



Fish Pool
part of Oslo Børs ASA

Fish Pool

www.fishpool.eu

French ABC

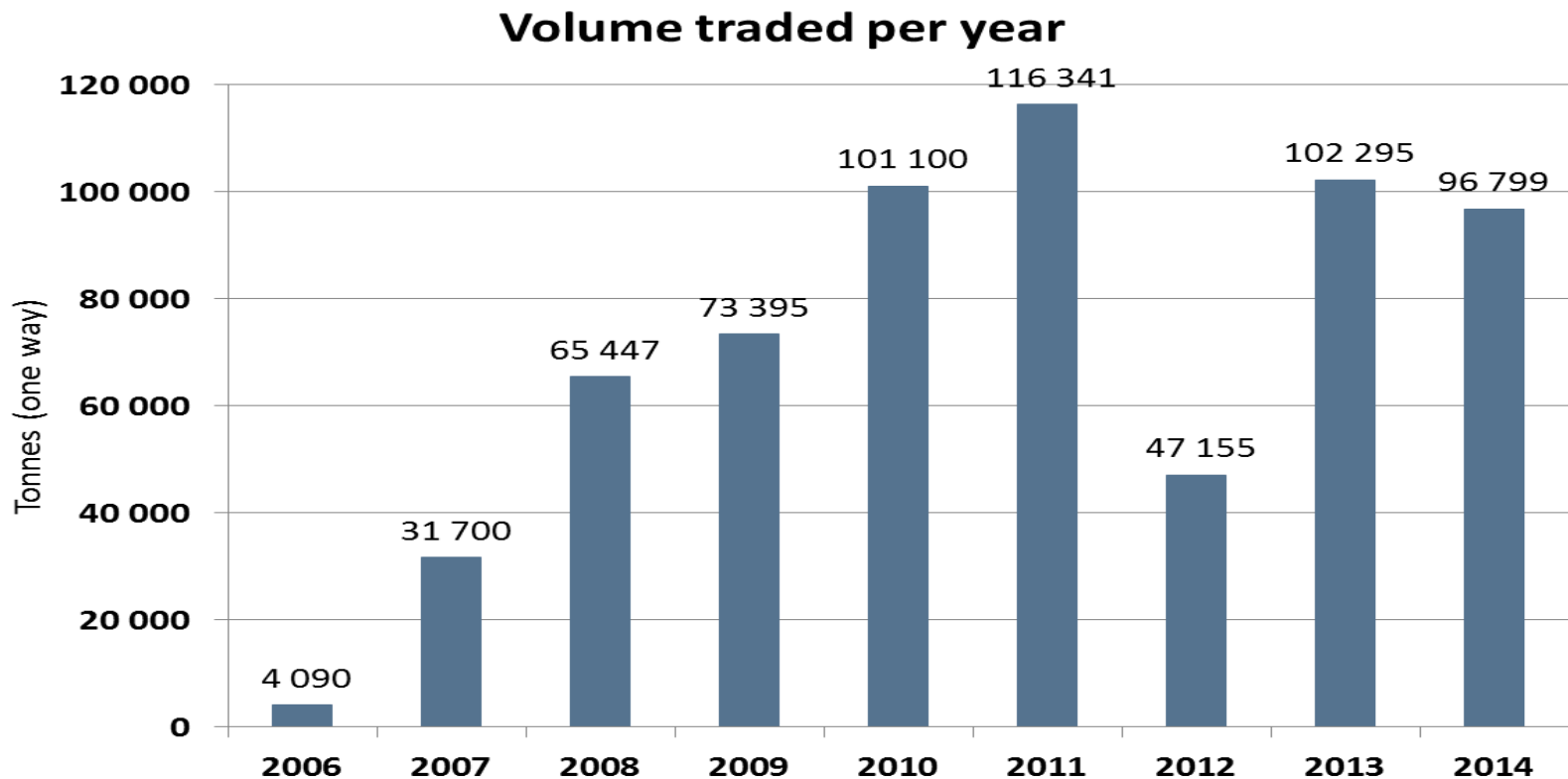
2015

Agenda

- Fish Pool ASA en bref
- Clearing
- Calcule du prix FCA Oslo et DDP France

Qui est Fish Pool?

- Fish Pool ASA est un marché à terme organisé
- +200 Membres enregistrés. (Eleveurs aquacoles, exportateurs, transformateurs et investisseurs financiers)
- 94,3 % sous le control de la Bourse d'Oslo



La bourse du saumon: Fish Pool

Salle de marché certifiée
Futures & Options



Fish Pool
part of Oslo Børs ASA

Acheteur

Acheteur

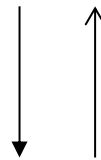
Acheteur

Vendeur

Vendeur

Vendeur

Product	Time	Price buy	Price sell	Time	Last	Change
APR 14	10	42.00	42.00	10	42.25	0.25
MAY 14	10	41.50	41.50	10	41.50	0.00
JUN 14	10	38.25	38.25	10	38.50	0.25
Q3 14	10	35.00	35.00	10	35.00	0.00
Q4 14	10	32.50	32.50	10	32.50	0.00
Q1 15	10	30.00	30.00	10	30.00	0.00
Q2 15	10	27.50	27.50	10	27.50	0.00
Q3 15	10	25.00	25.00	10	25.00	0.00
Q4 15	10	22.50	22.50	10	22.50	0.00
Q1 16	10	20.00	20.00	10	20.00	0.00
Q2 16	10	17.50	17.50	10	17.50	0.00
Q3 16	10	15.00	15.00	10	15.00	0.00
Q4 16	10	12.50	12.50	10	12.50	0.00
Q1 17	10	10.00	10.00	10	10.00	0.00
Q2 17	10	7.50	7.50	10	7.50	0.00
Q3 17	10	5.00	5.00	10	5.00	0.00
Q4 17	10	2.50	2.50	10	2.50	0.00
Q1 18	10	0.00	0.00	10	0.00	0.00



Clearing House

FISH POOL MARKET - Plateforme de transaction en ligne



47.44 ↓
NOS (w17)

12,057.00 ↓
SSB (w16)

46.47 ↑ FPI (w16)

8.28 ↑ Euro

Francois Perrone (Franco)
Sign out

Dashboard Add order Trading screen Register trade Member Reports

Trading screen

Cleared Bilateral

Standards ▾

+ Period	Tons	Price buy	Price sell	Tons	Last	Close
Apr-14 Weeks 14-18	10	42.00	47.00	10	→ 45.00	↑ 45.25
+ May-14 Weeks 19-22	10	41.10	43.10	10	→ 42.10	↓ 42.10
- Jun-14 Weeks 23-26	10	38.25	39.75	50	↑ 39.50	↓ 39.00
	10	37.50	40.00	10		
			40.00	10		
Q2-14 Weeks 14-26	10	40.45	43.37	10	→ 42.00	↓ 42.12
+ Q3-14 Weeks 27-39	10	35.57	36.70	100	↓ 36.50	↓ 36.50
Q4-14 Weeks 40-1	-	-	38.50	100	→ 37.60	↑ 37.60
Q1-15 Weeks 2-13	-	-	-	-	-	↑ 42.30
Q2+Q3-14 Weeks 14-39	-	-	-	-	-	↓ 39.31
+ Q3+Q4-14 Weeks 27-1	35	37.00	37.50	100	↓ 37.00	↓ 37.05
+ Y2015 Weeks 2-53	100	38.75	39.75	100	→ 38.75	↑ 39.18
Y2016 Weeks 1-52	-	-	-	-	-	↑ 36.31

Comment fonctionne Fish Pool?



Fish Pool is operating a regulated marketplace for the trading of financial salmon contracts. Oslo Børs ASA owns more than 90 % of the shares of Fish Pool ASA.

Définition d'un contrat future:

- **Le contrat « futures » est un contrat à terme:**
 - **Il ne fait l'objet d'aucune livraison!**
 - **Uniquement d'un règlement financier quotidien en fonction de la fluctuation des prix des contrats futures.**
- **A l'échéance, une des contreparties aura payé la différence:**
 - **Entre le prix contracté et le prix de référence, l'indice: Fish Pool Index TM.**
- **Nos produits sont basés sur l'indice de prix de référence, FPI:**
 - **Saumon frais, éviscéré, Supérieur 3-6 kg, FCA Oslo.**
 - **Les lots sont standardisés: En mois, trimestres et années.**

Le contrat Forward : Découpler le prix et ses fournisseurs

PRIX ET LIVRAISON

AVANT

AUJOURD'HUI

PRIX

LIVRAISON

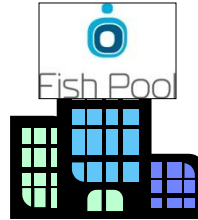
LIVRAISON

Exemple 1:

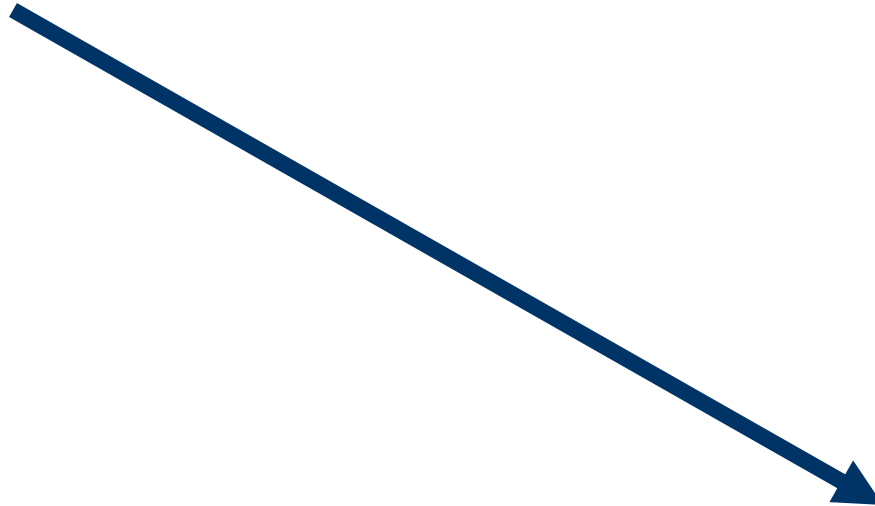
Contrat Décembre: 42 NOK/kg



Vendeur Fish Pool



Contrat 42 NOK/kg



Acheteur Fish Pool

Exemple 1:

Achat spot en décembre: 44 NOK/kg



Eleveurs/exportateurs



Acheteur Fish Pool

Exemple 1:

Contrat FP Décembre 2014:

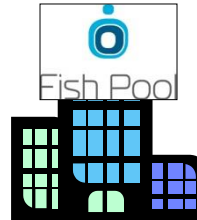
Rapport de Prix Spot Décembre 2014:

42 NOK/kg

44 NOK/kg



Vendeur Fish Pool



Contrat 42 NOK/kg

2 NOK/kg



44 NOK/kg



Acheteur Fish Pool



Eleveurs/Exportateurs



Fish Pool
part of Oslo Børs ASA

Exemple 1:

Contrat FP Décembre 2014:

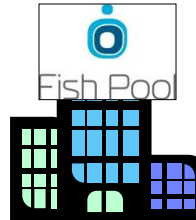
Rapport de Prix Spot Décembre 2014:

42 NOK/kg

44 NOK/kg



Vendeur Fish Pool



Contrat 42 NOK/kg

2 NOK/kg



44 NOK/kg



+44 - 2
42



Eleveurs/Exportateurs



Acheteur Fish Pool

Exemple 2:

Contrat FP Décembre 2014:

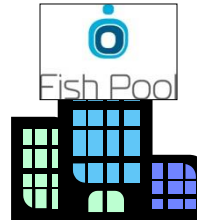
Rapport de Prix Spot Décembre 2014:

42 NOK/kg

38 NOK/kg



Vendeur Fish Pool



Contrat 42 NOK/kg

4 NOK/kg



Eleveurs/Exportateurs



38 NOK/kg



Acheteur Fish Pool



Fish Pool
part of Oslo Børs ASA

Exemple: 2

Contrat FP Décembre 2014:

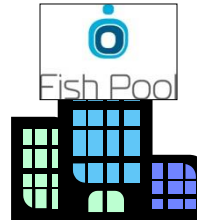
Rapport de Prix Spot Décembre 2014:

42 NOK/kg

38 NOK/kg



Vendeur Fish Pool



Contrat 42 NOK/kg

4 NOK/kg



38 + 4
42



38 NOK/kg



Acheteur Fish Pool

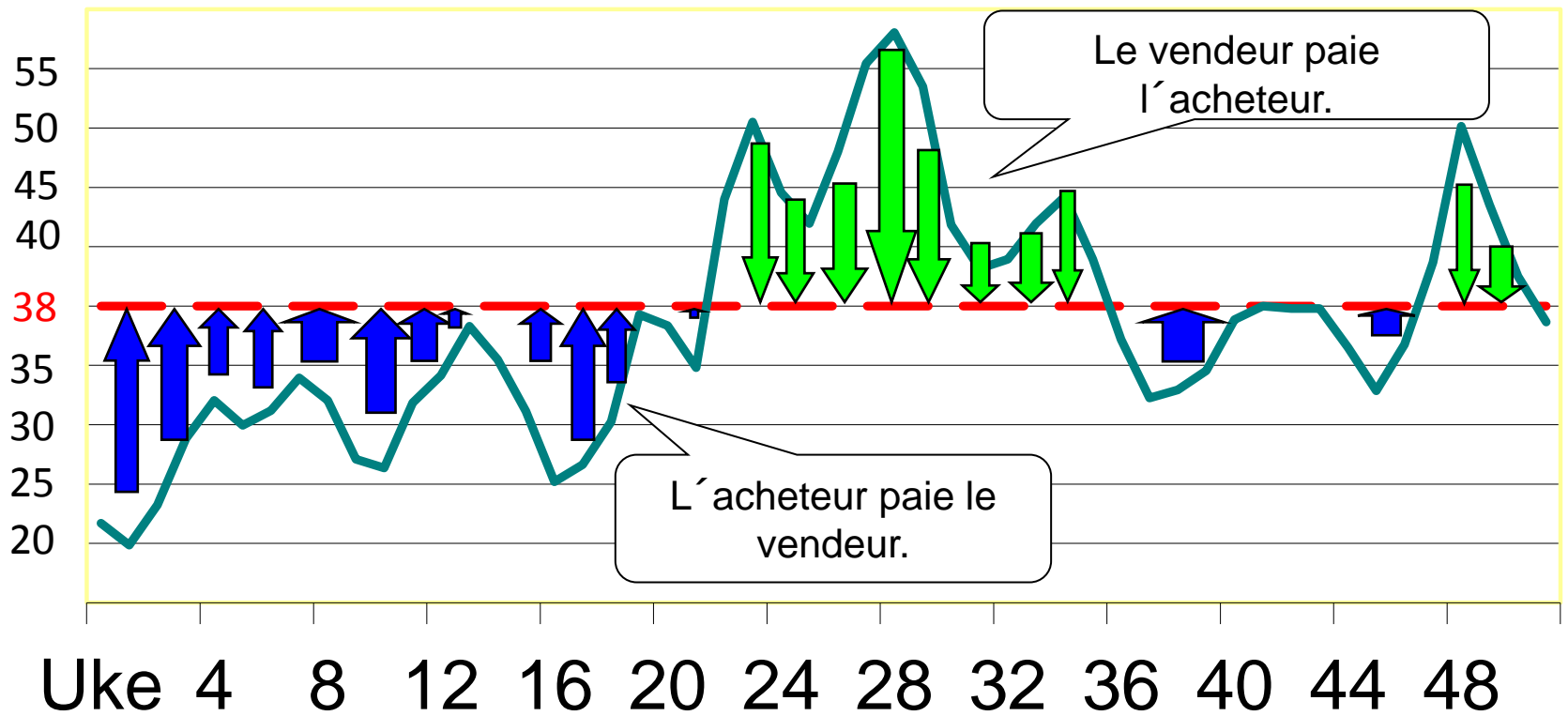


Eleveurs/Exportateurs



Fish Pool
part of Oslo Børs ASA

Contrat Fish Pool de 12 mois 38 NOK



Effet financier à l'échéance

FPI - Fish Pool Index™ est la base pour le règlement de tous nos contrats dérivés.

Notre exemple:

Prix du contrat	42	NOK/kg
Fish Pool Index™ Dec. 2014 – Ex 1	44	NOK/kg
M2M	2	NOK/kg
Volume	100	tonn
Transfert à l'acheteur	+ 200 000	NOK
Paiement du vendeur	- 200 000	NOK

Prix du contrat	42	NOK/kg
Fish Pool Index™ Dec. 2014 – Ex 2	38	NOK/kg
M2M	4	NOK/kg
Volume	100	tonn
Transfert au vendeur	+ 400 000	NOK
Paiement de l'acheteur	- 400 000	NOK

Avantages du contrat Fish Pool

Les challenges des Contrats traditionnels	La solution Fish Pool
Un des intervenants est déçu: Risque de manque à la livraison, réclamations, ...	Livraison au prix spot de la semaine. Possibilité de changer de fournisseur.
Des relations difficiles, donnant lieu à des renégociations.	Négociations anonymes au travers de Fish Pool.
Risques liés à la contrepartie, tels que sa capacité à honorer son contrat et sa solidité financière.	Nasdaq Clearing = une institution bancaire sera la caution.
Date d'abattage et de livraison ferme. Manque de flexibilité lorsque les besoins évoluent.	Très flexible: Possibilité de changer les dates d'abattage et les volumes. Adapter ses achats à ses besoins.

Merci de votre attention



Fish Pool
part of Oslo Børs ASA