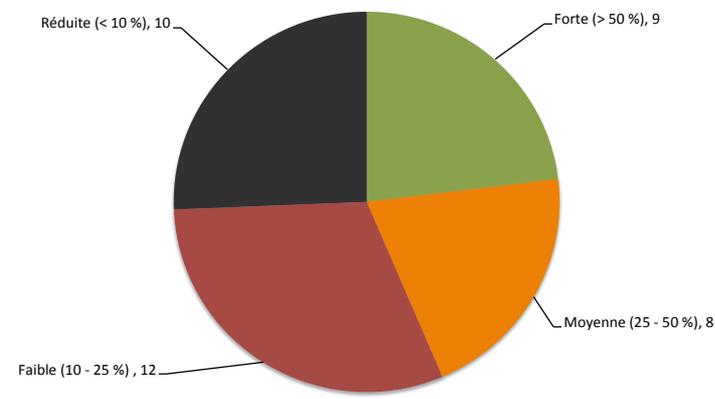
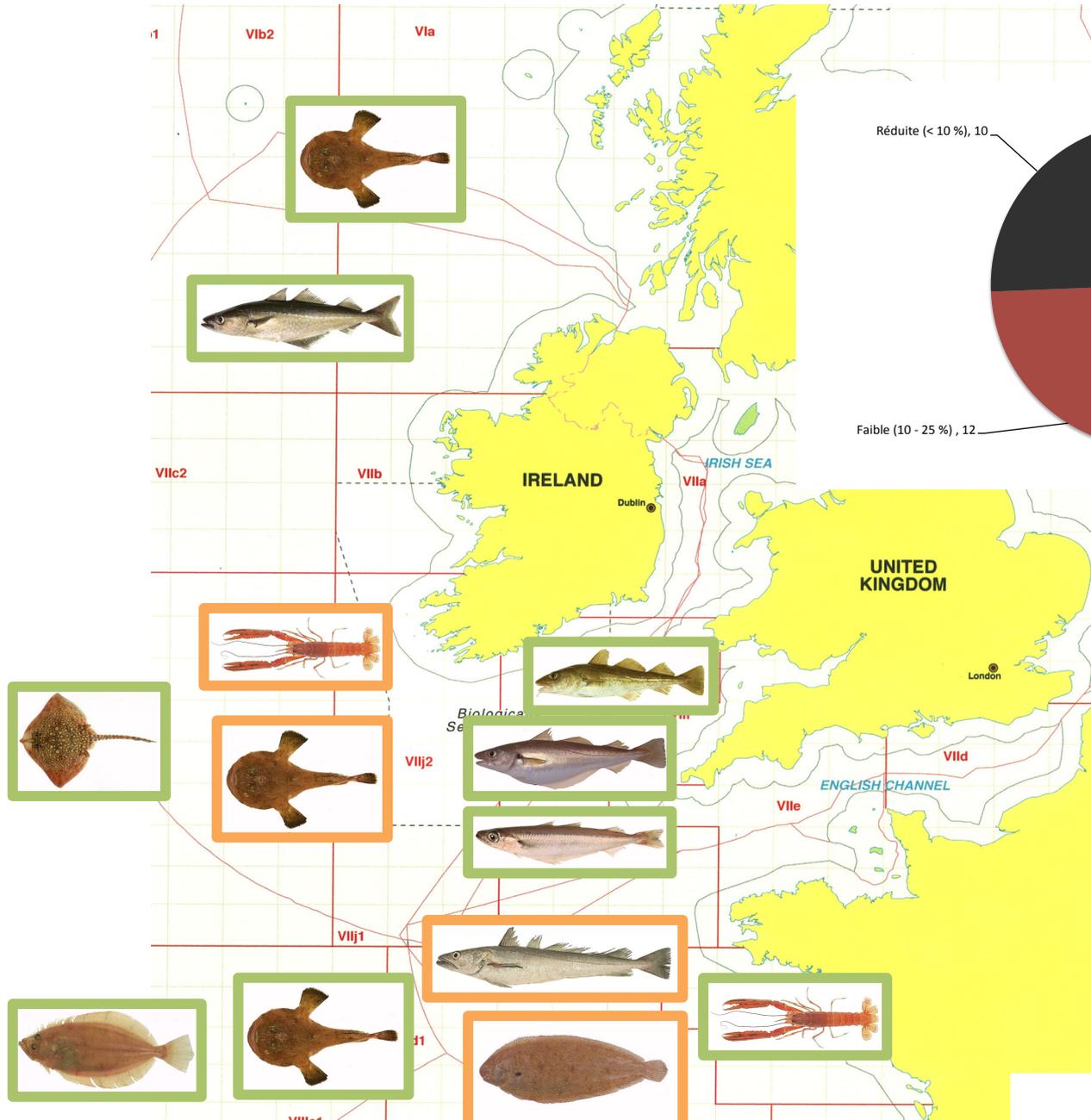


0 20 40 miles nautiques

Niveau des TAC gérés par l'OP



Programme Sélectivité en Mer Celtique

Programme Sélectivité en Mer Celtique

- Partenariat avec Scientifiques : IFREMER

Programme Sélectivité en Mer Celtique

- Partenariat avec Scientifiques : IFREMER
- Chalutiers hauturiers en mer Celtique, Manche ouest et ouest Bretagne (200 navires)

Programme Sélectivité en Mer Celtique

- Partenariat avec Scientifiques : IFREMER
- Chalutiers hauturiers en mer Celtique, Manche ouest et ouest Bretagne (200 navires)
- 3 types de dispositifs :
 - T90
 - Cylindre à mailles carrées
 - Grille rigide

Programme Sélectivité en Mer Celtique

- Partenariat avec Scientifiques : IFREMER
- Chalutiers hauturiers en mer Celtique, Manche ouest et ouest Bretagne (200 navires)
- 3 types de dispositifs :
 - T90
 - Cylindre à mailles carrées
 - Grille rigide
- Essais en conditions réelles sur 12 mois

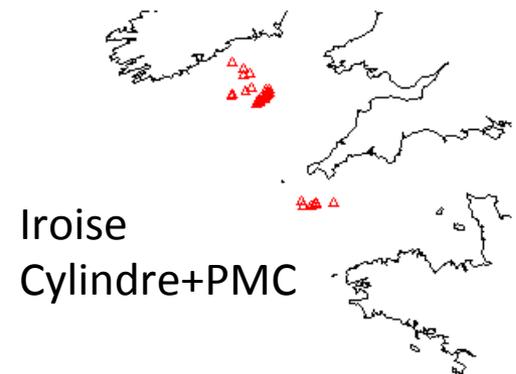
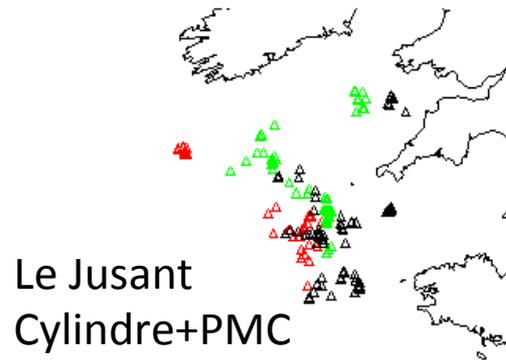
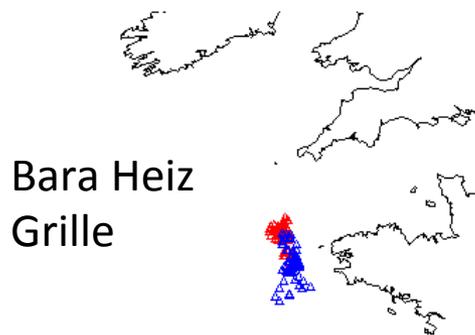
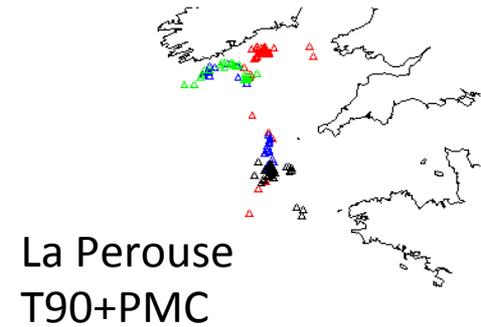
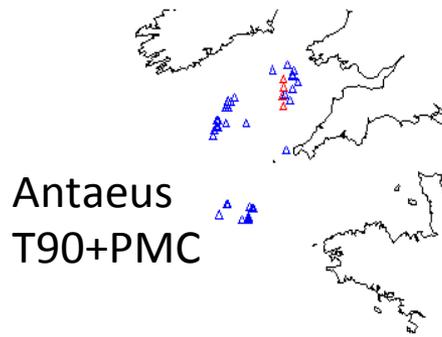
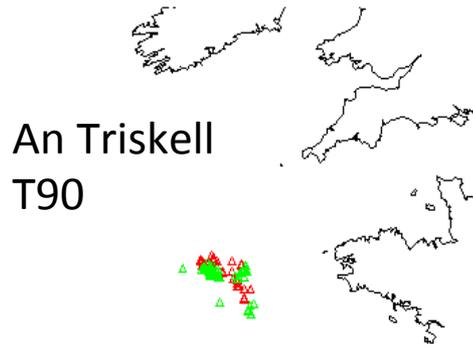
Programme Sélectivité en Mer Celtique

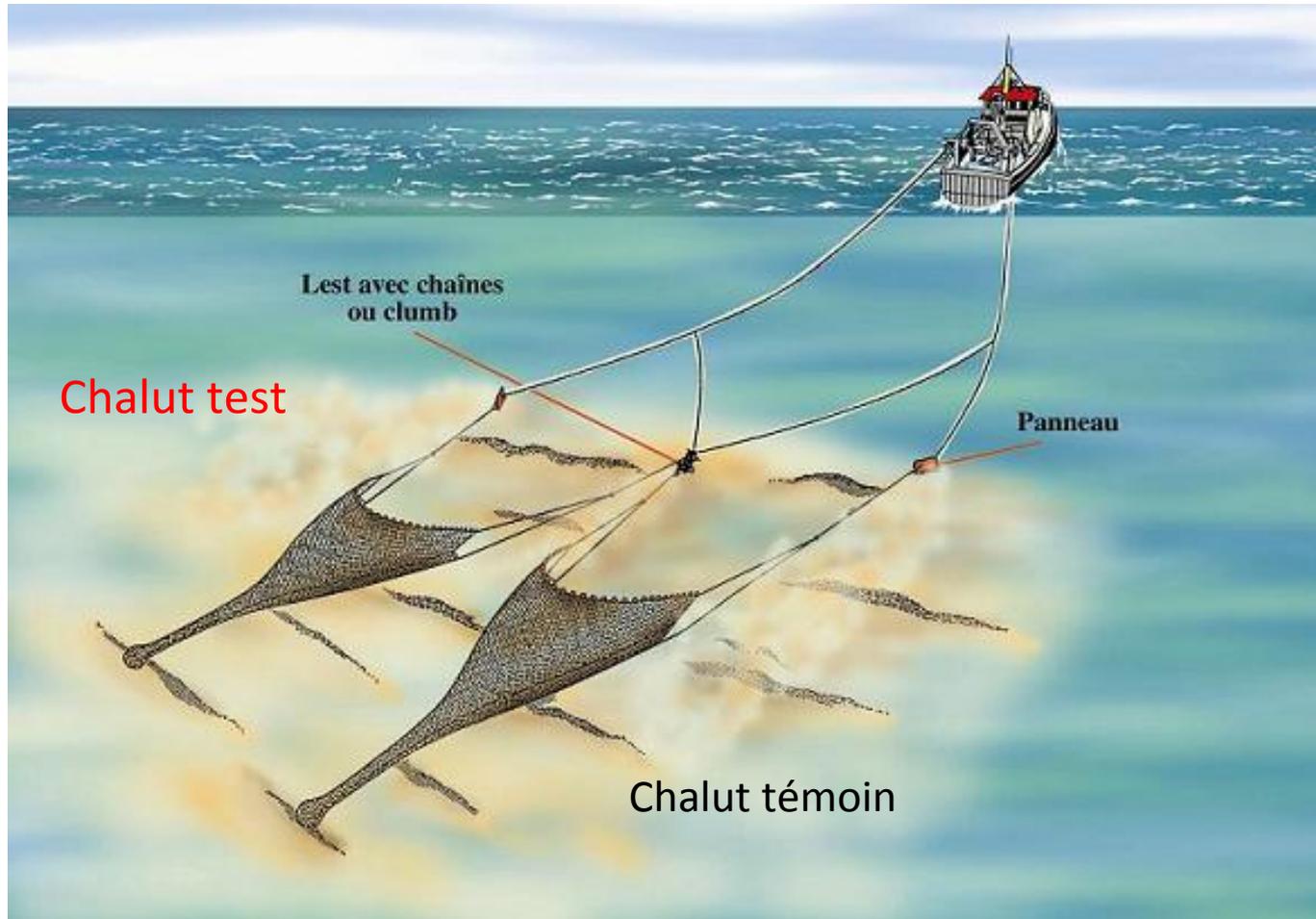
- Partenariat avec Scientifiques : IFREMER
- Chalutiers hauturiers en mer Celtique, Manche ouest et ouest Bretagne (200 navires)
- 3 types de dispositifs :
 - T90
 - Cylindre à mailles carrées
 - Grille rigide
- Essais en conditions réelles sur 12 mois
- Observateurs embarqués

Programme Sélectivité en Mer Celtique

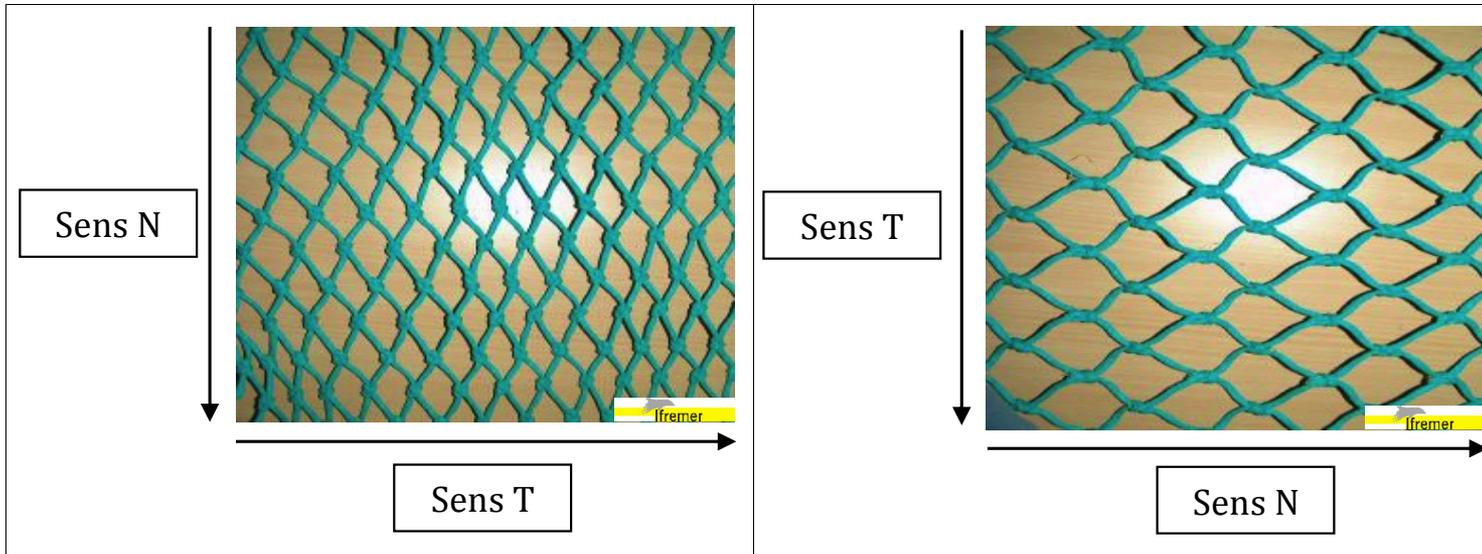
- Partenariat avec Scientifiques : IFREMER
- Chalutiers hauturiers en mer Celtique, Manche ouest et ouest Bretagne (200 navires)
- 3 types de dispositifs :
 - T90
 - Cylindre à mailles carrées
 - Grille rigide
- Essais en conditions réelles sur 12 mois
- Observateurs embarqués
- Budget : 1 million d'euros (FFP/Région Bretagne/Ifremer/LPdB)

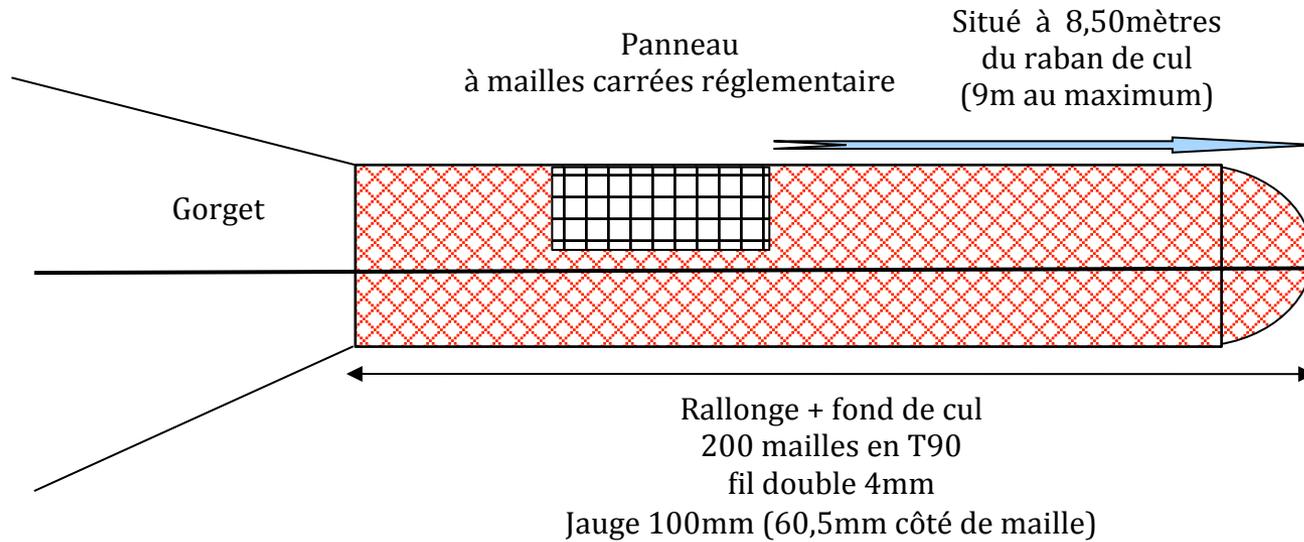
Les expérimentations en Mer Celtique : Chalut de fond (poissons, baudroies)





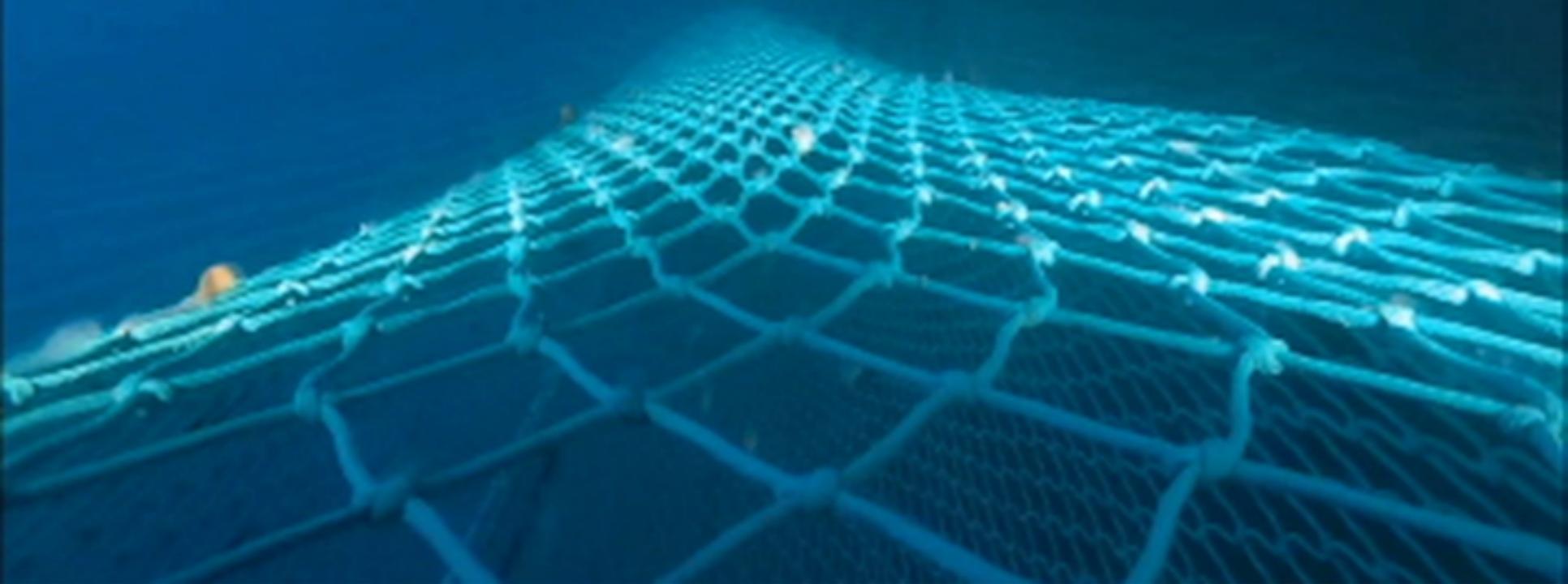
– T90





Vue latérale

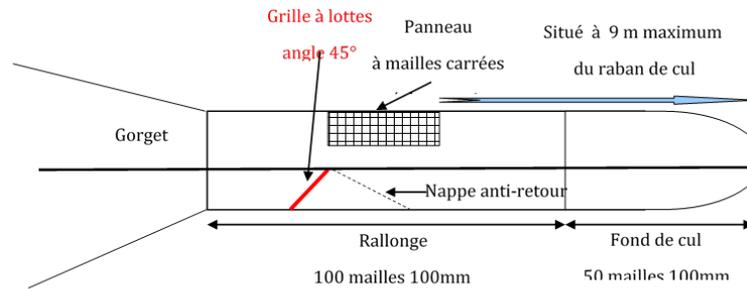
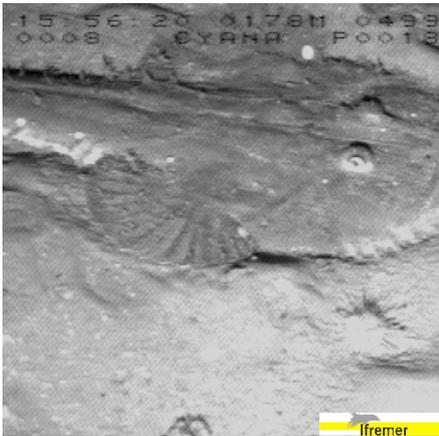
EFFICACE



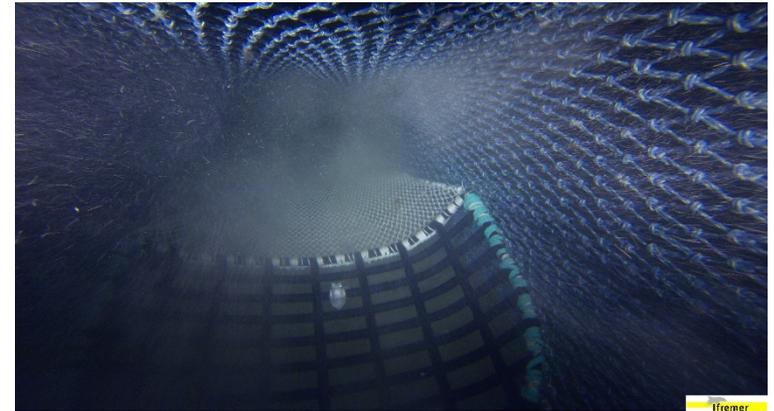
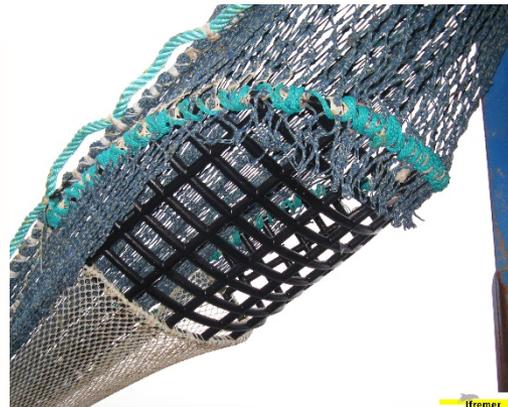
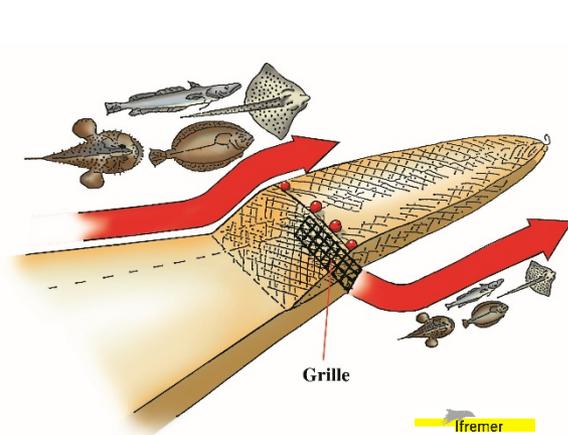
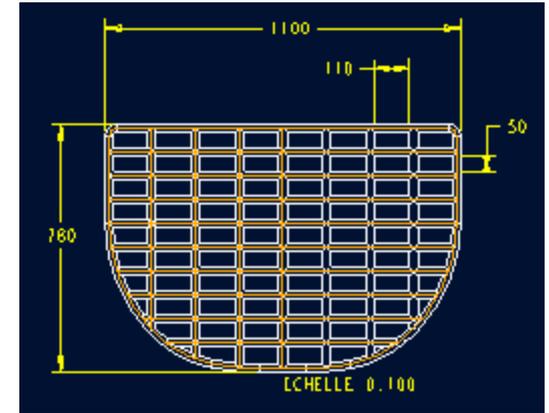
MAIS



+ Grille à baudroies



Vue latérale « chalut avec grille à lottes »



EFFICACE

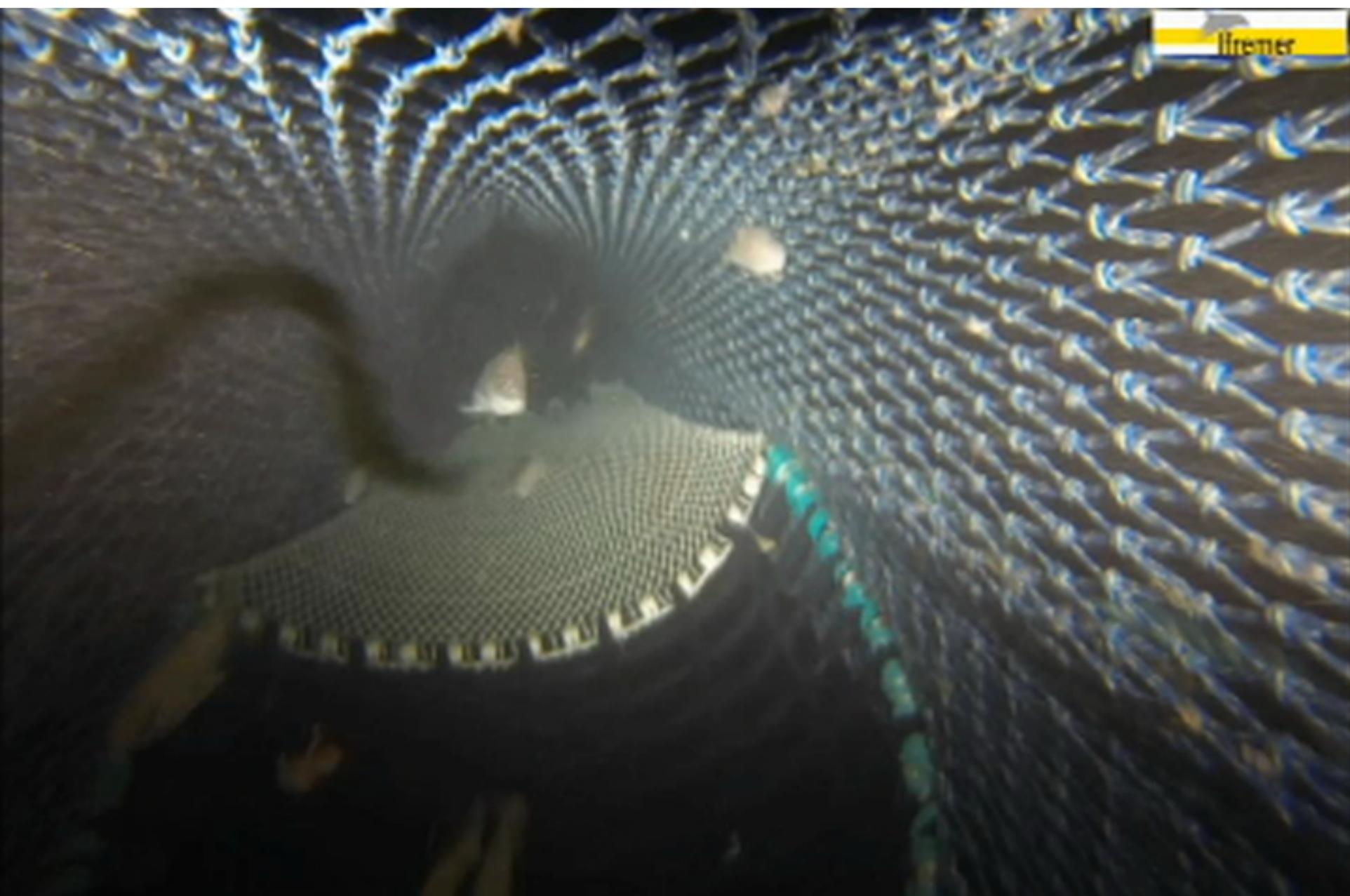
14 / 12 / 2014 18 : 36 . 23

UR300

Frame

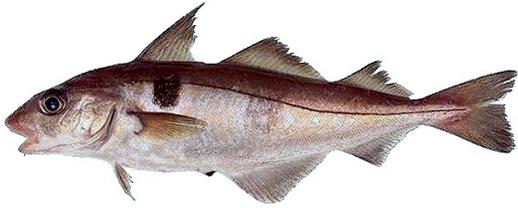


MAIS



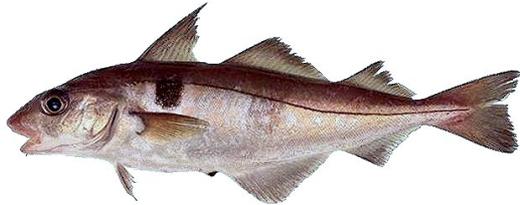
T 90: RÉSULTATS ENCOURAGEANTS

T90: RÉSULTATS ENCOURAGEANTS



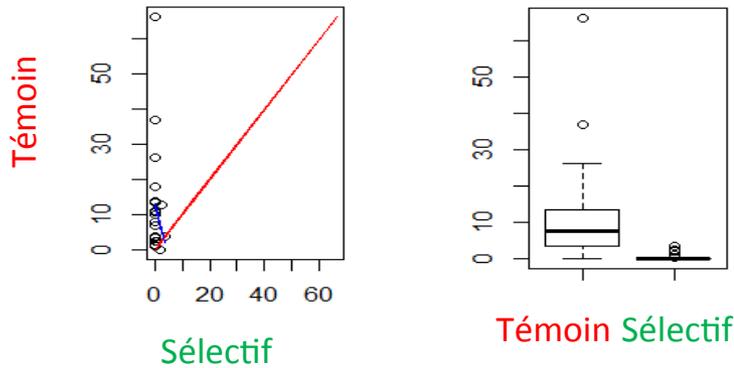
Églefin

T90: RÉSULTATS ENCOURAGEANTS

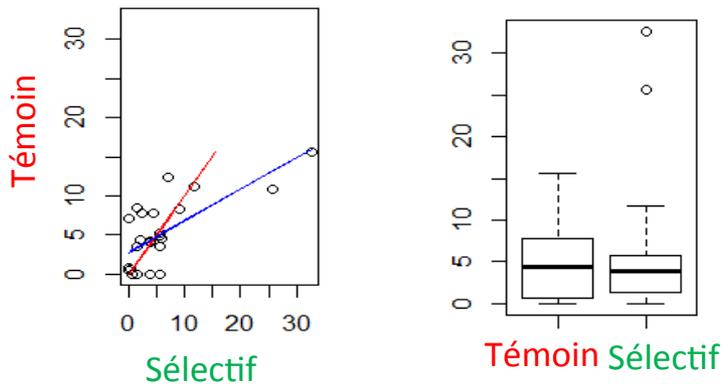


Églefin

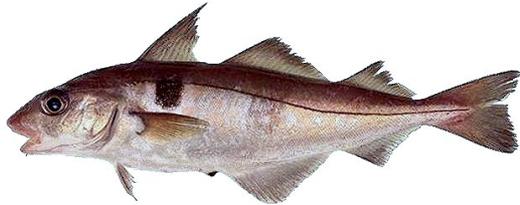
rejets



débarquements

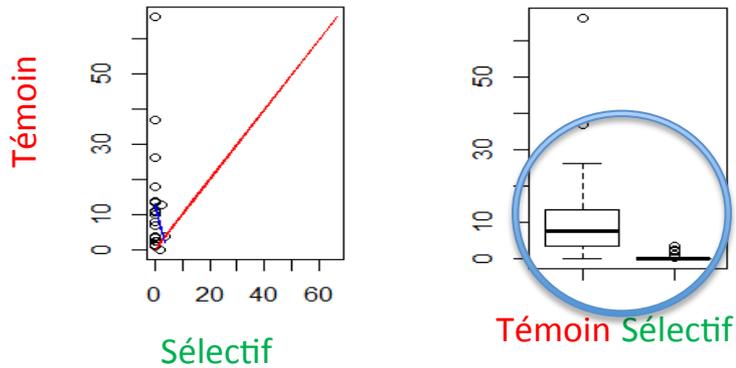


T90: RÉSULTATS ENCOURAGEANTS

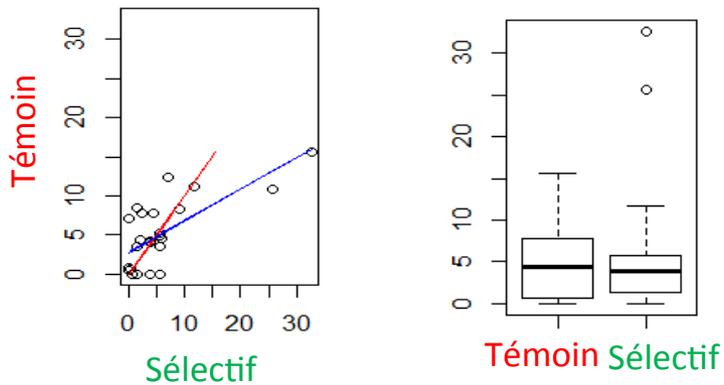


Églefin

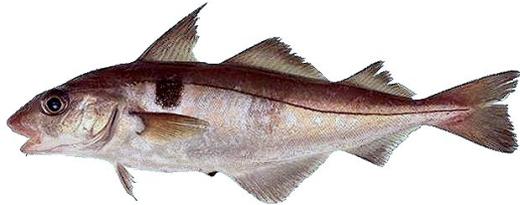
rejets



débarquements

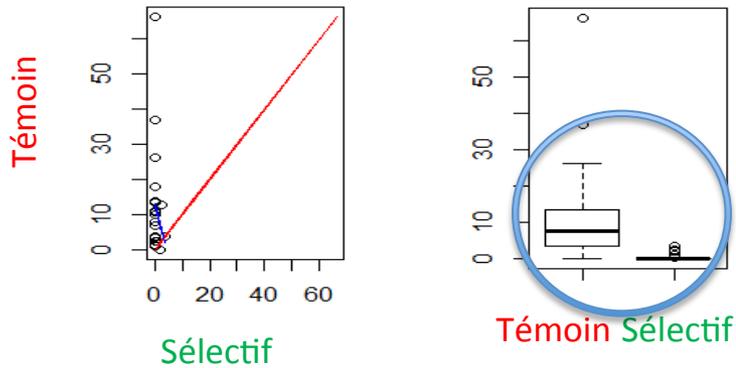


T90: RÉSULTATS ENCOURAGEANTS

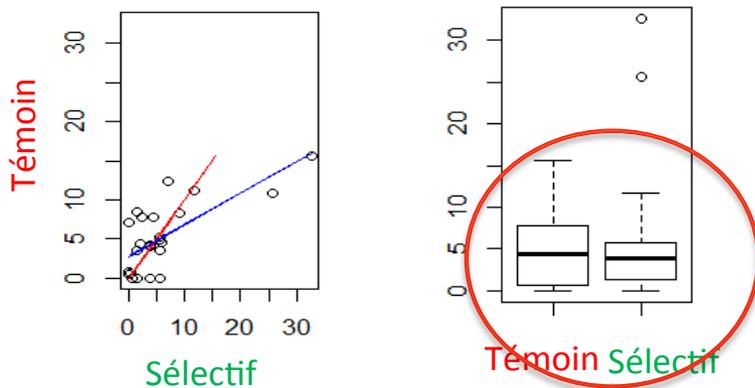


Églefin

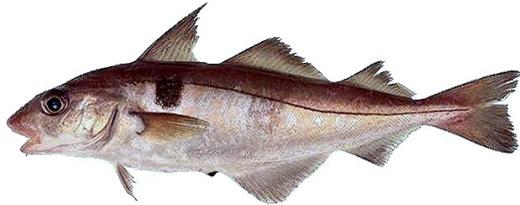
rejets



débarquements



T90: RÉSULTATS ENCOURAGEANTS

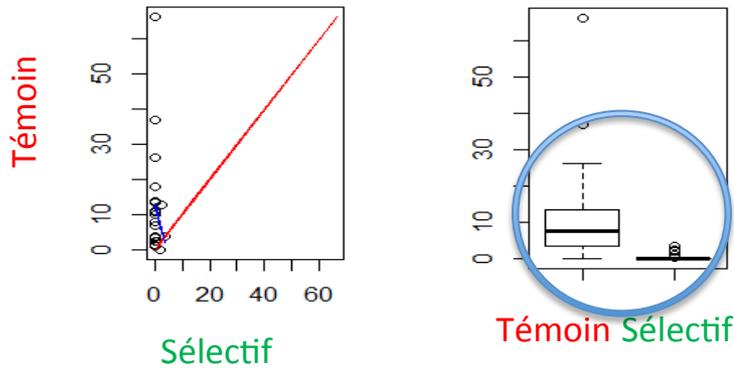


Églefin

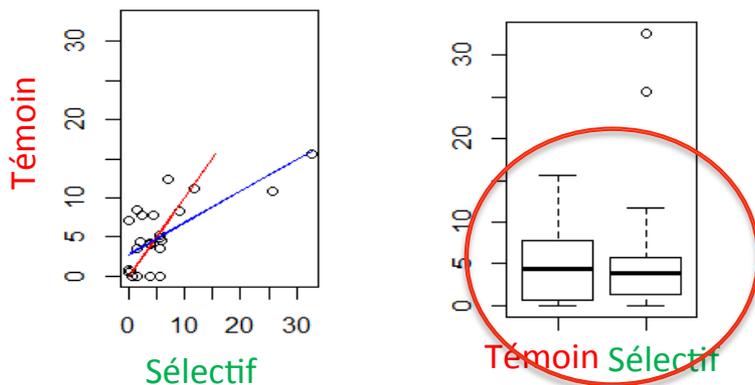


SANGLIER

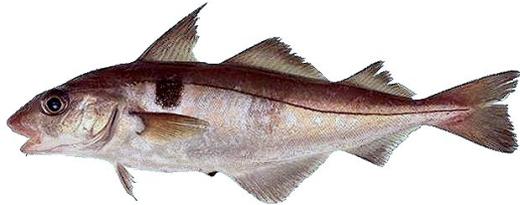
rejets



débarquements



T90: RÉSULTATS ENCOURAGEANTS

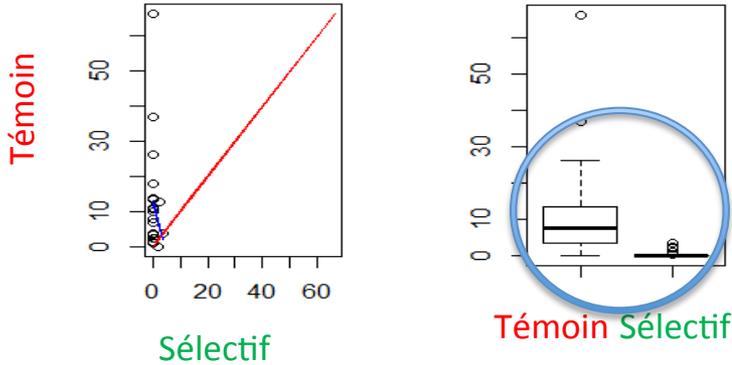


Églefin

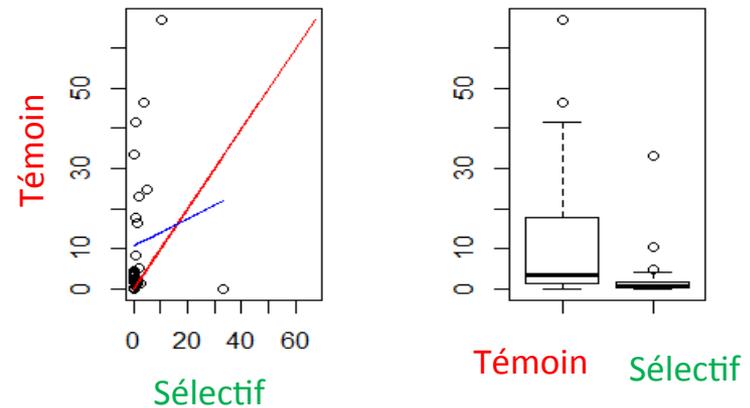


SANGLIER

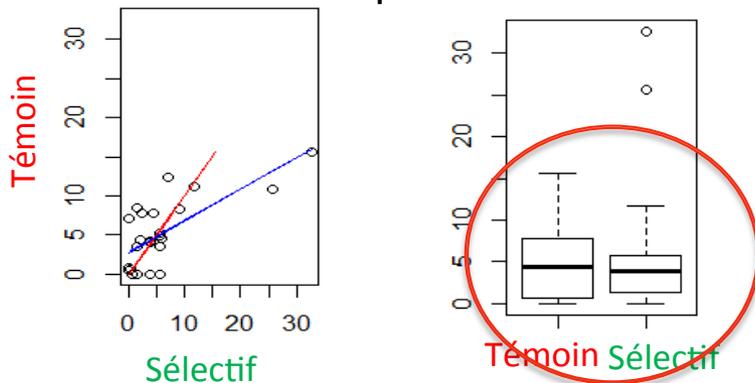
rejets



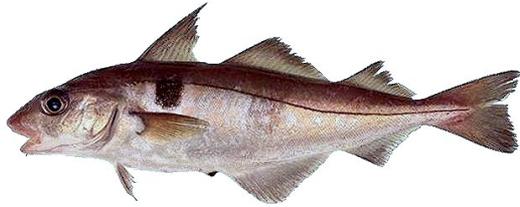
rejets



débarquements



T90: RÉSULTATS ENCOURAGEANTS

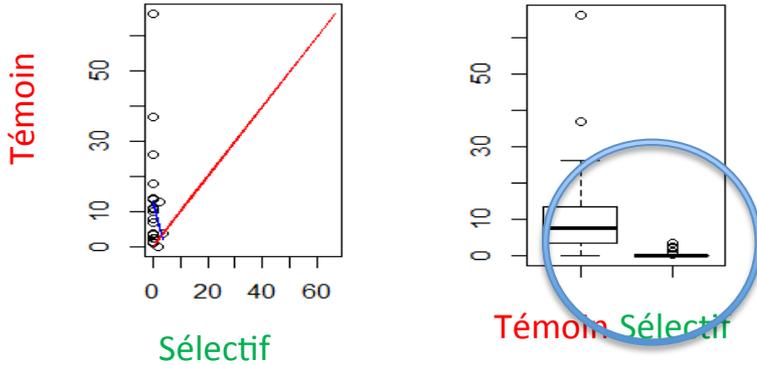


Églefin

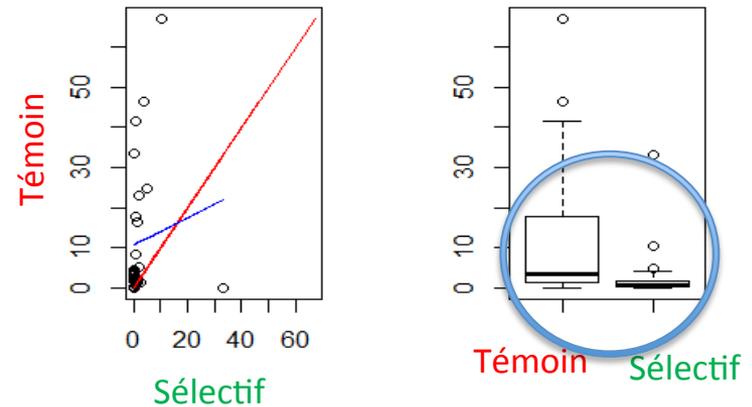


SANGLIER

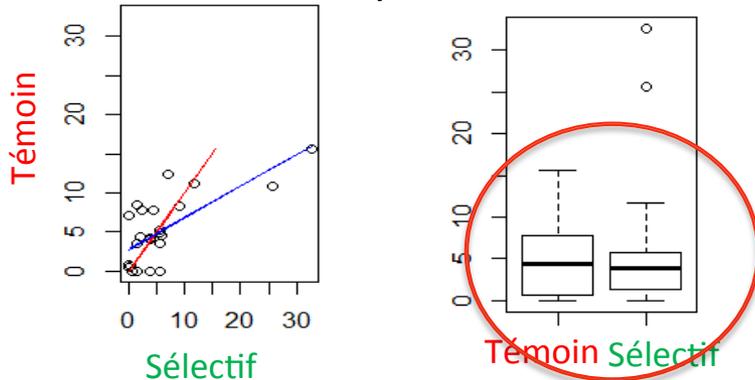
rejets



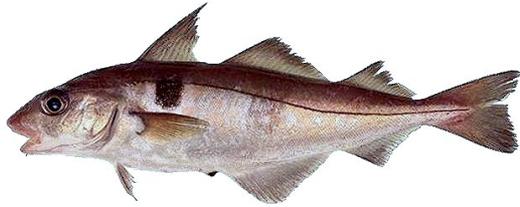
rejets



débarquements



T90: RÉSULTATS ENCOURAGEANTS

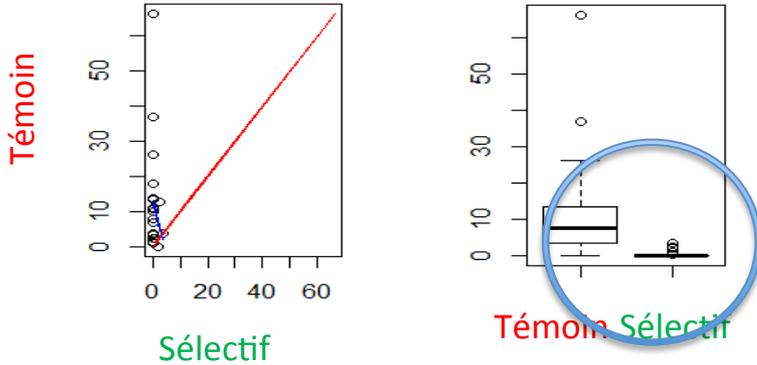


Églefin

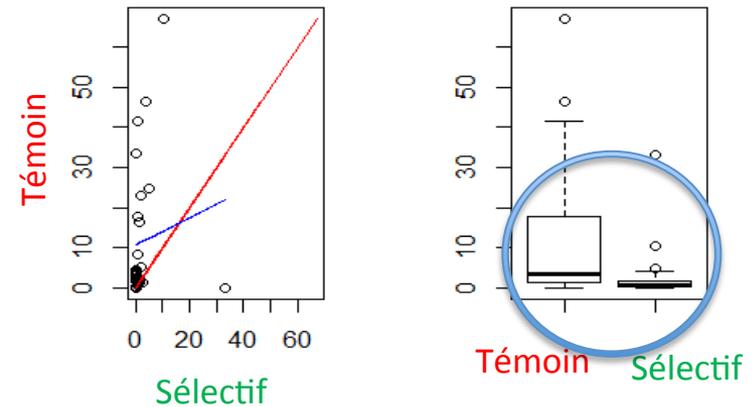


SANGLIER

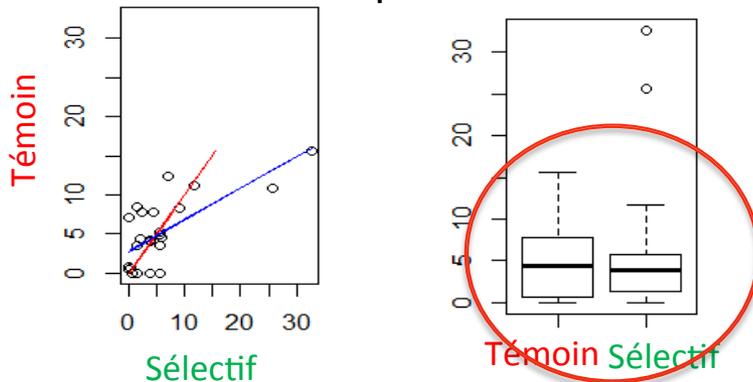
rejets



rejets



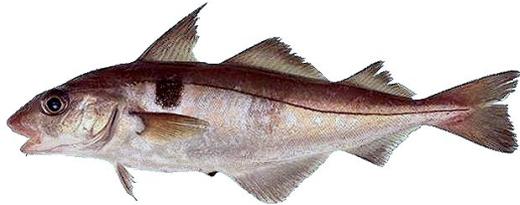
débarquements



témoïn



T90: RÉSULTATS ENCOURAGEANTS

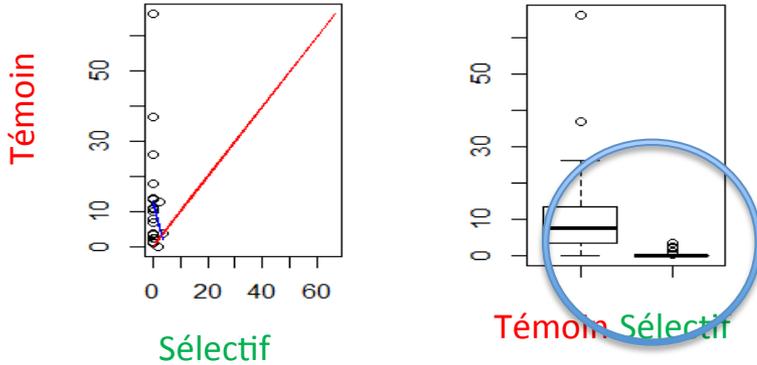


Églefin

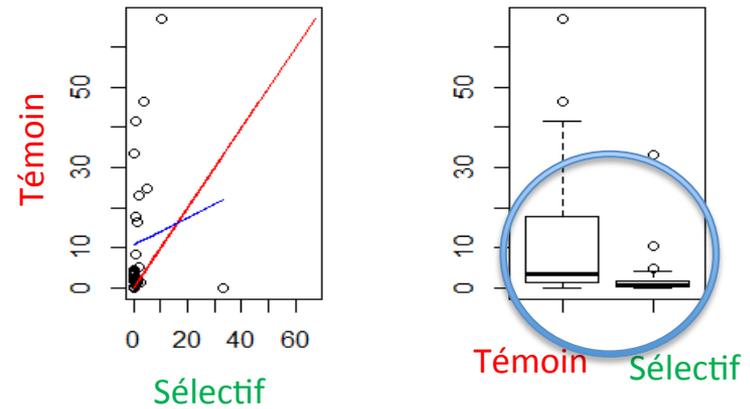


SANGLIER

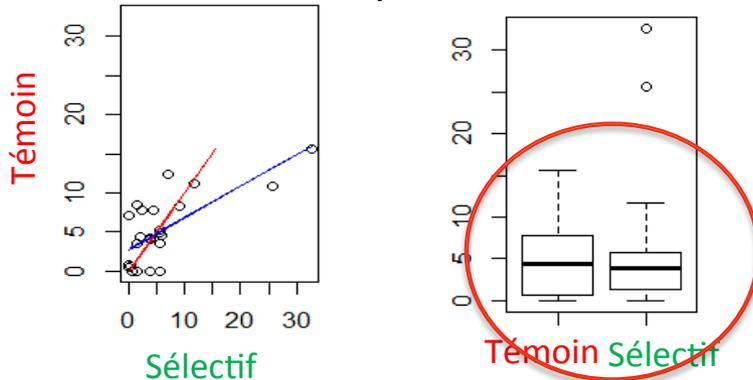
rejets



rejets



débarquements



témoin

sélectif

BEAUCOUP RESTE À FAIRE

BEAUCOUP RESTE À FAIRE

T 90

BEAUCOUP RESTE À FAIRE

T 90

| Espèce | T90 | |
|------------------|--------|--------------|
| | Rejet | Débarquement |
| Eglefin | -- 😊 = | 😊 |
| Sanglier | -- 😊 | |
| Raies | - 😊 = | 😊 |
| Merlan | ? ? | |
| Cardine | = 😐 = | 😊 |
| Baudroies | = 😐 = | 😊 |
| Merlu | = 😐 = | 😊 |
| Morue | ? = | 😊 |
| Chinchard | - 😊 ? | |
| Langoustine | ? ? | 😞 |
| Poissons Plats | ? ? | |
| Merlan Bleu | ? ? | |
| Petite roussette | - 😊 ? | |

Souvent

pas assez de données pour évaluer correctement les effets

😊 Objectif atteint

😐 Objectif non atteint

😞 Perte commerciale

BEAUCOUP RESTE À FAIRE

T 90

Effets
insuffisants

| Espèce | T90 | |
|------------------|-------|--------------|
| | Rejet | Débarquement |
| Eglefin | -- 😊 | = 😊 |
| Sangler | -- 😊 | |
| Raies | - 😊 | = 😊 |
| Merlan | ? | ? |
| Cardine | = 😐 | = 😊 |
| Baudroies | = 😐 | = 😊 |
| Merlu | = 😐 | = 😊 |
| Morue | ? | = 😊 |
| Chinchard | - 😊 | ? |
| Langoustine | ? | 😞 |
| Poissons Plats | ? | ? |
| Merlan Bleu | ? | ? |
| Petite roussette | - 😊 | ? |

Souvent

pas assez de
données pour
évaluer
correctement les
effets

😊 Objectif atteint

😐 Objectif non atteint

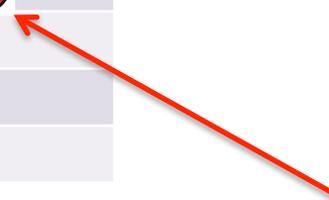
😞 Perte commerciale

BEAUCOUP RESTE À FAIRE

T 90

| Espèce | T90 | |
|------------------|-------|--------------|
| | Rejet | Débarquement |
| Eglefin | -- 😊 | = 😊 |
| Sangler | -- 😊 | |
| Raies | - 😊 | = 😊 |
| Merlan | ? | ? |
| Cardine | = 😞 | = 😊 |
| Baudroies | = 😞 | = 😊 |
| Merlu | = 😞 | = 😊 |
| Morue | ? | = 😊 |
| Chinchard | - 😊 | ? |
| Langoustine | ? | 😞 |
| Poissons Plats | ? | ? |
| Merlan Bleu | ? | ? |
| Petite roussette | - 😊 | ? |

Effets
insuffisants



Pertes insupportables

Souvent

pas assez de
données pour
évaluer
correctement les
effets

- 😊 Objectif atteint
- 😞 Objectif non atteint
- 😞 Perte commerciale

BEAUCOUP RESTE À FAIRE

Cylindre en mailles carrées

BEAUCOUP RESTE À FAIRE

Cylindre en mailles carrées

| Espèce | Cylindre +PMC 100mm | |
|------------------|---------------------|--------------|
| | Rejet | Débarquement |
| Eglefin | 😊 😐 | 😊 |
| Sangler | 😐 | |
| Raies | 😐 | 😊 |
| Merlan | 😊 😐 | 😊 |
| Cardine | | 😊 |
| Baudroies | 😊 | 😊 |
| Merlu | 😐 | 😊 |
| Morue | 😊 😐 | 😊 |
| Chinchard | 😊 😐 | |
| Langoustine | 😐 | 😞 |
| Poissons Plats | 😐 | |
| Merlan Bleu | | |
| Petite roussette | 😊 😐 | |

Souvent

pas assez de données pour évaluer

correctement les effets

😊 Objectif atteint

😐 Objectif non atteint

😞 Perte commerciale

BEAUCOUP RESTE À FAIRE

Cylindre en mailles carrées

| Espèce | Cylindre +PMC 100mm | |
|------------------|---------------------|--------------|
| | Rejet | Débarquement |
| Eglefin | 😊 😐 | 😊 |
| Sangler | 😐 | |
| Raies | 😐 | 😊 |
| Merlan | 😊 😐 | 😊 |
| Cardine | | 😊 |
| Baudroies | 😊 | 😊 |
| Merlu | 😐 | 😊 |
| Morue | 😊 😐 | 😊 |
| Chinchard | 😊 😐 | |
| Langoustine | 😐 | 😞 |
| Poissons Plats | 😐 | |
| Merlan Bleu | | |
| Petite roussette | 😊 😐 | |

Effets insuffisants

Souvent

pas assez de données pour évaluer correctement les effets

- 😊 Objectif atteint
- 😐 Objectif non atteint
- 😞 Perte commerciale

BEAUCOUP RESTE À FAIRE

Cylindre en mailles carrées

| Espèce | Cylindre +PMC 100mm | |
|------------------|---------------------|--------------|
| | Rejet | Débarquement |
| Eglefin | 😊 😐 | 😊 |
| Sangler | 😐 | |
| Raies | 😐 | 😊 |
| Merlan | 😊 😐 | 😊 |
| Cardine | | 😊 |
| Baudroies | 😊 | 😊 |
| Merlu | 😐 | 😊 |
| Morue | 😊 😐 | 😊 |
| Chinchard | 😊 😐 | |
| Langoustine | 😐 | 😞 |
| Poissons Plats | 😐 | |
| Merlan Bleu | | |
| Petite roussette | 😊 😐 | |

Effets insuffisants

Souvent pas assez de données pour évaluer correctement les effets

- 😊 Objectif atteint
- 😐 Objectif non atteint
- 😞 Perte commerciale

Pertes insupportables

BEAUCOUP RESTE À FAIRE

Grille à Lotte

BEAUCOUP RESTE À FAIRE

Grille à Lotte

- pas assez de données pour évaluer correctement les effets

BEAUCOUP RESTE À FAIRE

Grille à Lotte

- pas assez de données pour évaluer correctement les effets
- Résistance physique de la grille

BEAUCOUP RESTE À FAIRE

Grille à Lotte

- pas assez de données pour évaluer correctement les effets
- Résistance physique de la grille
- Pas de résultats nets sur la sélectivité

conclusions:

- Il n'existe pas de système miracle qui fonctionne partout et pour toutes les espèces,

conclusions:

- Il n'existe pas de système miracle qui fonctionne partout et pour toutes les espèces,
- L'objectif « rejets 0 » n'est pas réaliste,

conclusions:

- Il n'existe pas de système miracle qui fonctionne partout et pour toutes les espèces
- L'objectif « rejets 0 » n'est pas réaliste
- Cependant des améliorations très significatives sont possibles si:

conclusions:

- Il n'existe pas de système miracle qui fonctionne partout et pour toutes les espèces
- L'objectif « rejets 0 » n'est pas réaliste
- Cependant des améliorations très significatives sont possibles si:
 - ✓ On a assez de temps pour continuer les essais,

conclusions:

- Il n'existe pas de système miracle qui fonctionne partout et pour toutes les espèces
- L'objectif « rejets 0 » n'est pas réaliste
- Cependant des améliorations très significatives sont possibles si:
 - ✓ On a assez de temps pour continuer les essais,
 - ✓ L'on stimule la créativité des acteurs qui sont les meilleurs connaisseurs des pêcheries particulières qu'ils exploitent,

conclusions:

- Il n'existe pas de système miracle qui fonctionne partout et pour toutes les espèces
- L'objectif « rejets 0 » n'est pas réaliste
- Cependant des améliorations très significatives sont possibles si:
 - ✓ On a assez de temps pour continuer les essais,
 - ✓ L'on stimule la créativité des acteurs qui sont les meilleurs connaisseurs des pêcheries particulières qu'ils exploitent,
 - ✓ L'on ne fixe pas un nombre limité de dispositifs valides,

conclusions:

- Il n'existe pas de système miracle qui fonctionne partout et pour toutes les espèces
- L'objectif « rejets 0 » n'est pas réaliste
- Cependant des améliorations très significatives sont possibles si:
 - ✓ On a assez de temps pour continuer les essais,
 - ✓ L'on stimule la créativité des acteurs qui sont les meilleurs connaisseurs des pêcheries particulières qu'ils exploitent,
 - ✓ L'on ne fixe pas un nombre limité de dispositifs valides,
 - ✓ Le futur Reg « Mesures Techniques » permette à chacun d'adapter de façon autonome son propre matériel pour qu'il soit le plus sélectif possible.