Respire

Réseau pour le Suivi du Recrutement

ecocean

Raised to be wild

Document rédigé par Ecocean – Date mai 2021

Guide d'identification ichtyologique

Réseau de surveillance RESPIRE

Espèces les plus fréquemment observées sur les Unités d'Observation Standardisées du réseau RESPIRE

www.Ecocean.fr

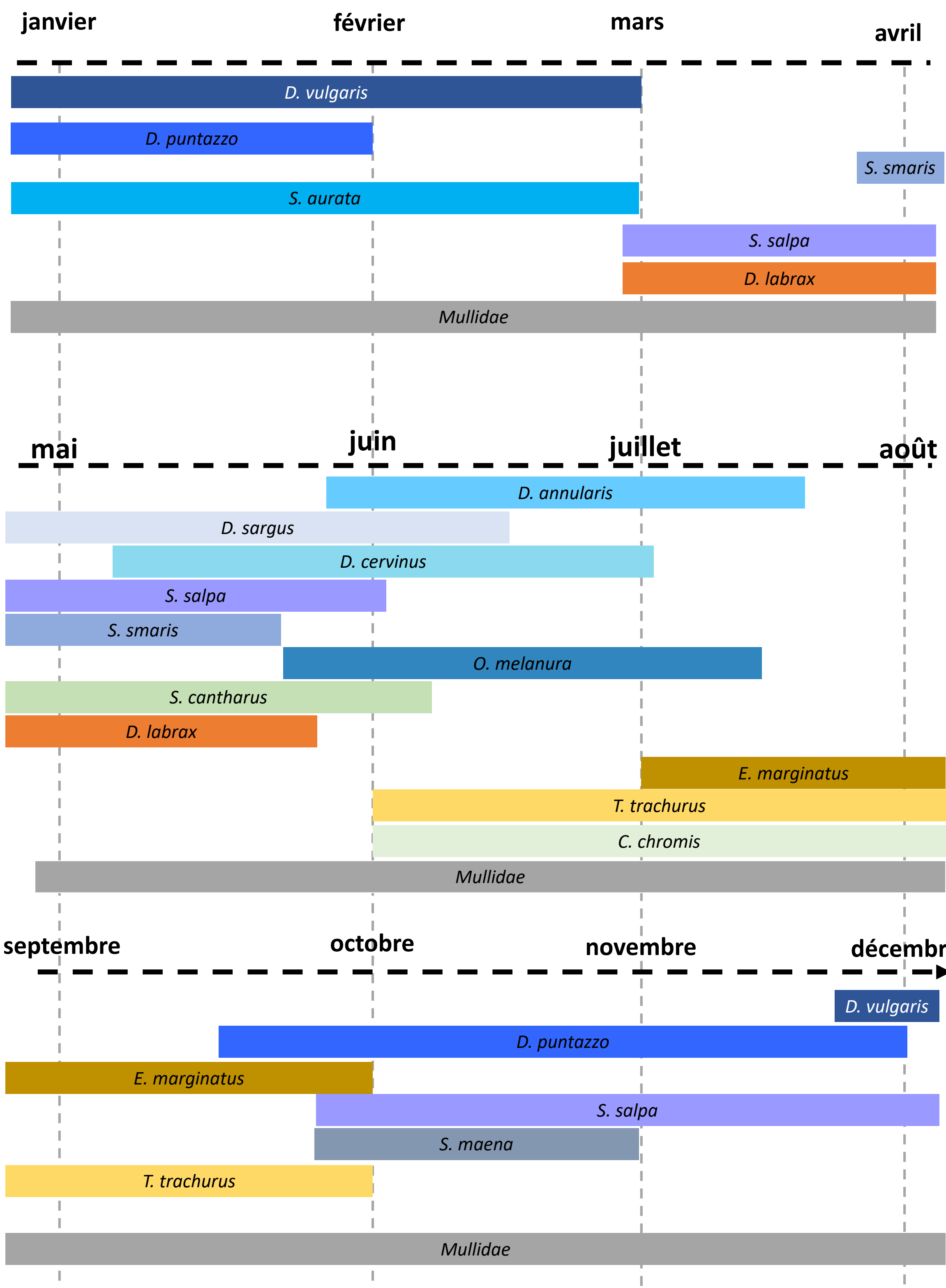
Restauration écologique - Élevage raisonné - Engins de pêche et d'élevage - Diagnostic

1342, avenue de Toulouse - 34070 Montpellier - France / Tel. +33 4 67 67 02 84 ECOCEAN SAS au capital de 80 619 € - RCS de Montpellier - SIRET 447 505 363 00054

Document réalisé par la Société Ecocean
Mise à jour : mai 2021

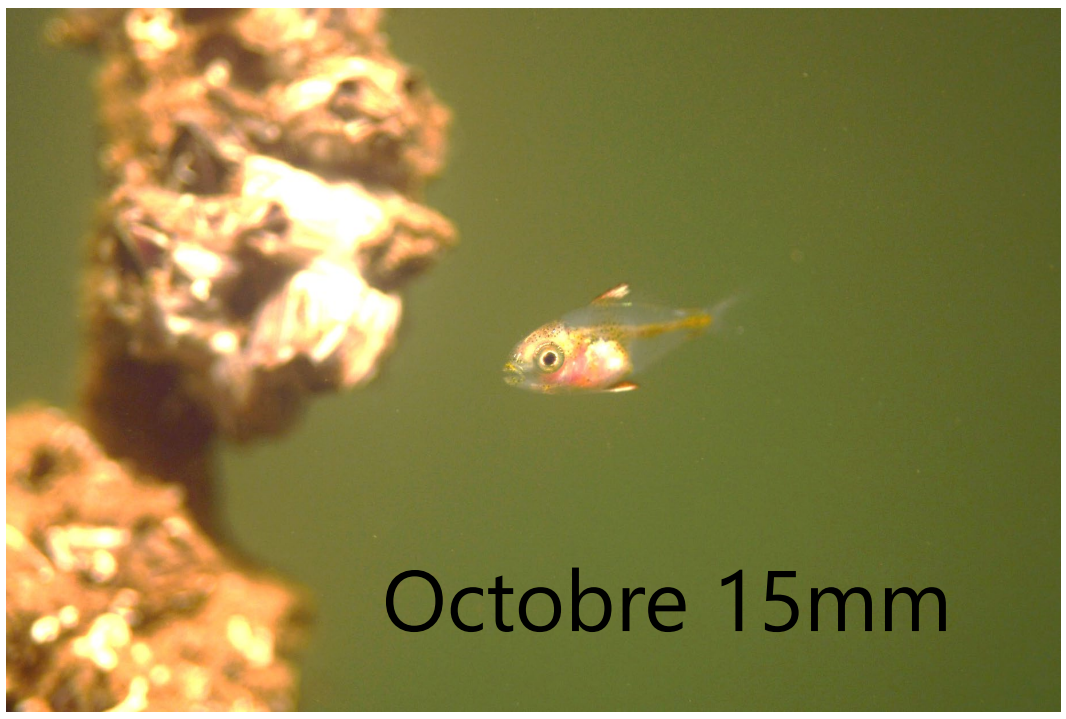
Crédits photos :
Sauf mention contraire, tous les crédits photos sont de la Société Ecocean (A. Gudefin, A. Fontcuberta,A. Fortin, A. Frezel, R. Dubas).
LB : Lucas Bérenger, Biotope

Période de colonisation larvaire



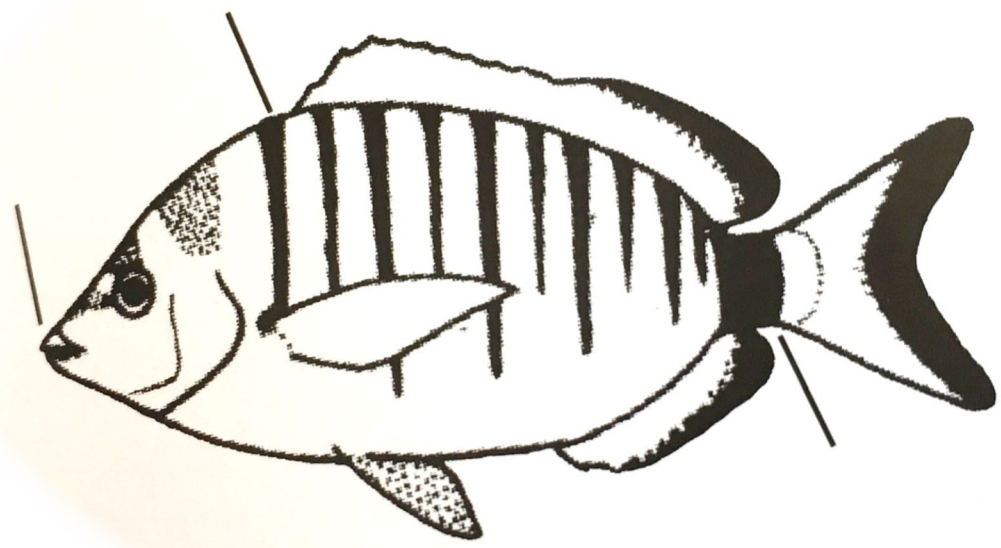
SPARIDAE

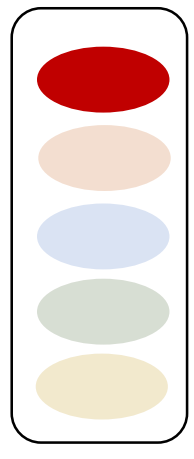
Sar à museau pointu (*Diplodus puntazzo*)



-Colonisation à partir d'octobre à 10-20mm
-Encore sur les Biohut en juin
-Reproduction : d'août à septembre

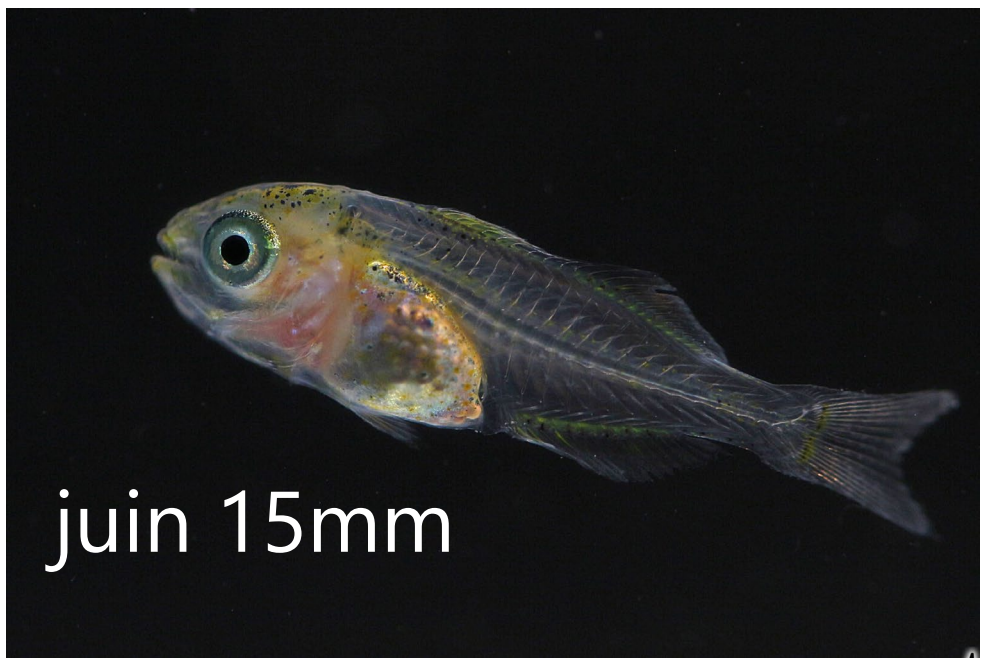
- Museau pointu
- 2 premières barres sous la dorsale très espacés avec en générale une ligne secondaire entre les deux. Puis 3 barres relativement serrées.
- Les barres secondaires semblent de plus en plus présentes avec l'âge.
- Anneau complet autour du pédoncule caudal.





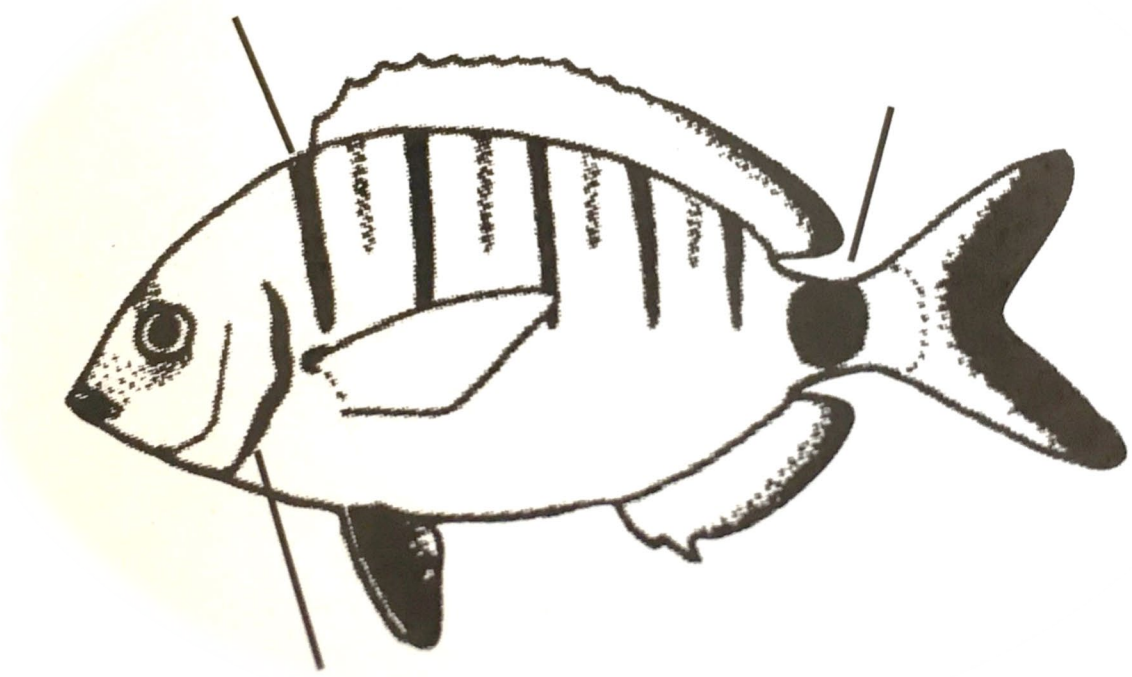
SPARIDAE

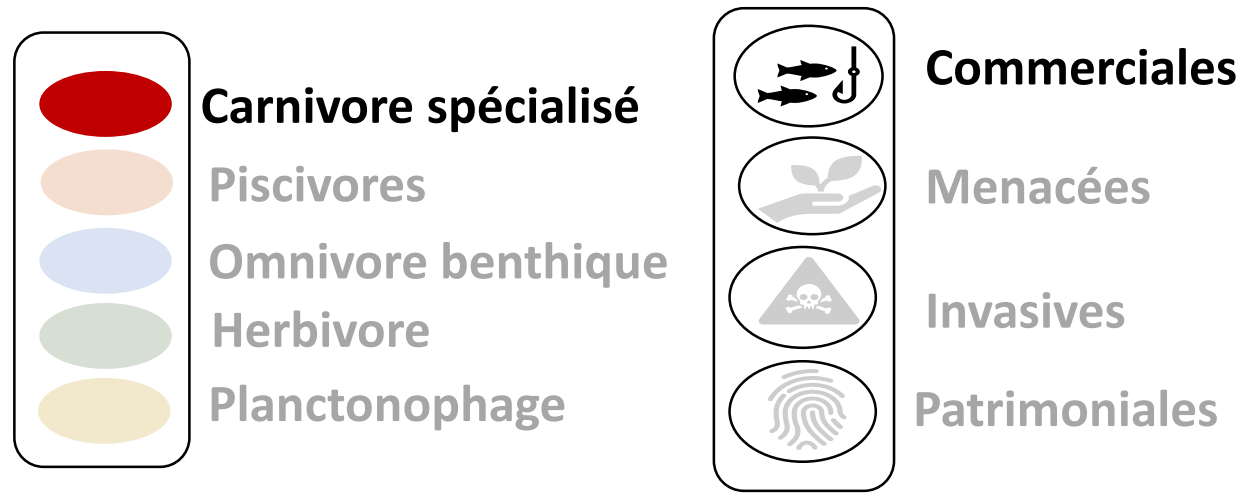
Sar commun (*Diplodus sargus*)



-Colonisation à partir de mai à 10-20mm
-Biohut QUAI
-Reproduction : de mars à juin

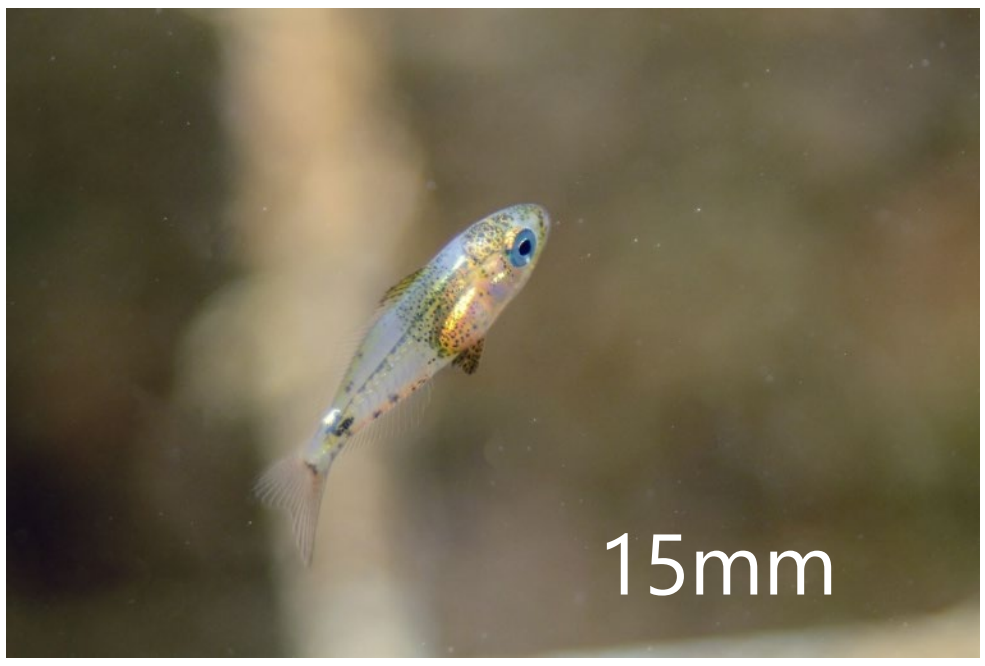
- 5 barres principales sous la dorsale et régulièrement espacées
- Lignes secondaires plus fines et moins hautes
- Tâche noire du pédoncule caudale arrondie.



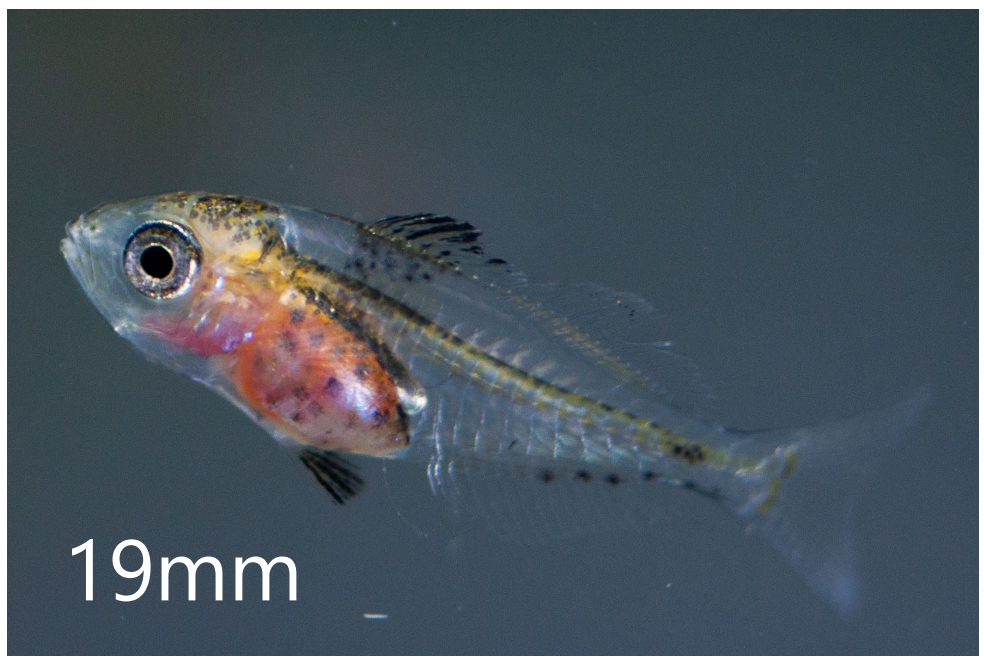


SPARIDAE

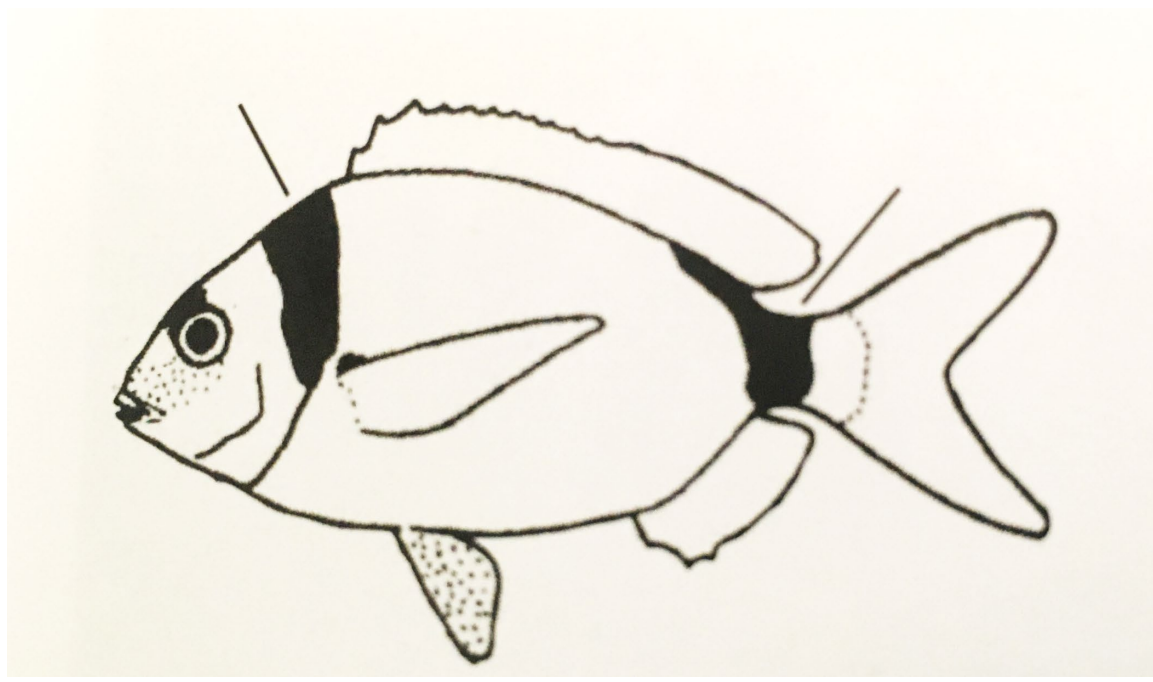
Sar à tête noire (*Diplodus vulgaris*)

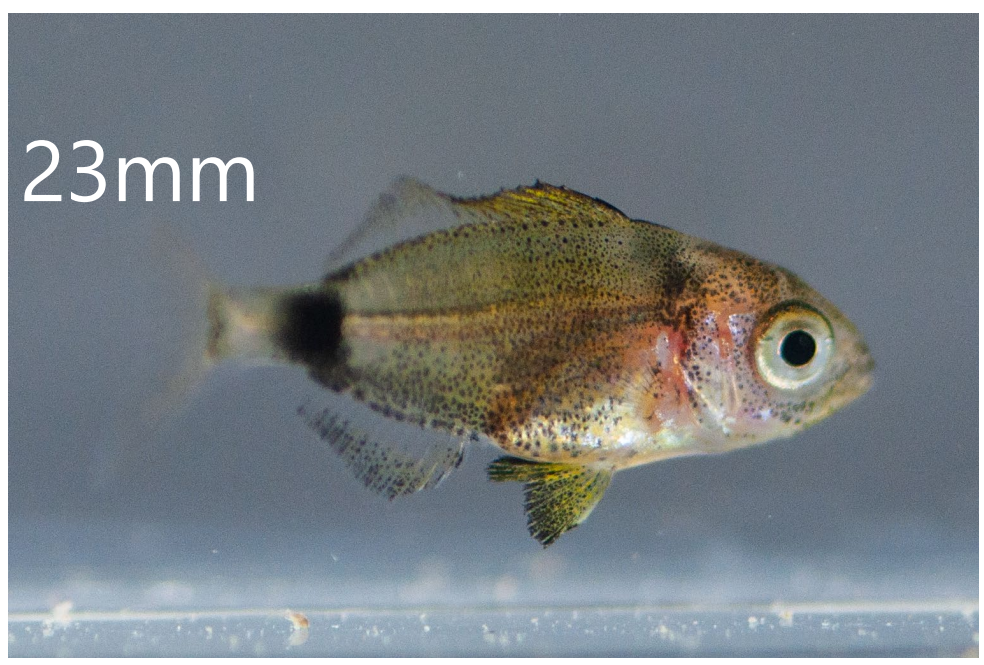


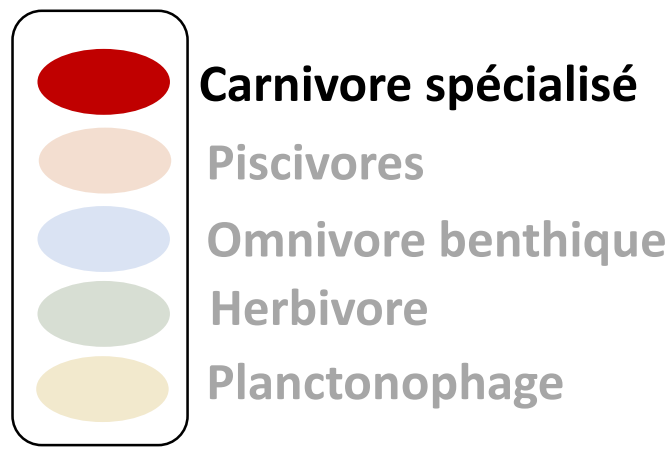
-Colonisation à partir de décembre 10-20mm
-Reproduction : en automne à l'ouest et jusqu'en janvier à l'est de la Méditerranée



- Post-larve transparente avec un rond noir à la base de la nageoire caudale
- Adulte : barre noire sur la nuque, barre noire sur le pédoncule caudale

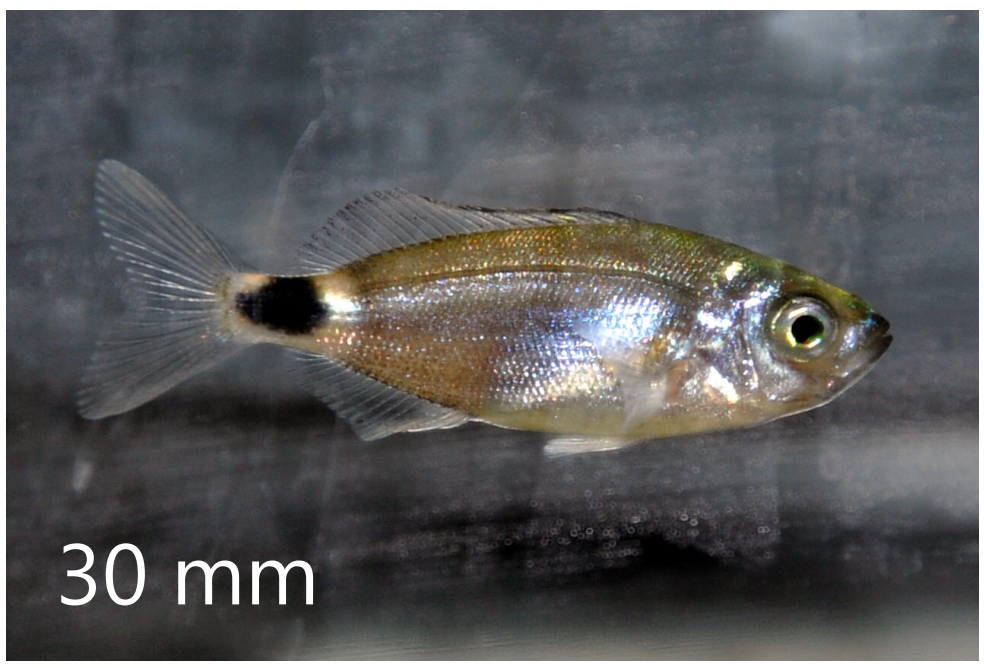






SPARIDAE

Oblade (*Oblada melanura*)



-Colonisation à partir de juin à 10mm
-Reproduction d'avril à juin

- Bouche orientée vers le haut (contrairement aux sars).
- Juvénile : tâche noire accompagnée d'un point blanc
- Tâche noire en forme de selle, cerclée de blanc (adulte).

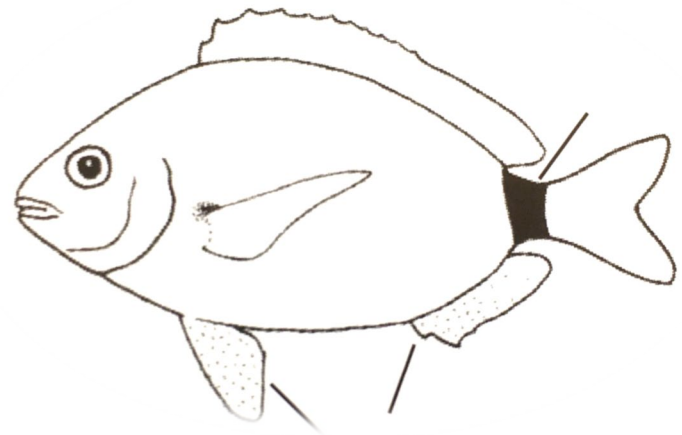
SPARIDAE

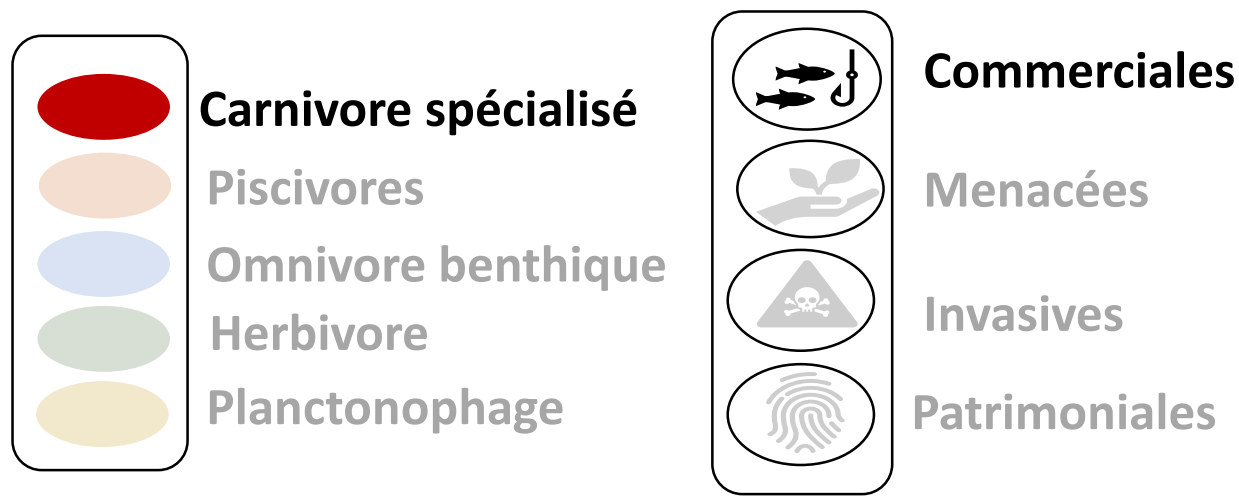
Sparaillon (*Diplodus annularis*)

-Colonisation à partir de juin
-reste dans les Biohut plusieurs mois
-reproduction : avril à juin
Les juvéniles de D.annularis peuvent être rencontré jusqu'à m de profondeur, au dessus de la thermocline

- Juvénile jaune au corps allongé
- Juvénile : tâche noire à la base de la caudale
- Nageoires pelviennes et anales jaunes
- Robe pouvant fortement variée

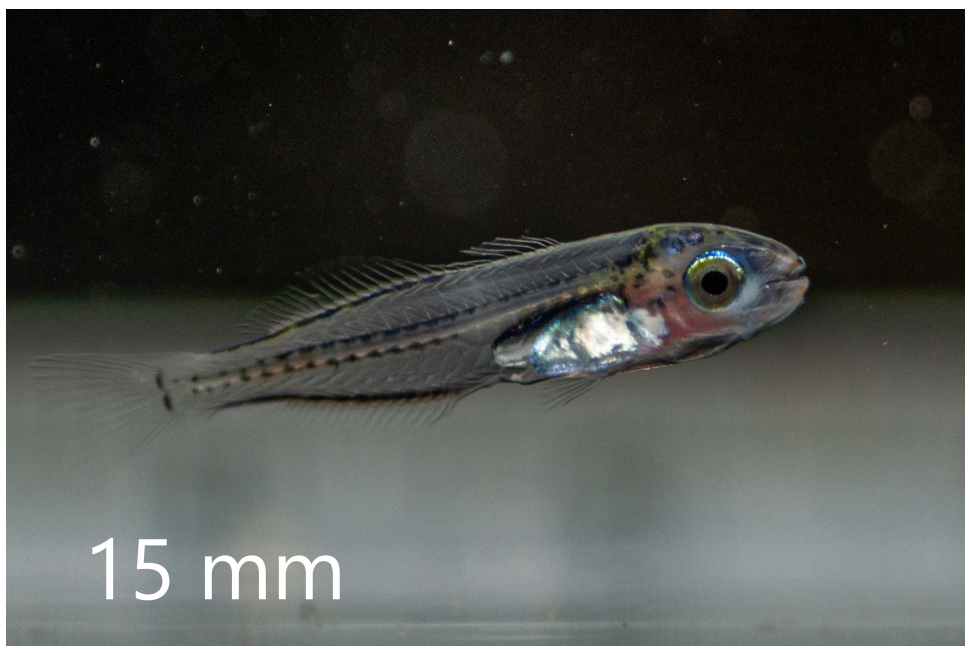
Individu dans le milieu naturel

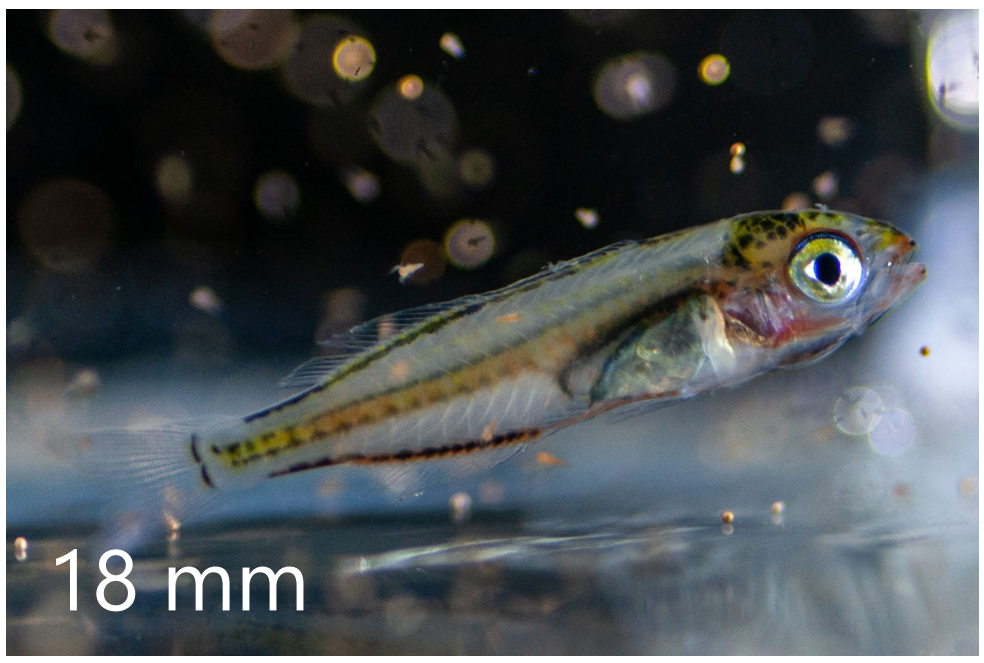




SPARIDAE

Saupe (*Sarpa salpa*)

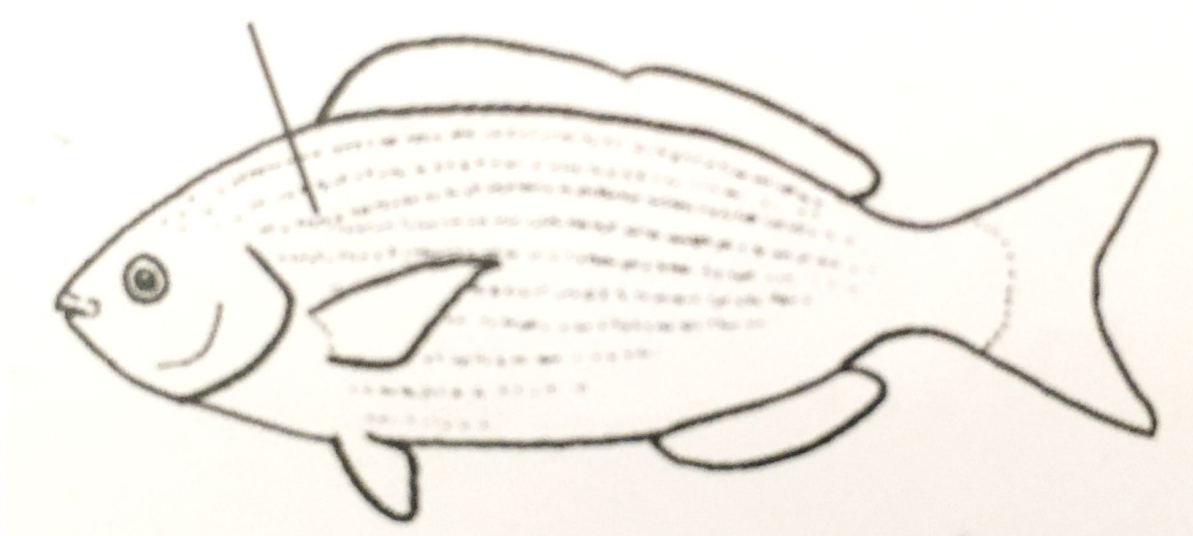




-Visible à partir de novembre et mars/avril
-Reproduction au printemps et en automne

- Post-larve transparente, allongée avec des pigments bleus sur le dos. Attention la pigmentation est la même que celle des *Pagellus*.
- Puis des points blancs apparaissent sur le dos
- La bouche est orientée vers le bas

Adulte : fines lignes longitudinales jaunes



Carnivore spécialisé
Piscivores
Omnivore benthique
Herbivore
Planctonophage

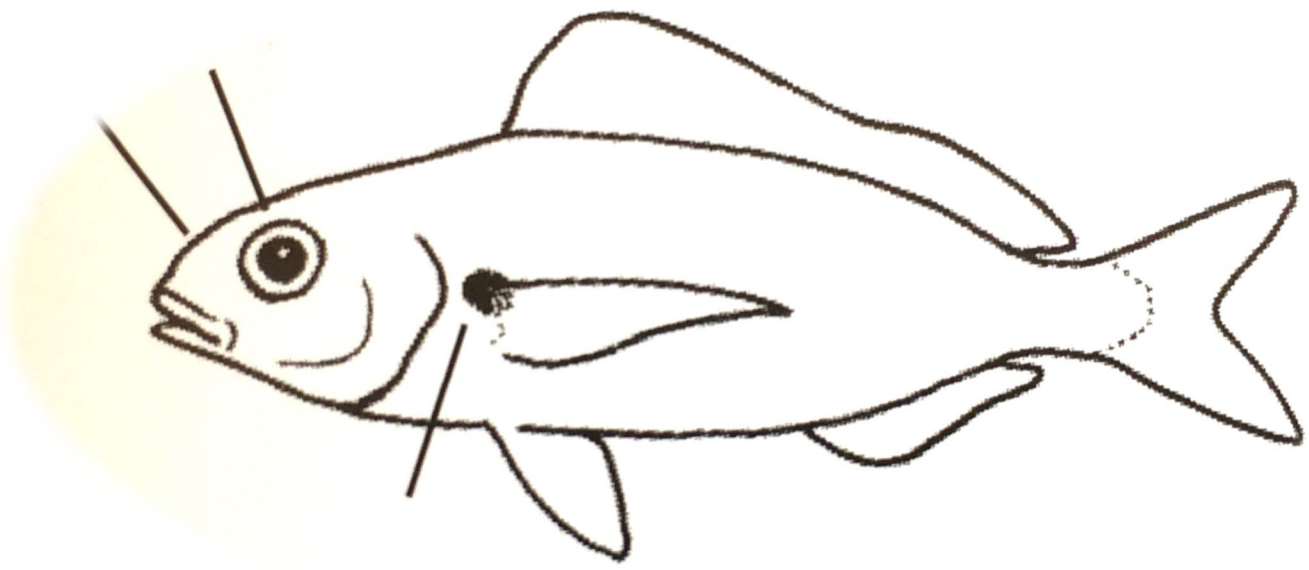
Commerciales
Menacées
Invasives
Patrimoniales

SPARIDAE

Pageot acarné (*Pagellus acarne*)

-Reproduction de juin à septembre

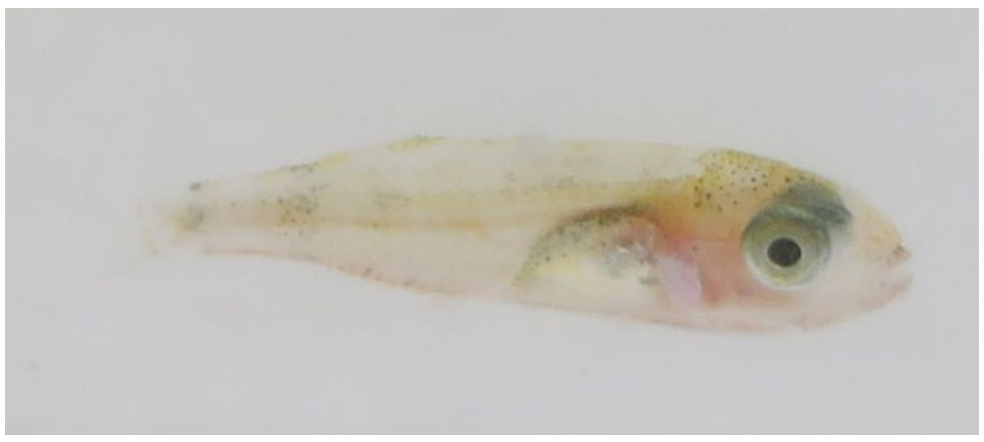
- Juvénile présente des iridescences bleus sur le corps
- Tache sombre à la base des pectorales
- Corps élancé, couleur grisâtre, à reflets rosés
- Toujours près du fond
- Attention : peut être confondu avec la bogue (Boops boops) dont le corps est plus fuselé et la ligne latérale foncée



SPARIDAE

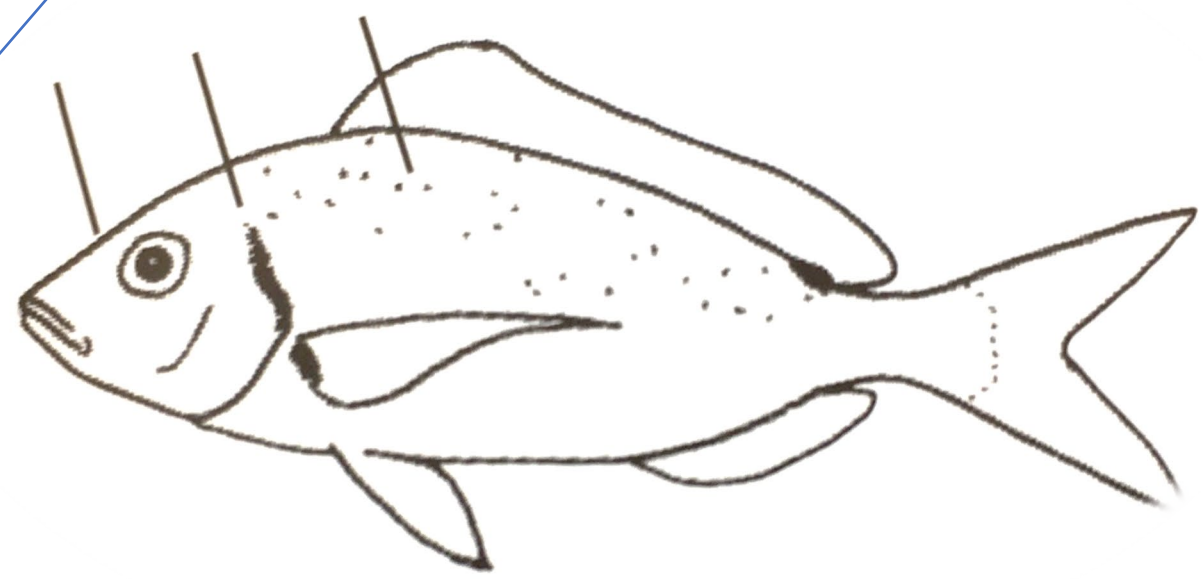
Pageot commun (*Pagellus erythrinus*)

-Reproduction quand l'eau est entre 19 et 21°C de mai à août



- Longueur du museau au moins 2 fois le diamètre de l'oeil
- Teinte rose argenté, reflets bleutés
- Partie supérieure du corps parsemée de petits points bleus
- Bord externe supérieur de l'opercule rouge sang

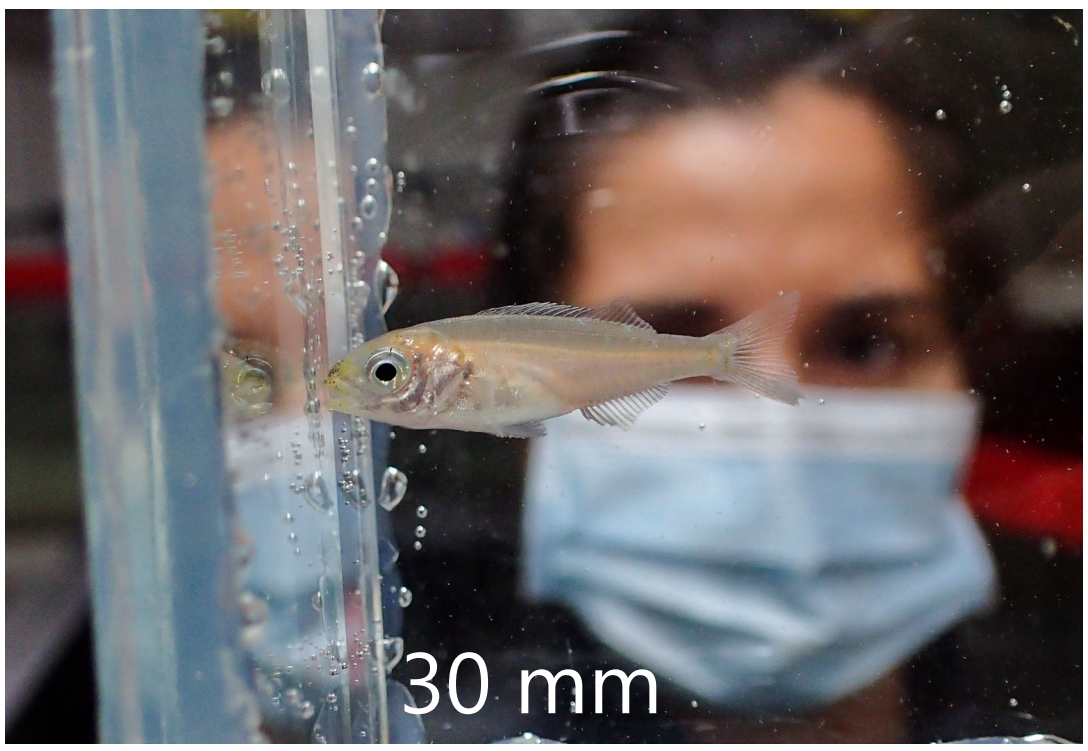
Photos a vérifier



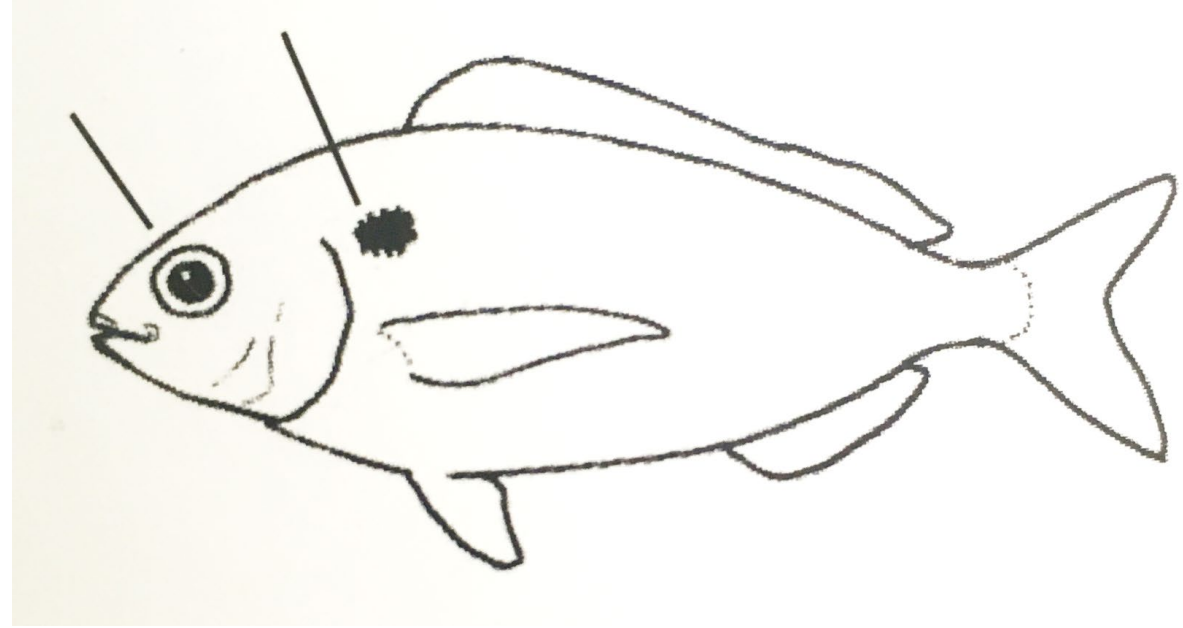
SPARIDAE

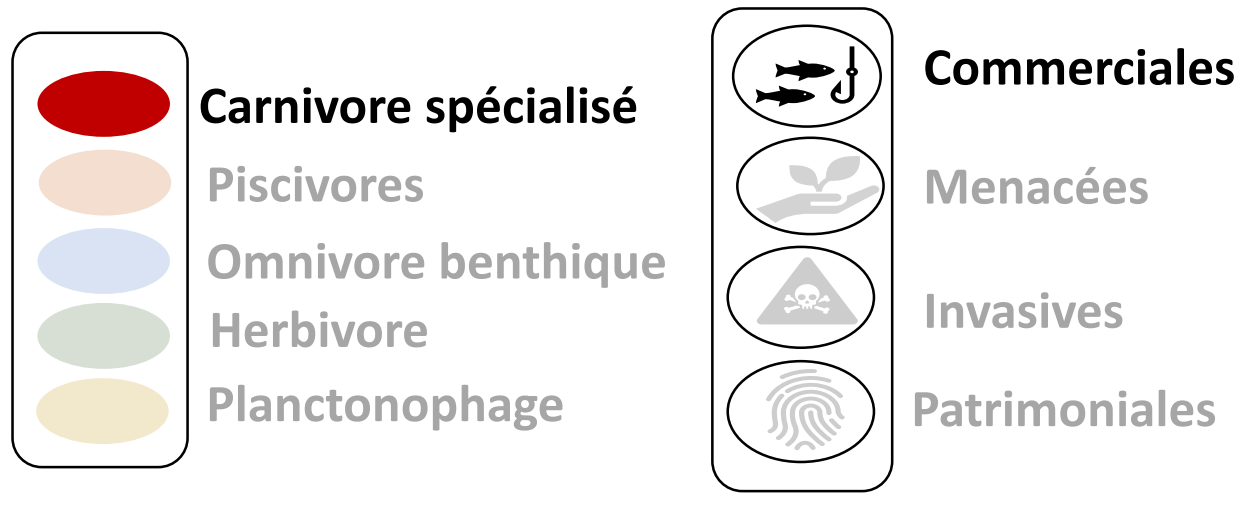
Dorade rose (*Pagellus bogaraveo*)

- Colonisation en hiver
- Reproduction de l'automne au début du printemps



- Gros œil plus grand que la longueur du museau.
- Grosse tache sombre arrondie en arrière de la tête (souvent pue visible chez les jeunes)
- Corps d'aspect plus arrondi que le pageot acarné.



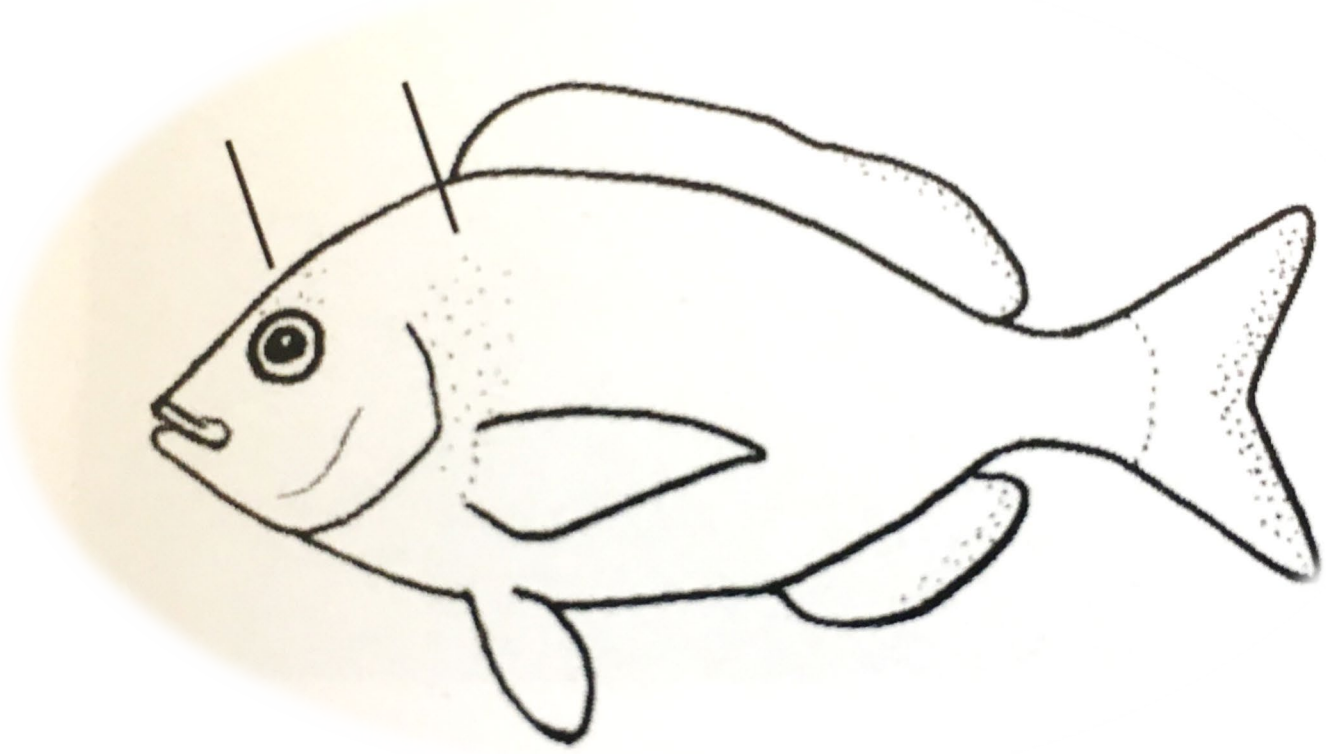


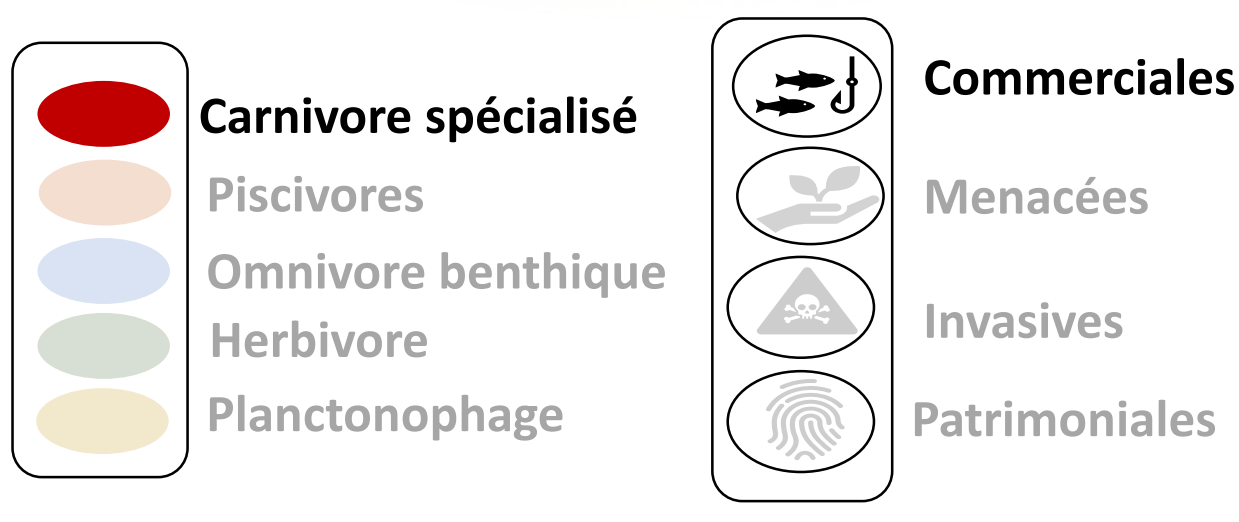
SPARIDAE

Canthare (*Spondyliosoma cantharus*)

- Colonisation à partir de mai
- Reproduction de février à avril, œufs adhésifs pondu dans nid, les larves restent quelques semaines dans le nid
- Ne pas confondre avec D.*annularis* et *D.dentex*

- Les juvéniles sont de couleur vieil or (alors que les D.*annularis* sont + jaune citron)
- Le museau est + pointu chez les juvéniles que chez les adultes

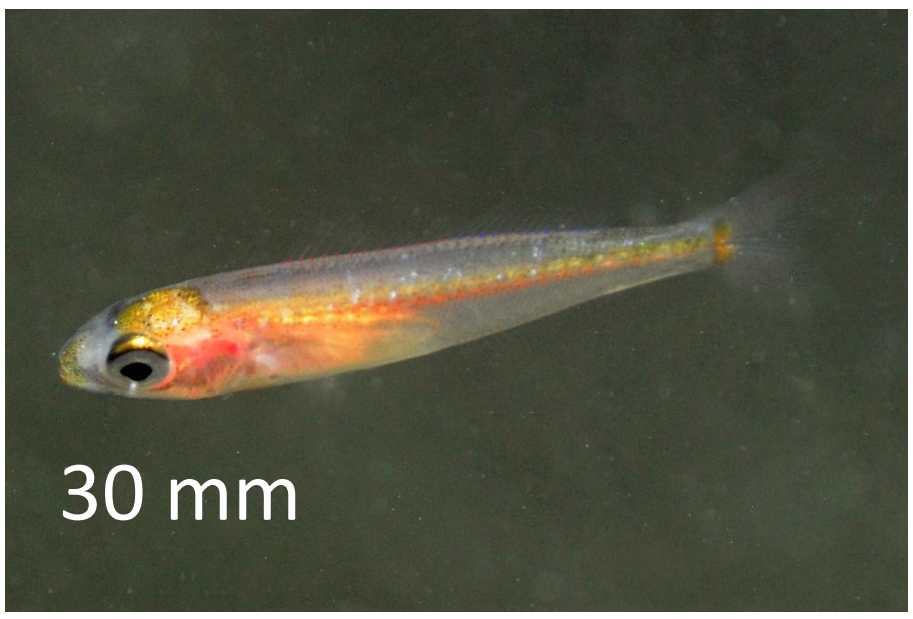




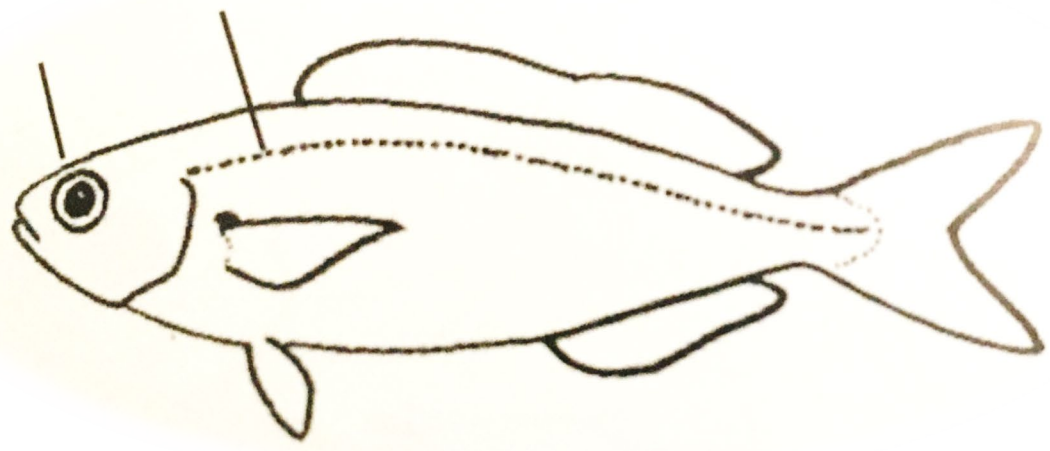
SPARIDAE

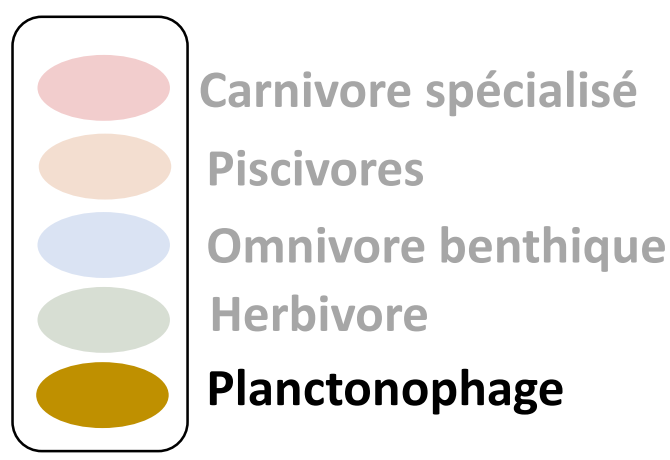
Bogue (*Boops boops*)

- Recrutement début d'été
- Reproduction de mars à juin
- Ne pas confondre avec saupe et pageot



- Œil gros (diamètre supérieur à la longueur du museau)
- Ligne latérale foncée
- Nageoire dorsale couvrant les 3.4 du corps
- 15 épines dures et 15 épines souples



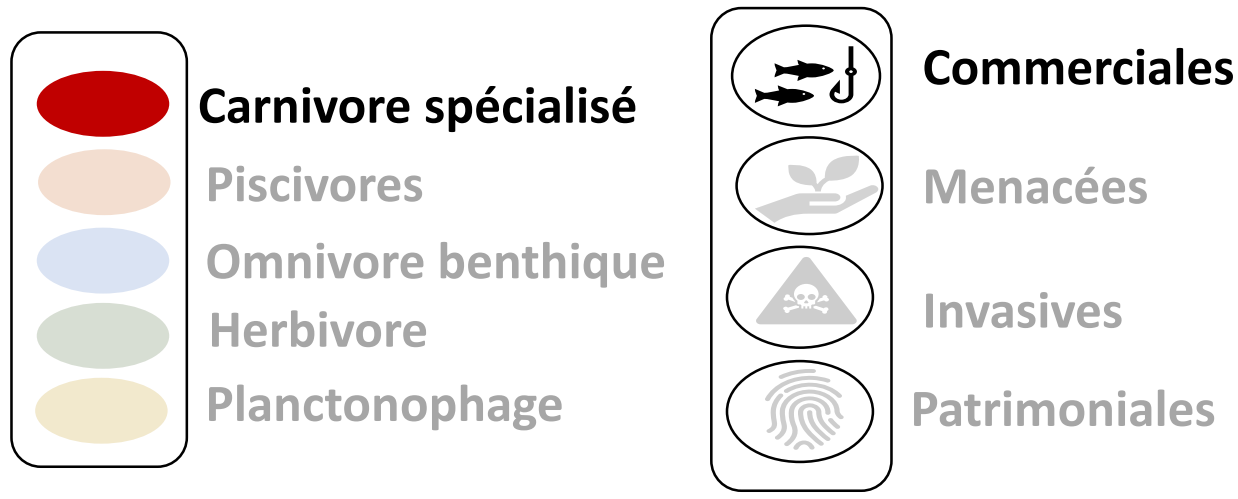


SPARIDAE

Dorade royale (*Sparus aurata*)

- Colonisation à partir de janvier
- Reproduction octobre à décembre

- Grande tache sombre et allongée sur le haut de l'opercule
- Poisson gros argenté de 20 à 50 cm de longueur
- Front bombé
- Bandeau frontal doré bordé de noir entre les deux yeux



SPARIDAE

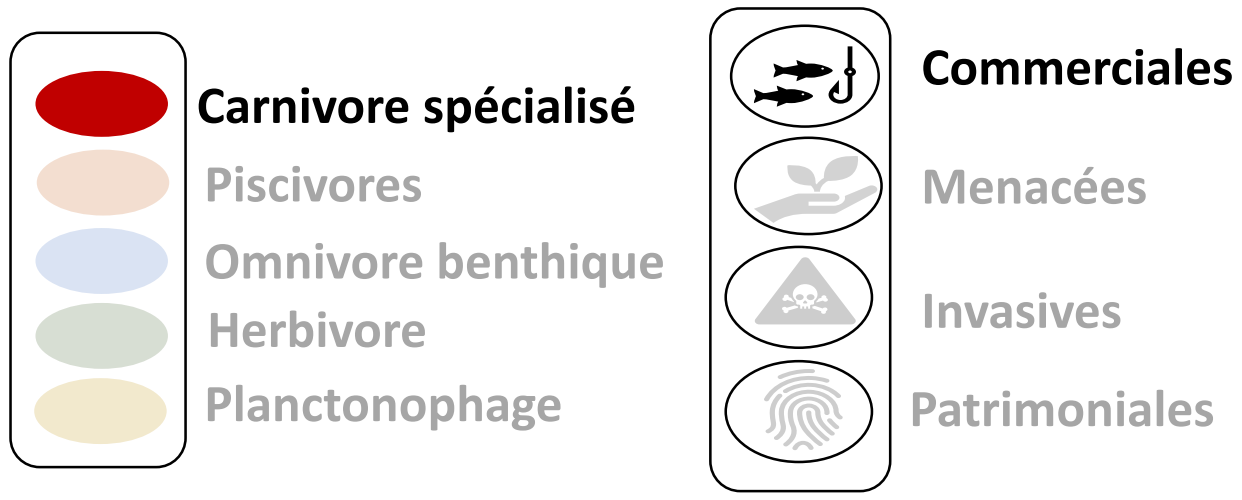
Sar tambour (*Diplodus cervinus*)

Hortense lège

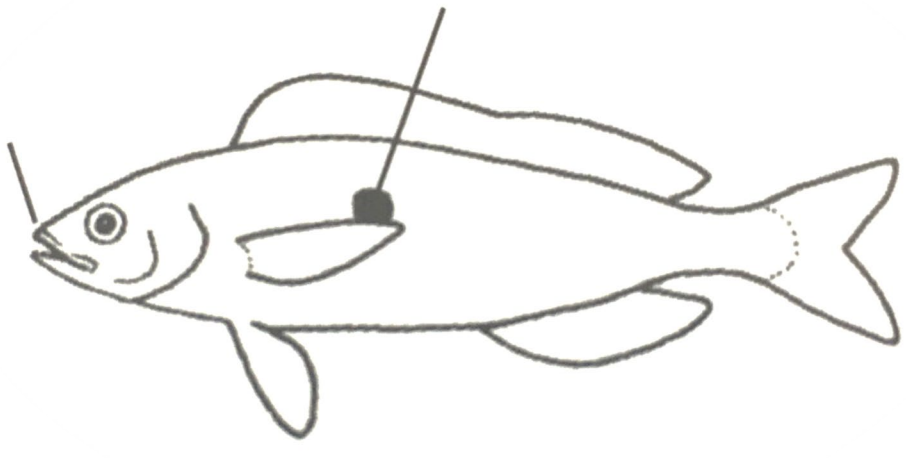
Adulte
doris.ffessm.fr © Véronique LAMARE

- Colonisation à partir de mai
- Reproduction de mars à mai

- Juvéniles : Dorsale et pelviennes bien jaunes et de grandes tailles
- Larges bandes verticales sombres
- Adulte : Lèvres épaisses, corps plat et élevé



CENTRACANTHIDAE



Carnivore spécialisé
Piscivores
Omnivore benthique
Herbivore
Planctonophage

Commerciales
Menacées
Invasives
Patrimoniales

Picarel (*Spicara smaris*)

- Colonisation printemps
- Reproduction de février à mai, ponte dans nid sur sable

- Corps élancé et bouche très pointue
- Tache noire rectangulaire sur les flancs

Mendole (*Spicara maena)*

- Colonisation automne hiver
- Reproduction de printemps à automne, ponte dans trous préparer par mâle

- Dos de couleur verte ou bleue (plutôt brun à jaune grisâtre chez S.smaris)
- Longueur de la tête inférieurs à la hauteur du corps
- Tête plus grosse que S.smaris

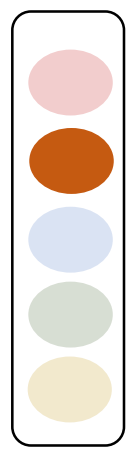
SERRANIDAE

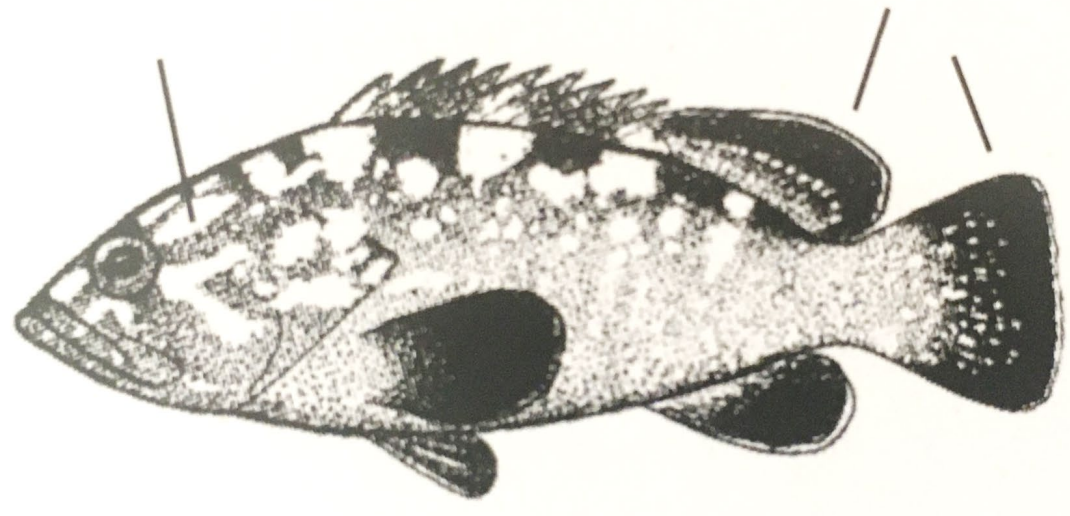
Mérou brun (*Epinephelus marginatus*)

EN DANGER

- Colonisation à partir de Juillet
- Reproduction de juillet à septembre

- Juvéniles sont cryptiques
- Corps ovale, massif et robuste
- Taches claires rayonnant autour de l'œil
- Une seule nageoire dorsale
- Queue arrondie



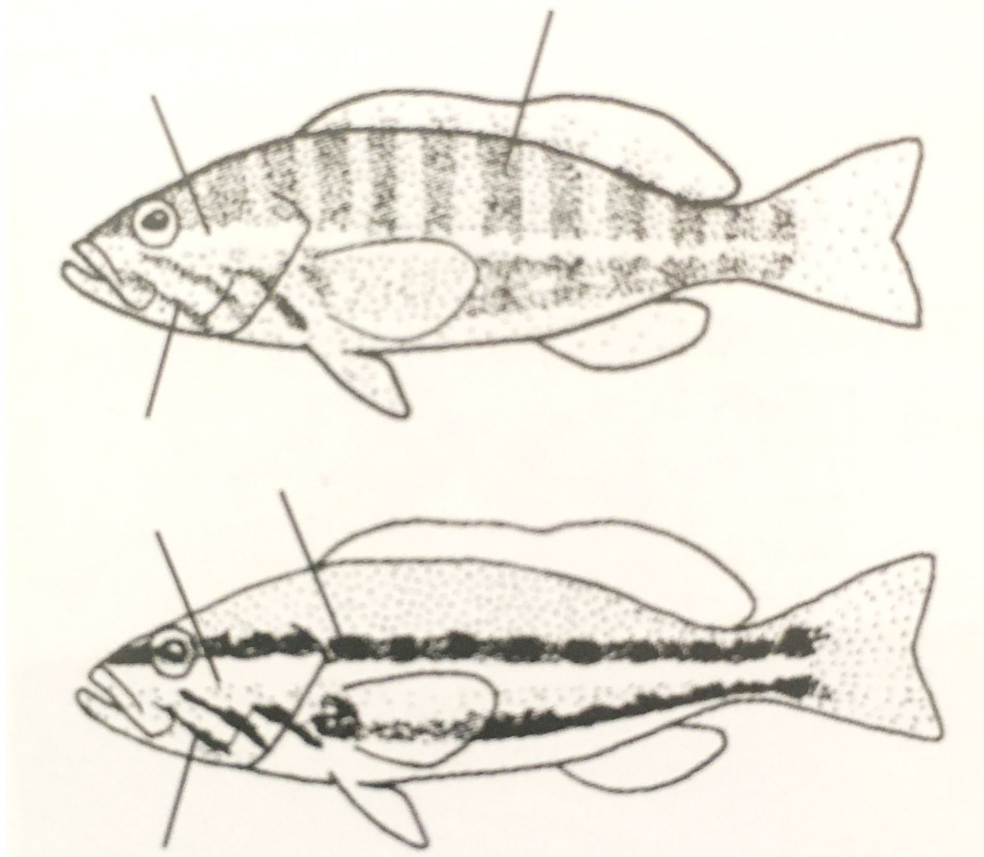


SERRANIDAE

Serran chèvre (*serranus cabrilla*)

- Colonisation : à partir de Juin
- Reproduction : avril à juillet. Œufs pélagiques

- Sur la joue, 2-3 barres obliques brun-rouge
- Bande longitudinale claire en dessous du milieu du corps

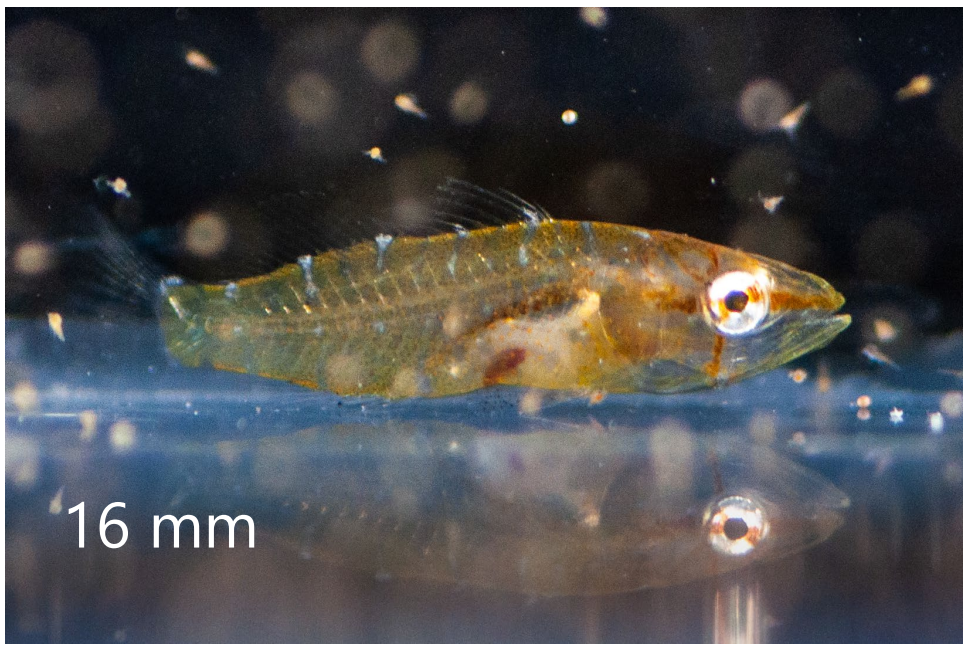


Carnivore spécialisé
Piscivores
Omnivore benthique
Herbivore
Planctonophage

Commerciales
Menacées
Invasives
Patrimoniales

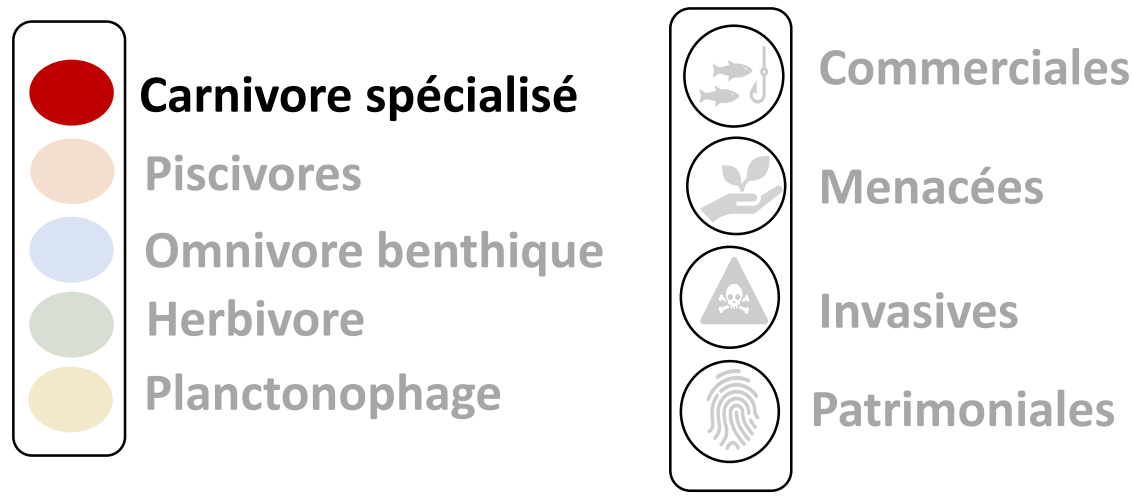
SERRANIDAE

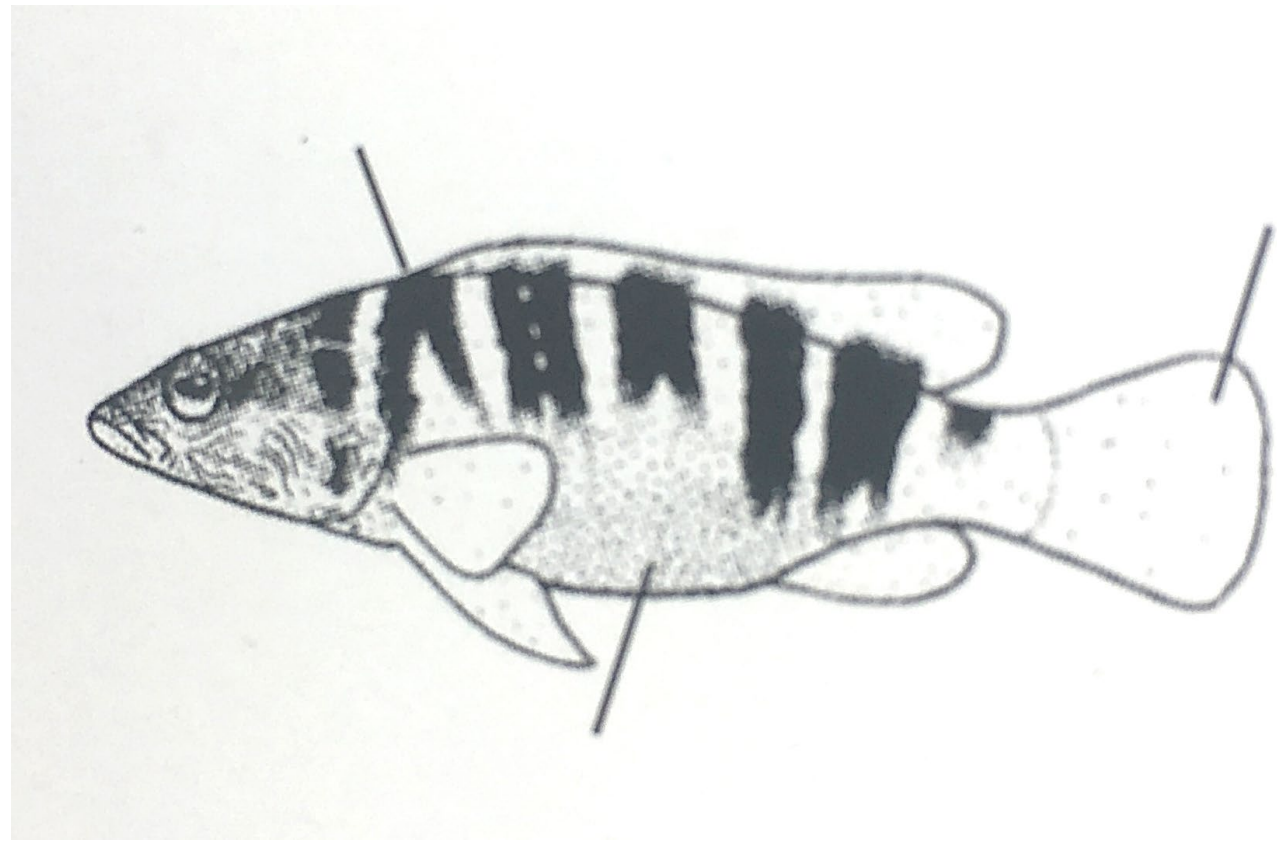
Serran écriture (*serranus scriba*)



- Colonisation : à partir de septembre
- Reproduction : avril à septembre

- Flancs marqués de bandes verticales brun sombre
- Tête ornée de motifs colorés ressemblant à l'écriture arabe
- Tache bleu pâle sur l'abdomen



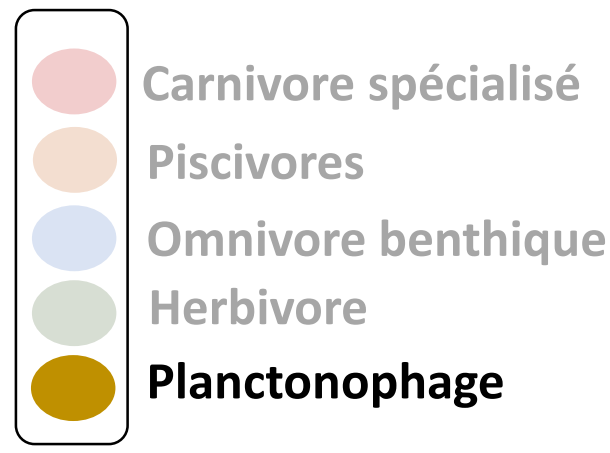


TRIPTERYGIIDAE

Tripterygion rouge (*Tripterygion tripteronotus*)

- Colonisation :
- -Reproduction : été

- 3 nageoire dorsales
- Femelle : 5 barres sombres homogènes sur le corps
- Mâle : corps entièrement rouge et tête noire durant la période de reproduction en été

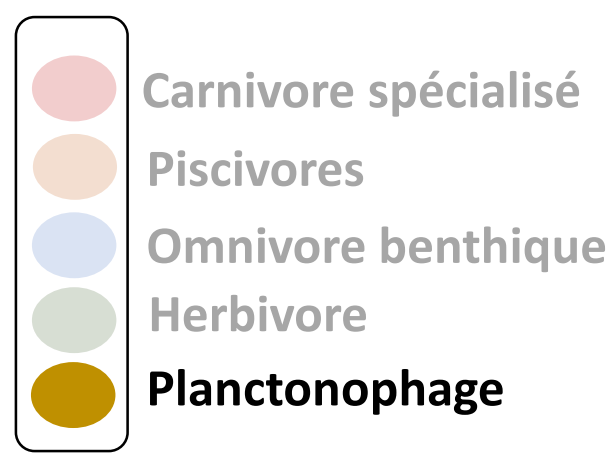


TRIPTERYGIIDAE

Tripterygion jaune (*Tripterygion delaisi*)

- Colonisation :
- Reproduction : printemps

- Nageoire dorsale en 3 parties
- Corps jaune et tête noire chez le mâle en repro
- Larges barres brunes le long du corps
- Tache noire sur le pédoncule caudale des femelles et jeunes mâles

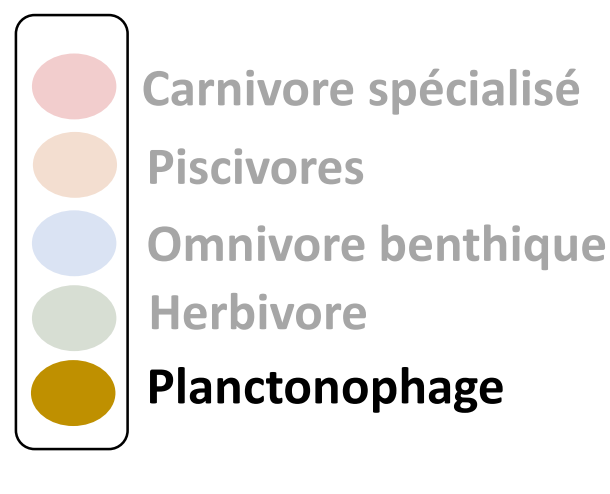


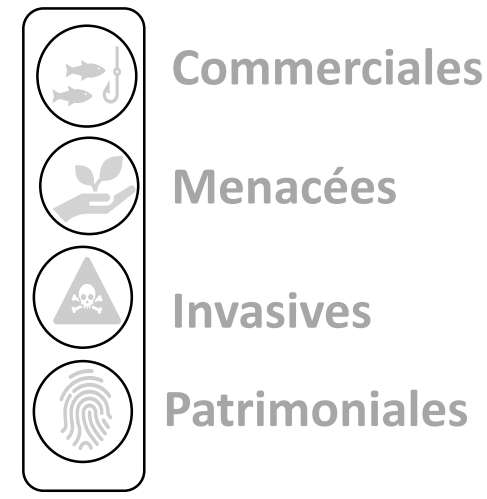
TRIPTERYGIIDAE

Tripterygion nain (*Tripterygion melanurum*)

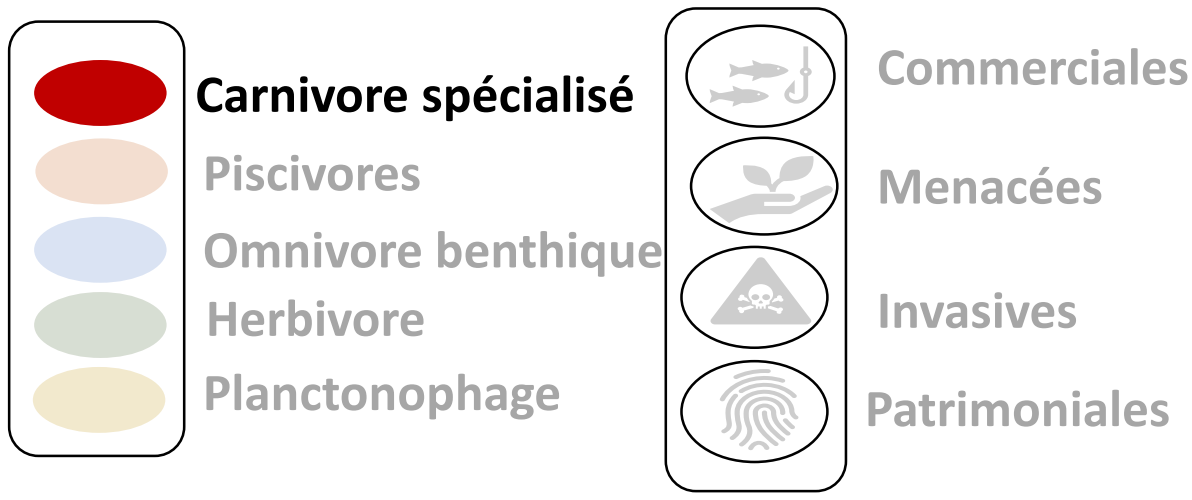
- Colonisation :
- Reproduction : mai à juillet

- Nageoire dorsale en 3 parties
- Taille inférieure à 5 cm
- Corps rouge avec des taches blanches sur le dos
- Tête mouchetée de noir





SYNGNATHIDAE



Siphonostome (*Syngnathus typhe*)

- Reproduction : juin à octobre

- Poisson fusiforme, jusqu'à 35 cm de long
- Museau à section rectangulaire, très aplati latéralement
- Bouche tournée vers le haut
- Imite une feuille de posidonie

Syngnathe de lagune (*Syngnathus abaster*)

- Reproduction : plusieurs fois dans l'année

- Corps serpentiforme de 10 à 15 cm
- Couleur du corps variable
- Taches claires disposées sur le dos et formant parfois des anneaux réguliers
- Museau tubulaire et court, moins de 50% de la longueur de la tête
- Bouche légèrement orientée vers le haut

Nérophis (*Nerophis ophidion*)

- Museau assez court
- Corps d'aspect lisse
- Souvent vert vif, parfois brun, des points et de fines lignes bleutées ornent l'opercule et l'avant du corps

LABRIDAE

Crénilabre tanche (*Symphodus tinca*)

- Reproduction entre mars et août

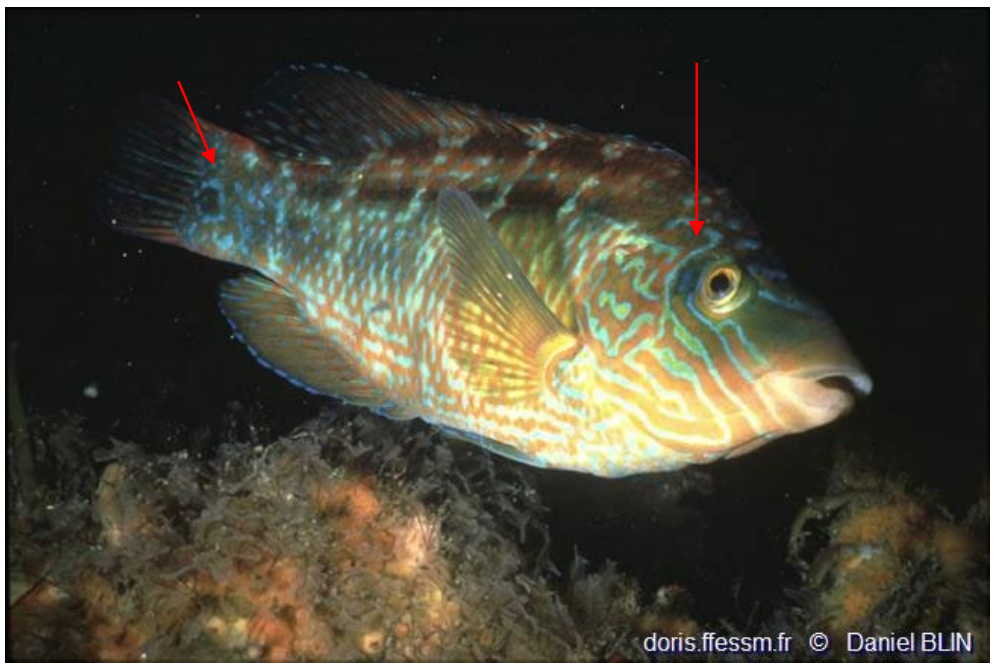
- Lèvres pointues, très développées
- Marque en « V » sur le museau
- 3 bandes longitudinales sombres bien distinctes, dont l'une le long du dos
- Petite tache noire au milieu du pédoncule caudal

Crénilabre à 5 taches (*Symphodus roissali*)

- Reproduction entre mars et août

- Yeux rouges
- Marque sombre de l'œil au museau
- 1 ou plusieurs traits obliques sur la joue
- Tache noire au milieu du pédoncule caudal (parfois estompée ou absente)
- 3 bandes transversales

Crénilabre mélops (*Symphodus melops*)



- Reproduction entre mars et mai

- **Tache sombre en haricot derrière l'œil**
- Généralement 3 bandes longitudinales sombres, parfois réduites à des séries de taches rectangulaires
- **Tache noire au milieu du pédoncule caudal (<u>parfois estompée ou absente)</u>**

LABRIDAE

Crénilabre ocellé (*Symphodus ocellatus*)

- Reproduction entre avril et août

- **Ocelle sur l'opercule**, de teinte sombre à brun vert claire
- **Une tache sombre au milieu du pédoncule caudal**
- Une bande sombre sur le milieu du flanc, surmontée d'une **bande très claire** (souvent blanc nacré)

Crénilabre cendré (*Symphodus cinereus*)

- Reproduction au printemps

- Coloration **gris-beige cendré**
- **Tache noire en bas du pédoncule caudal**, **<u>parfois estompée ou absente</u>**
- Certains individus sont vert clair
- Principalement **sur fonds sableux**

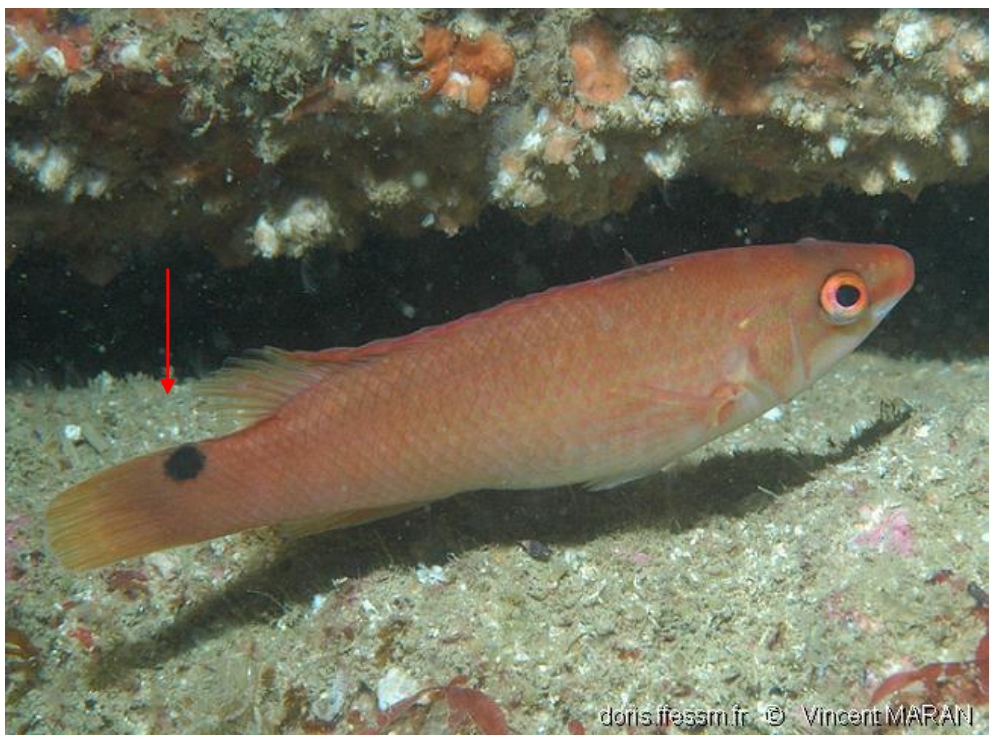
Sublet (*Symphodus rostratus*)

- Reproduction de mars à juin

- **Museau pointu et nettement concave**
- Coloration gris beige à brun verdâtre, souvent vert vif

LABRIDAE

Rouqié (*Ctenolabrus rupestris*)



- Reproduction de janvier à juillet

- Labre brun-orangé, **ventre blanc**
- **Tache circulaire noire haut de chaque côté du pédoncule caudal**
- Travées écailleuses jaunes orangées sur les flancs

Labre vert (*Labrus viridis*)

- Reproduction de février à juin

- Corps fin et allongé
- Museau allongé aux lèvres épaisses
- Coloration des adultes très variable
- Juvéniles de couleur vert vif avec une ligne latérale blanche

Crénilabre méditerranéen (*Symphodus mediterraneus*)

- Reproduction de mai à août

- Poisson allongé rouge à fauve
- **Une tache sombre à la base des nageoires pectorales**
- Une tache sombre dans la partie supérieure du pédoncule caudale (tache entourée de jaune chez les mâles)

LABRIDAE

Girelle commune (*Coris julis*)

- Reproduction d'avril à septembre

- Corps élancé, long et cylindrique
- Femelle : dos brun, bande longitudinale blanche sur le flanc
- Mâle : dos vert, bande longitudinale orange avec une large tache noire sur le flanc

Girelle paon (*Thalassoma pavo*)

- Reproduction de juin à octobre

- Corps à l'allure allongée
- Tête réticulée de bleu
- Mâle : verdâtre, large bande bleue et rouge en arrière de la tête
- Femelle : Jaune-vert avec 4 à 6 bandes bleues, tache noire sur le dos
- Queue en forme de lyre

BLENNIIDAE

Cabot (*Parablennius gattorugine*)

- Reproduction au printemps. Le mâle s'occupe de la ponte

- **2 tentacules supra oculaires en forme de sapin**
- 6 à 8 barres plus sombres qui se prolongent sur la nageoire dorsale
- **Œil rouge**
- Coloration brunâtre

Blennie palmicorne (*Parablennius sanguinolentus*)

- Reproduction de mai/juin

- **Tentacules oculaires courts**, ramifiés en éventail
- Ligne sombres indistinctes rayonnante sous l'œil
- **Corps moucheté de points et tirets sombres**
- Coloration beige clair à gris verdâtre
- Corps dépourvu d'écailles et visqueux
- **Aspect ventru**

BLENNIIDAE

Blennie de roux (*Parablennius rouxi*)

Omnivore benthique

- Reproduction de mai à juillet. Le male s'occupe des œufs

- **Fines lignes verticales bleues sur le museau**
- Tentacules oculaires à 3 ou 4 branches, la 1ere plus longue,
- **Bande longitudinale noire**
- Livrée beige claire
- 8 cm max

Blennie paon (*Salaria pavo*)

Omnivore benthique

- Reproduction de mai, juin, juillet. Le mâle garde la ponte de plusieurs femelles

- **Une ocelle cerclé de bleu ou de rose derrière l'œil**
- Corps très aplati latéralement
- Coloration beige à brun-verdâtre
- Lignes verticales bleues se transformant en points vers l'arrière du corps
- Mâle : crête pouvant devenir haute et fine

GOBIIDAE

Gobie à tête jaune (*Gobius xanthocepgalus*)

- Reproduction de ma/juin. Le male s'occupe des œufs

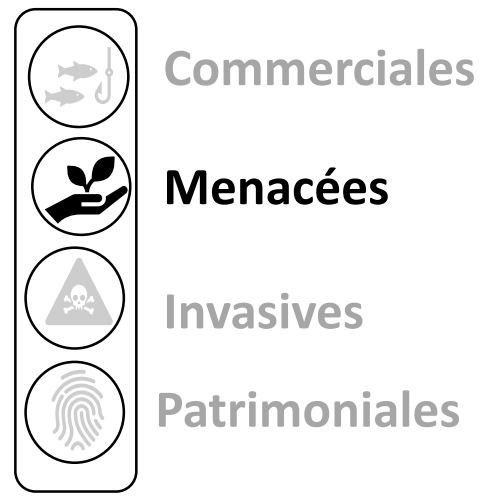
- **Tête, nuque et yeux teintés de jaune**
- Nageoires pelviennes soudées de manière à former une ventouse ventrale
- 2 nageoires dorsales bien distinctes
- **Points et tirés rougeâtres sur le corps**
- Yeux gros et saillants

ANGUILLIDAE

Anguille (*Anguilla anguilla*)

- Reproduction

- Corps **serpentiforme**
- **Dépourvue d'écailles**
- Mâchoire inférieure plus longue que la supérieure
- Nageoire dorsale, anale et caudale fusionnées en une nageoire unique et continue
- **Narines tubuleuses**



CARANGIDAE

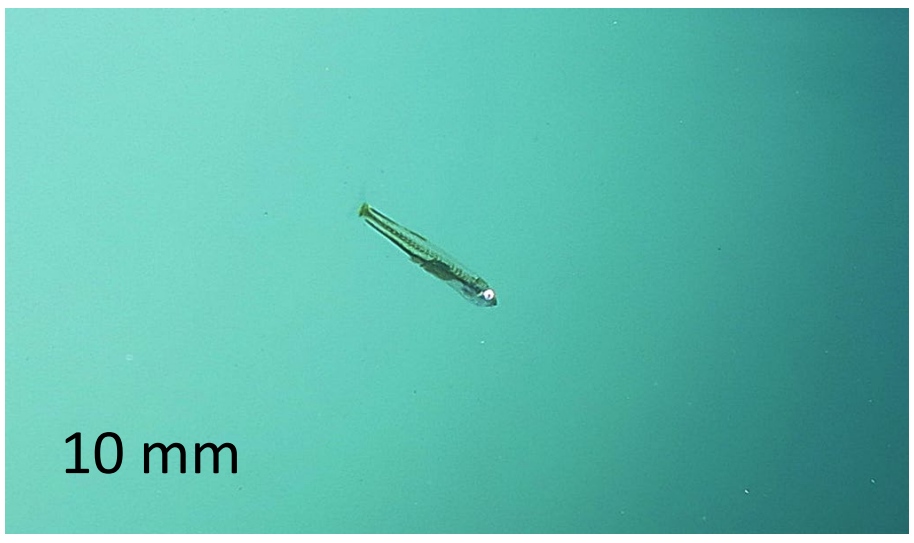
Chinchard (*Trachurus sp*)

- Reproduction à la saison estivale

- Poisson fusiforme au corps argenté aux éclats métalliques
- **Tracé en baïonnette de la ligne latérale**
- Tache noire bien visible sur l'opercule
- Œil gros
- Nageoires transparentes

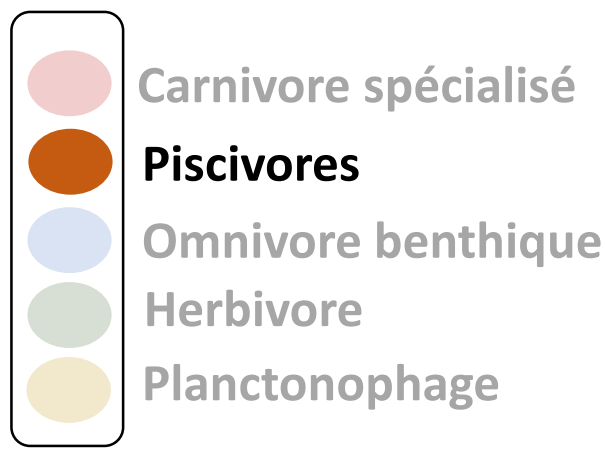
MORONIDAE

Bar commun (*Dicentrarchus labrax*)



- Corps allongé et légèrement comprimé
- 2 nageoires dorsales bien séparées
- Partie supérieur de la tête assez rectiligne
- **Opercule avec une tache noire plus ou moins visible**
- Préopercule avec des crénelures sur l'arrière et des épines vers le bas

- Reproduction



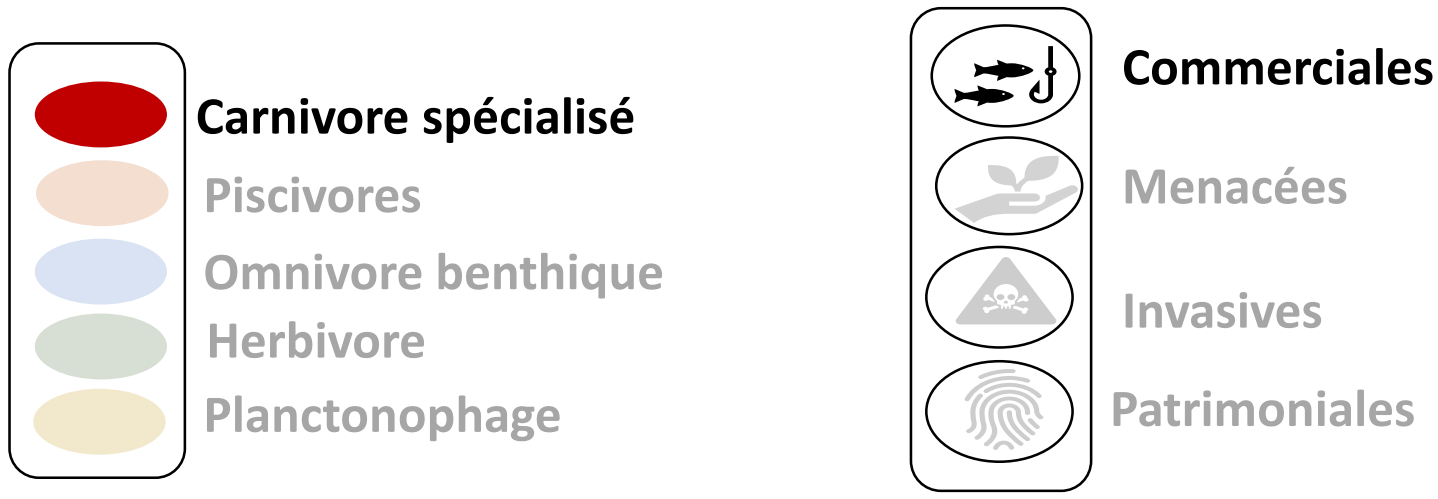
MUGILIDAE

Mulet à grosse tête (*mugil cephalus*)

- Reproduction

- Corps long, à section ovale et d'aspect robuste
- Couleur généralement gris argenté, bleuâtre
- Tête large et aplatie
- Lèvre supérieure mince
- Deux nageoires dorsales

MULLIDAE



Rouget de vase (*mullus barbatus*)

- Colonisation à partir de Juillet
- Reproduction du printemps à l'été

- Front au profil busqué
- 2 dorsales, la première étant incolore
- 2 barbillons blancs sous le menton,

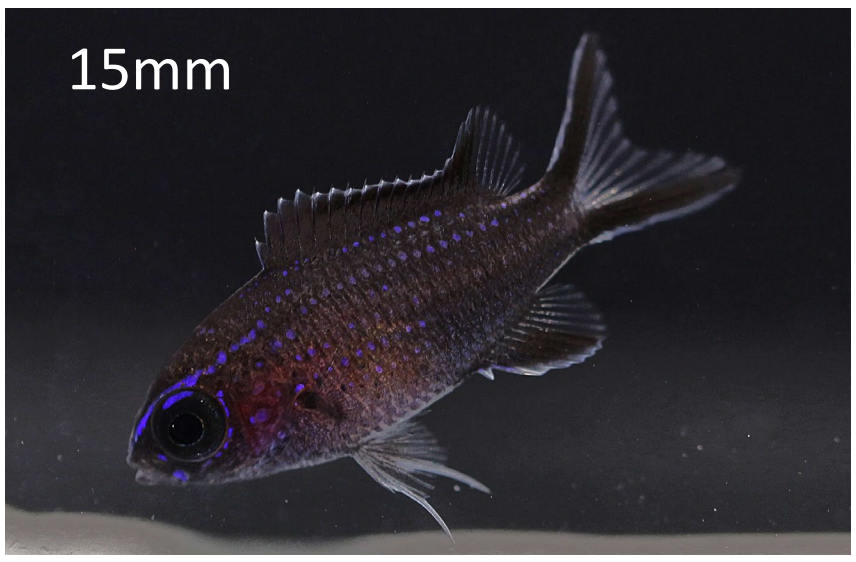
Rouget de roche (*mullus surmuletus*)

- Colonisation à partir de Juillet
- Reproduction d'avril à juin

- Corps allongé, grosses écailles
- 2 barbillons mentonniers
- Ligne latérale foncée
- **1ière dorsale striée**

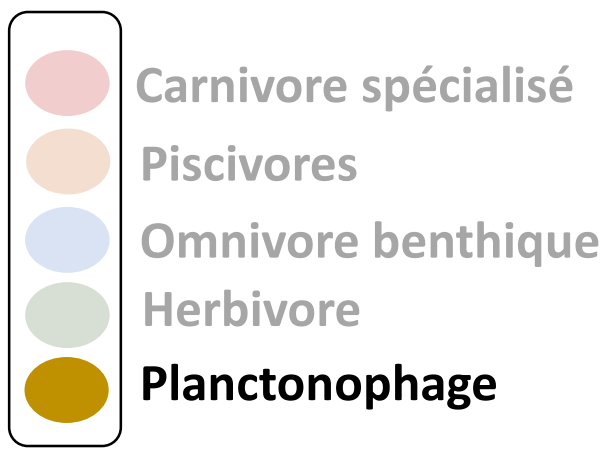
POMACENTRIDAE

Castagnole (*Chromis chromis*)



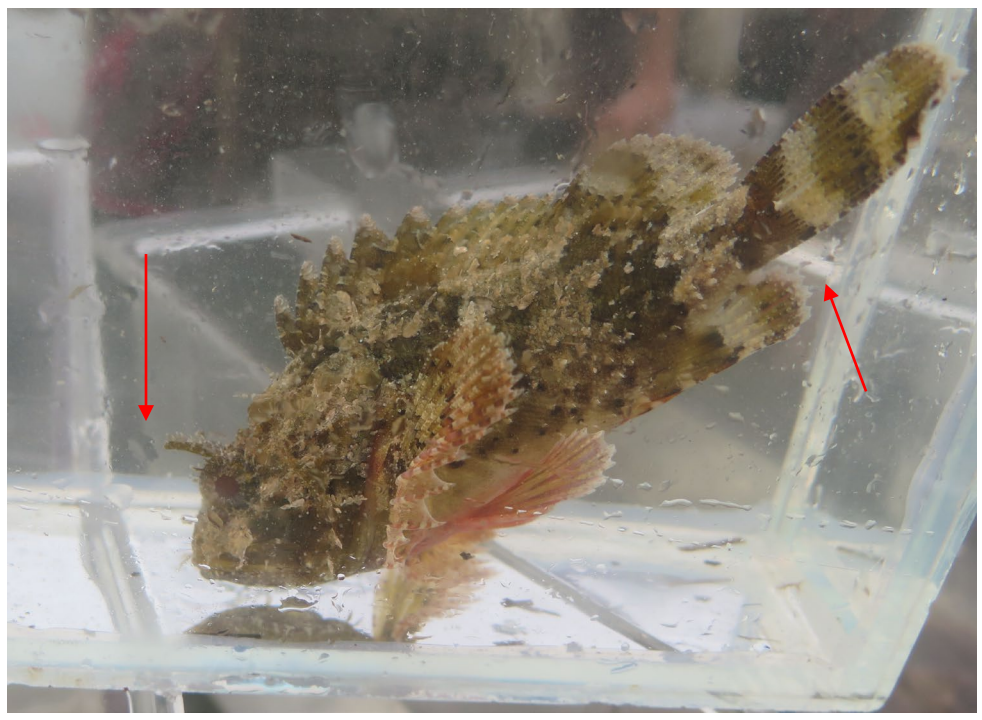
- Livrée adulte de couleur gris foncé à gros vert
- Nageoire dorsale, anale et caudale de couleur noire et bleutée
- Caudale en forme de « queue d'hirondelle »
- Juvéniles de couleur « bleu électrique »
- Taille moyenne 10 à 12 cm

- Colonisation à partir de Juin
- Reproduction de juin à août



SCORPAENIDAE

Rascasse brune (*Scorpaena porcus*)



- Colonisation à partir de Juillet
- Reproduction de juin à septembre

- Nombreuses petites écailles
- **Barres sombres sur la queue**
- **Un grand lambeau cutané au dessus de chaque œil**
- Pas de lambeaux cutanés sous la mâchoire inférieure