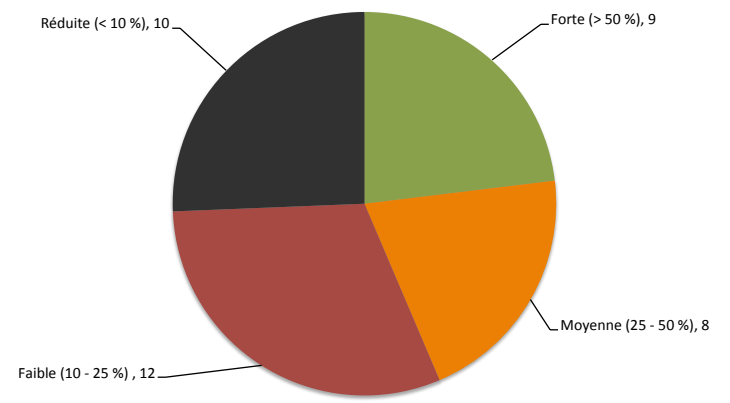
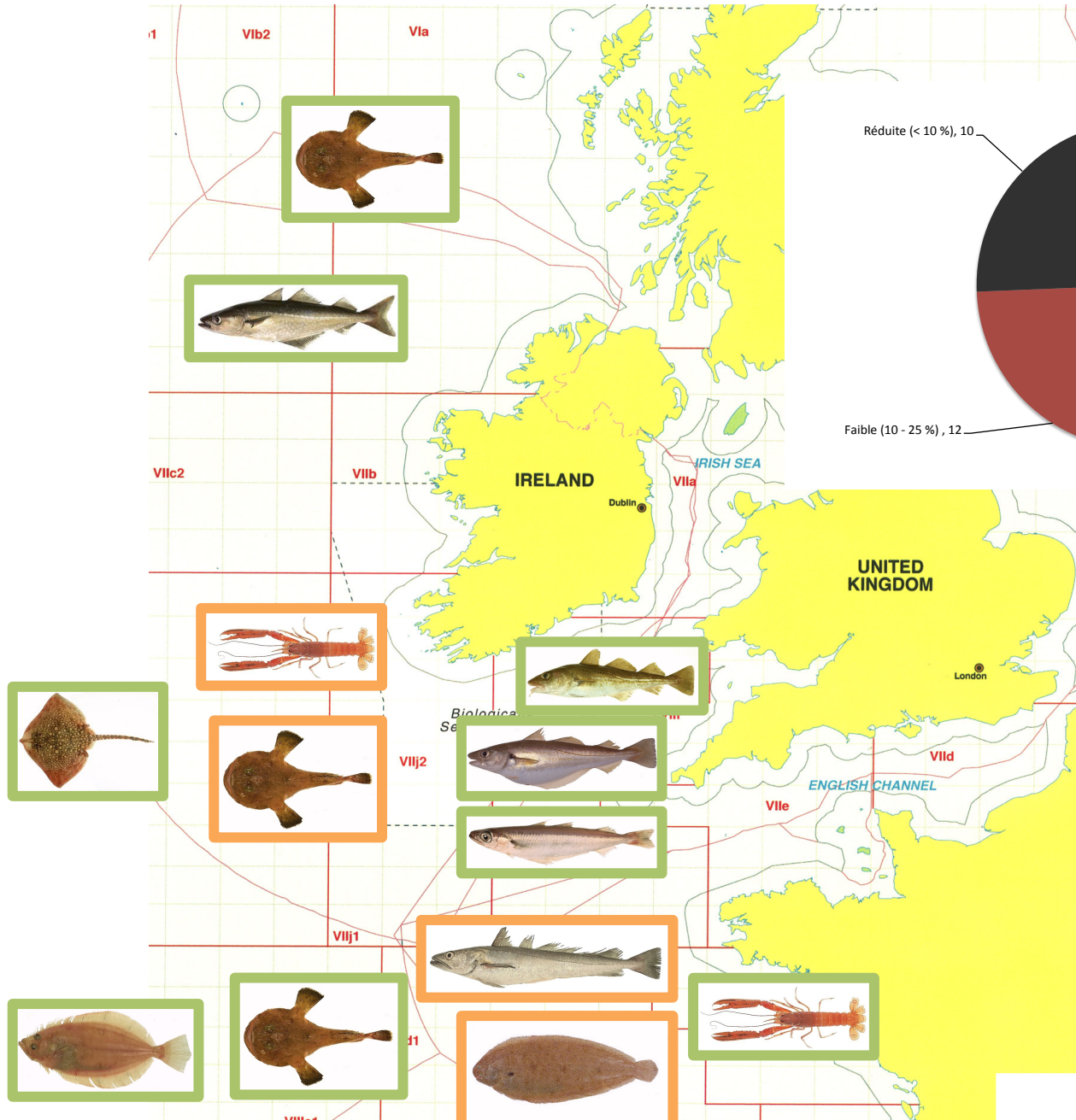


0 20 40 miles nautiques

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

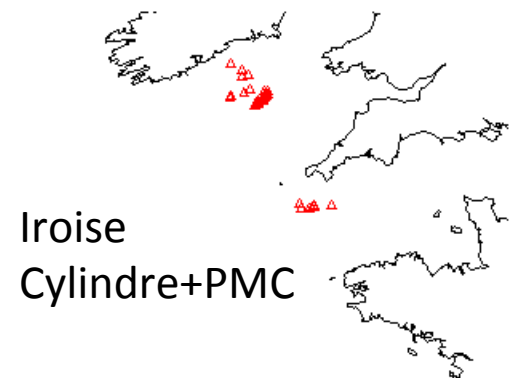
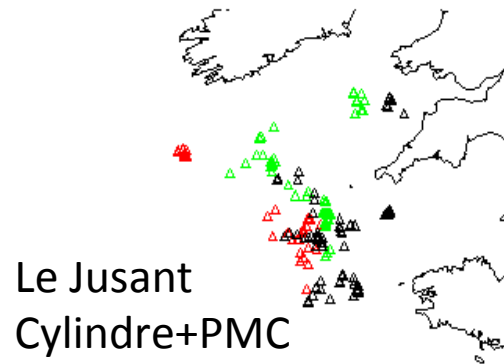
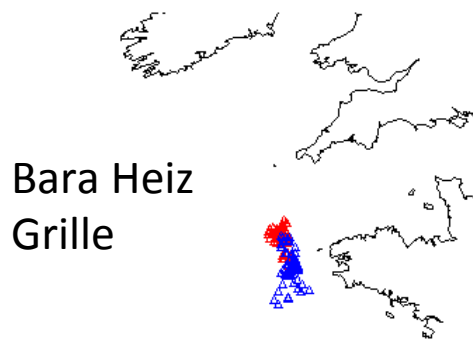
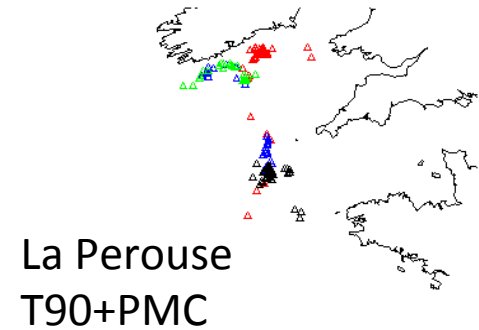
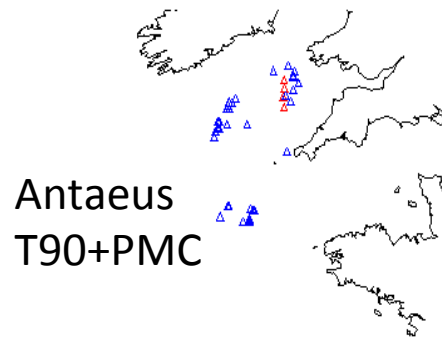
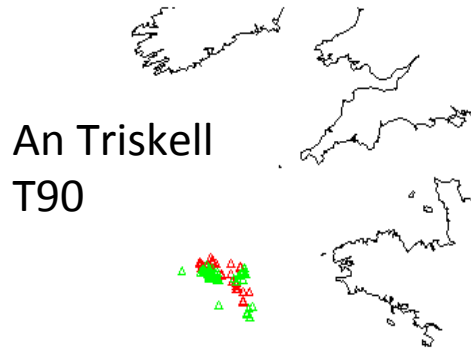
Programme Sélectivité en Mer Celtique

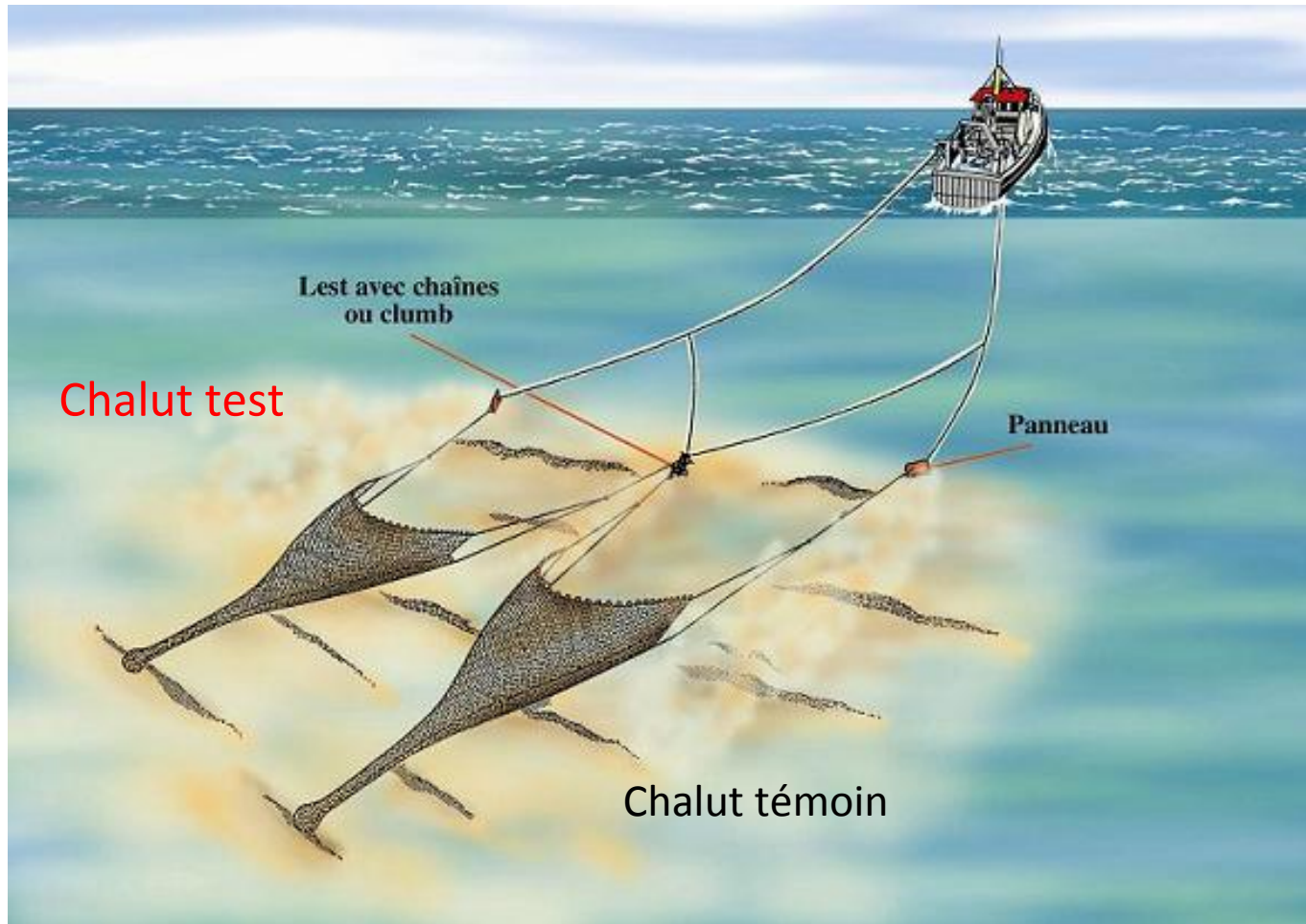
- Partenariat avec Scientifiques : IFREMER
- Chalutiers hauturiers en mer Celtique, Manche ouest et ouest Bretagne (200 navires)
- 3 types de dispositifs :
 - T90
 - Cylindre à mailles carrées
 - Grille rigide
- Essais en conditions réelles sur 12 mois
- Observateurs embarqués

Programme Sélectivité en Mer Celtique

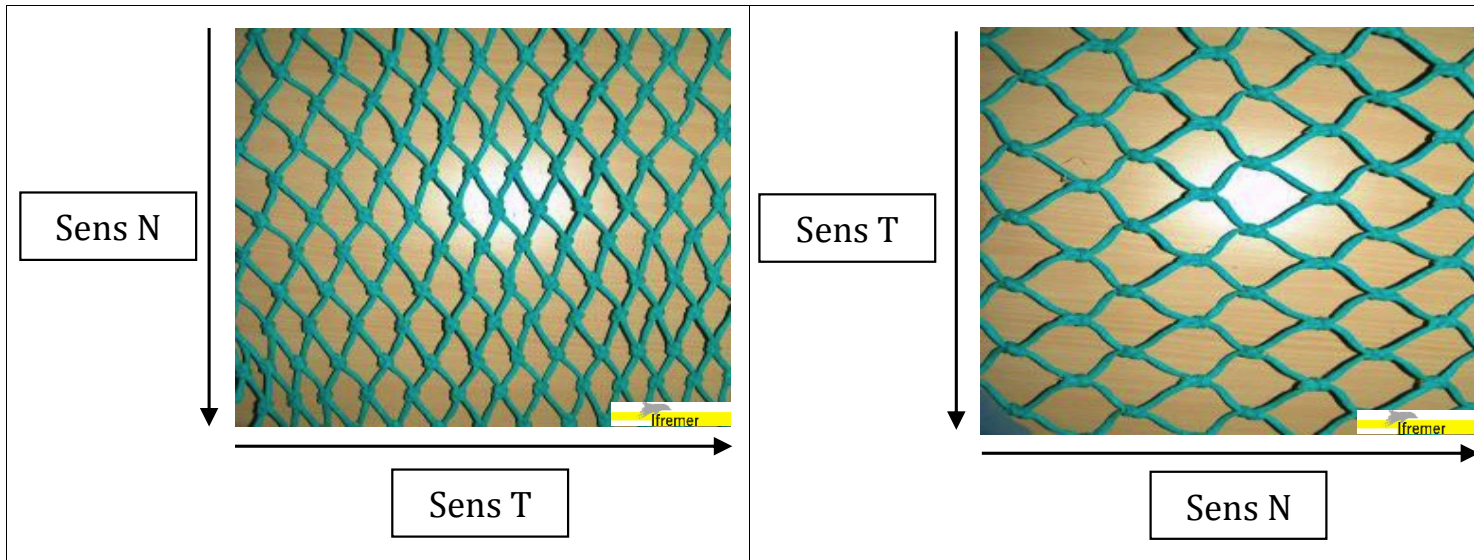
- Partenariat avec Scientifiques : IFREMER
- Chalutiers hauturiers en mer Celtique, Manche ouest et ouest Bretagne (200 navires)
- 3 types de dispositifs :
 - T90
 - Cylindre à mailles carrées
 - Grille rigide
- Essais en conditions réelles sur 12 mois
- Observateurs embarqués
- Budget : 1 million d'euros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

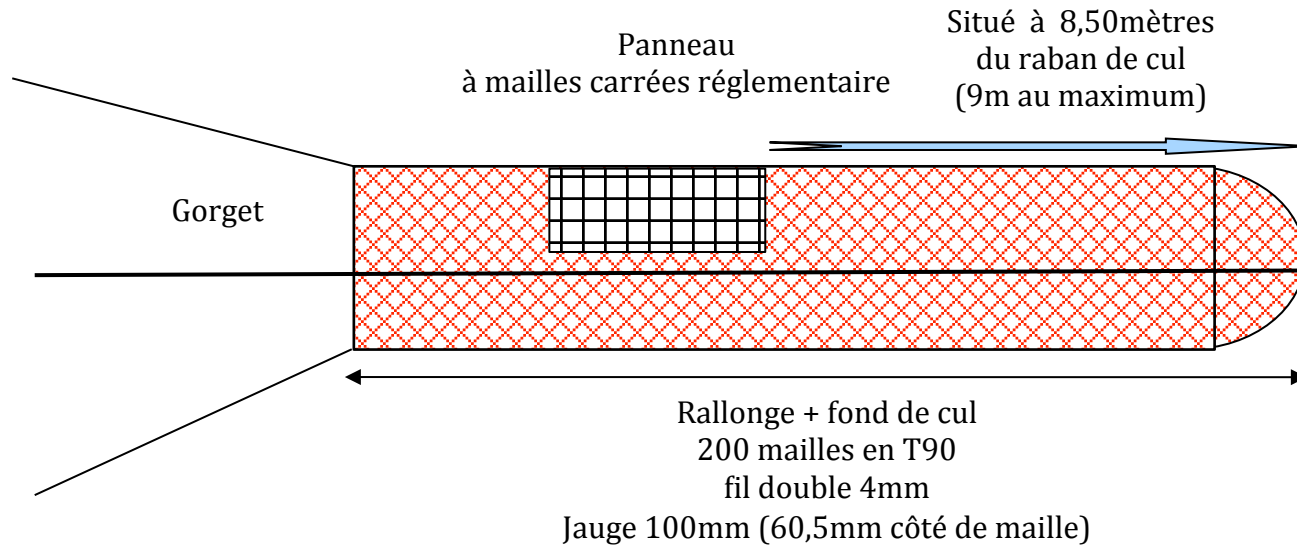
Les expérimentations en Mer Celtique : Chalut de fond (poissons, baudroies)





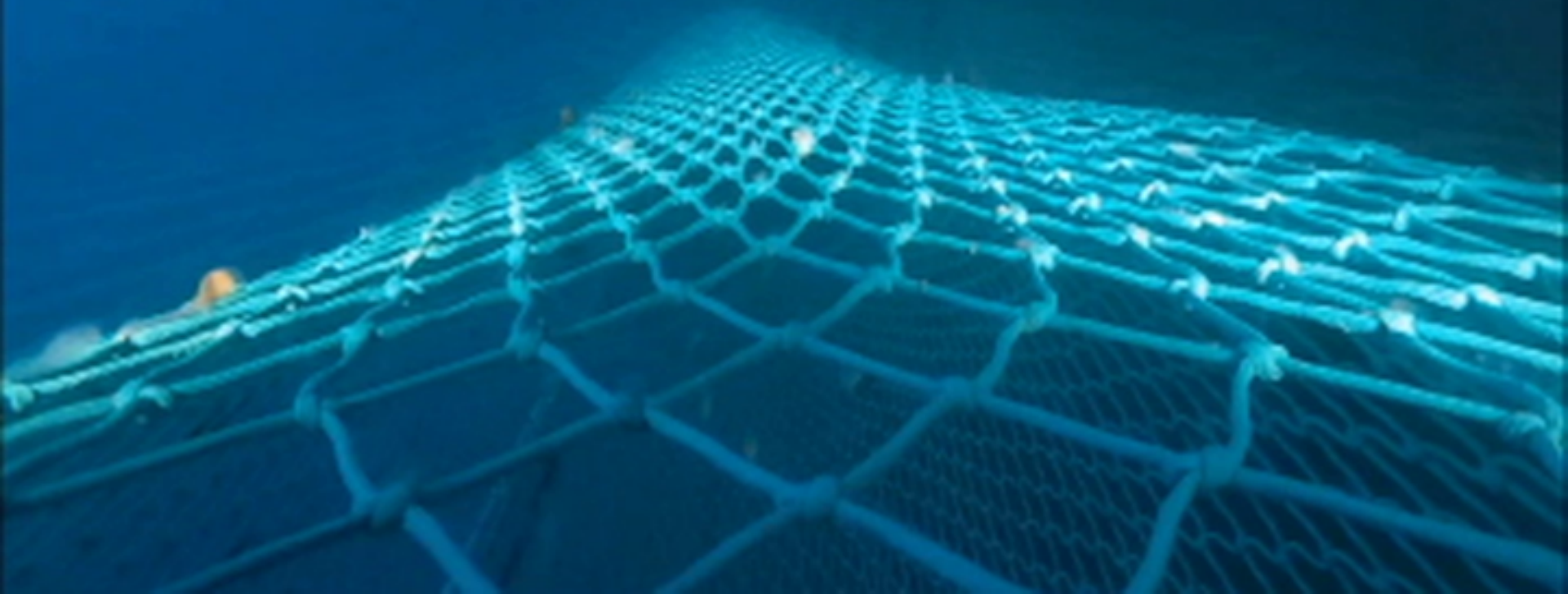
– T90





Vue latérale

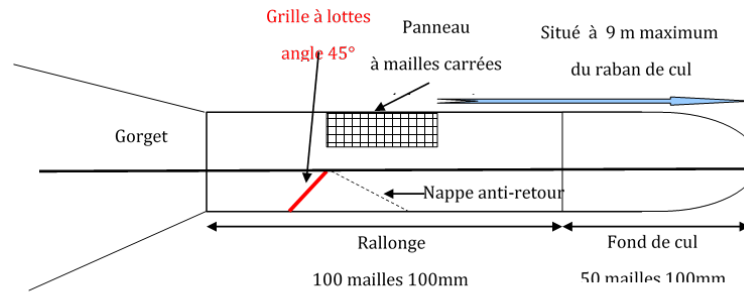
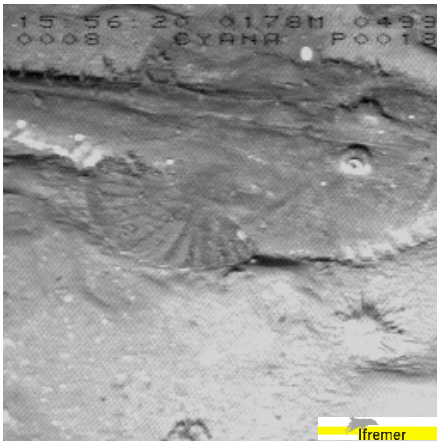
EFFICACE



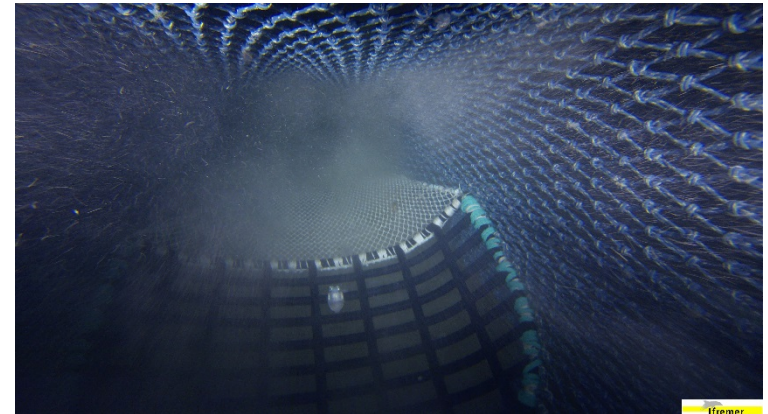
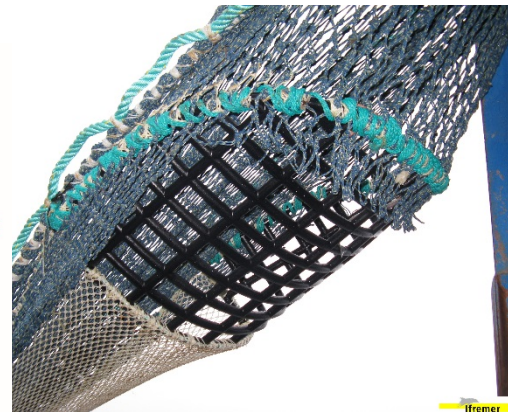
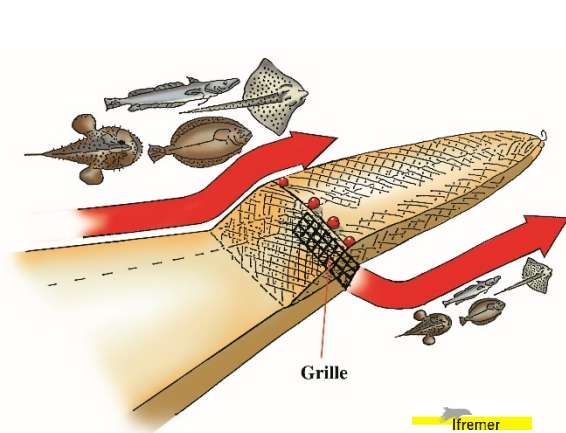
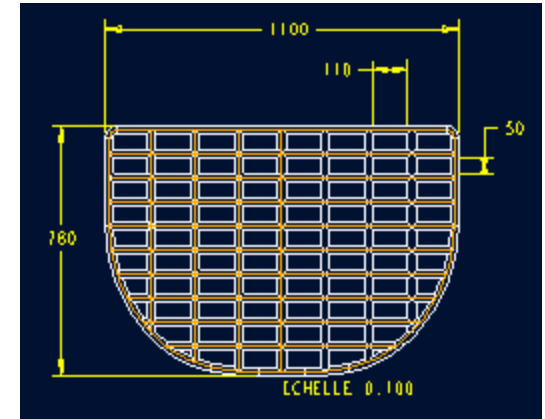
MAIS



+ Grille à baudroies



Vue latérale « chalut avec grille à lottes »

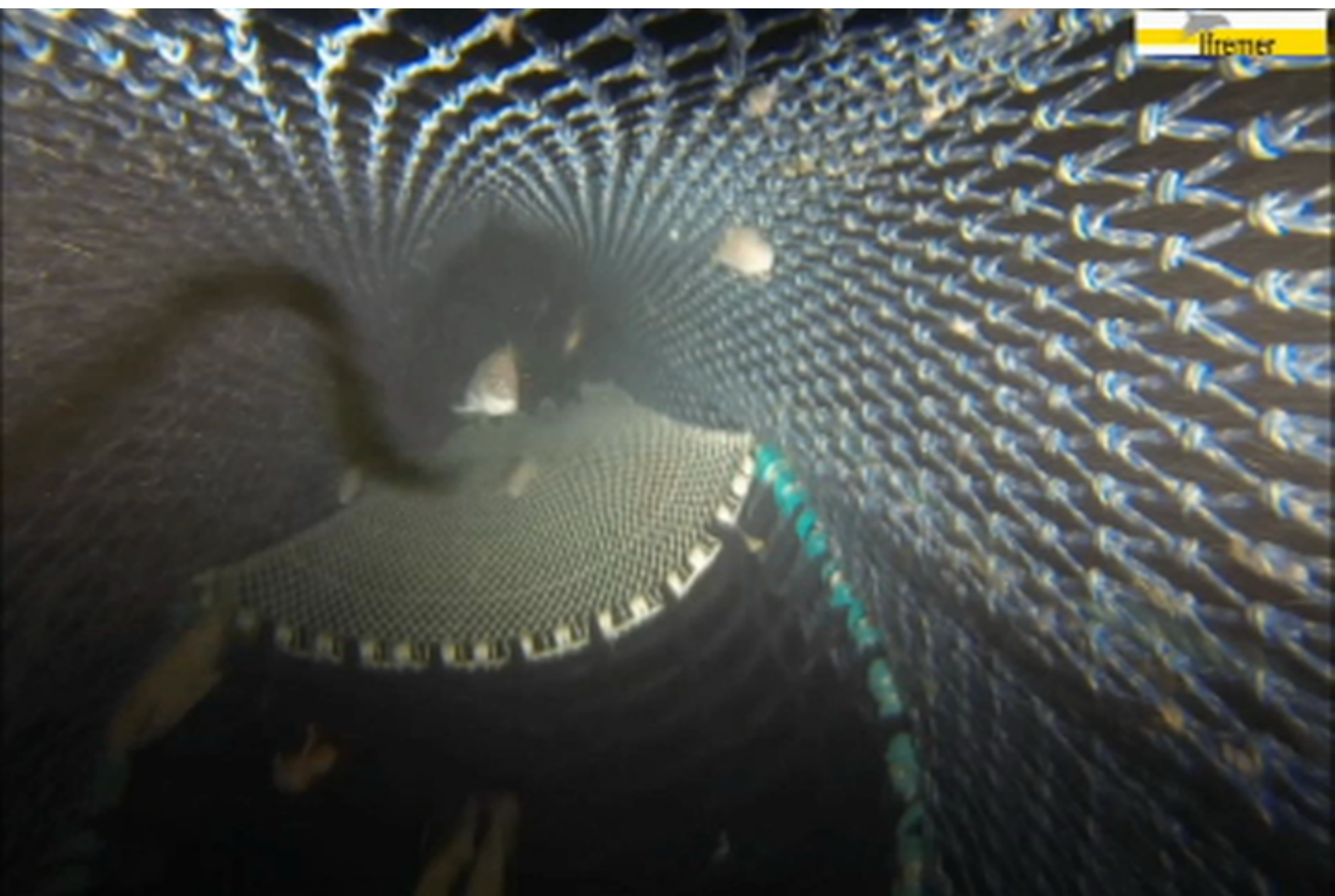


EFFICACE

14 / 12 / 2014 18 : 36 . 23 UNCG

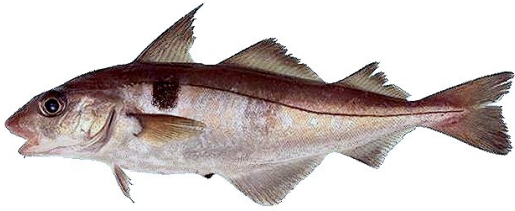


MAIS



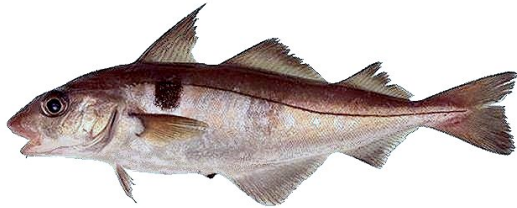
T 90: RÉSULTATS ENCOURAGEANTS

T90: RÉSULTATS ENCOURAGEANTS



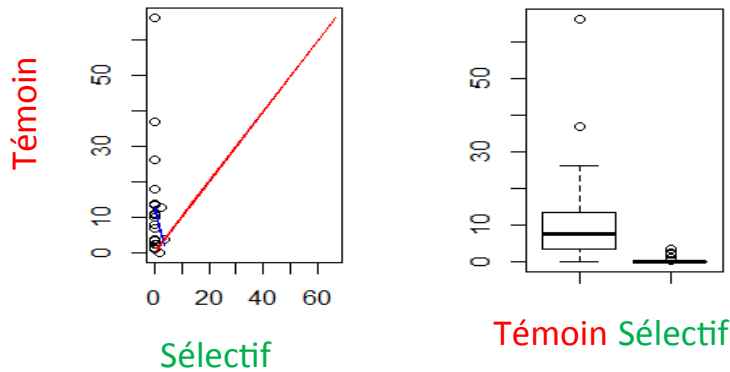
Églefin

T90: RÉSULTATS ENCOURAGEANTS

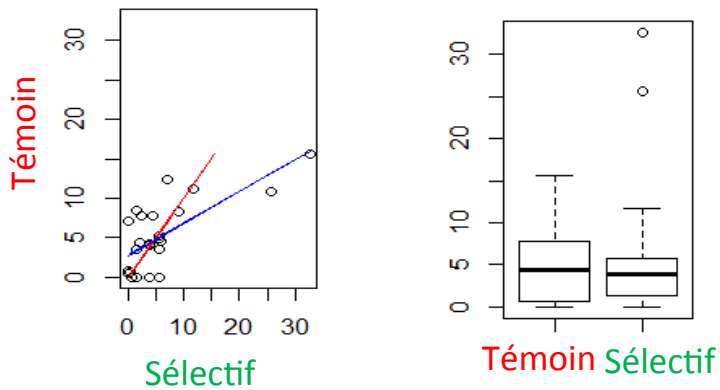


Églefin

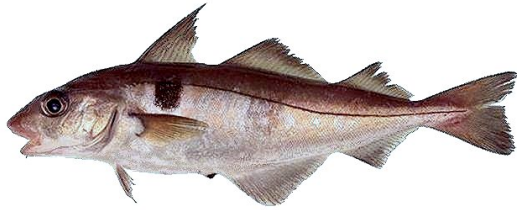
rejets



débarquements

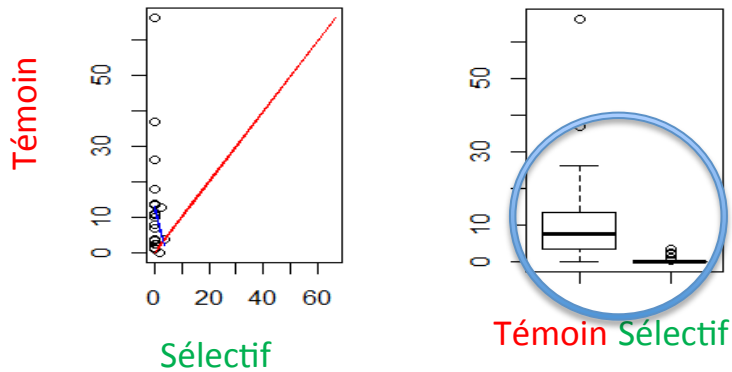


T90: RÉSULTATS ENCOURAGEANTS

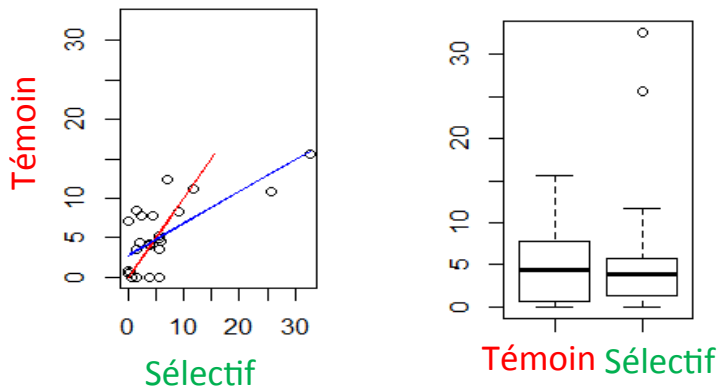


Églefin

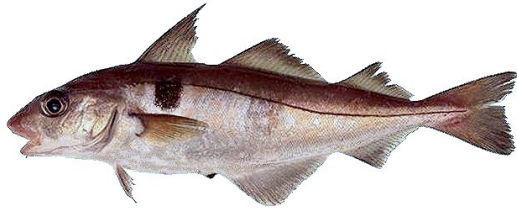
rejets



débarquements

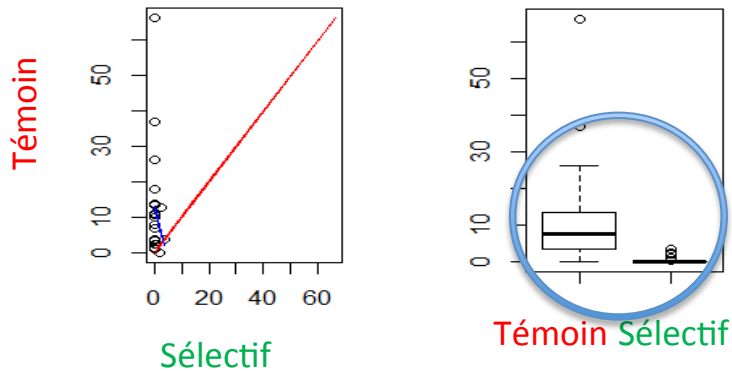


T90: RÉSULTATS ENCOURAGEANTS

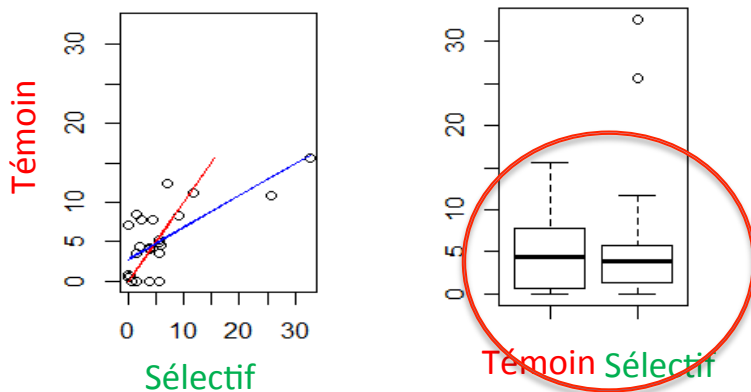


Églefin

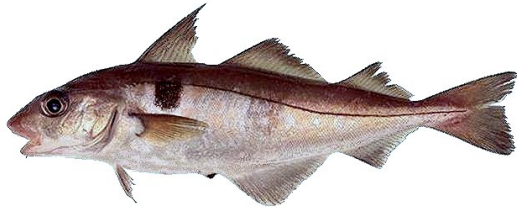
rejets



débarquements



T90: RÉSULTATS ENCOURAGEANTS

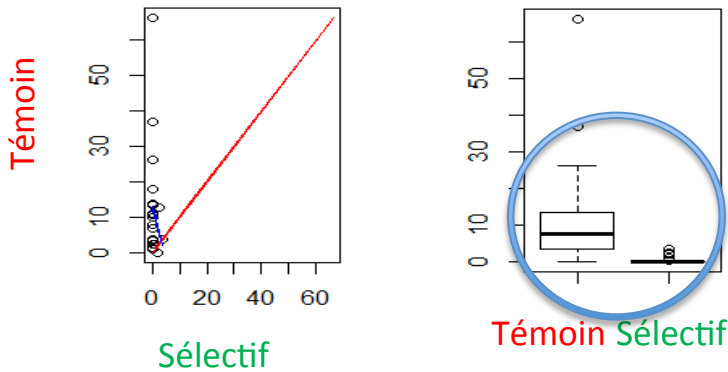


Églefin

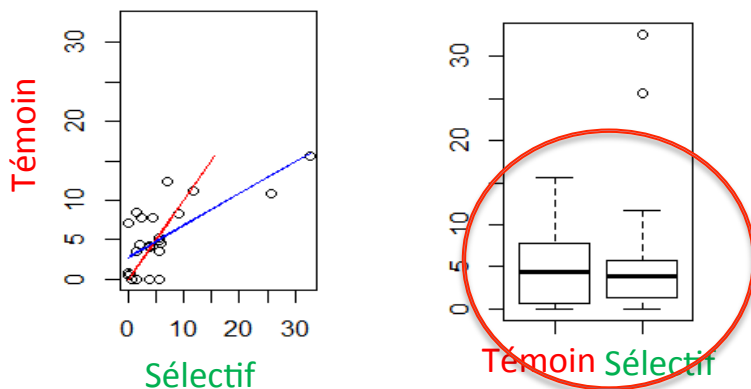


SANGLIER

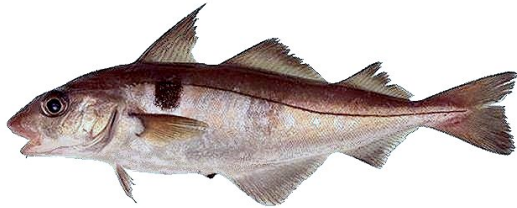
rejets



débarquements



T90: RÉSULTATS ENCOURAGEANTS

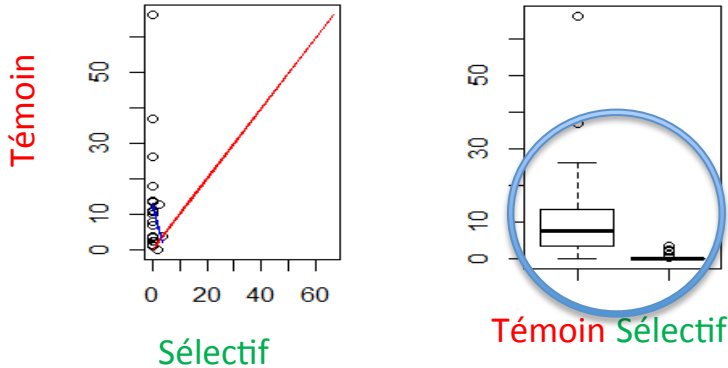


Églefin

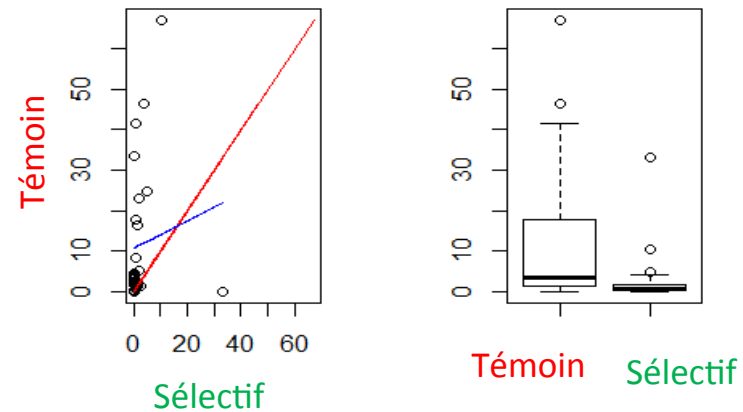


SANGLIER

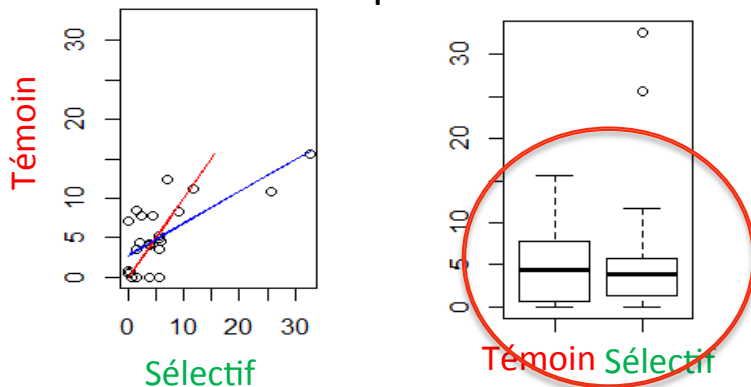
rejets



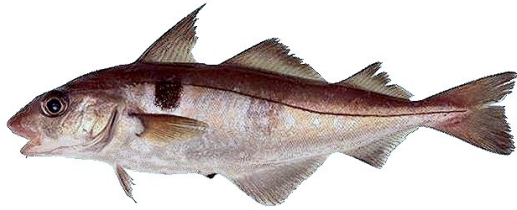
rejets



débarquements



T90: RÉSULTATS ENCOURAGEANTS

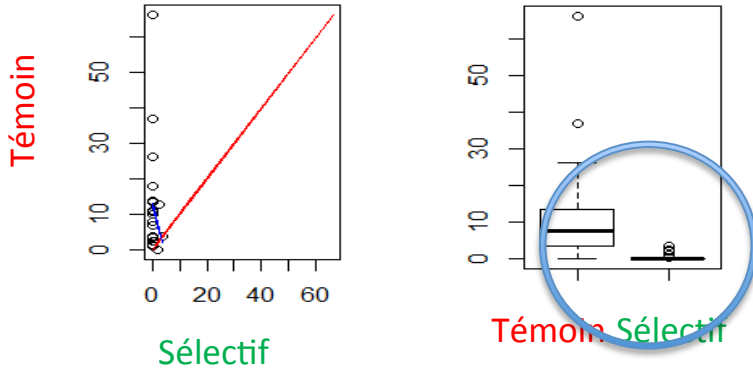


Églefin

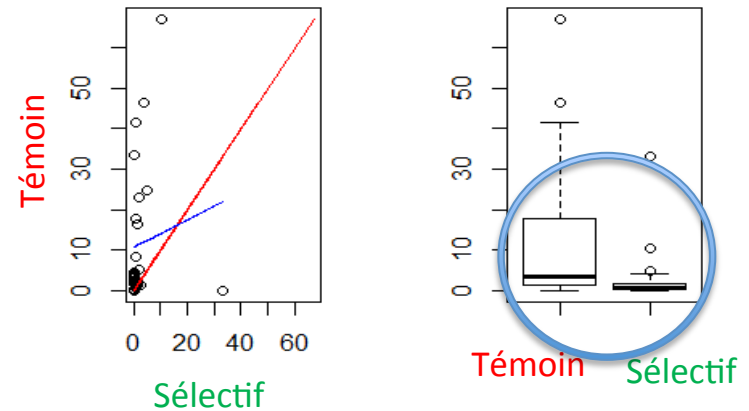


SANGLIER

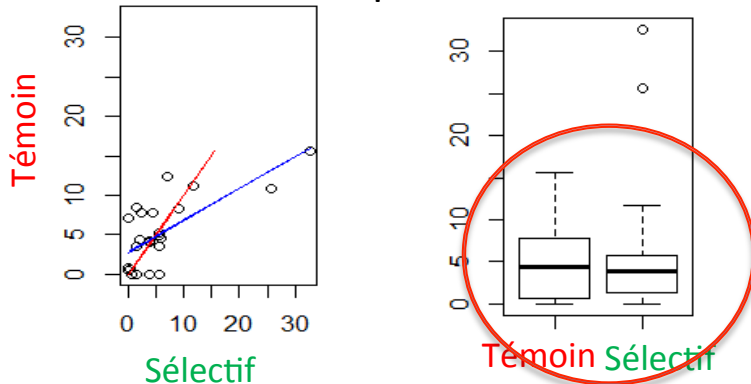
rejets



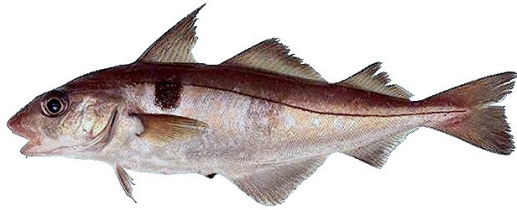
rejets



débarquements



T90: RÉSULTATS ENCOURAGEANTS

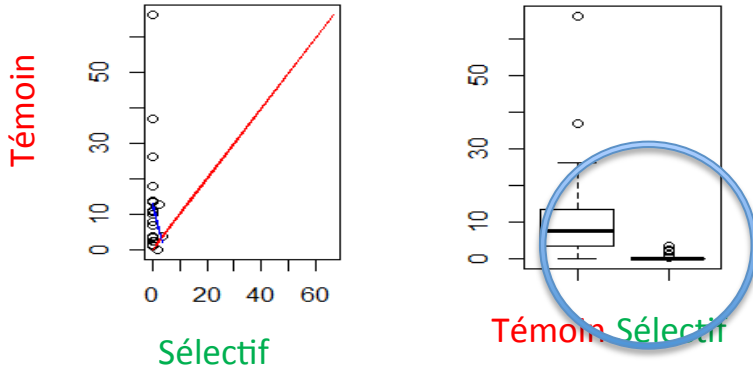


Églefin

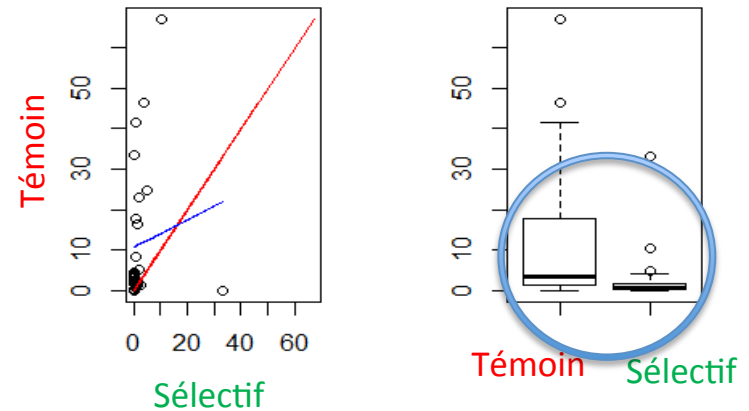


SANGLIER

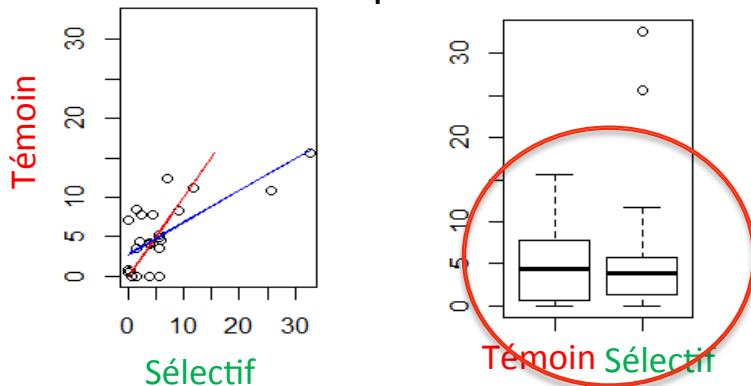
rejets



rejets



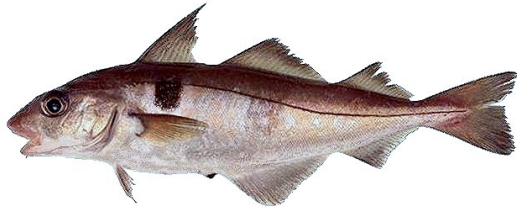
débarquements



témoïn



T90: RÉSULTATS ENCOURAGEANTS

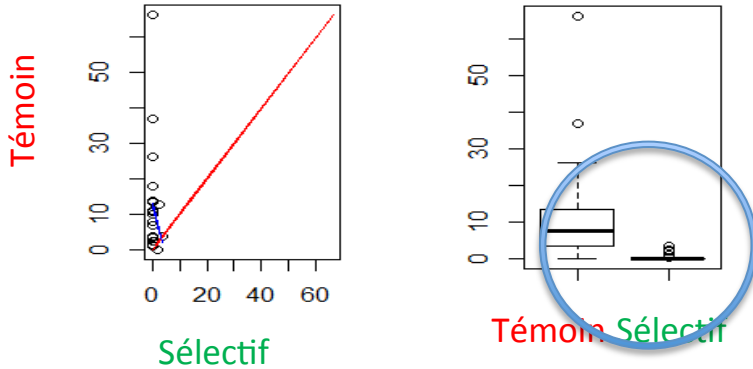


Églefin

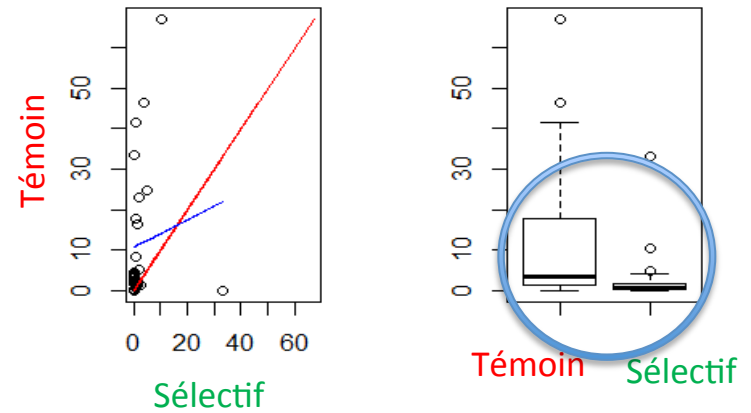


SANGLIER

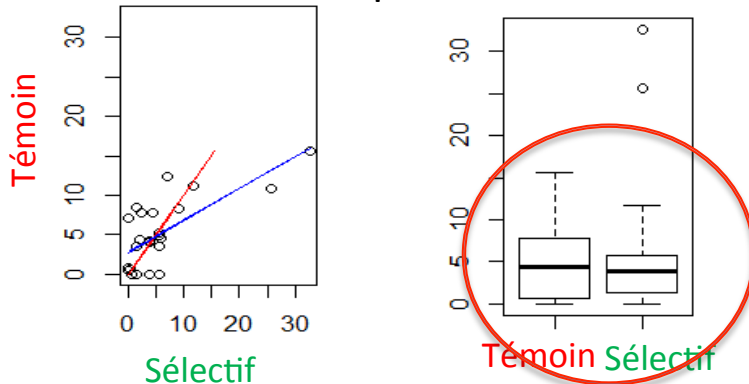
rejets



rejets



débarquements



témoin

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

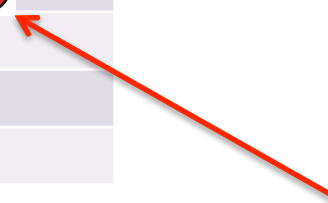
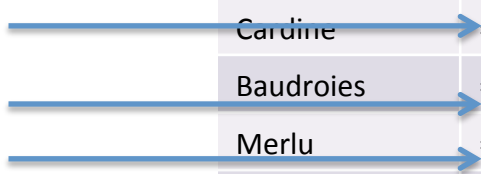
- 😊 Objectif atteint
- 😐 Objectif non atteint
- 😞 Perte commerciale

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



Souvent

pas assez de données pour évaluer correctement les effets

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

Pertes insupportables

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.