



## CONTEXTE

- ⇒ le classement de l'Anguille à l'**annexe II** de la CITES
- ⇒ le **Règlement européen 1100/2007**
- ⇒ Rédaction des **Plans de gestion** avant le 31/12/08
- ⇒ **Hétérogénéité** des données disponibles
- ⇒ En **PACA**, nécessité d'**agir...**

## OBJECTIFS

Une démarche intégrée

- ⇒ Établir un lien **pêcheurs – scientifiques - gestionnaires**
- ⇒ Évaluer la taille **réelle** de la population « pêcheurs »
- ⇒ Appréhender les **spécificités** et **caractéristiques** de cette pêche « **aux petits métiers** »
- ⇒ Estimer un **effort de pêche** (Nbre engins) et son **efficacité** (Tonnes d'anguilles)
- ⇒ Aborder la thématique « **pêches illégales** » ...

## METHODOLOGIE

- ⇒ Identifier **géographiquement** les pêcheries
- ⇒ Créer une première **base de contacts**
- ⇒ Informer les pêcheurs par **courrier**
- ⇒ Réunions de **sensibilisation** par secteur ciblé
- ⇒ Enquête **individuelle** auprès de tous les pêcheurs
- ⇒ Saisies et analyses des données : confrontation aux **données historiques**, corrélation autres **travaux scientifiques** (modélisation Camargue)
- ⇒ **Réunions de restitution pluripartites**

## PRINCIPAUX RESULTATS

- ⇒ 4 « populations » identifiées
  - Étang de Berre
  - Vaccarès
  - Étangs Inférieurs de Camargue + Salins de Giraud
  - Rhône

## PRINCIPAUX RESULTATS

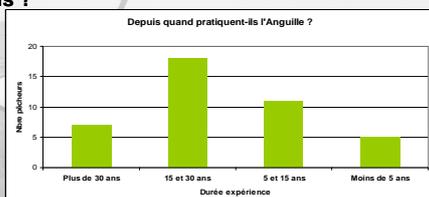
Non-déclarés et « Ayants-droits »

Cotisants ENIM	5	Cotisants MSA
38		9
Retraités ENIM en activité		Retraités MSA en activité
9		1

**62 pêcheurs référencés (41 enquêtes)**

## PRINCIPAUX RESULTATS

### Qui sont-ils ?



- ⇒ Majorité avec **forte expérience** et beaucoup de **recul** sur l'activité
- ⇒ Bonne **représentativité** des pêcheurs « **jeunes** »
- ⇒ Seul un patron-pêcheur a des **matelots** (au nombre de trois)
- ⇒ **60 %** des pêcheurs travaillent en **collaboration** avec un autre patron

Reunion de restitution

## PRINCIPAUX RESULTATS

### Qui sont-ils ?

- ⇒ Place de l'anguille dans leur activité ?
  - 72% Idem
  - 8% Plus
  - 3% Moins
  - 18% Variable
- ⇒ Pratiquez-vous aussi en mer ?
  - 58% NON
  - 42% OUI (presque tous au Filet maillant)
  - ↳ Représentativité variant de 5 à 90%
- ⇒ Avez-vous une autre activité ?
  - 80% NON

Reunion de restitution

## PRINCIPAUX RESULTATS

### Le matériel

#### ⇒ Utilisez-vous un moyen de propulsion ?

85 % OUI      15 % NON (cf. réglementation étangs Inférieurs)



Rq : La puissance varie de 40 à 150Ch et est fonction des **conditions de milieu** (vents)

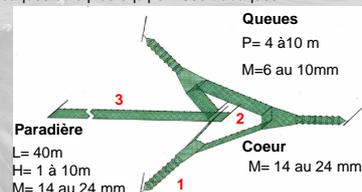
Reunion de restitution

## PRINCIPAUX RESULTATS

### Le matériel

#### ⇒ Les trabaques (ou capéchades)

- Effectif total = 1171 engins
- Effectif moyen = +/- 30 par pêcheurs
- Le moins équipé = 6 trabaques et le plus équipé = 300 trabaques



Reunion de restitution

## PRINCIPAUX RESULTATS

### Le matériel

#### ⇒ Les verveux (ou cerfs-volants)

- Effectif total = 559 engins
- Effectif moyen = +/- 100 engins
- Le moins équipé = 24 V et le plus équipé = 180 V



**Paradière**  
L= 7m  
H= 1m  
M= 16 au 20 mm

**Queue**  
P= 4 m  
M= 8 au 10 mm

Reunion de restitution

## PRINCIPAUX RESULTATS

### Le matériel

#### ⇒ Le bourgin (ou grande senne)

- 2 types : spécifique Anguille et spécifique Joel (athérine, cabasson)
- Technique **prohibée** dans les textes **prud'homaux**
- Pratiquée de **nuit**, en **été** sur des fonds **sableux** ou des zones **d'herbiers**
- Effectif total : **9** à Anguille et **2** à Joel



Reunion de restitution

## PRINCIPAUX RESULTATS

### Le matériel

#### ↳ Le bourgin (ou grande senne)



#### Anguille =

L nappe = 150 à 300m  
H chute de la nappe = 3.5m  
Longueur des cordes = 100 à 500m  
P Queue = 10 à 18m  
M nappe = 16mm  
M Queue = 8mm

#### Joel =

L nappe = 100m  
H chute de la nappe = 3.5m  
Longueur des cordes = 150m  
P Queue = 5m  
M nappe = 6mm  
M Queue = 6mm

Reunion de restitution

## PRINCIPAUX RESULTATS

### Le matériel

#### ↳ Autres techniques

#### Les nasses rigides (ou bourgnés)

- Effectif total = **390 nasses** réparties entre **4 pêcheurs**
- L nasse = 1.2m
- M nasse = 14mm
- Rentabilité **faible** (1kg/jr/engin)
- Utilisées sur le **Rhône** et le Grau de l'étang de **Berre** (dégradations)

#### La palangre

- Aujourd'hui totalement **délaissée** des professionnels



Reunion de restitution

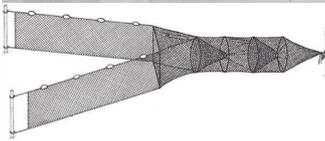
## PRINCIPAUX RESULTATS

### Le matériel

#### ↳ Autres techniques

#### Le gangui

- Effectif total = 15 à 20 répartis entre qqes pêcheurs
- Utilisés pour les **roubines** de Camargue, après un **épisode pluvieux** ou pour l'échappement des **argentées**
- Technique surtout utilisée par les **braconniers** (gardes-chasse privés)
- Faible rentabilité, problèmes de dégradations avec les **ragondins**



L ailes = 15 à 30m (selon largeur canal)  
H ailes = 1 à 2m  
P queue= 4m  
M ailes = 14mm  
M queue= 8 à 10 mm

Reunion de restitution

## PRINCIPAUX RESULTATS

### Le matériel

#### ↳ Autres techniques

#### Le Calen

- Uniquement **deux** en activités (**canal de Caronte**) dont 1 uniquement pour la poutargue
- Ne capture que les **argentées**
- Relèves de **nuît**, toutes les **20 minutes** durant « les **eaux sortantes** »
- L filet = 90m
- I filet = 20m
- H filet = 10m
- M filet = 30-25-20 mm



- Quantités **argentées** capturées = 1.5 à 2 Tonnes/ saison

Reunion de restitution

## PRINCIPAUX RESULTATS

### Effort de pêche

#### En Nombre de jours (Tous engins compris)

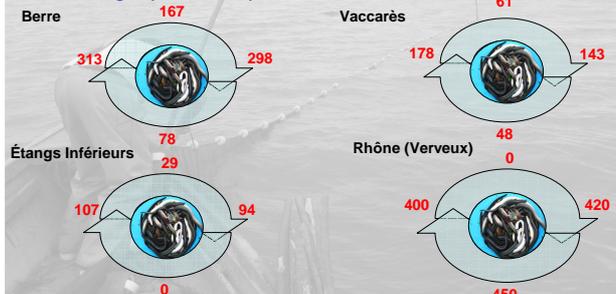


Reunion de restitution

## PRINCIPAUX RESULTATS

### Effort de pêche

#### Nombre d'engins par saison et par site

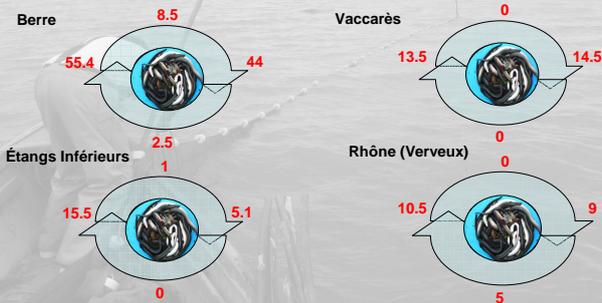


Reunion de restitution

## PRINCIPAUX RESULTATS

### Captures

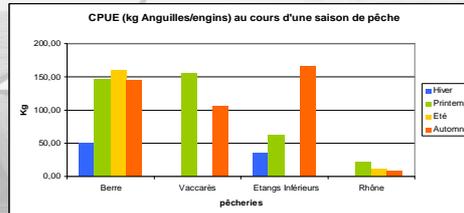
Quantités d'anguilles capturées par saison (Tonnes)



Reunion de restitution

## PRINCIPAUX RESULTATS

### CPUE



- ⇒ Homogénéité entre les secteurs (100 à 150 Kg/eng.)
- ⇒ CPUE Trabaques >> CPUE Verveux
- ⇒ Balance équilibrée entre les saisons printemps/automne

Reunion de restitution

## PRINCIPAUX RESULTATS

### Synthèse

#### Berre

- 728 Trabaques, 9 bourgins, 1 calen et 150 nasses rigides
- 35 Tonnes d'argentées + 81 Tonnes d'anguilles vertes (20 patrons)
- Pas de données pour 1 patron

#### Vaccarès

- 237 Trabaques
- 6 Tonnes d'argentées + 22 Tonnes d'anguilles vertes (7 patrons)
- Pas de données pour 5 patrons

#### Étangs Inférieurs

- 191 Trabaques
- 15 Tonnes d'argentées + 6.8 Tonnes d'anguilles vertes (6 patrons)
- Pas de données pour 1 patron + 6 retraités ENIM en activité + Ayants-droits (3 ou 4)

#### Rhône

- 490 Verveux simples + 80 nasses rigides
- 7 Tonnes d'argentées + 17.5 Tonnes d'anguilles vertes (6 patrons)

#### Salins de Giraud

- 15 Trabaques = 2.5 Tonnes d'argentées + 5.5 Tonnes d'anguilles vertes (1 patron)

Reunion de restitution

## PRINCIPAUX RESULTATS

### Synthèse



Reunion de restitution

## PRINCIPAUX RESULTATS

### Leurs ressentis

⇒ Vos captures sont-elles en baisse ?

50% OUI      16% Idem      11% En augmentation

⇒ Les stocks d'anguilles sont-ils menacés ?

52% OUI      34% NON      14% Pas d'avis

⇒ Les 3 facteurs aggravants ?

- 1) Détérioration de la qualité physico-chimique de l'eau
- 2) Détérioration des zones de croissance (barrages, assèchement zones humides...)
- 3) Braconnages et Techniques frauduleuses

Reunion de restitution

## LE BRACONNAGE

⇒ Avez-vous déjà été témoin de braconnage ? **74% OUI**

	Civelles	Anguilles vertes	Anguilles argentées
<b>Lieux ?</b>	- Grau de la Fourcade - Prises d'eau des stations de pompage sur le Grand et Petit Rhône - Barrage anti-sel du canal d'Arles à Bouc	1) Plage du Jai (Berre) 2) Roubines et marais privés de Camargue 3) Étangs Inférieurs	1) Plage du Jai (Berre) 2) Roubines et marais privés de Camargue 3) Étangs Inférieurs
<b>Quand ?</b>	La nuit. Janvier-février sur coupe de mistral ou d'eau du Rhône	1) La nuit. L'été 2) La nuit. Toute l'année (sur coups d'eau) 3) Idem pêcheurs pro	1) La nuit. L'été 2) La nuit. Toute l'année (sur coups d'eau) 3) Idem pêcheurs pro
<b>Comment ?</b>	Tamis, Ganguis et verveux en moustiquaires, cages	1) Bourgin 2) Ganguis et Verveux 3) Trabaques	1) Bourgin 2) Ganguis et Verveux 3) Trabaques

Reunion de restitution



## LA PAROLE AUX PÊCHEURS...

- 1) Faire respecter les textes **prud'homaux** existants (maille à **10mm**)
- 2) Imposer un **arrêt fixe** de la pêche en été (**juillet-août**). Certains proposent pareil pour l'hiver (**janvier-février**)
- 3) Renforcer le **contrôle des mareyeurs** (achat des captures **illégal**)
- 4) Ok pour utiliser un **carnet de captures**
- 5) Agir efficacement sur la pêche de la **civelle en Atlantique**
- 6) Renforcer les contrôles **nocturnes** (braconnage des civelles)
- 7) Meilleure **gestion hydraulique** en Camargue (recrutements civelles, salinité)
- 8) Agir courageusement sur les **autres facteurs de mortalités** (barrages, pollutions)
- 9) Une inquiétude grandissante vis-à-vis de l'impact des **méduses** sur la pêche
- 10) Exprime le sentiment de **payer les pots cassés par les autres**

Reunion de restitution



**Merci de  
votre  
attention...**