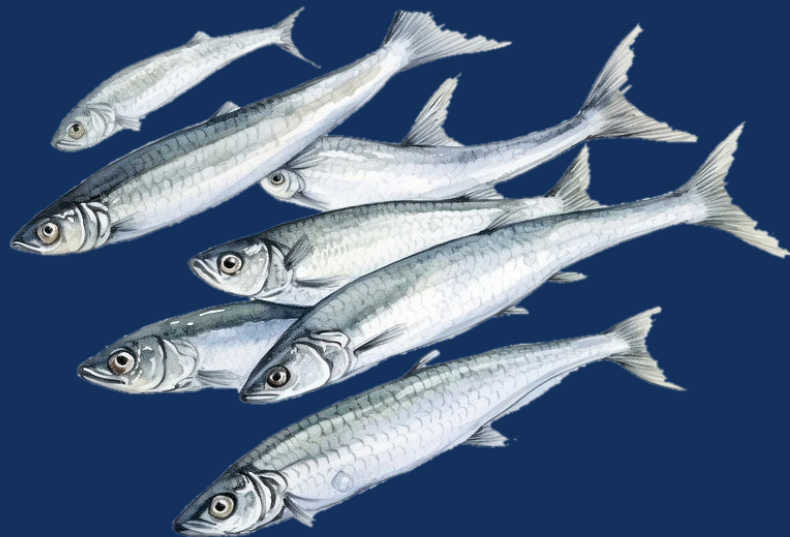


SARMAT

La sardine du golfe du Lion : actualiser les règles à partir du poisson d'aujourd'hui

SARMAT = SARdine MATurité

Mesurer la taille à laquelle la sardine se reproduit aujourd'hui, vérifier si la taille minimale de 11 cm est encore adaptée, et étudier les conditions d'une reprise de la pêche.



OP SATHOAN (chef de file) • Ifremer Sète • Cephralmar

24 mois : octobre 2026 → octobre 2028 | Programme FEAMPA 2021-2027, mesure M11

Un stock présent, des sardines plus petites

≈ 47 000 t

de sardines estimées dans le golfe en 2024 : le stock reste au-dessus des seuils de précaution

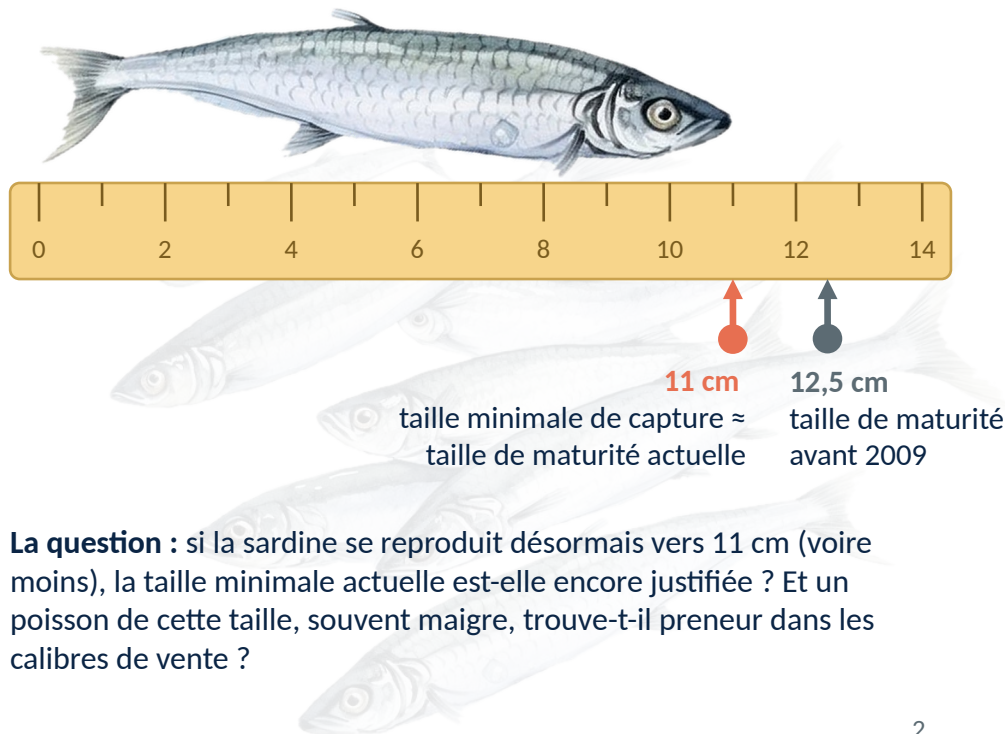
48 t

débarquées en 2024, contre 10 000 à 14 000 t par an entre 1993 et 2008

Le milieu a changé

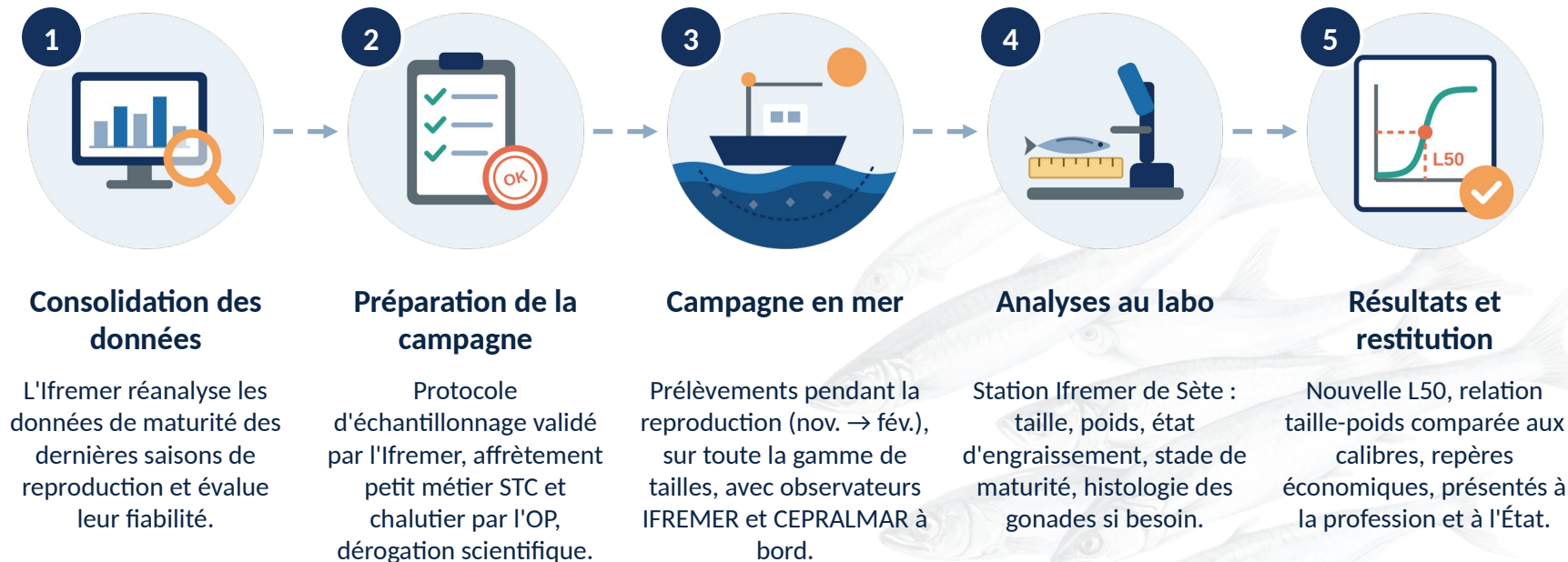
Eau plus chaude, plancton moins nourrissant : des sardines plus petites et plus maigres

Une sardine de 11 cm à l'échelle

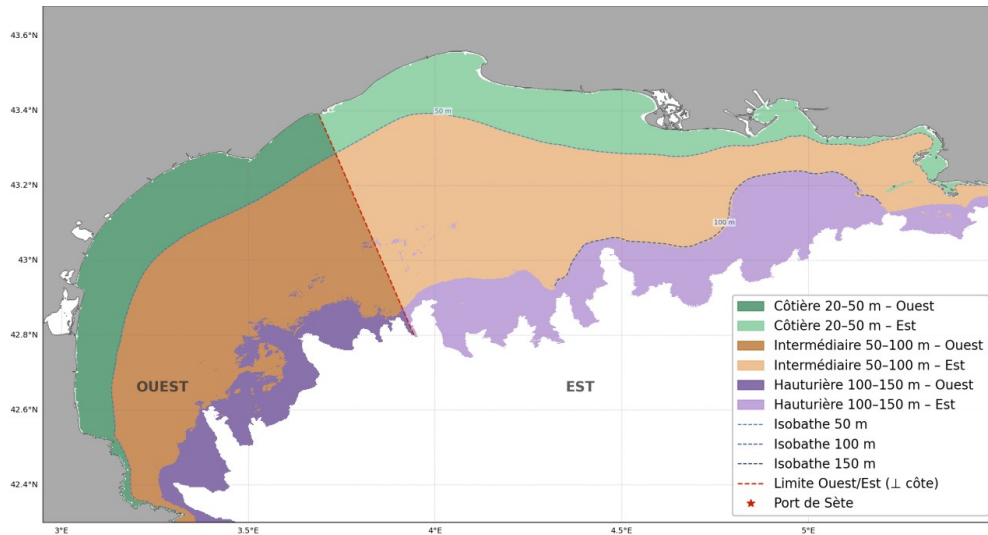


La question : si la sardine se reproduit désormais vers 11 cm (voire moins), la taille minimale actuelle est-elle encore justifiée ? Et un poisson de cette taille, souvent maigre, trouve-t-il preneur dans les calibres de vente ?

Les étapes du projet



Le protocole de prélèvement en mer



- Côtère • 20-50 m** — senne lamparo
- Intermédiaire • 50-100 m** — senne lamparo
- Hauturière • 100-150 m** — chalut pélagique (dérogation scientifique)

Petites sardines près de la côte, grandes au large et à l'ouest : en couvrant chaque zone, on obtient toutes les tailles.

4 mois

novembre → février, pendant la reproduction

32 marées

chaque mois : 4 à la senne + 4 au chalut

6 zones

3 profondeurs × Ouest / Est, toutes couvertes chaque mois

80 à 100 sardines

par marée, sur toute la gamme de tailles

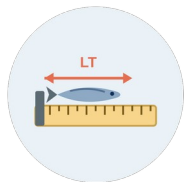
Deux observateurs à bord

Ifremer et Cepalmar : position GPS et profondeur de chaque coup, contrôle qualité, transport des échantillons à Sète

Les mesures faites sur chaque sardine



Poisson frais, jamais congelé : les échantillons arrivent en glacière à la station Ifremer de Sète le jour même. C'est indispensable pour bien lire le stade de maturité des gonades.



Longueur totale
Ichtyomètre
au millimètre près



Poids total
Balance de laboratoire
au dixième de gramme



Sexe
Examen à l'œil nu
mâle ou femelle



Stade de maturité
Échelle Ifremer
6 phases, de l'immature à la
ponte

≈ 2 900
sardines mesurées

6 à 17 cm
toutes les tailles

≈ 130
par classe de 5 mm

→ L50
courbe de maturité

Le budget du projet

167 937 €

Coût total sur 24 mois (oct. 2026 → oct. 2028)

Répartition des dépenses

OP SATHOAN • 72 %

Pilotage, affrètement des navires, volet économique

121 633 €

Ifremer • 21 %

Protocole, embarquements, analyses, rapport scientifique

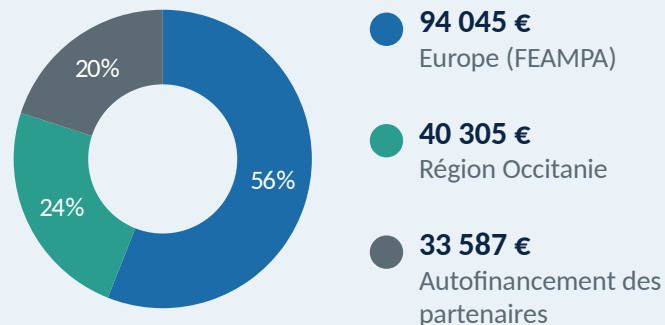
34 899 €

Cepralmar • 7 %

Observateurs à bord, appui au laboratoire

11 406 €

Qui finance ?



80 % d'aides publiques

FEAMPA 70 % et Région 30 % de l'aide, au titre de la mesure M11. Dossier en cours d'instruction : montants susceptibles d'évoluer.