FranceAgriMer

Patrick Aigrain
chef du service "évaluation, prospective
et analyses transversales"

Méthodologie Céré'Obs : Evaluation de l'état des cultures

Espèces suivies

- Blé tendre
- Orges de printemps
- Orges d'hiver
- Blé dur
- Maïs grain

Principes de base

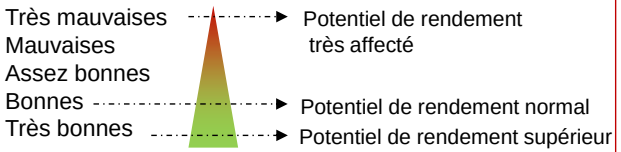
- *Photographie* de l'état des cultures à l'instant t
- **Les notations sont réalisées par des personnes de terrain (*expertise technique*)**
- Information *synthétique* (différent du suivi à la parcelle)
- Pondération des notations
- Les *conditions de culture* sont publiées quand au moins 50% des surfaces ont levé

Notations Céré'Obs

- **Stades de développement** :
  6 (céréales à paille) ou **7** (maïs grains) indicateurs

Exemples : semis, levée, récolte, tallage, etc.

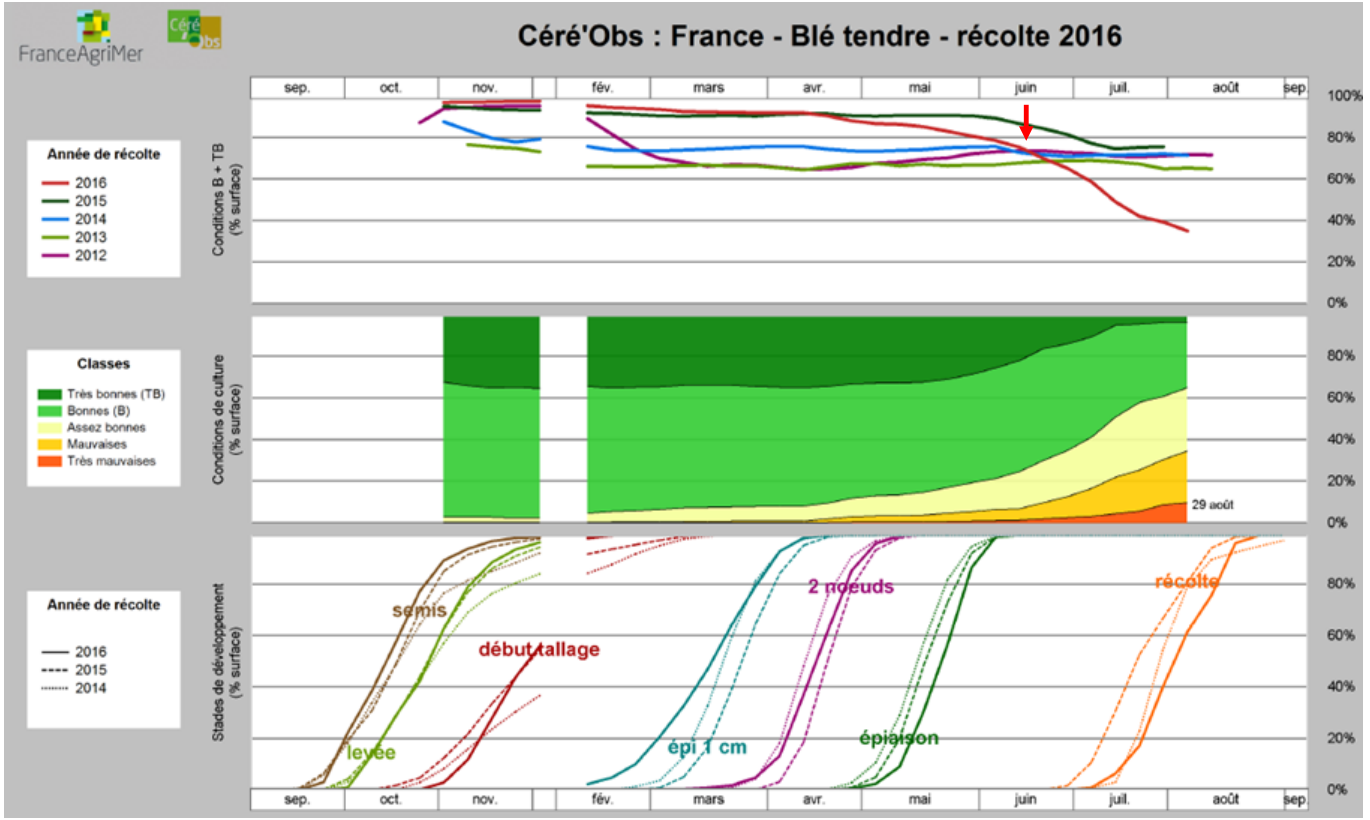
- **Conditions de cultures**: **5** indicateurs



- **Nombre de jours disponibles pour les travaux agricoles** : **3** indicateurs

semis – intervention en phase végétative – récolte

Récolte 2016 : des conditions de culture très dégradées en France



Point de vue : économiste échelle macroéconomique

Intérêt de la mesure de la productivité technique globale et facteurs de productivité

1. **Une production à coûts fixes dominants**
    - Vendange manuelle : coût variable / vendange mécanique : coût fixe
    - Taille : coût fixe
    - Traitements : coûts variables ?
    - Irrigation : dépend (ou dépendra) du coût de l'eau / aux coûts d'équipement…
2. **Le rendement comme facteur de compétitivité ?**
    - Selon la stratégie poursuivie : coûts-volume vs. différenciation
3. **Productivité instantanée versus robustesse, durabilité … cf irrigation**

Des difficultés de mesure des superficies et des quantités aux échelles nationales → difficultés de comparaison à l'international

Productivité mesurable à 2 niveaux :

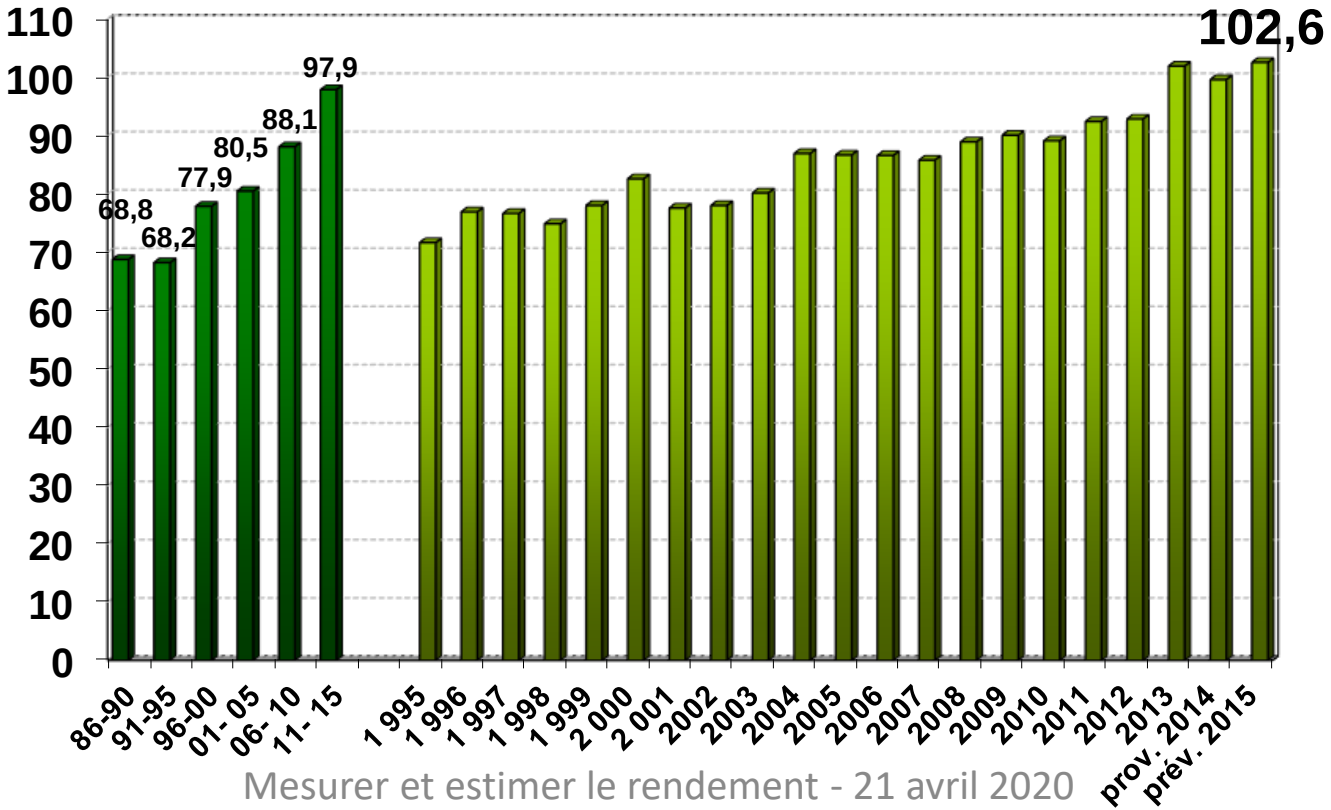
- celui du **vignoble** (qté de raisins à toutes fins / ha vs. cep : influence de la densité, charge)
  attention : poids des différents vignobles (Table, Sec, Cuve)
- celui du **vignoble de cuve** quand c'est possible

Variables d'entrée disponibles : superficie (parfois de cuve) ; production globale de raisins ; production de vins (à l'international hors jus & moûts) ; production agricole (UE) ou industrielle (USA) ; quelques données sur les jus & moûts…

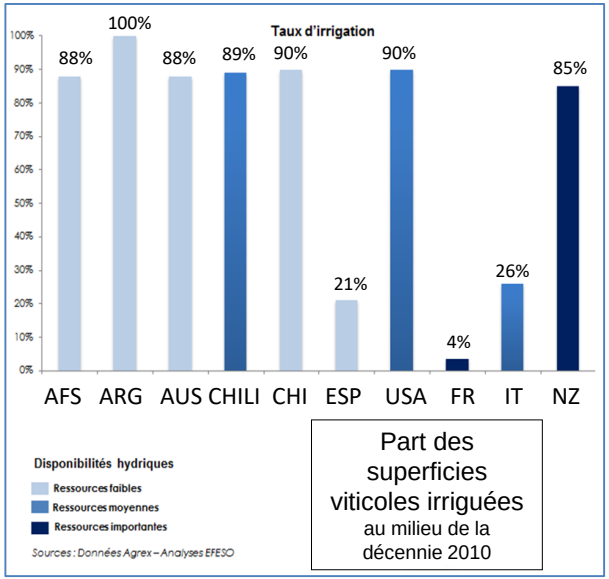
Sources : OIV / FAO ; Veille internationale FAM ; Monographies CNIV/FranceAgriMer…

La productivité globale progresse

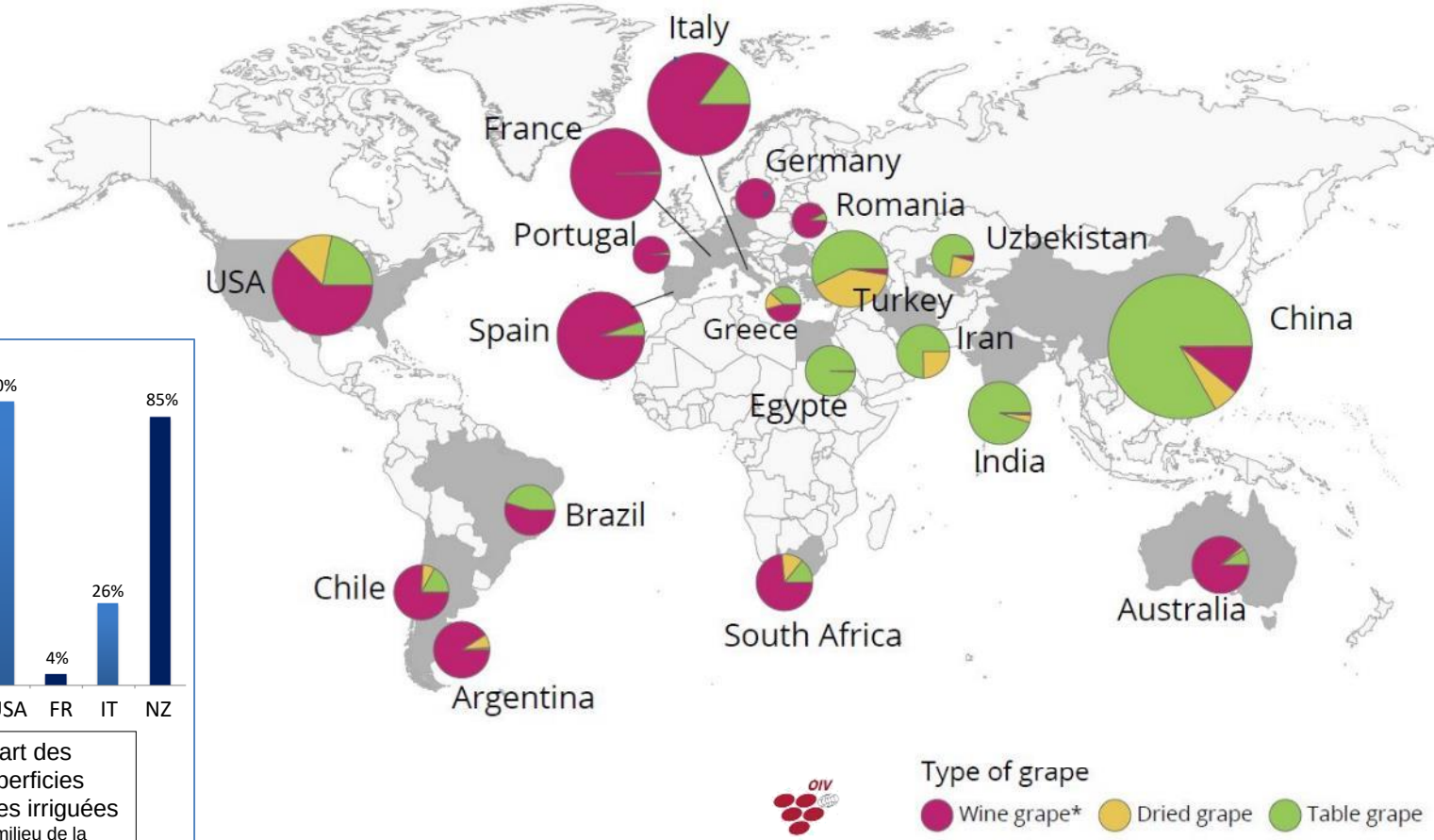
(toutes fins)



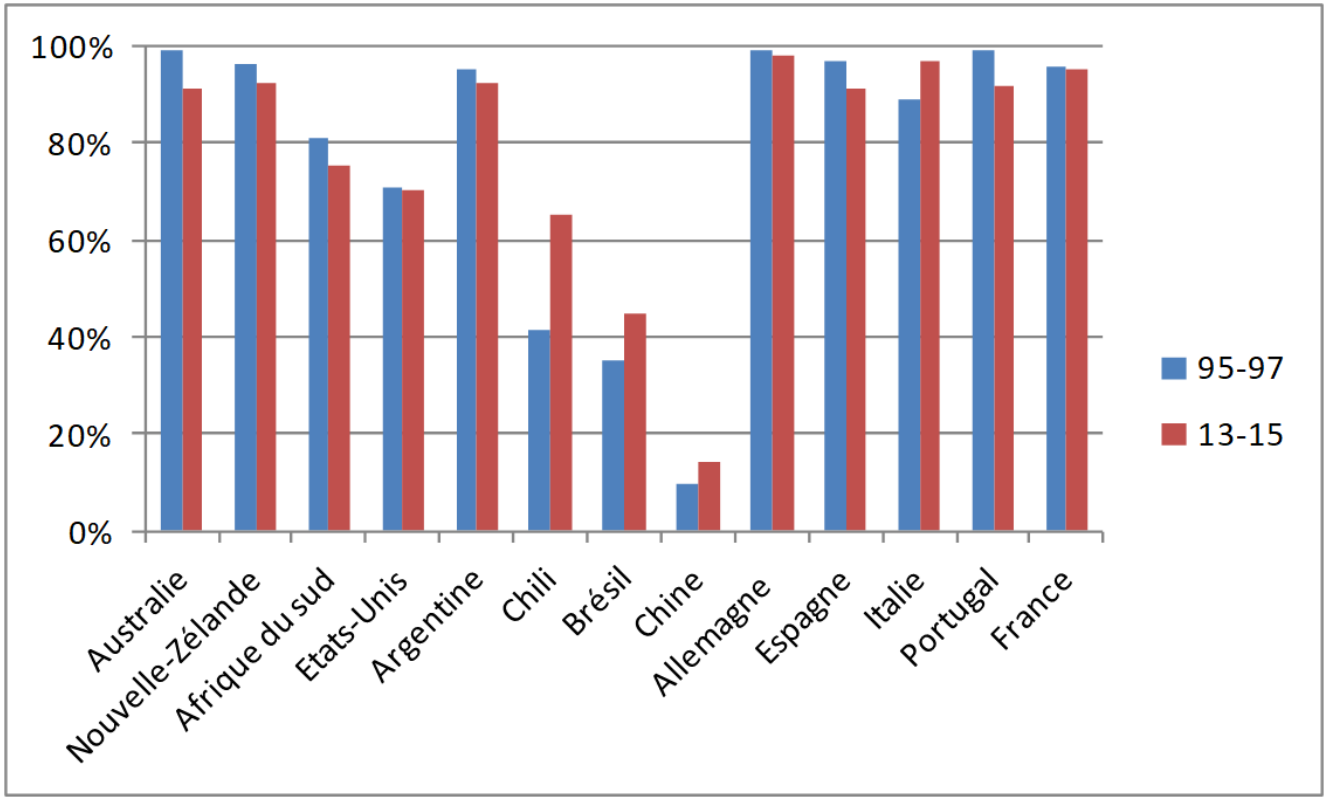
Principaux producteurs de raisin en 2017

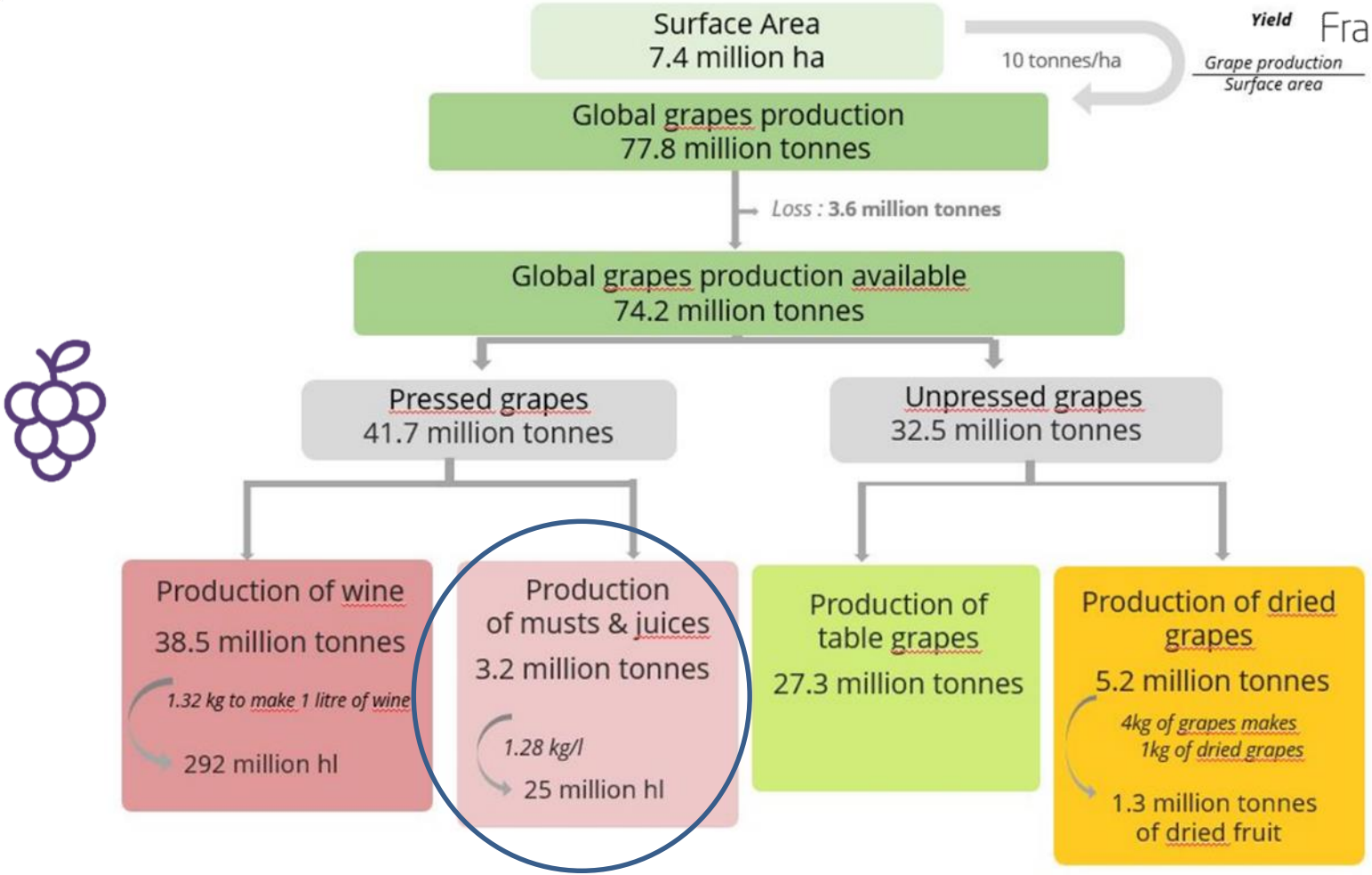


Part des superficies viticoles irriguées au milieu de la décennie 2010

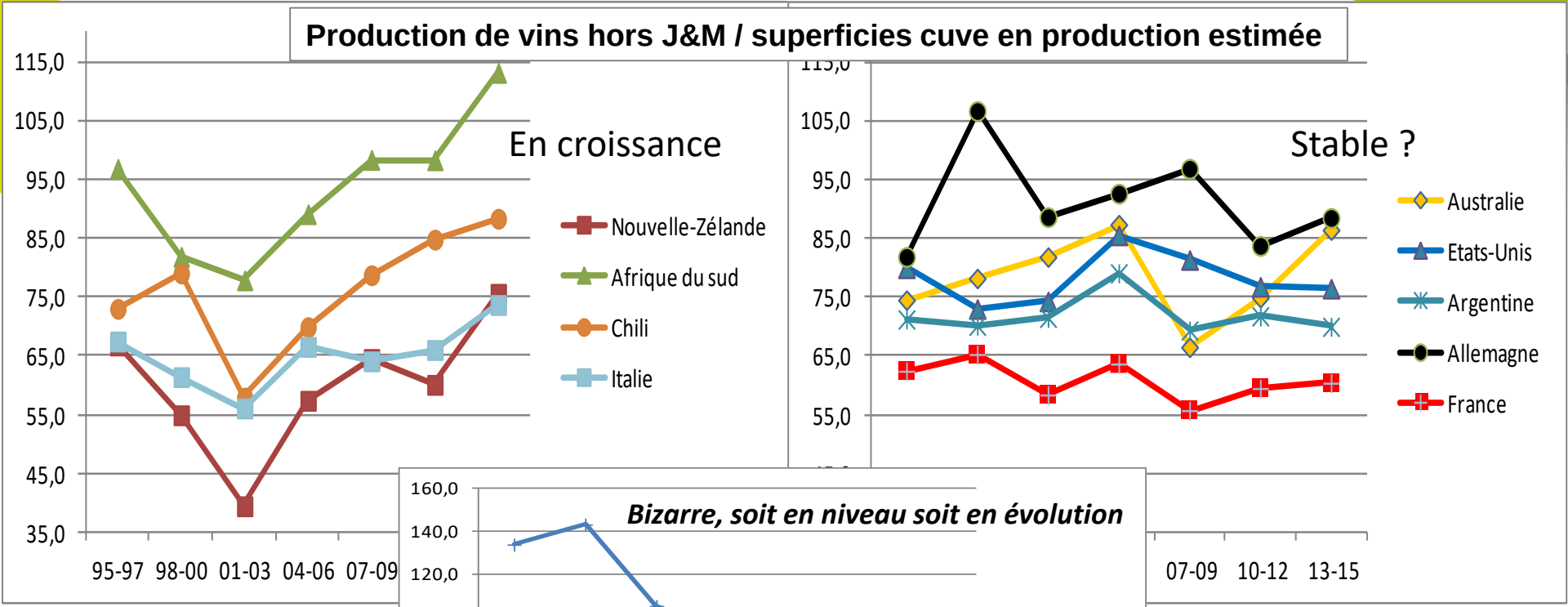


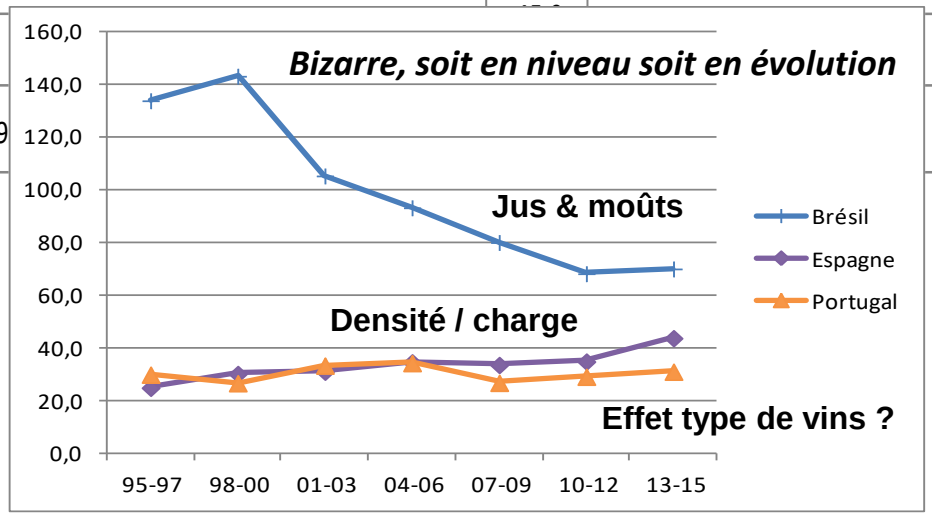
Evolution de la part de vignoble de cuve (en production) / au vignoble total toutes destinations




Surface Area
7.4 million ha
10 tonnes/ha
Yield
Grape production
Surface area
Global grapes production
77.8 million tonnes
Loss : 3.6 million tonnes
Global grapes production available
74.2 million tonnes
Pressed grapes
41.7 million tonnes
Unpressed grapes
32.5 million tonnes
Production of wine
38.5 million tonnes
1.32 kg to make 1 litre of wine
292 million hl
Production of musts & juices
3.2 million tonnes
1.28 kg/l
25 million hl
Production of table grapes
27.3 million tonnes
Production of dried grapes
5.2 million tonnes
4kg of grapes makes 1kg of dried grapes
1.3 million tonnes of dried fruit

Production de vins hors J&M / superficies cuve en production estimée





CHAIRE AgroTIC