

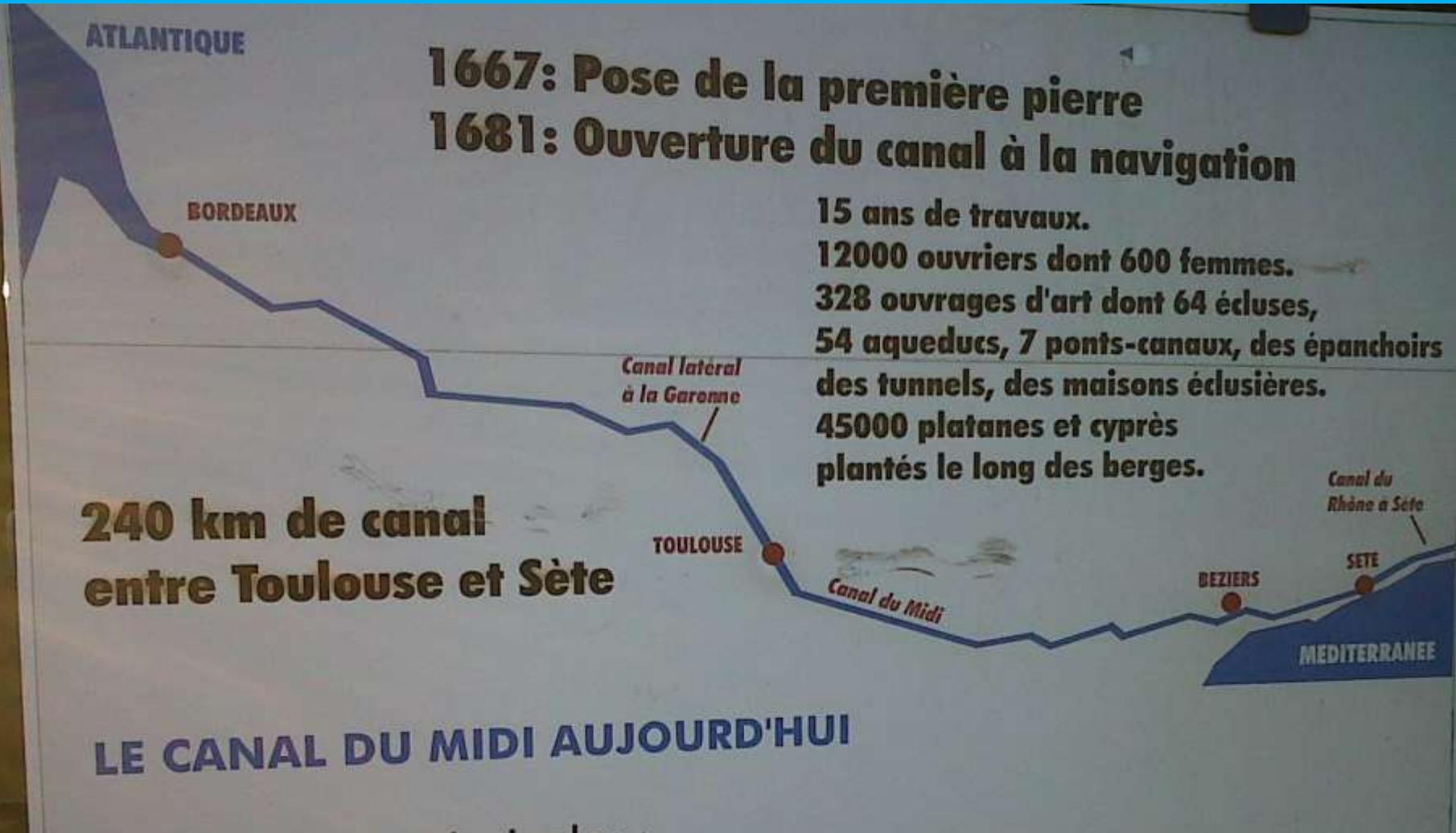
# Alleentag Mecklenburg-Vorpommern des BUND/LUNG M-V

## Exkurs: Gefahr für die mediterrane Kulturlandschaft durch Baumkrankheiten



### Platanensterben am Canal du midi

### Lage des Canal du midi



### Wissenwertes zum Canal du midi

- Canal du midi (Kanal des Südens) liegt in der Region Languedoc-Roussillon in Frankreich, verbindet Toulouse mit dem Mittelmeer bei Sète.
- 240 Kilometer lang und wurde erbaut ab dem Jahre 1667 in nur 14 Jahren bis zum ersten Probetrieb 1681.
- Baumeister Pierre-Paul Riquet,
- seit 1996 Status eines UNESCO-Weltkulturerbes.
- technisches Wunderwerk aus dem 17. Jahrhundert (63 Schleusen, 136 Brücken und 55 Aquädukten)
- Riquet hatte nach dem Bau zur Ufersicherung schnellwüchsige Baumarten, insbesondere Baumweiden anpflanzen lassen. In der Folgezeit wurden Pappel-, Maulbeer- und Obstpflanzungen vorgenommen.
- Erst der zwischen 1787 und 1817 wirkende Baumschulverantwortliche *Antoine Ferrière* forcierte die Anpflanzung mit Platanen

(Quelle: Voies navigables de France ; <http://france-ecotours.blogspot.de/2014/10/platanensterben.html>)

### Kathedrale aus Platanen am Canal du midi



(Quelle: Voies navigables de France ; <http://france-ecotours.blogspot.de/2014/10/platanensterben.html>)

### Kathedrale aus Platanen am Canal du midi



Peter Gugerell, Vienna, Austria

# Alleentag Mecklenburg-Vorpommern des BUND/LUNG M-V

## Exkurs: Gefahr für die mediterrane Kulturlandschaft durch Baumkrankheiten

### Radwegallee aus Platanen entlang des Canal du midi



# Alleentag Mecklenburg-Vorpommern des BUND/LUNG M-V

Exkurs: Gefahr für die mediterrane Kulturlandschaft durch Baumkrankheiten

Pinienbestände am südöstlichen Kanalabschnitt Richtung Mittelmeer



### Abschnitte mit abgestorbenen Platanen



# Alleentag Mecklenburg-Vorpommern des BUND/LUNG M-V

Exkurs: Gefahr für die mediterrane Kulturlandschaft durch Baumkrankheiten

## Fällung ganzer Platanenreihen am Canal du midi



von 42.000 Platanen  
bis 2015 insg. 7.600  
gefällt (= 18 %)  
allein in 2015 weitere  
4.000 (= insg. 28 %  
Verlust)

Crédits photo : PASCAL GUYOT/AFP

# Alleentag Mecklenburg-Vorpommern des BUND/LUNG M-V

Exkurs: Gefahr für die mediterrane Kulturlandschaft durch Baumkrankheiten

baumfreie Zonen am Canal du midi





# Alleentag Mecklenburg-Vorpommern des BUND/LUNG M-V

Exkurs: Gefahr für die mediterrane Kulturlandschaft durch Baumkrankheiten

Nachpflanzungen (z.B. mit Silber-Linde *Tilia tomentosa*, hier mit krebsresistenten Hybrid-Platanen)



### Einbetonierte Plantanen – Bäume mit Zukunft?



### Zypressensterben in Provence und Toscana

## Landschaftsbildprägende Zypressenreihe in der Toskana



Ursache Zypressensterben: Pilz, namens *Seiridium cardinale* (= Zypressenkrebs)



### Fazit

#### Ursachen: Verschleppung der Pilze von Kalifornien nach Europa

#### Lösungsvorschläge

- **Verschleppung von Krankheitserregern verhindern EU-RL gegen invasive Arten**
- **internationalen Pflanzenhandel kontrollieren**
- **sofortige Bekämpfung in den Ausbreitungszentren**
- **konsequente Eindämmungsmaßnahmen / Fällung und Abtransport befallener Bäume**
- **höhere Artendiversität bei Neupflanzungen anstreben**
- **nichteinheimische Arten im Straßenrandbereich zulassen?**