

AAPPMA DE MARIGNAC

Fiche d'identification de la Truite ATLANTIQUE ou MEDITERRANEENNE avec la collaboration du professeur Patrick BERREBI.

L'atlantique



La méditerranéenne



Quelques moyens pour distinguer une fario atlantique d'une méditerranéenne.

Ci-dessus, nous avons un exemple des 2 cas, donc. Mais attention, cet exemple ne correspond pas toujours à la réalité rencontrée à la pêche. D'un cours d'eau à l'autre, il peut y avoir de très grosses différences, le tout rajouté au mimétisme de la truite, fonction du milieu dans lequel elle vit. Seule l'étude génétique (microsatellites) permet d'avoir un diagnostic sûr.

Une petite astuce due aux lois de la génétique : si dans une rivière il n'y a qu'un type morphologique (attention avec les différences d'âge qui peuvent donner l'impression qu'il y a plusieurs types), c'est qu'il n'y a pas eu de perturbation anthropique et qu'on a des truites sauvages

donc, Alt en zone Alt et Med en zone Med avec très peu d'exceptions, comme par exemple : 1/ le remplacement de la forme sauvage par la forme domestique (très très rare), 2/ le repeuplement d'une zone stériles en truites (parfois en tête de bassin quand cela gèle au dessous d'un arrêtoir) 3/ les captures de rivières (phénomène naturel et très rare) entre rivières Alt et Med.

Toutefois, on peut généralement faire la différence entre les deux souches, dans la plupart des cas.

En Pyrénées, les deux souches sont présentes.

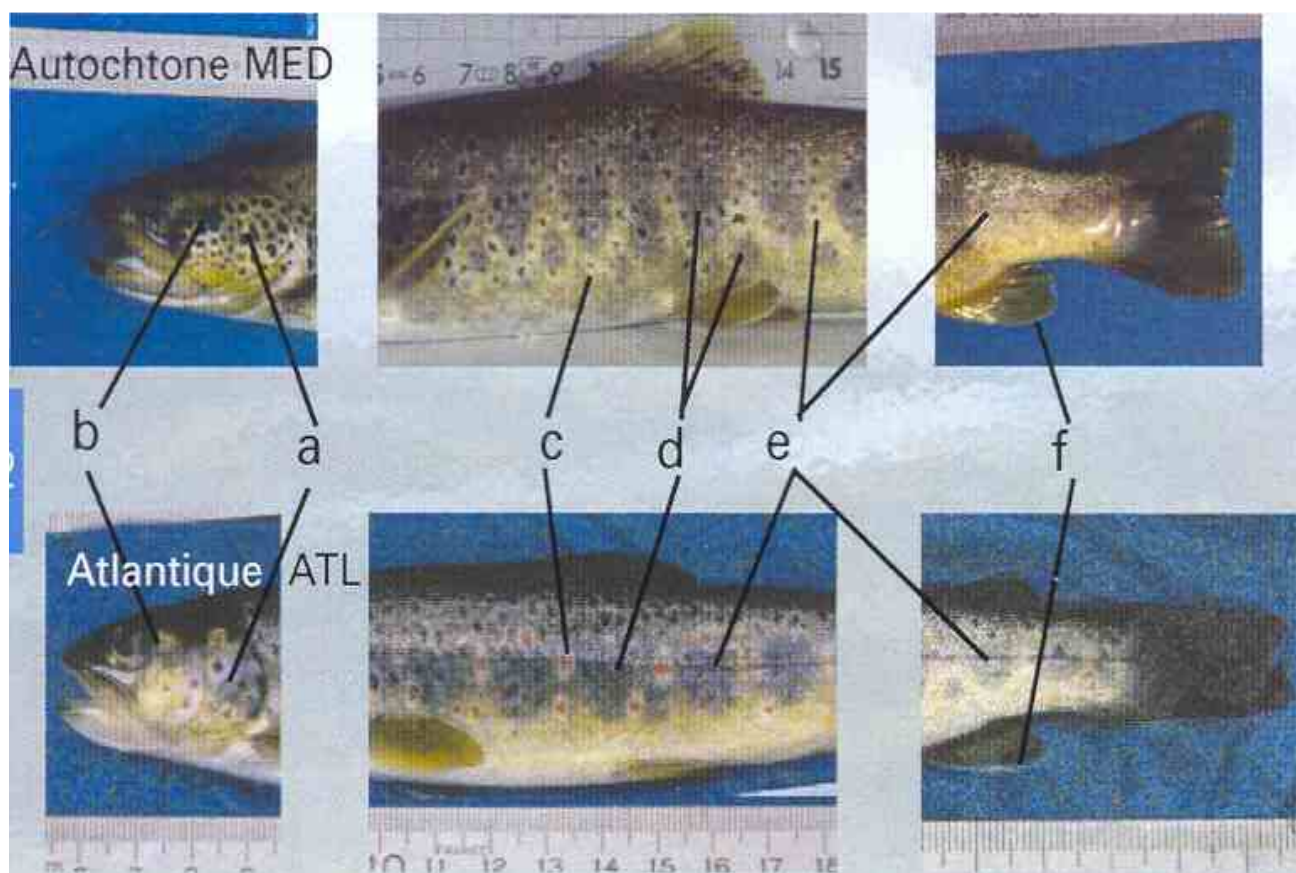
* ATL pour les Pyrénées-Atlantiques, Hautes-Pyrénées, Haute-Garonne, Ariège.

* MED pour l'Ariège, l'Aude, Pyrénées-Orientales.

Remarquer que seul, l'Ariège, possède les deux souches. En ce qui concerne les Alpes françaises, seule la souche Med devrait être présente en théorie.

Le massif central, possède les deux souches, comme les Pyrénées.

Critères de reconnaissances



Quelques critères comparés de reconnaissance externe à combiner pour arriver à une détermination partielle des souches **ATL** et **MED**.



MED:

- a) Nombre de points noirs sur la zone operculaire plus de 8 et généralement plus de 16.
- b) Présence obligatoire d'un point noir sur le pré-opercule.
- c) Petits points noirs et/ou rouges nombreux et de forme irrégulière. (petits: en moyenne sur le corps, la surface de deux points noirs réunis est inférieure à la surface de la pupille noire de l'œil).
- d) Lorsqu'elles existent, marques de parr plus étroites et plus nombreuses (généralement >10).
- e) Ligne latérale généralement peu visible.
- f) Pas de frange blanche et noire en bordure de l'anale.



ATL:

- a) Nombre de points noirs sur la zone operculaire généralement 5 à 6 et toujours moins de 16.
- b) Présence aléatoire de ce point noir.
- c) Gros points rouges et/ou noirs arrondis ocellés de blanc. (gros: en moyenne sur le corps, la surface de deux points noirs réunis avoisine ou dépasse la surface de la pupille noire de l'œil).
- d) Lorsqu'elles existent, marques de parr plus arrondies, plus larges et moins nombreuses (généralement <11).
- e) Ligne latérale généralement bien visible recoupant des points le plus souvent rouges (plus rarement noirs) ocellés de blanc.
- f) Parfois une frange blanche et noire en bordure de l'anale.

Quelques exemples pour illustrer :

ATL domestique sur Salat



ATL domestique sur Salat



ATL domestique sur Garonne



ATL domestique sur Garonne



Exception :

Ariège ressemblant à truite sauvage MED



Salat ressemblant truite sauvage de Catalogne



Souches introduites et conséquences :

Truite Hybride



Un taux d'hybridation trop élevé par des truites atlantiques, domestiques en particulier, peut faire perdre aux populations MED autochtones leur fonctionnalité et leur faculté d'adaptation aux variations du milieu.

Les truites tigrées sont issues d'un croisement d'un omble de fontaine (saumon de fontaine) et d'une truite fario.

Truites tigrées de la pisciculture privée de Baudéan (65)



Petit rappel afin de pouvoir faire cette fiche explicative, certaines photos et indications ont été prises sur internet.