



# Достоинства французской семенной кукурузы



Кукуруза – основной корм  
МОЛОЧНЫХ КОРОВ

“Догадайтесь, почему сегодня я даю больше молока?”



### **Силосная кукуруза - Урожайность**

*Силосная кукуруза - Урожайность, это - лучший селекционный материал от европейских семеноводов, а значит*

***Лучшая** усвояемость и энергетическая ценность*

***Более** высокая урожайность*

***Более** широкая гамма групп спелости*

***Более** сильные всходы*

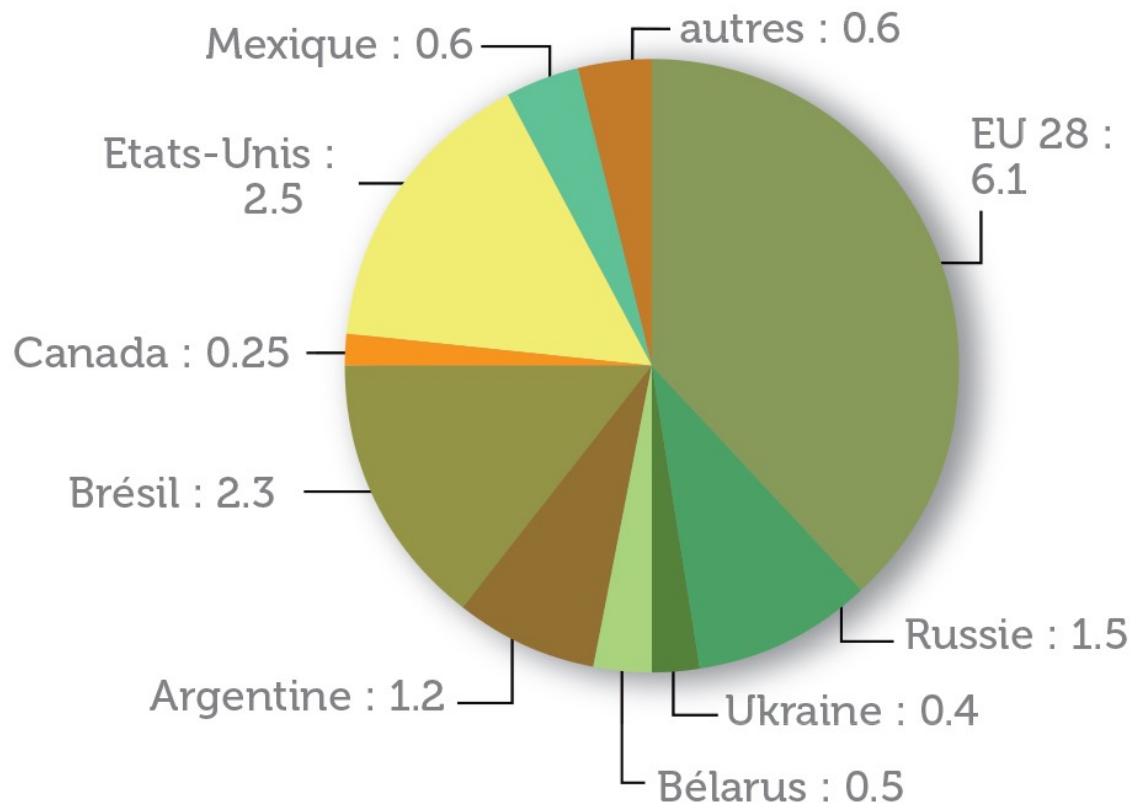
***Более** устойчивые к полеганию и засухе растения ...*

*И высококачественные семена.*

[www.mais-rendement-europe.com](http://www.mais-rendement-europe.com)

# 50% силосной кукурузы выращивают в Европе

L'UE-28, 1<sup>er</sup> producteur de maïs fourrage avec plus d'un tiers de la sole mondiale en 2015/16 (Mha)

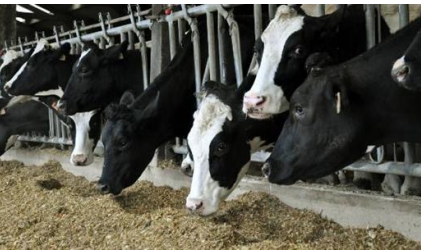


Source : FNPSMS - octobre 2016

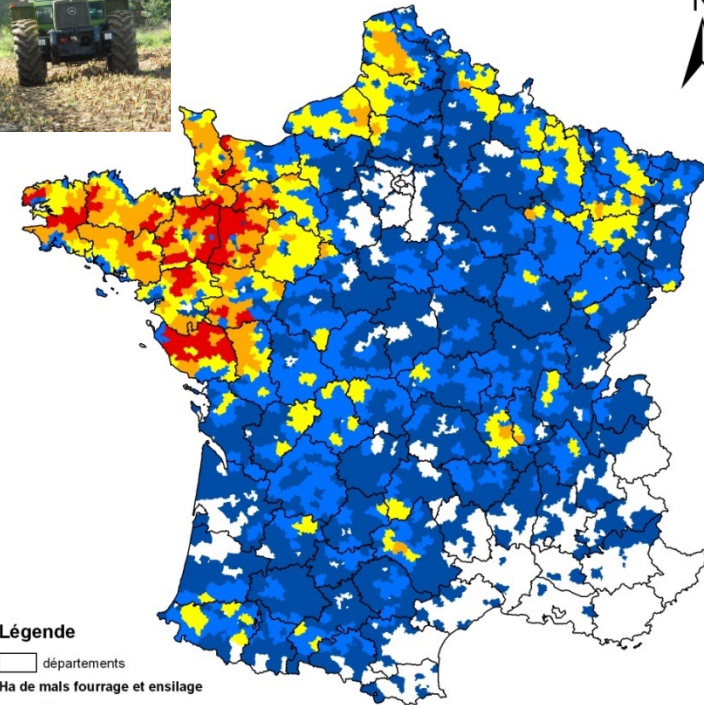
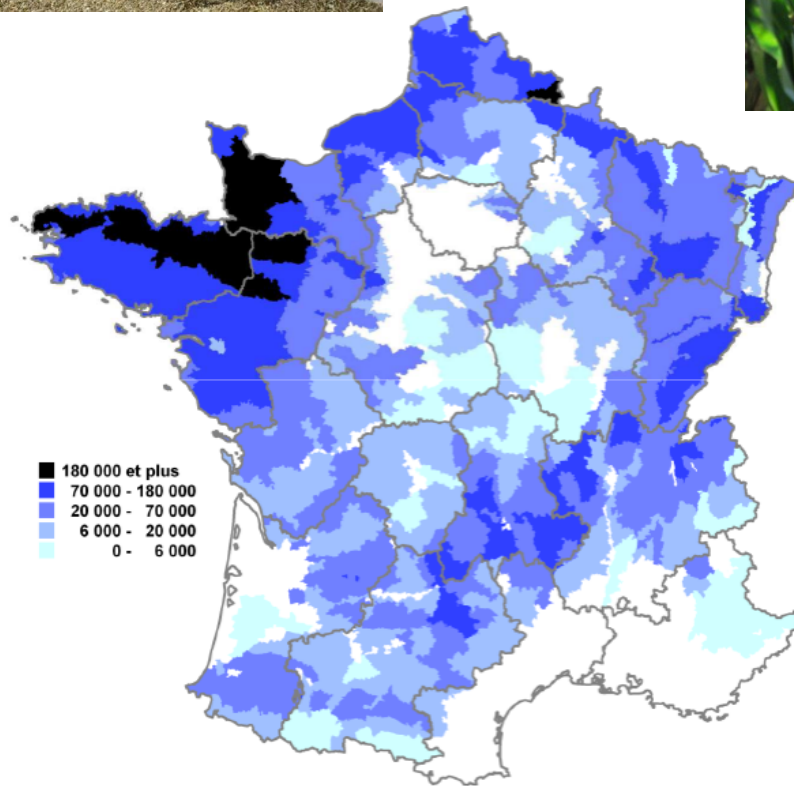


# 25 мил t молока во Франции

## 70 % молока производится с помощью силосной кукурузы



France  
Superficie en hectares de  
maïs fourrage et ensilage



### Légende

- départements
- Ha de maïs fourrage et ensilage**
- 0
- 1 - 248
- 249 - 746
- 747 - 1517
- 1518 - 2583
- 2584 - 5727

Classification par seuils naturels de Jenks

ARVALIS, mai 2005

0 50 100 200 Kilomètres

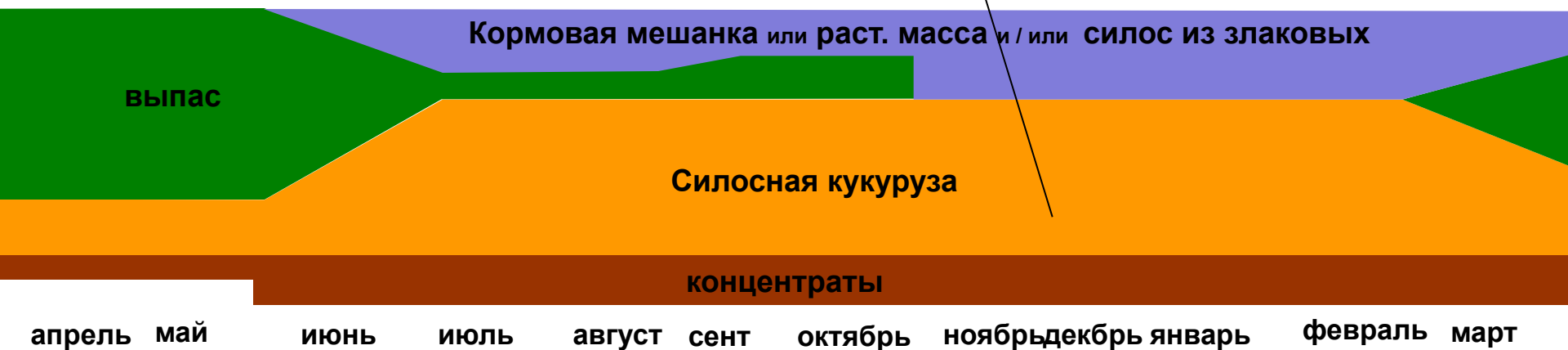
source: Agreste et FranceAgriMer - traitement Institut de l'Elevage

Recensement Agricole 2000  
Source Agreste  
Ne pas diffuser à l'extérieur d'ARVALIS.

# Кукуруза – основной корм молочных коров

Кормление молочных коров: пример рациона в зависимости от сезона

Кукуруза круглый год добавляется к подножному корму или силосу



# Достоинства силосной кукурузы

- ❑ Силосная кукуруза – это основной корм для молочных коров зимой. Она может составлять 80% их рациона.
- ❑ Силосная кукуруза может стать дополнением к выпасу.
- ❑ Ее можно выращивать, хранить и употреблять прямо на участке.
- ❑ Эта культура хорошо известна, процесс механизирован от посева до раздачи корма.
- ❑ Позволяет эффективно использовать навоз.





# Достоинства силосной кукурузы

- ❑ Силосная кукуруза хранится долго (18 месяцев и больше) и сохраняется хорошо (< 10% потерь)
- ❑ Силосная кукуруза – это прежде всего источник энергии
- ❑ Стабильная и высокая энергетическая ценность: 0,91 МКЕ/кгСВ



# Достоинства силосной кукурузы

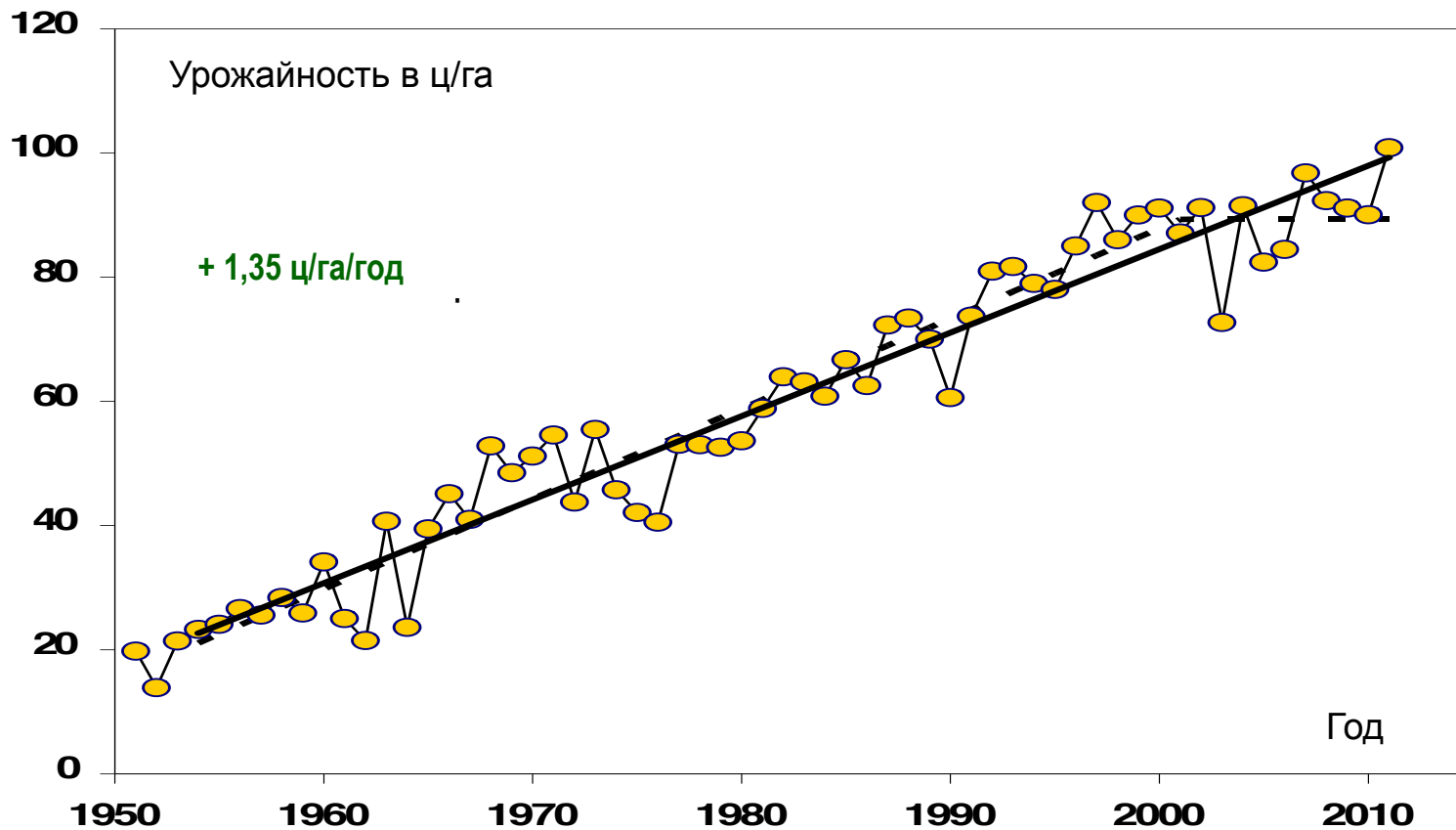
- ❑ На корм крупному рогатому скоту кукурузу можно собирать на стадии сырого или сухого зерна.
- ❑ Выбор делается на основании агрономических критериев и исходя из кормовой ценности
- ❑ Постоянная селекция:  
+1% к урожайности в год





# Достижения селекции

## + 150 кг СВ/га/год для кукурузы



# Силосная кукуруза будущего

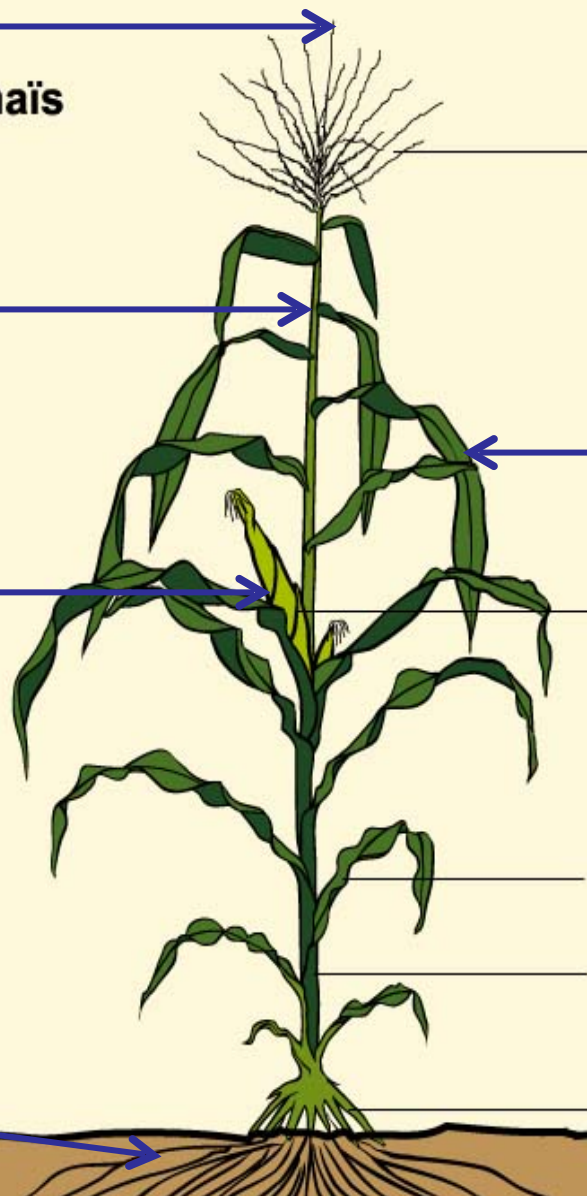
**Высокие и крепкие** растения для лучшей урожайности

**Развитые** стебель и листья для получения урожая с более усвояемыми волокнами

**Хорошие початки** для лучшей урожайности зерна → больше крахмала и энергии

**Крепкие корни, способные глубже проникнуть в почву и лучше закрепиться, а также лучше противостоять засухам и использовать азот.**

de maïs



+ работа над:

- Приспособлением к почвенно-климатическим условиям в регионах (даты посева, цветения, продолжительность цикла, метод уборки урожая)

- Устойчивость к заболеваниям

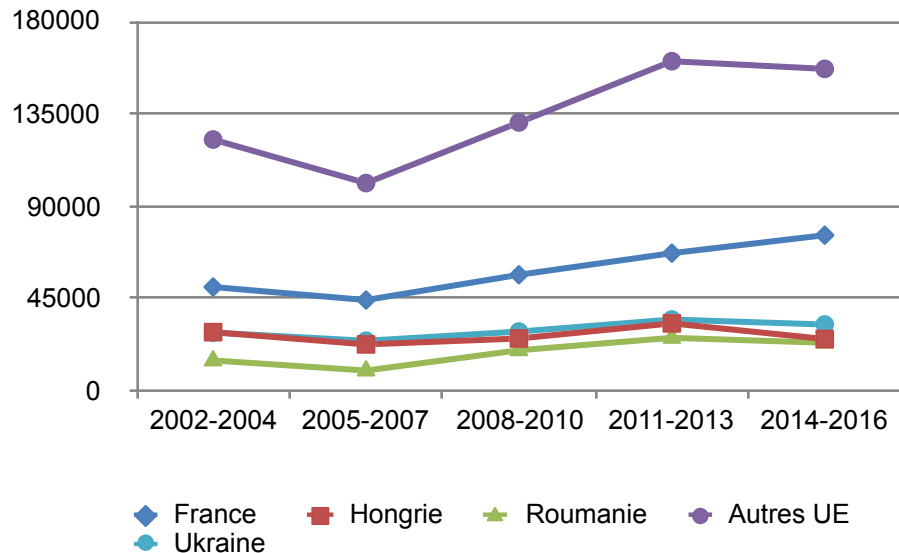
- Сопротивляемость полеганию – реакция растения на высокие температуры и нехватку воды

racines d'ancrage

# Франция: ведущий производитель семян кукурузы в Европе

- Франция: лидирующая позиция и рост производства → 80 000 га
- 3 других крупных производителя в Европе: каждый 30 000 га
  - Наблюдается тенденция к росту во всех странах-производителях в Европе
  - В абсолютных величинах наибольший рост констатируют во Франции

Средние показатели за три года по площадям под семенную кукурузу (га)



источник FNPSMS



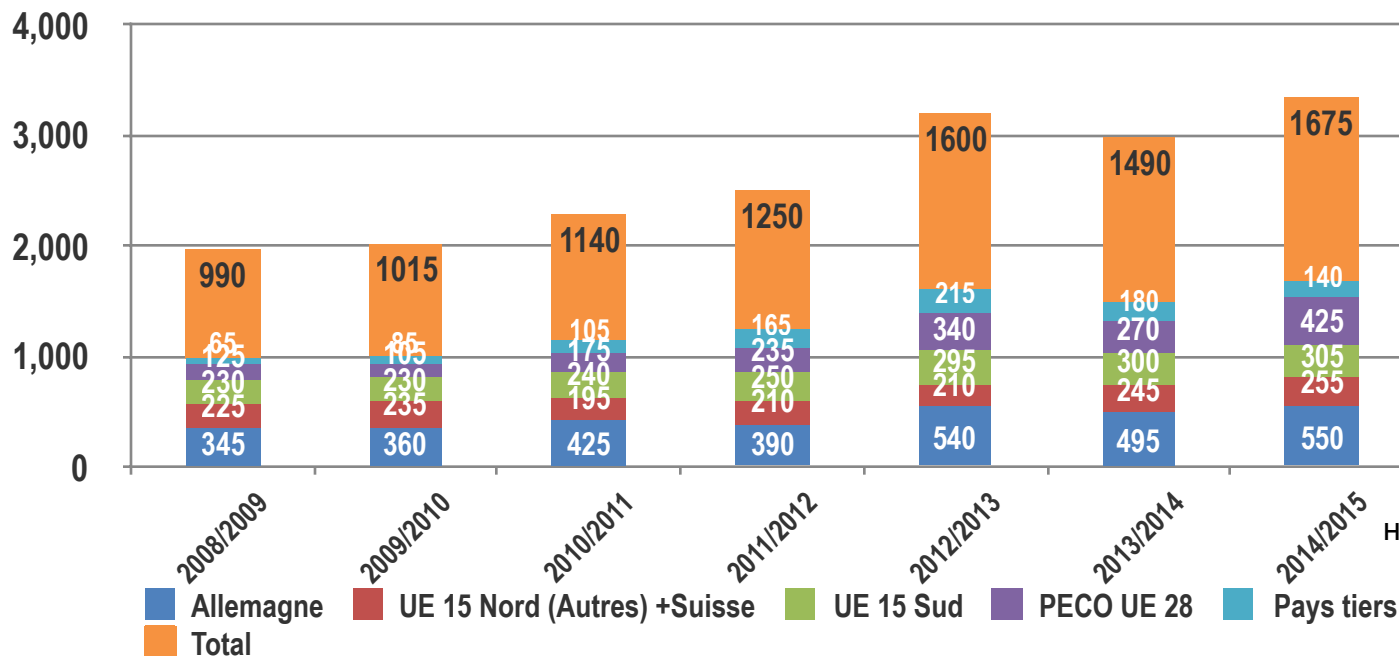
# Специализация Франции – это семенная кукуруза

- Франция: 1-ый мировой поставщик семенной кукурузы
- 60% продукции идет на экспорт
  - Исторически – на рынки 15 стран ЕС, где 1-ый клиент – Германия
  - Развитие в сторону стран на востоке ЕС и в другие страны (Россия, Украина ...)
- Франция – четвертый поставщик семенной кукурузы в Беларусь



# Франция: 1-ый мировой поставщик семенной кукурузы

Объем французского экспорта за последние 7 кампаний по уборке урожая (x 100 тонн)



Со временем: увеличение площадей под кукурузу в некоторых странах (Россия, Казахстан...)

Завоевание некоторых рынков (Румыния, Украина, Польша, Сербия, Хорватия ...)

Увеличение сектора биогаза в Германии

Укрепление культуры в Восточной Европе (а именно в России и Украине)

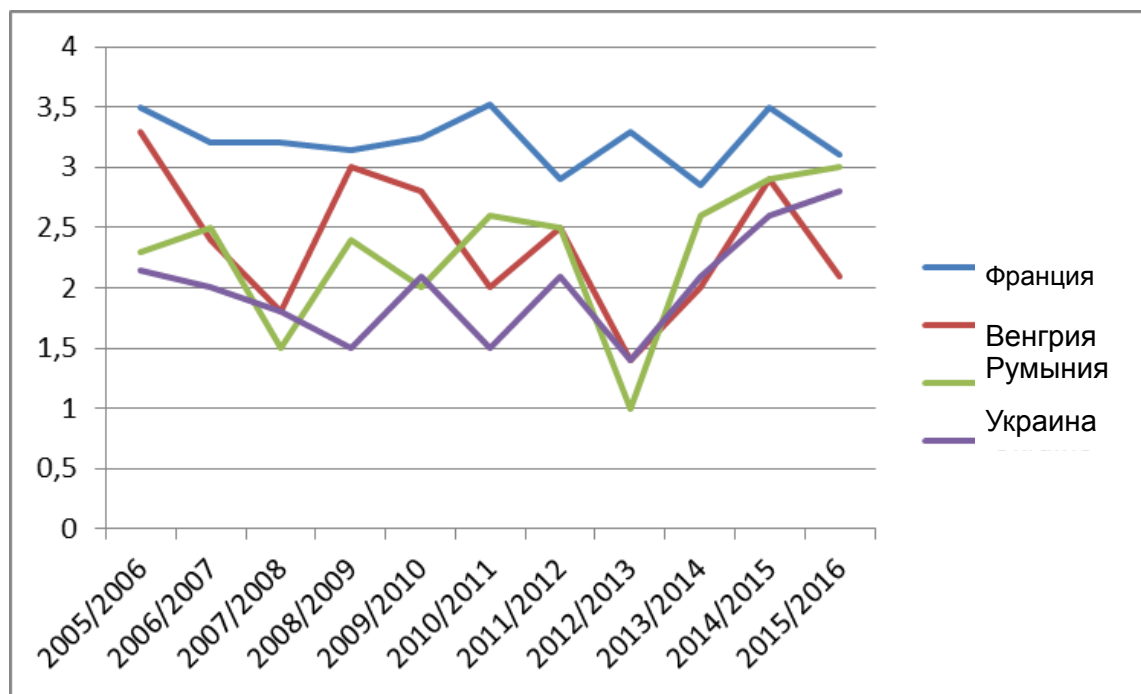
источник : GNIS

# Достоинства французской продукции

## Урожайность трех стран-основных производителей семенной кукурузы в ЕС

*Стабильность и регулярность*

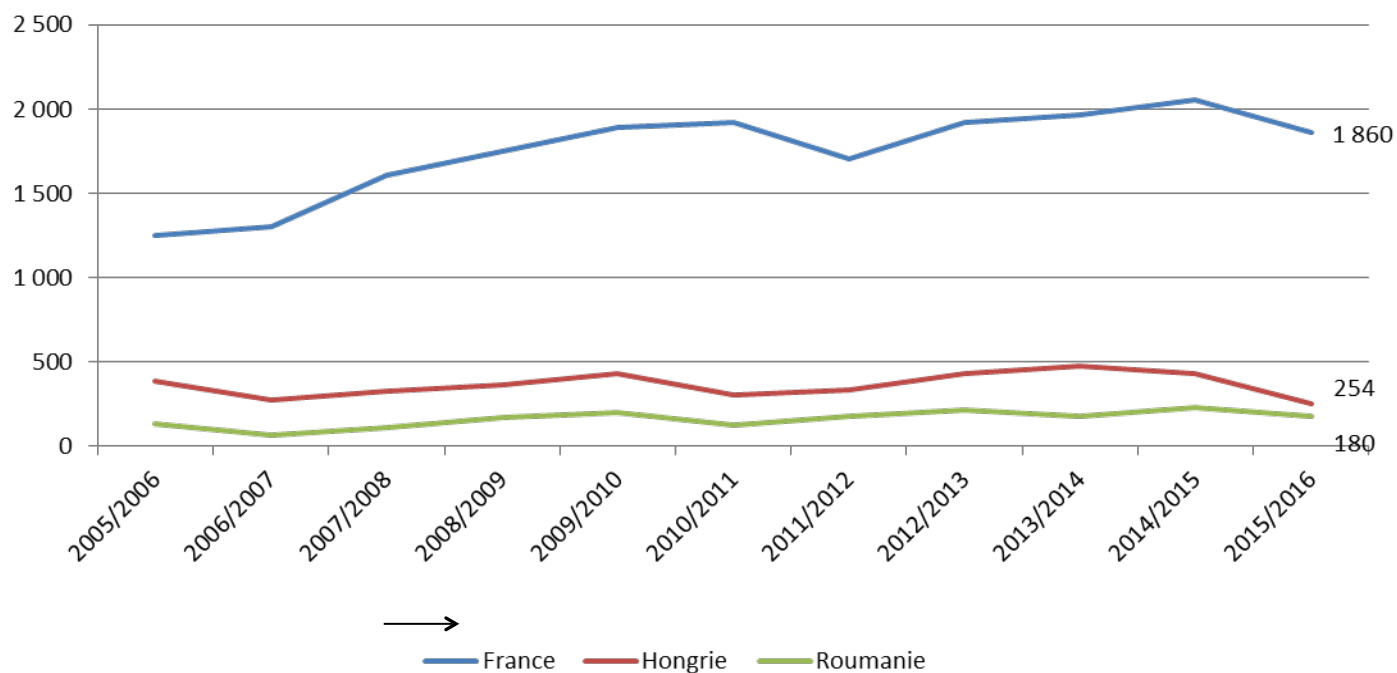
Т/га





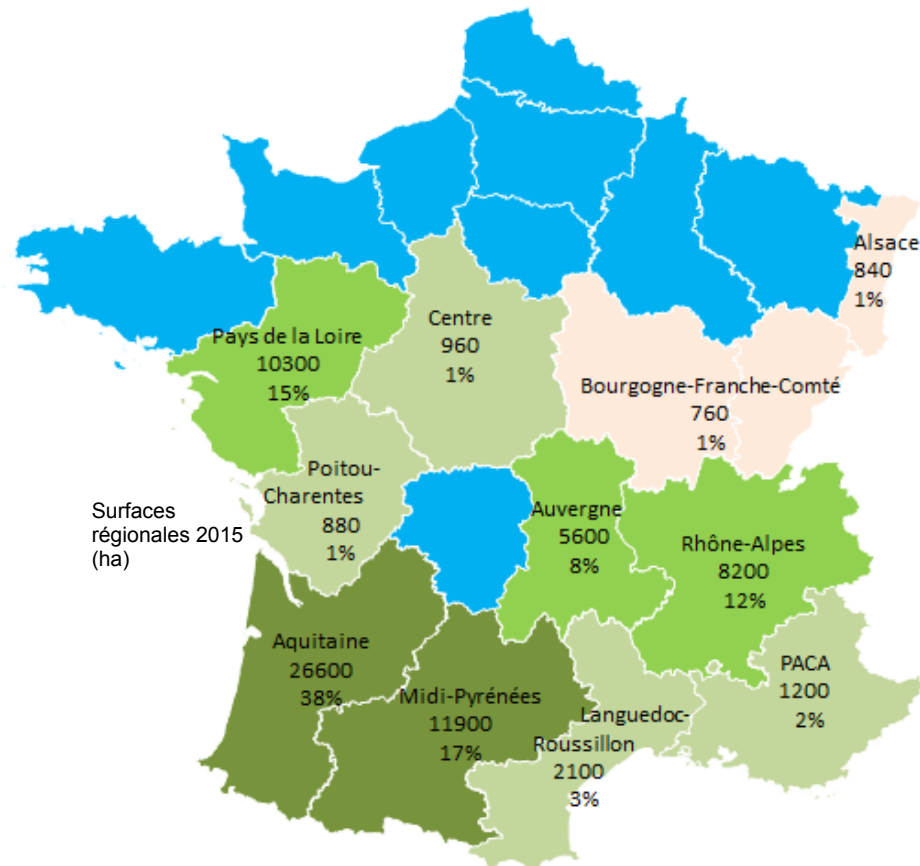
# Достоинства французской продукции

## Количество сортов, выращиваемых ежегодно



# Достоинства французской продукции

## Большое количество выращиваемых сортов: от очень ранних до поздних



### Разнообразные территории:

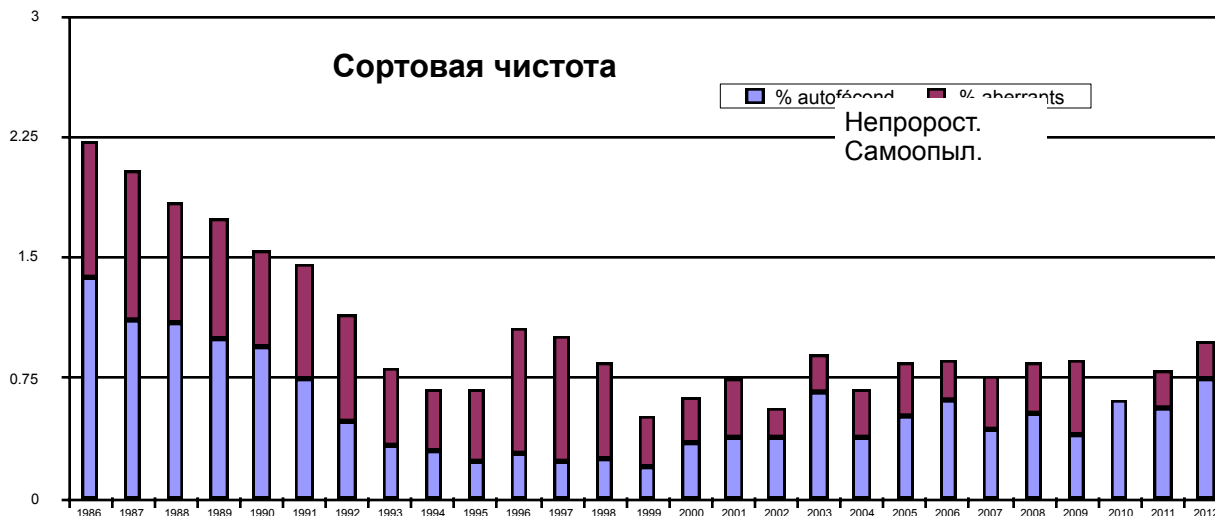
- Богатые почвы
  - 60% суглинковых почв,
  - 25% глинисто-иловатых
  - 15% песчаных
- Разнообразный климат:
  - континентальный
  - атлантический
  - средиземноморский

# Достоинства французской продукции

Качество: характеристики выше, чем это требуют нормативные документы

Всхожесть > 96%

Сортовая чистота > 99%





“Догадайтесь, почему сегодня я даю больше молока?”



### **Силосная кукуруза - Урожайность**

*Силосная кукуруза - Урожайность, это - лучший селекционный материал от европейских семеноводов, а значит*

***Лучшая** усвояемость и энергетическая ценность*

***Более** высокая урожайность*

***Более** широкая гамма групп спелости*

***Более** сильные всходы*

***Более** устойчивые к полеганию и засухе растения ...*

*И высококачественные семена.*

[www.mais-rendement-europe.com](http://www.mais-rendement-europe.com)



Спасибо за внимание!