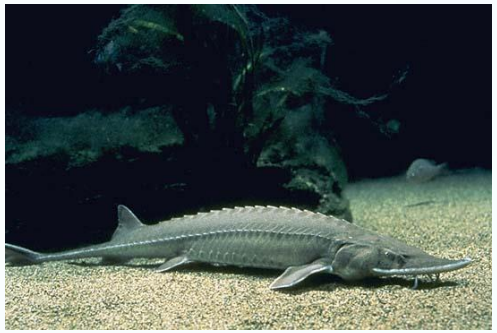
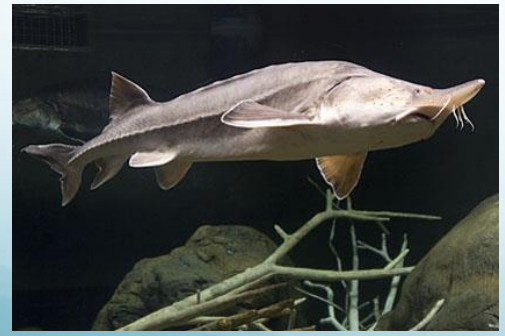


The Sturgeon Success Story

Presentation by Michel BERTHOMMIER FEAP

24 may, 2016



THE GROWTH OF STURGEON FARMING THROUGHOUT THEWORLD IS DUE TO SEVERAL FACTORS :

1 – The dramatic decline of the wild sturgeon stocks and the implementation of conservation programs (years 1970-75)

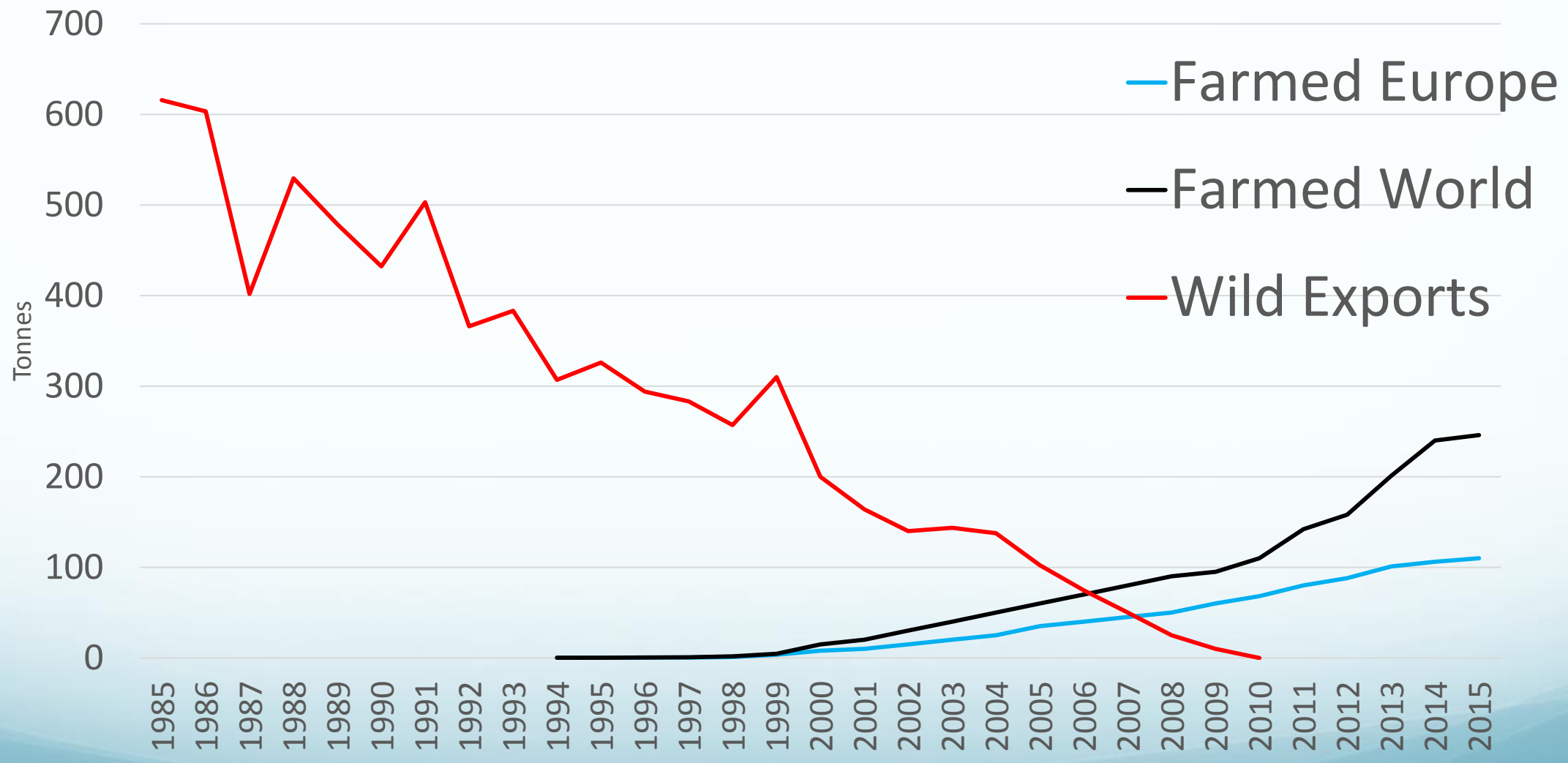
2 – Creation of the first sturgeon farms for meat production (year 1990)

3 – First production of farmed caviar (years 1994-95)

4 – Disappearance of wild caviar due to overfishing and pollution.

5 – The growth of farmed caviar production today representing 100% of the market.

Trends in the export of Wild caviar from the Caspian and the growth of Farmed Caviar



EUROPE – Farmed meat and caviar harvesting - Tonnes

					Forecasts			
		Number of	2015		2016		2020	
	Producers	Species	Meat	Caviar	Meat	Caviar	Meat	Caviar
Italy	6	5	1480	35	1000	38	1200	40
France	10	4	241	23	310	30	461	41
Germany	8	8	225	17	232	15	313	22
Poland	1	2	193	10	250	15	350	25
Bulgaria	5	5	120	6	140	7	180	10
Spain	5	5	80	4	100	6	150	10
Belgique	1	4	25	3	35	3	60	5
Finland	1	2	50	4	60	4	80	7
Hungary	4	3	56	2	60	3	100	6
Latvia	2	2	80	2	100	3	200	10
Holland	2	2	50	2	50	2	70	4
(Switzerland)	2	2	80	1	40	1	25	2
Others*	4	4	50	1	50	1	60	2
Total European Union	**51**		**2 730**	**110**	**2 427**	**128**	**3 249**	**184**

Others = Austria, UK, Romania

WORLD – Farmed caviar harvesting - Tonnes

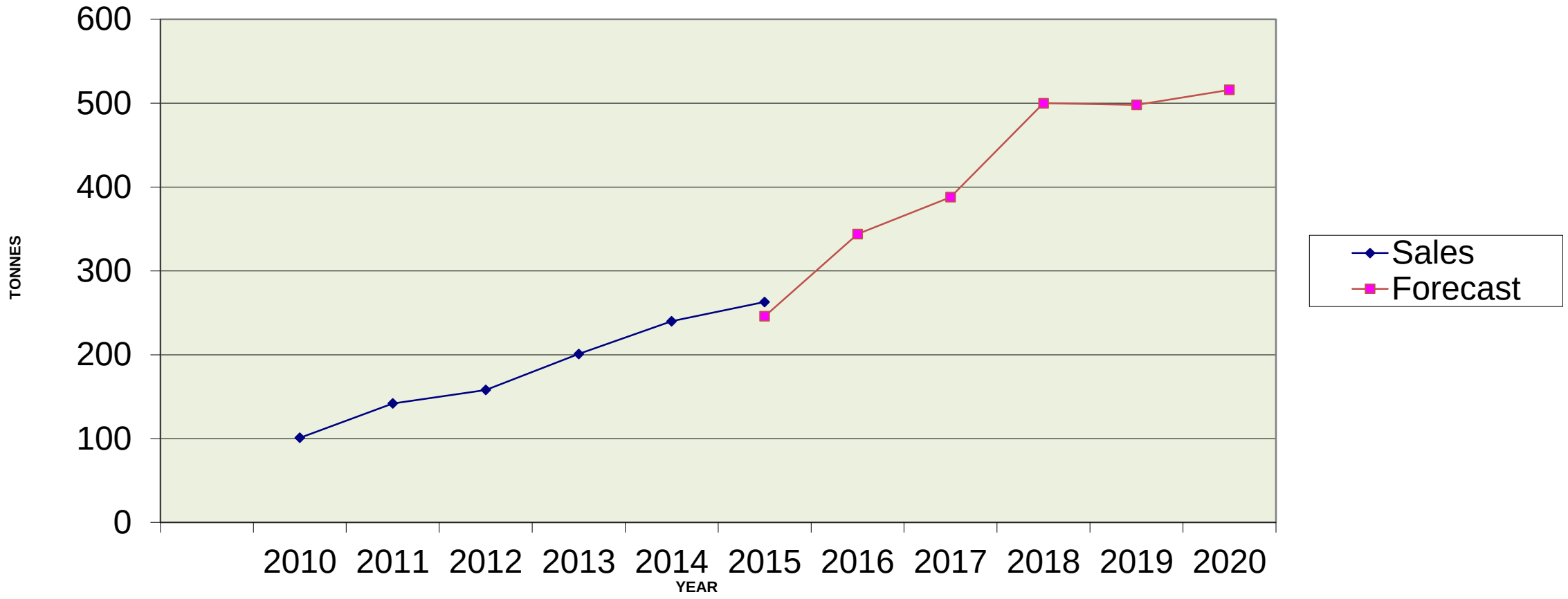
		Caviar pduction in Tonnes	
	Nbr of Farms	**2015**	**2020 (Forecast)**
Europe	51	110	184
China	6	70	100
Russia	15	40	60
USA	10	20	45
Uruguay	2	7	13
Israel	2	4	8
Saudi Arabia	1	3	6
Canada	4	3	5
Korea	1	1	5
Moldova	1	1	5
Iran	4	1	10
UAE Abu Dhabi	1	1	35
Vietnam	5	1	35
Others*	6	1	5
TOTAL	**109**	**263**	**516**

Others = Argentina, Ukraine, Japan, Armenia, Kazakhstan

World Caviar Market (sales) 2012 - Tonnes

Europe			
	France	**25**	
	Switzerland	**5**	
	UK	**5**	
	Other	**21**	→ 56 T
North America			
	USA	**35**	→ 40 T
	Canada	**5**	
Asia			
	Japan	**5**	
	Hong Kong	**5**	
	Malaysia	**3**	
	Singapore	**4**	
	China	**2**	
	South Korea	**1,5**	
	Indonesia	**0,5**	→ 22 T
Middle East		**15**	
Russia		**20**	
India		**2**	
Brazil		**2**	
	Total	**156**	

World Farmed Caviar Production and Forecast



ESA Listing

Already Listed

NMFS (Marine)

1. *A.naccarii*
2. *A.sturio*
3. *A.sinensis*
4. *A.mikadoi*
5. *H.dauricus*

Pending

FWS (Fresh Water)

6. *A.gueldenstaedtii*
7. *A.nudiventris*
8. *A.persicus*
9. *A.stellatus*
10. *A.baerii*
11. *A.dabryanus*
12. *Aschrenckii*
13. *P.fedtschenkoi*
14. *P.hermanni*
15. *P.kaufmanni*

PETITION TO LIST
Fifteen Species of Sturgeon
UNDER THE U.S. ENDANGERED SPECIES ACT

Submitted to the U.S. Secretary of Commerce, Acting through the National Oceanic and Atmospheric Administration and the National Marine Fisheries Service

March 8, 2012

Petitioners

WildEarth Guardians
1536 Wynkoop Street, Suite 301
Denver, Colorado 80202
303.573.4898

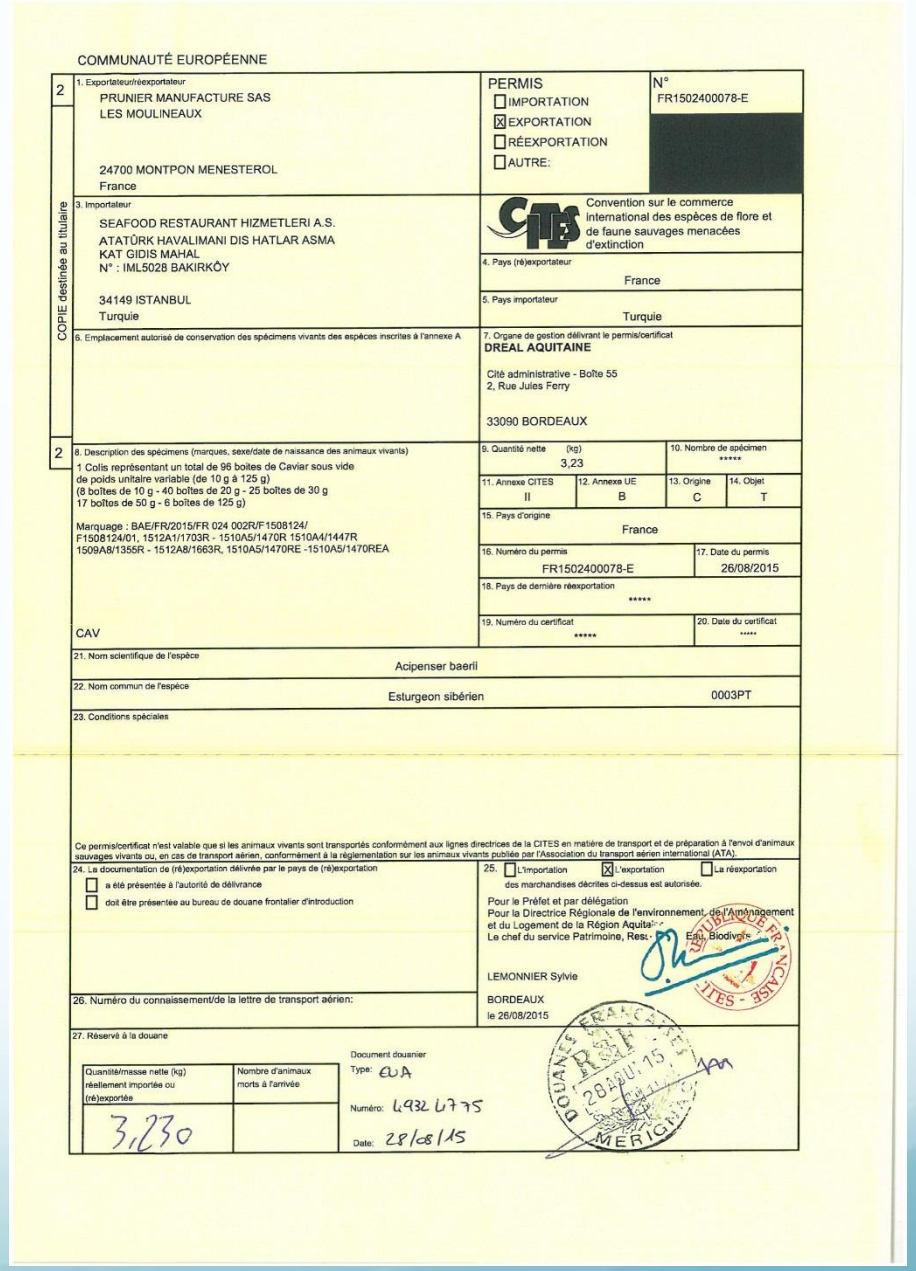
Friends of Animals
777 Post Road, Suite 205
Darien, Connecticut 06820
203.656.1522

WILDEARTH GUARDIANS
A FORCE FOR NATURE

Friends of Animals

CITES

- Origin of caviar determined by the country where raised
- Simplify export documents for registered producers
- FEAP present as an observer at CITES sturgeon meetings.



COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE

2 — COPIE destinée au titulaire

1. Exportateur/réexportateur
PRUNIER MANUFACTURE SAS
LES MOULINEAUX

24700 MONTPON MENESTEROL
France

PERMIS
☐ IMPORTATION
☒ EXPORTATION
☐ RÉEXPORTATION
☐ AUTRE:

N° FR1502400078-E

[redacted]

3. Importateur
SEAFOOD RESTAURANT HIZMETLERI A.S.
ATATÜRK HAVALIMANI DIS HATLAR ASMA
KAT GIDIS MAHAL
N° : IML5028 BAKIRKÖY

34149 ISTANBUL
Turquie

CITES — Convention sur le commerce international des espèces de flore et de faune sauvages menacées d'extinction

4. Pays (ré)exportateur: France

5. Pays importateur: Turquie

6. Emplacement autorisé de conservation des spécimens vivants des espèces inscrites à l'annexe A

7. Organe de gestion délivrant le permis/certificat
DREAL AQUITAINE
Cité administrative - Boîte 55
2, Rue Jules Ferry

33090 BORDEAUX

2

8. Description des spécimens (marques, sexe/date de naissance des animaux vivants)
1 Colis représentant un total de 96 boîtes de Caviar sous vide
de poids unitaire variable (de 10 g à 125 g)
(8 boîtes de 10 g - 40 boîtes de 20 g - 25 boîtes de 30 g
17 boîtes de 50 g - 6 boîtes de 125 g)

Marquage : BAE/FR/2015/FR 024 002R/F1508124/
F1508124/01, 1512A1/1703R - 1510A5/1470R 1510A4/1447R
1509A8/1355R - 1512A8/1663R, 1510A5/1470RE -1510A5/1470REA

CAV

9. Quantité nette (kg): 3,23
10. Nombre de spécimen: *****
11. Annexe CITES: II
12. Annexe UE: B
13. Origine: C
14. Objet: T
15. Pays d'origine: France
16. Numéro du permis: FR1502400078-E
17. Date du permis: 26/08/2015
18. Pays de dernière réexportation: *****
19. Numéro du certificat: *****
20. Date du certificat: *****

21. Nom scientifique de l'espèce: Acipenser baeril

22. Nom commun de l'espèce: Esturgeon sibérien — 0003PT

23. Conditions spéciales

Ce permis/certificat n'est valable que si les animaux vivants sont transportés conformément aux lignes directrices de la CITES en matière de transport et de préparation à l'envoi d'animaux sauvages vivants ou, en cas de transport aérien, conformément à la réglementation sur les animaux vivants publiée par l'Association du transport aérien international (ATA).

24. La documentation de (ré)exportation délivrée par le pays de (ré)exportation
☐ a été présentée à l'autorité de délivrance
☐ doit être présentée au bureau de douane frontalier d'introduction

25. ☐ L'importation ☒ L'exportation ☐ La réexportation
des marchandises décrites ci-dessus est autorisée.
Pour le Préfet et par délégation
Pour la Directrice Régionale de l'environnement, de l'aménagement et du Logement de la Région Aquitaine
Le chef du service Patrimoine, Rest... Eau, Biodiv...
LEMONNIER Sylvie
BORDEAUX
le 26/08/2015

26. Numéro du connaissement/de la lettre de transport aérien:

27. Réservé à la douane

Quantité/masse nette (kg) réellement importée ou (ré)exportée	Nombre d'animaux morts à l'arrivée
3,230	

Document douanier
Type: EUA
Numéro: L932 L775
Date: 28/08/15

DOUANES FRANÇAISES 28 AOU 15 MERIGNAC

LOOKING TO THE FUTURE : PROBLEMS AND CHALLENGES

1 – COMMERCIAL ASPECTS:

* Size of the market: Production is world wide but the main market is in Europe – Develop new markets.

* Control imports into the EU to avoid « Dumping » by certain countries which could undermine the production of high quality EU product.

* Prepare a reference standard for sturgeon caviar which will allow the consumer to identify the different qualities and prepartion methods in order to promote EU products.

LOOKING TO THE FUTURE : PROBLEMS AND CHALLENGES

2 – LEGISLATIVE ASPECTS:

* Harmonize standards: health, customs etc…..

* Continue to fight to influence the pending decision on the « ESA listing »

* Simplify « CITES » procedures .

* Protect the name« CAVIAR ».

NAME CAVIAR

HOW DO YOU
YOUR EGGS?
PRINCESS CAVIAR

Arenkha

BERGEN CAVIAR
Caviar from Norway

TRUFFE
FAÇON
CAVIAR

Cavi-art

VRAI
FAUX

Sturgeon farm in south west of France

THANK

YOU