grosse, gros œil, corps bien bombé
  - Nageoires pectorales longues, se terminant en pointe effilée
  - Les marques sur le corps ont disparu.
  - Il est possible de voir la cicatrice caractéristique d'une morsure de requin au-dessus de la nageoire anale. Cela est fréquent chez les thons obèses mais aussi, parfois, chez les albacores.

Caractéristiques externes – *à l'état imparfait*

Comparaisons par taille et par caractéristiques

➢ Thon obèse (~77 cm)

- tête haute et grosse, gros œil, corps bien bombé
- nageoires pectorales longues, se terminant en pointe mince et effilée
- Les marques sur le corps ont disparu.

➢ Thon jaune (~ 77 cm)

- corps long et étroit, petite tête, petit œil
- Les lignes et les rangées de points alternées, peu espacées, en forme de chevron, se remarquent surtout au-dessous de la ligne latérale ; au-dessus, elles se sont estompées.
- La deuxième nageoire dorsale et la nageoire anale commencent à s'allonger.

Caractéristiques externes – *à l'état imparfait*

Comparaisons par taille et par caractéristiques

➢ Thon jaune (~ 90 cm)

- corps long et étroit, petite tête, petit œil
- Les lignes et les rangées de points alternées, peu espacées, en forme de chevron, ont disparu.

➢ Thon obèse (~90 cm)

- Tête haute et grosse, gros œil, corps bien bombé
- Nageoires pectorales longues, se terminant en pointe effilée
- Les lignes blanches verticales, irrégulières et très espacées, ont disparu.

Caractéristiques externes – *à l'état imparfait*

Comparaisons par taille et par caractéristiques

➢ Thon obèse (99 cm)

- tête haute et grosse, gros œil, corps bien bombé
- nageoires pectorales longues, minces, se terminant en pointe effilée, flasque
- Le bord postérieur de la nageoire caudale est plat.

➢ Thon jaune (104 cm)

- corps long et étroit, droit à l'arrière de la deuxième nageoire dorsale ; tête et yeux petits
- lignes et rangées de points uniformes espacées régulièrement
- échancrure en « V » bien visible sur la nageoire caudale, avec deux protubérances
- La deuxième nageoire dorsale et la nageoire anale commencent à s'allonger.

➢ Note:

- Le thon obèse a perdu toutes les marques sur son corps et sa couleur jaune.

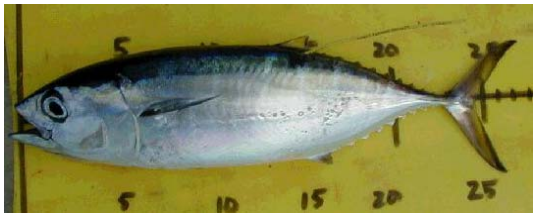
Exemples d'albacores très petits

Ces spécimens d'albacore sont d'une taille qu'il est peu probable de voir dans les prises d'un bateau de pêche mais que l'on trouve par contre fréquemment dans l'estomac d'autres thons et de prédateurs. Ils ont été prélevés sur un DCP mouillé dans les eaux d'Hawaii, le 15 août 1997. Ils mesuraient 12,6, 14,3, 14,5 et 15,9 cm du museau à la fourche. Malgré leur taille minuscule, le dessin des lignes séparées par des rangées de points est bien apparent.

Exemples de petits albacores et thons obèses, dans un état idéal

Thon jaune 17 cm

Thon obèse 32.5 cm



Thon jaune 25 cm

Thon obèse 34 cm

Thon jaune 32 cm

Thon obèse 36 cm

Thon jaune 37 cm

Thon jaune 41 cm

Thon obèse 44 cm

Poissons mélangés sur le pont

Les observateurs et les échantillonneurs au port doivent être très attentifs aux variations de tailles et de composition des espèces pendant le déchargement sur le pont, lorsque les thons passent du filet à la cale à poissons et durant le débarquement, et ils doivent consigner ces variations au moment où elles apparaissent. À cette fin, ils doivent être capables d'identifier rapidement les espèces de thonidés, quel que soit leur état.

À l'aide des critères décrits dans ce guide, il devrait être possible d'identifier les espèces à la seule observation de leurs caractéristiques externes. En cas de doute, il faut ouvrir le poisson et inspecter le foie.

Poissons mélangés sur le pont d'un senneur : *exercice d'identification à faire soi-même*

Poissons mélangés sur le pont d'un ligneur: *exercice d'identification à faire soi-même*

Poissons mélangés sur le pont d'un senneur : poissons congelés dans la saumure : *exercice d'identification à faire soi-même*

Poissons mélangés sur le pont d'un bateau à la senne tournante: *exercice d'identification à faire soi-même*

photo: A.D. Lewis

Le poisson qui sera servi au dîner – *exercice d'identification à faire soi-même*

photo: A.D. Lewis

Poissons de différentes espèces, mélangés sur le pont: *exercice d'identification à faire soi-même*

Note:

Les photographies de thonidés reproduites dans ce guide montrent des spécimens dans un état satisfaisant sinon excellent, ce qui en rend l'identification assez facile. Avec la pratique, les échantillonneurs au port et les observateurs devraient être capables d'identifier avec assurance les poissons se présentant dans divers états, à la seule vue de leurs caractéristiques externes.

Souvenez-vous:

Il faut fonder son identification sur l'ensemble des caractéristiques propres au spécimen examiné et non sur un seul critère. Si un doute subsiste, il faut mettre le poisson de côté en vue d'en examiner les caractéristiques internes.

FIN