

## General notes

- This section of the **Yearbook of fishery and aquaculture statistics** presents, for the most recent series of calendar years and split-years, annual statistics on **NOMINAL CATCHES** of freshwater, brackishwater and marine species of fish, crustaceans, molluscs and other aquatic animals and plants, killed, caught, trapped or collected for all commercial, industrial, recreational and subsistence purposes.
- In view of the importance of recreational fishing regarding some stocks and for certain countries, and the difficulty of distinguishing in many cases between recreational and subsistence fishing (and in accordance with the recommendation of the 16th Session of the Coordinating Working Party on Fishery Statistics - CWP, Madrid, Spain, 20-25 March 1995), data should cover recreational fisheries. However, despite the importance of recreational fishing regarding some species and for certain countries, figures include recreational catches only where available.
- The **NOMINAL CATCHES** concept refers to the landings converted to a *live weight* basis; the closely related concept **LANDINGS** refers to the quantities on a *landed weight* basis. In many fisheries the landed quantities (**LANDINGS**) are identical to the quantities caught (**NOMINAL CATCHES**).
- There are many instances where the catches on board fishing vessels or factory ships are gutted, eviscerated, filleted, salted, dried, etc., or reduced to meals, oil, etc. The data on the **LANDINGS** of such species and products require conversion by accurate yield rates (conversion factors) to establish the live weight equivalents (nominal catches) at the time of their capture. See diagram on the following pages.
- Many national statistical publications do not use the terms "landings" and "catches" with their precise meanings as described above. In such publications the term "catches" is used sometimes to refer to quantities on a landed weight basis, i.e. "landings" which might consist of gutted, eviscerated and filleted fish, as well as of meals and oils. However, only where the "primary production" (the phrase "primary production" is used in its economic and not in its biological sense) is landed whole is it correct to describe such landed quantities as "catches".
- In some national statistics the following terms are in common use to refer to **NOMINAL CATCHES**, i.e. landings on a live weight basis:
  - landings on a round, fresh basis;*
  - landings on a round, whole basis;*
  - landings on an ex-water weight basis.*
- For the "primary production" data on seaweeds, pearls, shells, corals, sponges, etc., it is preferable to use the term **PRODUCTION** which is more appropriate than **NOMINAL CATCH**. The term **CATCH** is also more suitable than **NOMINAL CATCH** in the case of whales and seals, where the "primary production" data for these species are not expressed in weight units but in numbers.
- Data concerning the nominal catch of fish included within group 36 (tunas, bonitos and billfishes) are generally reviewed in collaboration with the regional agency concerned with tuna statistics (i.e. IATTC, ICCAT, IOTC, and WCPFC). Due to differences in the date by which these agencies require data to be submitted, figures for the most recent year are often subject to significant revision.

## Notes générales

Dans cette section de l'**Annuaire statistique des pêches et de l'aquaculture** figurent, pour les plus récentes séries d'années civiles et d'années fractionnées, les statistiques annuelles des **CAPTURES NOMINALES** de poissons, crustacés, mollusques et autres animaux et plantes aquatiques d'eau douce, d'eau saumâtre et d'eau marine, tués, capturés, piégés ou ramassés à des fins commerciales, industrielles, récréative et de subsistance.

Etant donné que la pêche sportive a une grande incidence sur certains stocks et pour certains pays, qu'il est souvent difficile d'établir une distinction entre celle-ci et la pêche de subsistance (et en conformité avec la recommandation de la seizième session du Groupe de travail chargé de coordonner les statistiques de pêches - CWP, Madrid, Espagne, 20-25 mars 1995), les données doivent concerner la pêche sportive. Toutefois, malgré la grande incidence de la pêche récréative sur certaines espèces et pour certains pays, les chiffres indiqués comprennent les captures de la pêche récréative, seulement lorsque de telles données sont disponibles.

L'expression **CAPTURES NOMINALES** désigne l'équivalent en *poids vif* des quantités débarquées; l'expression étroitement apparentée **QUANTITES DEBARQUEES** désigne le *poids mis à terre*. Dans de nombreuses pêcheries, les mises à terre (**QUANTITES DEBARQUEES**) sont identiques aux quantités capturées (**CAPTURES NOMINALES**).

Dans de nombreux cas, les captures sont vidées, éviscérées, filetées, salées, séchées, etc., ou réduites, en farine, en huile, etc., à bord des bateaux de pêche ou de navires-usines. Les données sur les **QUANTITES DEBARQUEES** de la sorte, à savoir après traitement, doivent être converties à l'aide de taux de rendement précis (coefficients de conversion) afin de déterminer les équivalents en *poids vif* (captures nominales) au moment de la prise. Voir le diagramme aux pages suivantes.

De nombreuses publications statistiques nationales n'emploient pas les expressions «quantités débarquées» et «captures» avec le sens précis indiqué ci-dessus. Le terme «captures» y sera parfois à désigner les quantités sur la base du poids mis à terre, c.-à-d. les «quantités débarquées» qui peuvent être des poissons vidés, éviscérés et filetés, ainsi que des farines et des huiles. Toutefois, c'est seulement lorsque la «production primaire» (au sens économique et non au sens biologique) est débarquée à l'état entier qu'il est correct de parler de «captures» pour ces mises à terre.

Dans certaines statistiques nationales, on utilise couramment les expressions suivantes pour désigner les **CAPTURES NOMINALES**, c.-à-d. l'équivalent en *poids vif* des quantités débarquées:

- quantités débarquées sur la base du poisson entier, frais;*
- quantités débarquées sur la base du poids du poisson entier;*
- quantités débarquées sur la base du poids du poisson à sa sortie de l'eau.*

Pour les données sur la «production primaire» des algues, perles, coquillages, coraux, éponges, etc., il est préférable d'utiliser le terme **PRODUCTION**, qui est plus approprié que l'expression **CAPTURES NOMINALES**. Par ailleurs, le terme **CAPTURES** convient mieux que l'expression **CAPTURES NOMINALES** dans les cas des baleines et des phoques où la «production primaire» ne s'exprime pas en unités pondérales mais en nombres.

Les données concernant les captures nominales de poissons appartenant au groupe 36 (thonidés, bonites et marlins) sont en général révisées en collaboration avec l'organisation régionale chargée des statistiques des thonidés (CITT, CICTA, CTOI, et WCPFC). Comme les dates pour lesquelles ces organisations demandent les données ne correspondent pas toujours, les chiffres pour l'année la plus récente sont souvent sujets à des révisions significatives.

## Notas generales

En esta sección del **Anuario estadístico de pesca y acuicultura** se presentan, para las más recientes series de años civiles y emergentes, estadísticas anuales de las **CAPTURAS NOMINALES** de especies de aguas dulces, salobres y marinas, de peces, crustáceos, moluscos y otros animales y plantas acuáticos, matados, capturados, entramados o cobrados para todo fin de carácter comercial, industrial, pesca de recreo o de subsistencia.

Dada la importancia que la pesca de recreo tiene para algunas poblaciones de pescado y para ciertos países, y la dificultad de distinguir en muchos casos entre dicha pesca y la de subsistencia (y en conformidad con la recomendación de la decimosexta sesión del Grupo Coordinador de Trabajo sobre Estadísticas de Pesca - CWP, Madrid, España, 20-25 de marzo de 1995), los datos deberán incluir la pesca de recreo. Sin embargo, a pesar de la importancia que la pesca recreativa tiene para algunas especies de pescado y para ciertos países, las cifras incluyen las capturas de la pesca recreativa solamente cuando se hallan disponibles.

El concepto de **CAPTURAS NOMINALES** se refiere a los desembarques expresados en su peso en vivo; el concepto **DESEMBARQUES** íntimamente relacionado, se refiere al *peso descargado*. En muchas pesquerías las cantidades desembarcadas (**DESEMBARQUES**), son idénticas a las cantidades capturadas (**CAPTURAS NOMINALES**).

En muchos casos, las capturas a bordo de las embarcaciones de pesca o de los buques factoría se destripan, evisceran, filetean, salan, secan, etc., o se reducen en harina, en aceite, etc. Los datos sobre los **DESEMBARQUES** de estas especies y productos hay que convertirlos, mediante índices precisos de rendimiento (factores de conversión) para fijar su equivalente en peso en vivo (capturas nominales) en el momento de la captura. Véase el diagrama en las páginas siguientes.

Muchas publicaciones estadísticas nacionales no utilizan los términos «desembarques» y «capturas» con la significación precisa que se describe anteriormente. En tales publicaciones, el término «captura» se emplea algunas veces para referirse a cantidades basadas en el peso desembarcado, es decir «desembarques» que pueden consistir en pescado destripado, eviscerado y fileteado, así como en harinas y aceites. Sin embargo, sólo cuando la «producción primaria» (esta frase «producción primaria» se utiliza en su sentido económico y no en el biológico) se desembarca entera es correcto describir estas cantidades desembarcadas como «capturas».

En algunas estadísticas nacionales son de uso común las siguientes expresiones para referirse a las **CAPTURAS NOMINALES**, es decir, los desembarques expresados según su peso en vivo:

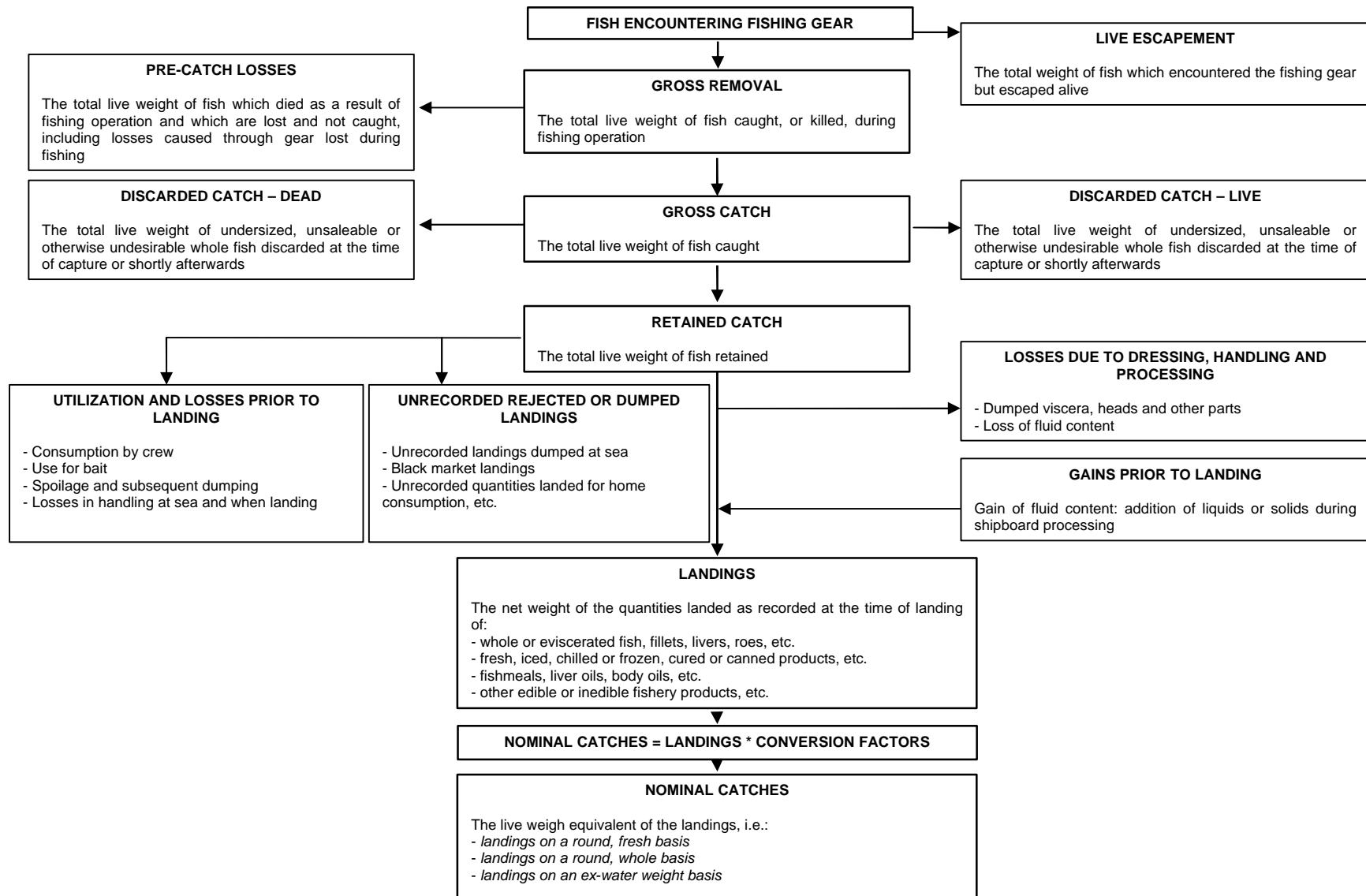
- desembarques de pescado fresco, entero;*
- desembarques de pescado entero;*
- desembarques según el peso del pescado al sacarlo del agua.*

Para los datos de «producción primaria» de algas marinas, perlas, mariscos, corales, esponjas, etc., es preferible usar el término PRODUCCIÓN, ya que es más apropiado que la expresión **CAPTURA NOMINAL**. El término **CAPTURA** también es más adecuado que la expresión **CAPTURA NOMINAL** en el caso de ballenas y focas donde los datos de «producción primaria» para estas especies no se expresan en unidades de peso sino en números.

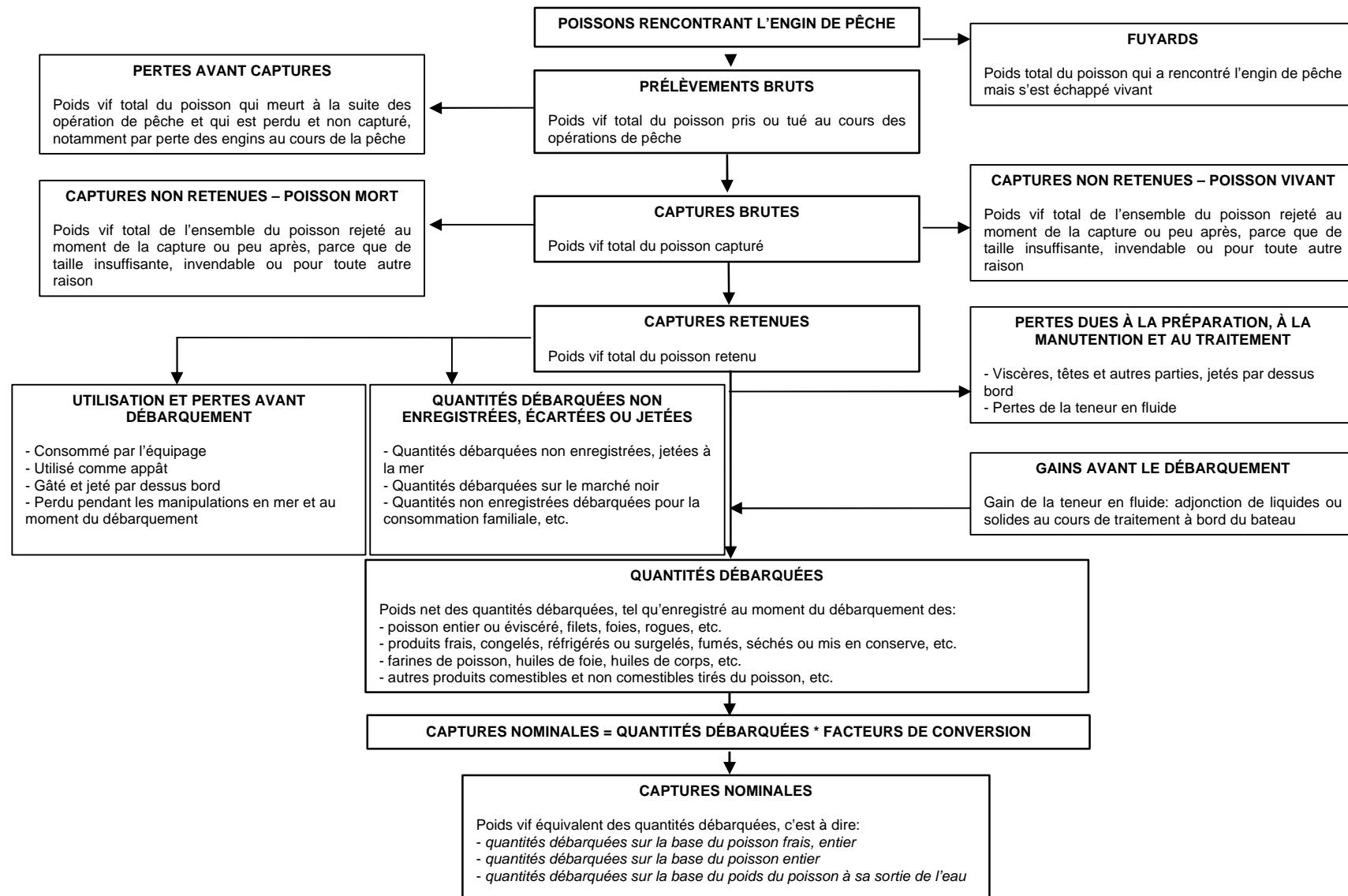
Los datos relativos a la captura nominal de pescado incluido en el grupo 36 (atún, bonitos y agujas) se revisan generalmente en colaboración con los organismos regionales que se encargan de las estadísticas atuneras (CIAT, CICAA, CAOI, y WCPFC). Debido a las diferentes fechas en que esos organismos necesitan recibir los datos, es frecuente que las cifras correspondientes a los años más recientes se sometan a una considerable revisión.

## CATCH CONCEPTS: DIAGRAMMATIC PRESENTATION

4



## CONCEPTS RELATIFS AUX CAPTURES: DIAGRAMME EXPLICATIF



## CONCEPTOS DE CAPTURA: PRESENTACIÓN DIAGRAMÁTICA

6

