

# Los procesos de trazabilidad y de seguridad alimentaria en cooperativas y en los operadores del Suroeste

M. Xavier de Castelbajac  
M. Franck Camet Lassalle



# Los procesos de trazabilidad y de seguridad alimentaria en las cooperativas y en los operadores del Suroeste

- Introducción
  
- El mercado francés
  - \* Producción
  - \* Salidas comerciales
  - \* Sus ventajas
  
- La Carta maíz Clase A
  - \* 17 años de anticipación y mejora continua
  - \* Presentación y objetivos de la Carta : el Maíz Clase A
  - \* Trazabilidad, calidad física y sanitaria
  
- Conclusión

## Introducción



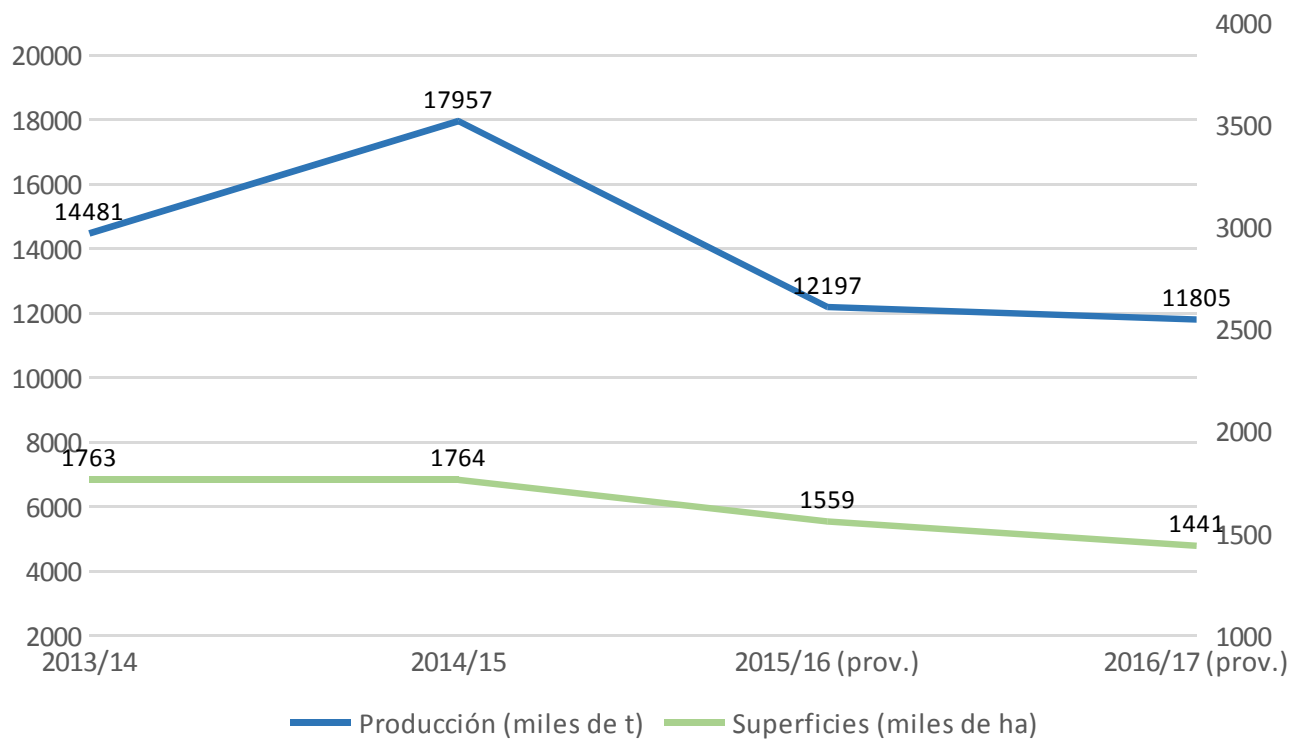
- 8000 Agricultores
- 1,2 MT de cereales comercializadas de las cuales 97% de maíz



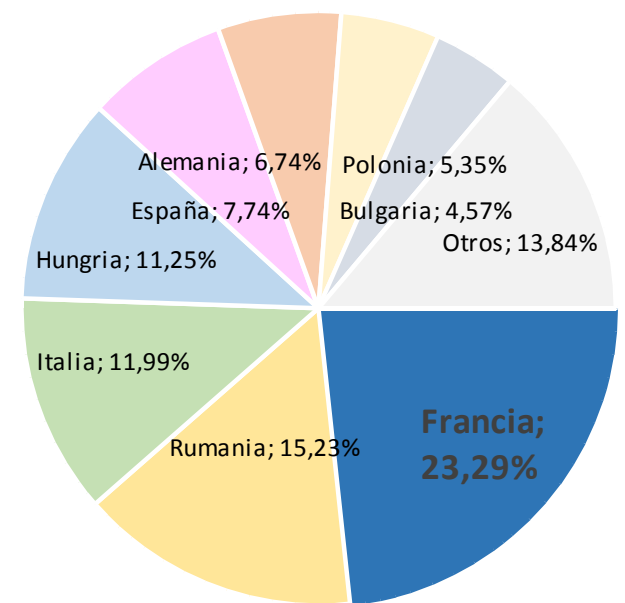
- 12000 agricultores
- 1,4 MT de cereales comercializadas de las cuales 80 % de maíz

# El mercado francés : Producción

## Evolución de la superficie y de la producción



## Francia produce la cuarta parte del maíz del mundo



## El mercado francés : Salidas comerciales



- Piensos compuestos
- Biocarburantes
- Alimentación humana (sémola, corn flakes, almidonería, waxy ...)
- Piensos para mascotas
- Destilería

## El mercado francés : sus ventajas

- Seguridad de los abastecimientos :
  - Semillas certificadas
  - Preconización en el uso de productos fitosanitarios
- Respeto de la reglamentación :
  - Trazabilidad : desde el agricultor hasta el cliente
  - Calidad física y sanitaria :
    - \* Calidad física : rotos, impurezas, etc
    - \* Calidad sanitaria : batería de análisis por lotes
      - Micotoxinas
      - Residuos de productos fitosanitarios
      - Otros contaminantes

# La Carta de Calidad Maíz Clase A : 17 años de anticipación y mejora continua

1999

Versión n°1

Problemática GMO.  
Vacío jurídico UE/France.  
Exigencia de ciertas salidas comerciales  
Garantía de medios  
Creación del **maíz clase A**

**1<sup>ª</sup> misión : TRAZABILIDAD**

2003

Versión n°5

Problemática micotoxinas.

**2<sup>ème</sup> misión : CALIDAD SANITARIA**

2006

Versión n°8

Refuerzo de la trazabilidad (desarrollo de los cultivos GMO)

2008

Versión n°10

Calidad del grano a la salida de la cosechadora

2012

Versión n°14

Problemática Datura

2014

Versión n°16

Medición de las impurezas a la recepción de los almacenes

2016

Versión n°18

Calidad del grano a la salida de la cosechadora  
(creación de un documento específico)



**Contamos con 150 miembros  
que representan alrededor del 50% del maíz francés**

# Presentación y objetivos de la Carta : el Maíz Clase A



La Carta Maiz Clase A manifiesta la voluntad de participar activamente en :

- Una gestión de la trazabilidad
- Una mejora continua de la calidad física y sanitaria

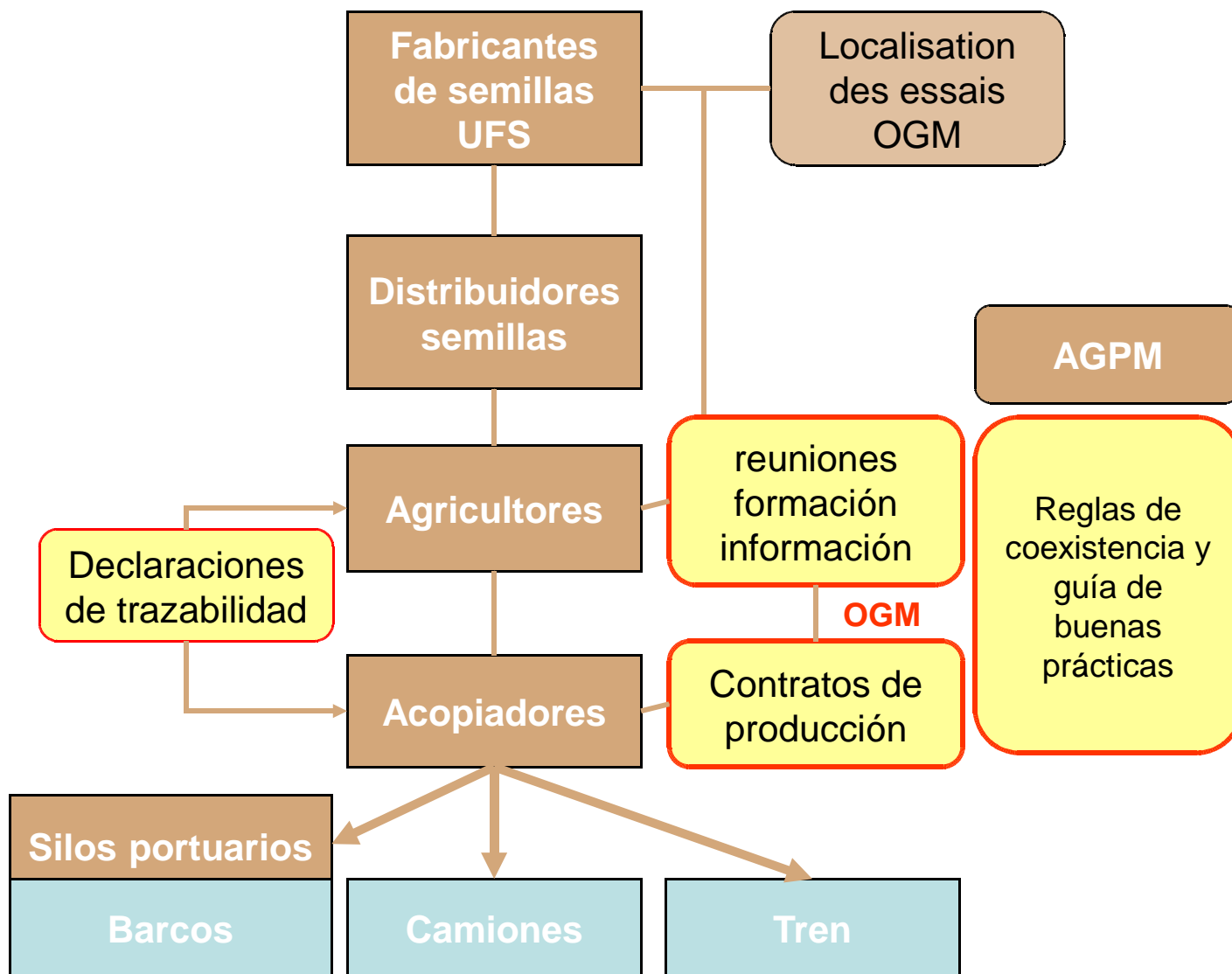
Los objetivos de la Carta son :

- Reducir al mínimo la presencia de maíz OGM desde la semilla a la carga (en el caso de que se autorice el cultivo en Francia)
- Promover acciones para dominar la calidad física y sanitaria limitando el desarrollo :
  - \* de las Fusarias generadoras de las micotoxinas de campo
  - \* de las plantas llevando semillas tóxicas (inclusive el datura)



# La Carta Maíz Clase A : Trazabilidad, calidad física y sanitaria

## Cadena de trazabilidad



## Calidad física y sanitaria

- Compromisos a cada nivel de la cadena
- Detección y dominio de los riesgos
  - En el campo : insectos, datura, ge...
  - residuos, buenas práctica agrónom...
  - A la cosecha : ajustes cosechador...
  - los medios de transporte
  - En los secaderos y acopiadores : p...
  - húmedo, buenas prácticas de acop...
  - almacenamiento y comercializació...
  - En los silos portuarios

## Conclusión

Más allá las Cooperativas como Euralis o Maisadour pueden darles mayor seguridad con procesos de Calidad +

- ISO
- CSA-GTP
- Planes de control específicos
- Planes de producción particulares (ej. maíz Waxi)

**El Maíz Francés es capaz de cumplir con todos vuestros requisitos**