

# AGRA - OST

## Erhaltung und Förderung heimischer Obstsorten



Anne PHILIPPE



# Warum?

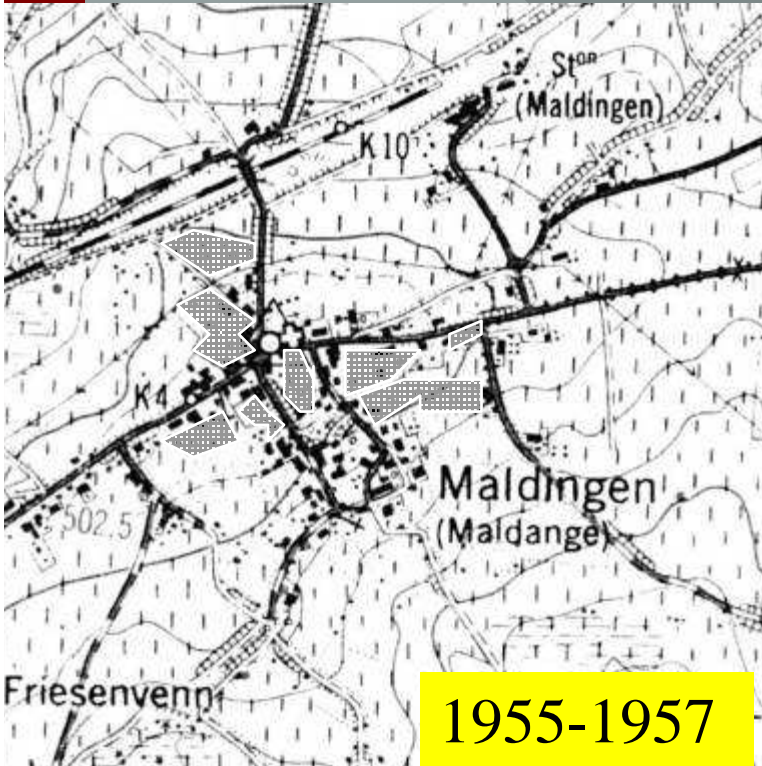
- 1950 : 50 000 Ha (Obst)Bäume
  - +/- 1970 : 1 000 Ha (Obst)Bäume
  - Nur 5 Sorten = 50 % der Weltproduktion
  - In Belgien : 80% von « Golden Delicious »
- Viele Sorten verschwinden...



Karte Ferraris  
(Ende 18. Jahrhundert)



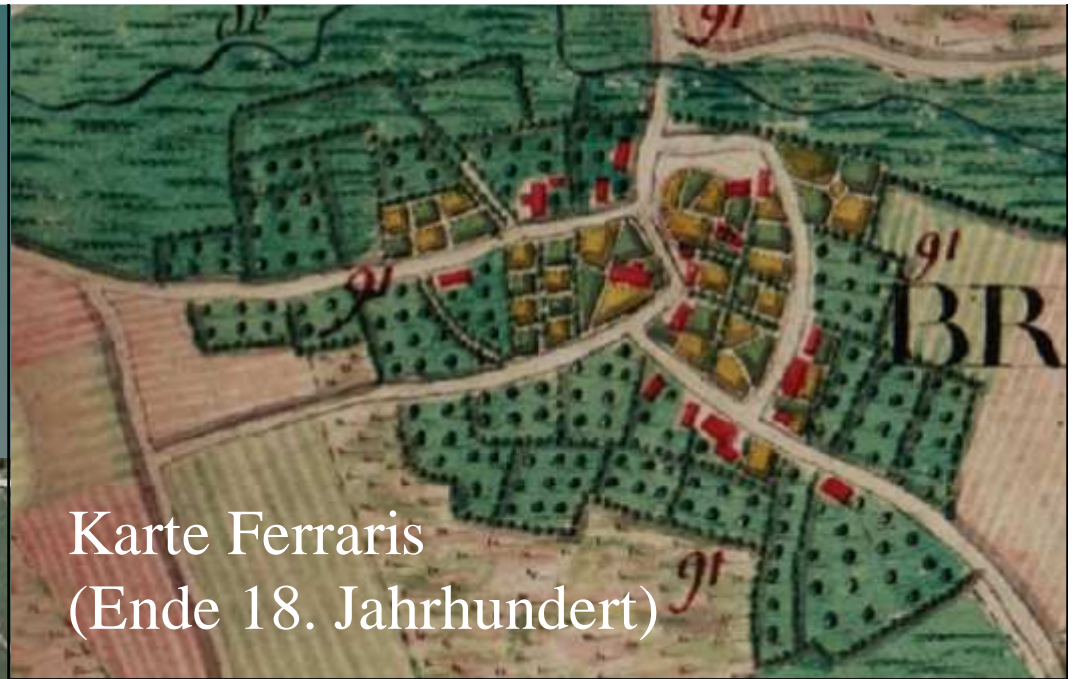
Heutzutage



1955-1957



# Braunlauf



Karte Ferraris  
(Ende 18. Jahrhundert)

# Aldringen



# Projekt Agra-Ost

1. Seit 2004 : Früchte aus unserem Gebiet wurden zur Identifizierung nach Gembloux (CRA-W) gebracht
2. Seit 2004 : gruppierter Einkauf hochstämmiger Obstbäume



# 1. Identifizierung

- Seit 2004 : mehr als 500 Früchte aus unserem Gebiet wurden zur Identifizierung nach Gembloux (CRA-W) gebracht
- Viele sind weiterhin unbekannt
- 35 Sorten sind vor Ort zu behalten
- Mehr als 15 Sorten sind in Gembloux zum Erhalt eingeführt worden
- Bedingungen :
  - Krankheitsresistenz
  - Angepasst an extremen Bedingungen
  - Lange Fruchtkonservierung
  - Andere : Geschmack, Form, Farbe, ...



# Projekt Agra-Ost

- Vermehrung und Konservierung alter Sorten, die bei uns angepasst sind
- Zusammenarbeit mit Gembloux





# 1. Identifizierung

Bracht  
4790 Burg-Reuland



Maldingen  
4791 Burg-Reuland



Dürler  
4790 Burg-Reuland

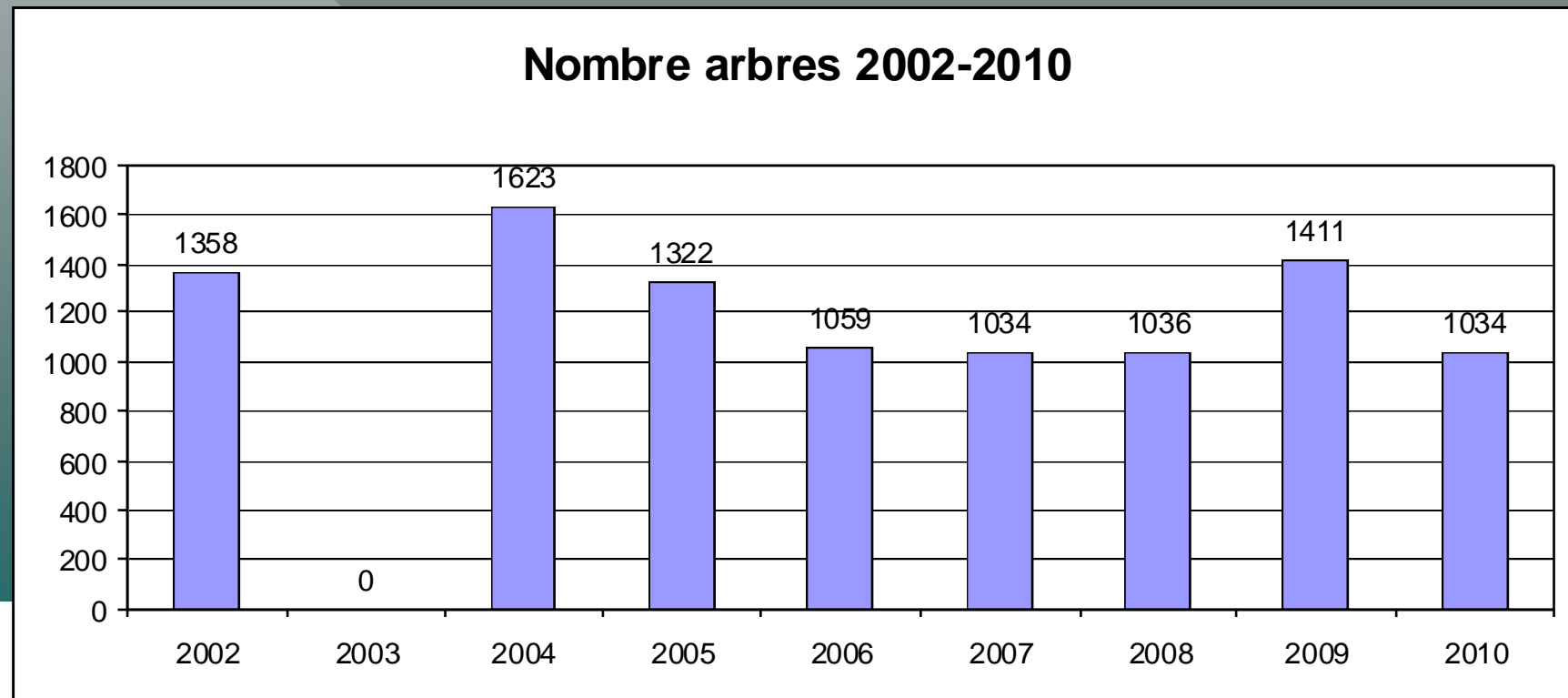






## 2. Gruppierter Einkauf hochstämmiger Obstbäume

50 Sorten  
10.000 Obstbäume insgesamt



## 2. Gruppierter Einkauf hochstämmiger Obstbäume

2008 : 2 Listen

Eine Sortenliste, die bei der Baumschule verfügbar war und die Bäume waren im Herbst 2008 zu bekommen

Eine Sortenliste, die nicht im Katalog der Baumschule war. Diese Sorten wurden durch das CRA-W ausgewählt, wegen, u.a. ihrer Anpassungsfähigkeit ans Klima und ihrer Krankheitsresistenz. Diese Sorten müssen ein Jahr im Voraus bestellt werden. Die Leute konnten diese also erst im Herbst 2009 erhalten, da sie im Frühjahr 2009 noch veredelt werden mussten.



2. Gruppierter Einkauf  
hochstämmiger Obstbäume

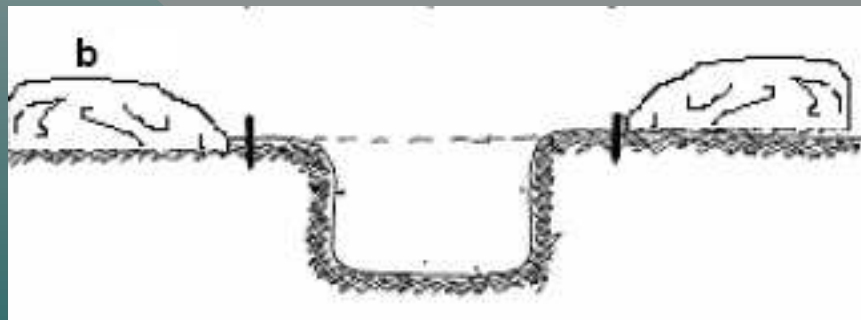
Kontaktieren Sie Agra-Ost  
Anfang September,  
um mitzumachen





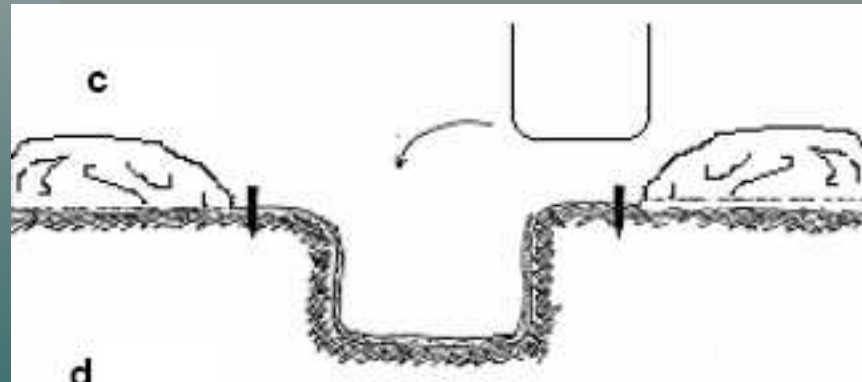
# Wie pflanzen ?

- Loch von 1m x 1m.
- Tiefe : 40 cm



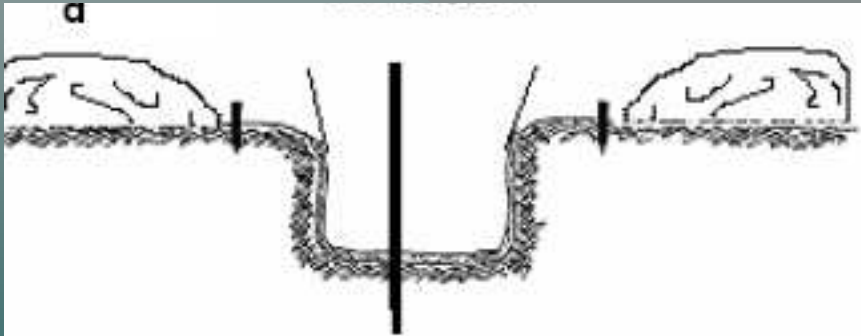
# Wie?

- Schutz gegen Mäuse : Draht

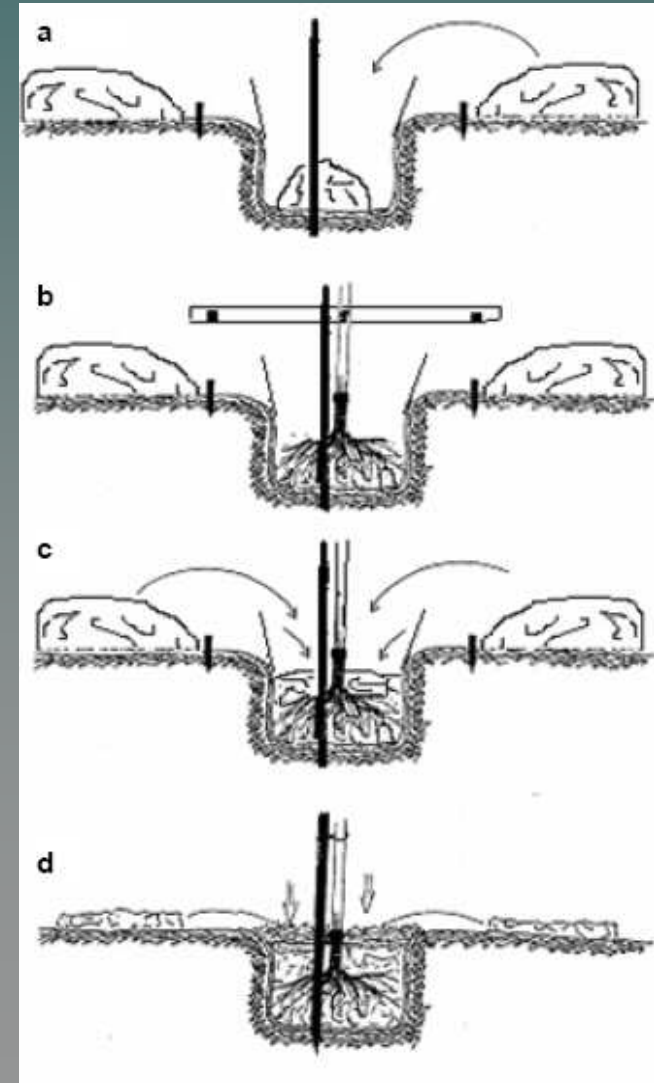


# Wie?

- Baumstütze : Holz von 2,5 m hoch



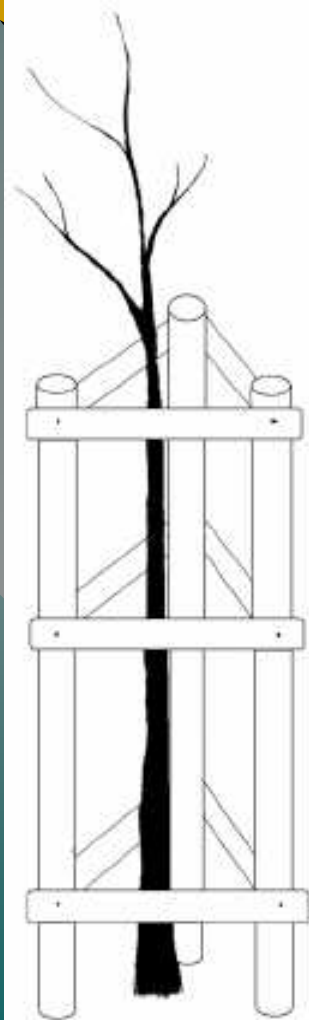
- a) Erdkuppel
- b) Baum pflanzen
- c) Loch füllen und mit Draht zumachen
- d) Mit Erde füllen und drücken



# Wie?



# Schutz gegen Vieh



# Projekt von Gembloux

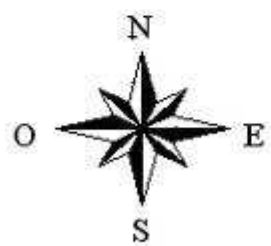
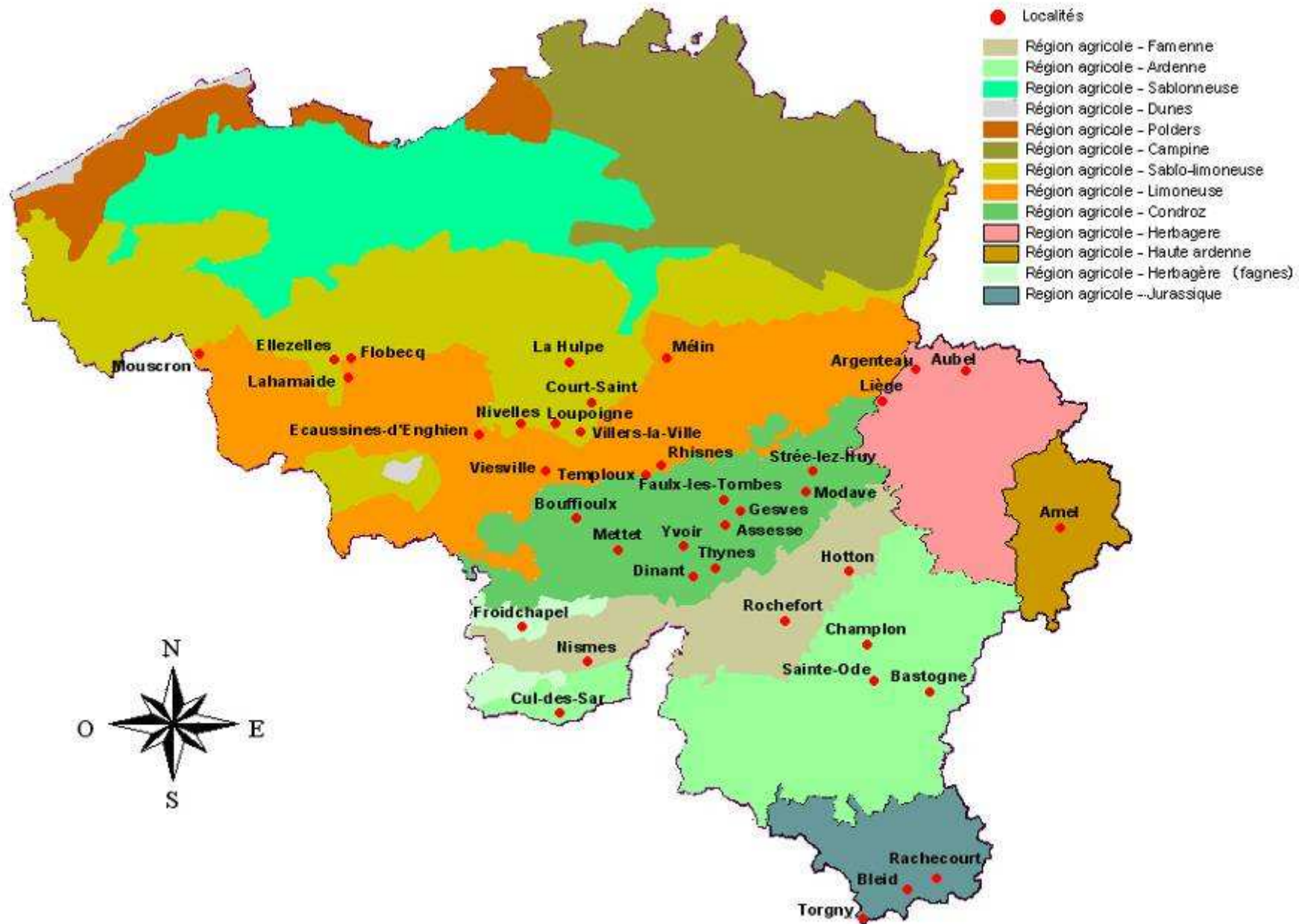
(« CRA – Département de Lutte biologique et Ressources phytogénétiques »)

- Netz von lokalen Obstwiesen
- Konservierung alter Sorten
- Bedingungen :
  - Krankheitsresistenz
  - Angepasst an extremen Bedingungen
  - Lange Fruchtkonservierung



Andere : Geschmack, Form, Farbe, ...







# Zusammenarbeit mit Gembloux

- Min. 75 hochstämmige Obstbäume :  
+/- 1 Ha (Abstand von 12 Meter)
- Min. 60% Sorten, die von unserer  
Identifizierung oder von Gembloux  
kommen
- Min. 25 Jahren erhalten...

# Veredeln ?

- Mit der Veredelung : selbe Frucht
- Wir brauchen eine Unterlage, deren Wurzeln auf dem Boden angepasst wird
- Die Sorte wird dann auf die Krone veredelt, um diese Sorte zu bekommen

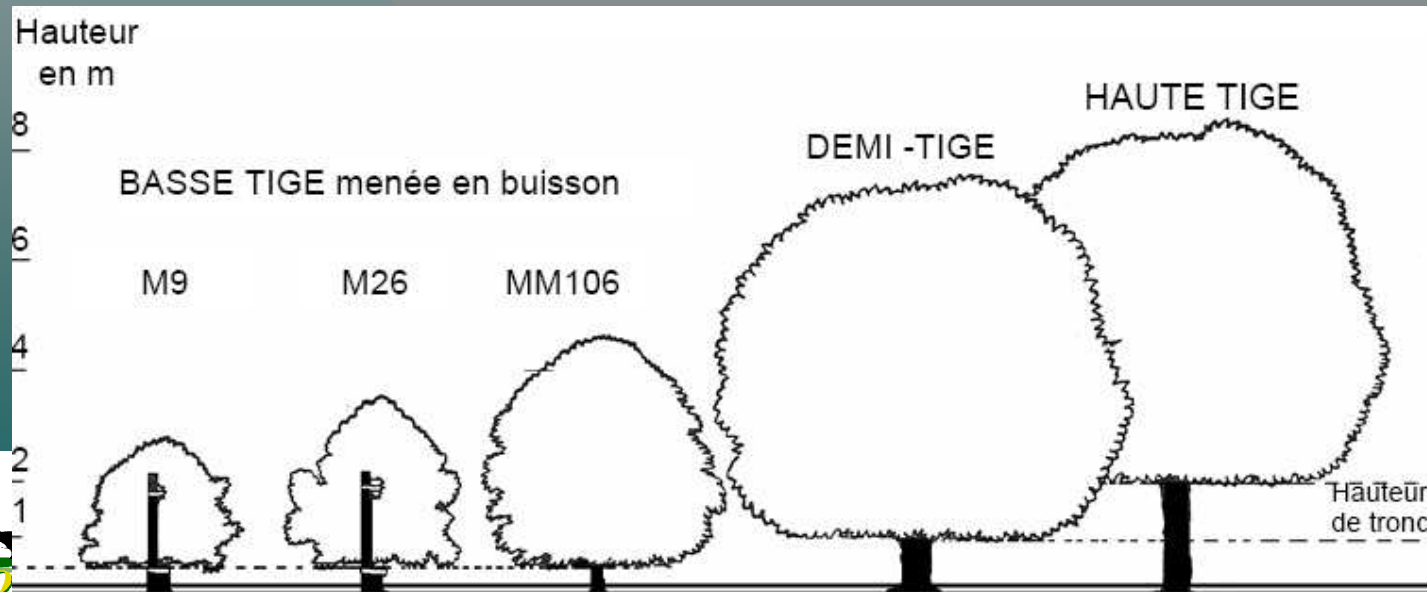
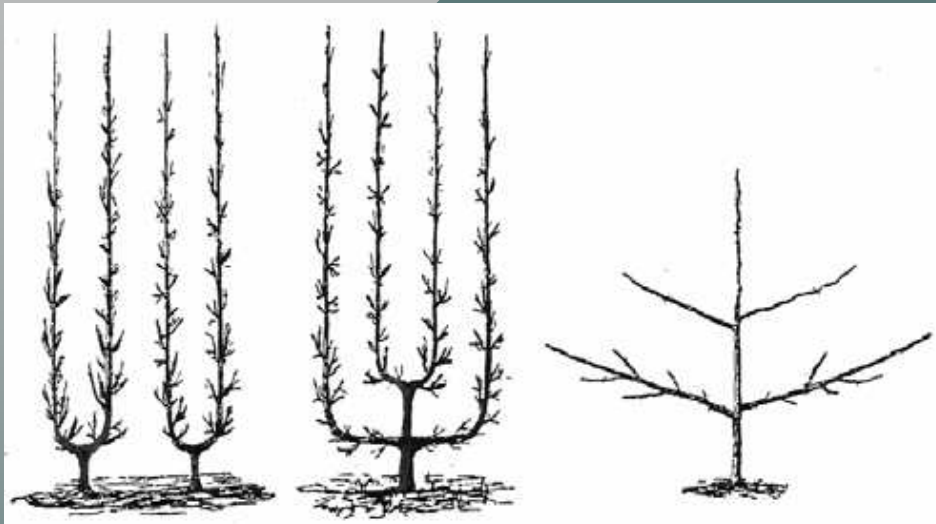
# Veredelungsvorführung



# Welche Größe-Form ?

- Spalierbaum
- Niederstamm : 60 cm
- Mittelstamm : 1,20 m
- Hochstamm : 1,80 bis 2,20 m

# Welche Größe-Form ?



# Welche Größe-Form ?

Wieso mittelstämmige oder  
hochstämmige Bäume? :

- Krankheit
- Schutz gegen Vieh
- Tradition
- Konservierung (bis 100 Jahre)
- Wurzel besser angepasst am Boden



# Subsidien für die Pflanzung

- Von 20 bis 200 Obstbäume
- Aus einer Liste
- Viehschutz wenn nötig
- Im Grünland : Schutz gegen Mäuse
- Abstand
  - 6 m bei Pflaumbäume
  - 12 m bei Apfel-, Kirsch- und Birnbäume

12€/Baum (x2 wenn Pflanzung durch einen Unternehmer)



# Was machen mit dem Obst?

- direkter Verzehr
- Fruchtsalat, Saft
- Sirup, Kompott
- Kuchen
- Apfelessig
- Verteilung an Schulen
- usw.



Fragen ?

Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit !

