



Sustainable  
*Eel* Group

Tuesday 31st, 2016  
Fishmongers Hall - London

# Conserving elver

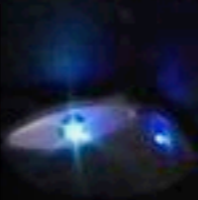
The programs setup,  
commitments & requirements

①

Monitoring



# Arzal (Morbihan)



Arzal (Morbihan)



Arzal (Morbihan)



Arzal (Morbihan)

# Monitoring

## **Thanks to Arzal's installations**

Monitoring of recruitment, yellow stock and silver eel production

Post evaluation of management measures

Better understanding of eel continental life cycle

# Conserving elver

The programs setup,  
commitments & requirements

①

## Monitoring

Cédric Briant // [cedric.briand@eptb-vilaine.fr](mailto:cedric.briand@eptb-vilaine.fr)



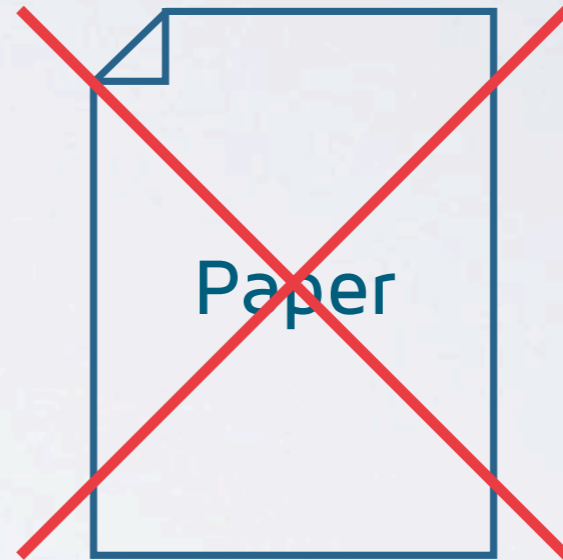
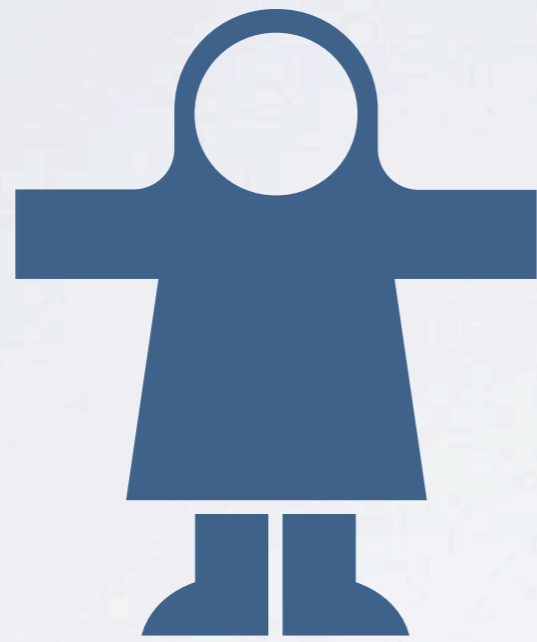
# Conserving elver

The programs setup,  
commitments & requirements

②

Traceability

Alexandre Chailleux & Luc Heinrich  
**Telecapêche**



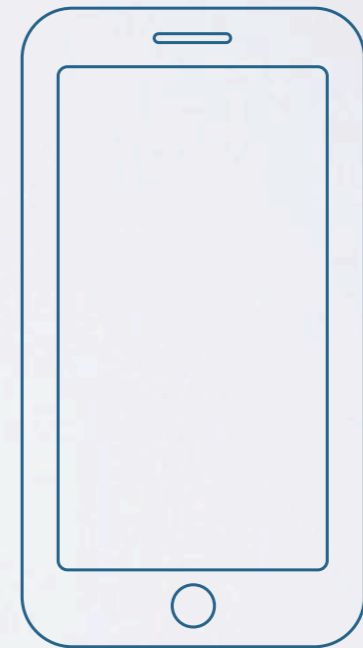
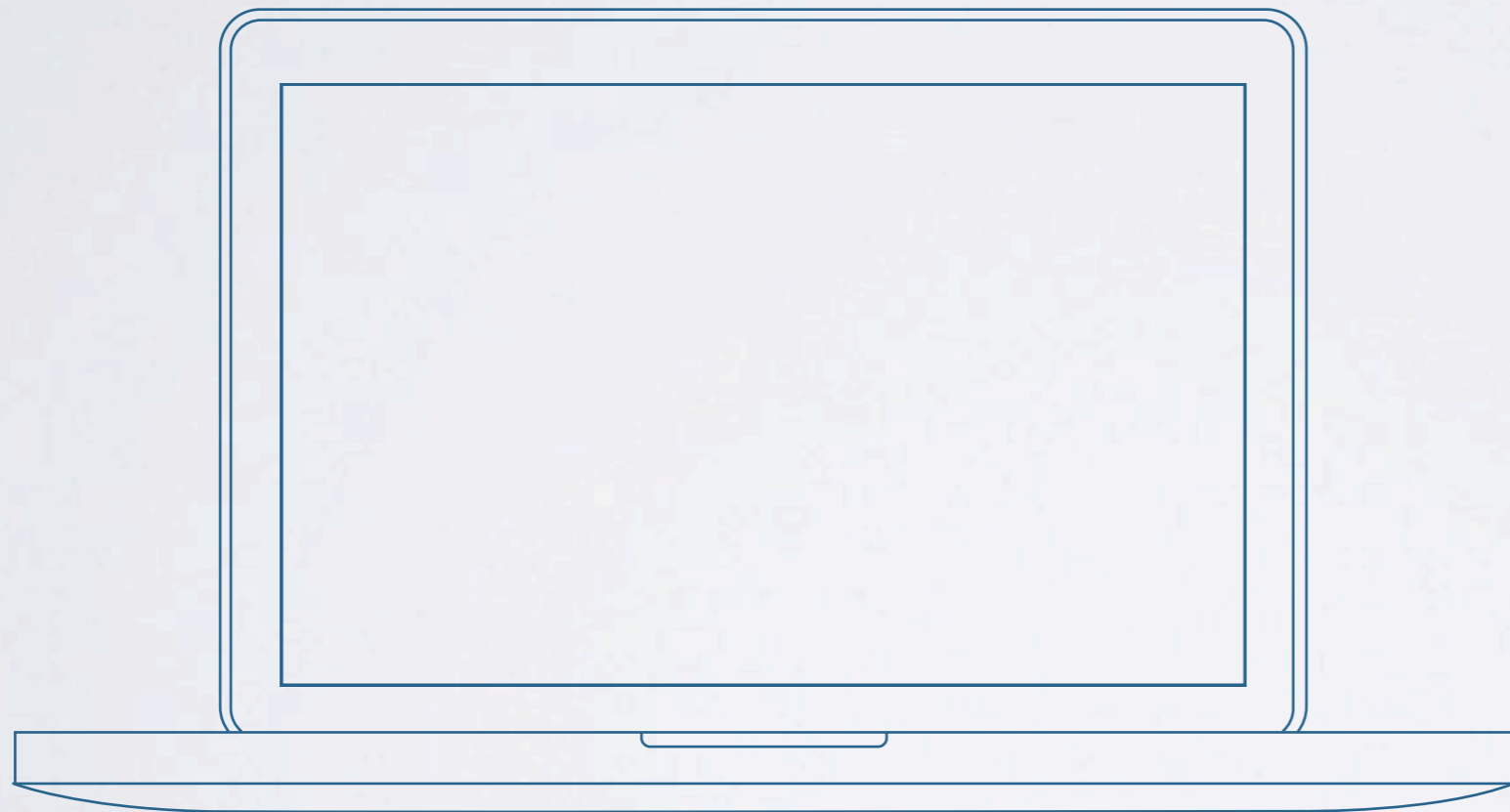


**Telecapêche**





# Telecapêche





# Telecapêche





# Telecapêche

56.13	102	CLH
Code	Weight	FAO

## Text message

One phone number for all shellfish harvesters  
Simple reporting code (zone + weight + FAO)  
Feature phones & Smartphone  
Fast & convenient



# Telecapêche

## Secured web service

Through a simple browser (ID + pwd)  
PC / Mac / Tablet / Smartphone  
Statistics, postponed reporting, infos...  
Constantly improved





# Telecapêche



Identifiant

Mot de passe

Mot de passe oublié ?



Vendredi 23 mai

Zone Choisir...  
Poids 0 kg  
Durée 0 heure(s)

Samedi 24 mai

Zone Choisir...  
Poids 0 kg  
Durée 0 heure(s)

Dimanche 25 mai

Zone Choisir...  
Poids 0 kg  
Durée 0 heure(s)

Lundi 26 mai

Zone Choisir...  
Poids 0 kg  
Durée 0 heure(s)

Mardi 27 mai

Zone Choisir...  
Poids 0 kg  
Durée 0 heure(s)

Mercredi 28 mai

Zone Choisir...  
Poids 0 kg  
Durée 0 heure(s)

Jeudi 29 mai

Zone Choisir...  
Poids 0 kg  
Durée 0 heure(s)

Vendredi 30 mai

Zone Choisir...  
Poids 0 kg  
Durée 0 heure(s)

Samedi 31 mai

Zone Choisir...  
Poids 0 kg  
Durée 0 heure(s)

Dimanche 01 juin

Zone Choisir...  
Poids 0 kg  
Durée 0 heure(s)

Lundi 02 juin

Zone Choisir...  
Poids 0 kg  
Durée 0 heure(s)

Mardi 03 juin

Zone Choisir...  
Poids 0 kg  
Durée 0 heure(s)

Mercredi 04 juin

Zone Choisir...  
Poids 0 kg  
Durée 0 heure(s)

Jeudi 05 juin

Zone Choisir...  
Poids 0 kg  
Durée 0 heure(s)

Vendredi 06 juin

Zone Choisir...  
Poids 0 kg  
Durée 0 heure(s)

Samedi 07 juin

Zone Choisir...  
Poids 0 kg  
Durée 0 heure(s)



Identifiant

Mot de passe

[Mot de passe oublié ?](#)

- Aloses diver...
- Amande de ...
- Anguille d'E...
- Bigorneau
- Civelles (juv...
- Clam
- Coque
- Coquille Sai...
- Couteaux
- Crustacés m...
- Dorade roya...
- Huître creuse
- Huître plate
- Lamproie m...
- Moules d'Eu...
- Oursin
- Palourde cro...
- Palourde rose
- Patelle de l'...
- Poissons div...

### Civelles (juvéniles d'anguilles) - EL1

Période de pêche du 01/12/2015 au 30/04/2016

Poids maximum par jour pour un pêcheur  kg

Poids de consommation prévu durant la saison 2069 kg

Poids de repeuplement total prévu durant la saison 3503 kg

Unité de saisie dans les SMS Grammes

### Gisements

Gisement 56	<input type="text" value="99"/>	=	<input type="text" value="AUTRES ZONES"/>	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Gisement 56	<input type="text" value="BRE01"/>	=	<input type="text" value="GOUessant"/>	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Gisement 56	<input type="text" value="BRE02"/>	=	<input type="text" value="GOUET"/>	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Gisement 56	<input type="text" value="BRE03"/>	=	<input type="text" value="ARGUENON"/>	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Gisement 56	<input type="text" value="BRE04"/>	=	<input type="text" value="BIEF ST BENOIT DES ONDES"/>	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Gisement 56	<input type="text" value="BRE05"/>	=	<input type="text" value="BIEF DU VIVIER SUR MER"/>	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Gisement 56	<input type="text" value="BRE06"/>	=	<input type="text" value="FREMUR COTES ARMOR"/>	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Gisement 56	<input type="text" value="BRE07"/>	=	<input type="text" value="FREMUR ILLE ET VILAINE"/>	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-

# Traceability



# Telecapêche



Fisherman  
(catch)



# Traceability



**Telecapêche**  
version 2



Fisherman  
(catch)



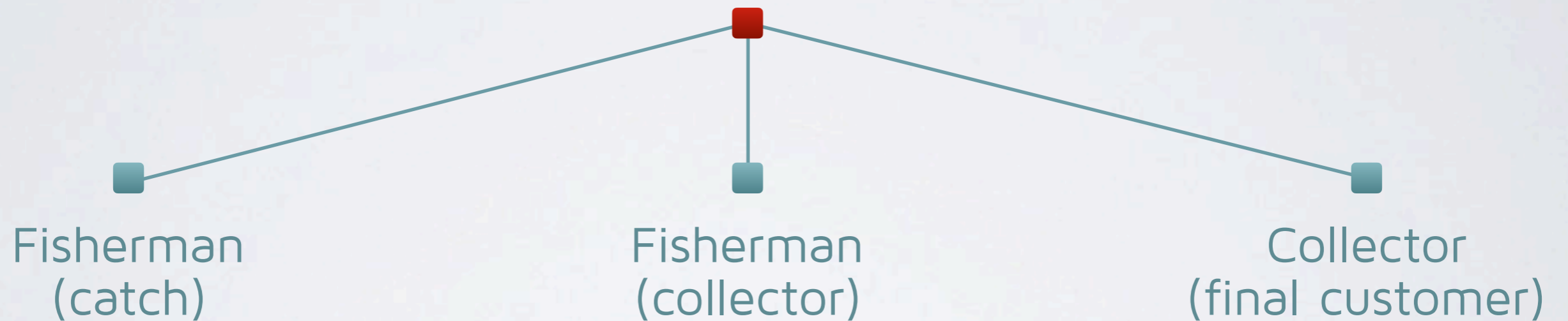
# Traceability



# Traceability



**Telecapêche**  
version 2

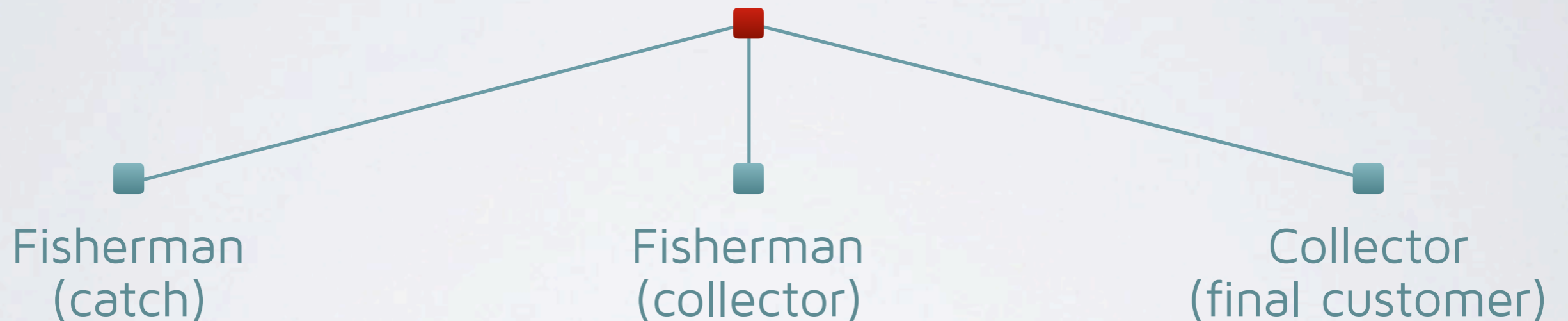




# Traceability



**Telecapêche**  
version 2



One platform for the entire chain

## News

Wednesday 25 May 2016

### **Illegal eel traders arrested in Madrid**

Eight people have been arrested by the Guardia Civil, and another three are under investigation in connection with the illegal export of over 2.5 tons...



[Read more »](#)

Friday 20 May 2016

### **Press release: Restocking is crucial in the European eels' recovery**

Eel Restocking across Europe in 2016 The European eel (*Anguilla anguilla*) is among the most important fish species. It once represented over 50% of the...

[Read more »](#)

Friday 6 May 2016

### **New method introduced to boost eel population**



Faster Stronger Better  
Slated for March 2017



# Traceability

## **Thanks to Telecapêche**

Real-time estimate of fishing volumes

100% eel traceability

Awareness for the conservation of eels by fishermen

# Conserving elver

The programs setup,  
commitments & requirements

②

## Traceability

Alexandre Chailleux // [achailleux@mac.com](mailto:achailleux@mac.com)

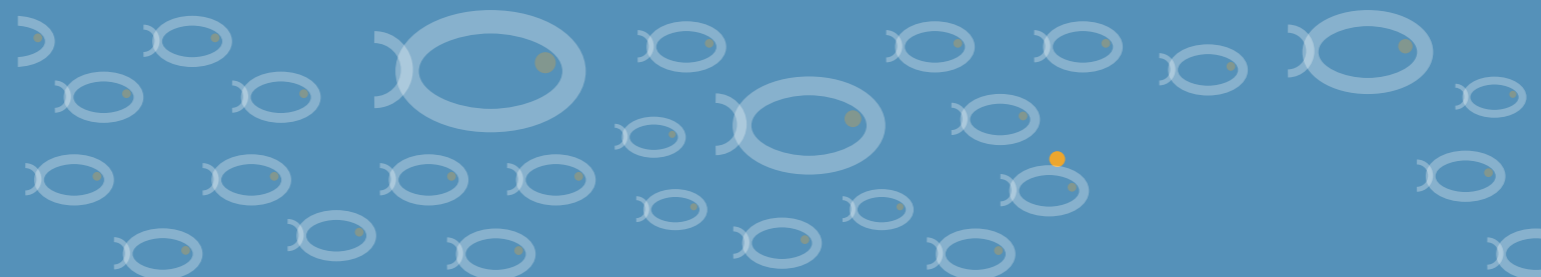
# Conserving elver

The programs setup,  
commitments & requirements

③

Quality

# PROMOTING SUSTAINABLE & RESPONSIBLE FISHERIES





# A vital industry

1

On-board scientific observers and transmit data to scientists

2

Develop and use selective fishing equipment to preserve sh stocks

3

Certify efficient environmental initiatives

4

Preserve threatened species

5

Implant artificial reefs to protect the quality of natural habitats

# A vital industry

6

Recycle nets and collect sea macro-waste

7

Reduce energy consumption of fishing vessels

8

Improve fishermen safety conditions, including in aquaculture

9

Improve fishermen socioeconomic conditions

10

Develop fishing tourism



Blue Fish finance le coût de certification et la mise aux normes des 65 bateaux du barrage d'Arzal (achat de tamis - simplement).

Pour obtenir la certification SEG, il faut répondre à 7 critères :

**1- Objectif de gestion**

- 40 % d'échappement (repeuplement)

**2- Gestion de la pêche**

- Obligation d'utilisation d'un même tamis

**3-Réduction de la mortalité inférieure à 4 %**

**4-Pêche accessoires**

-la pêche doit être inférieure à 1 % du poids et remise à l'eau vivante

**5-Pêche sur d'autres espèces sensibles**

- La pêche ne doit pas avoir d'impact significatif sur les autres espèces (poissons migrateurs).

**6-Impact sur l'habitat**

- la pêche ne doit pas avoir d'impact significatif sur l'habitat (les fonds ou les rives)

**7-Recherche -Enseignement**

- la pêche contribue à la recherche ou la mise en œuvre d'un plan de gestion.

# Conserving elver

The programs setup,  
commitments & requirements

③

Quality

Gerald Hussenot // [ghussenot@bluefish.fr](mailto:ghussenot@bluefish.fr)