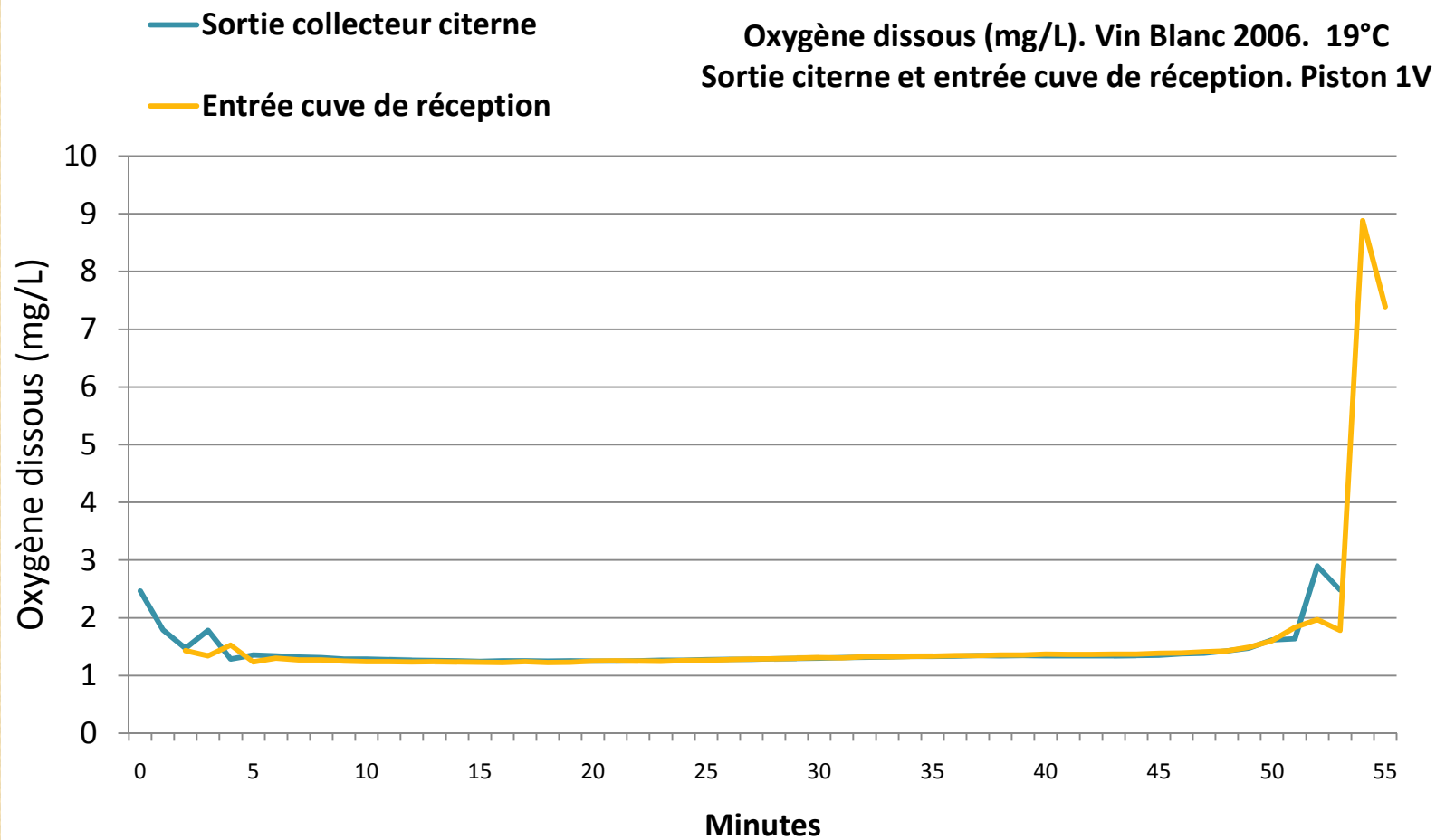


I. Au pompage

Exemple 3 : Effet « volume de vin » et « cavitation de la pompe »



2. En stabilisation tartrique

Plusieurs procédés sont utilisés :

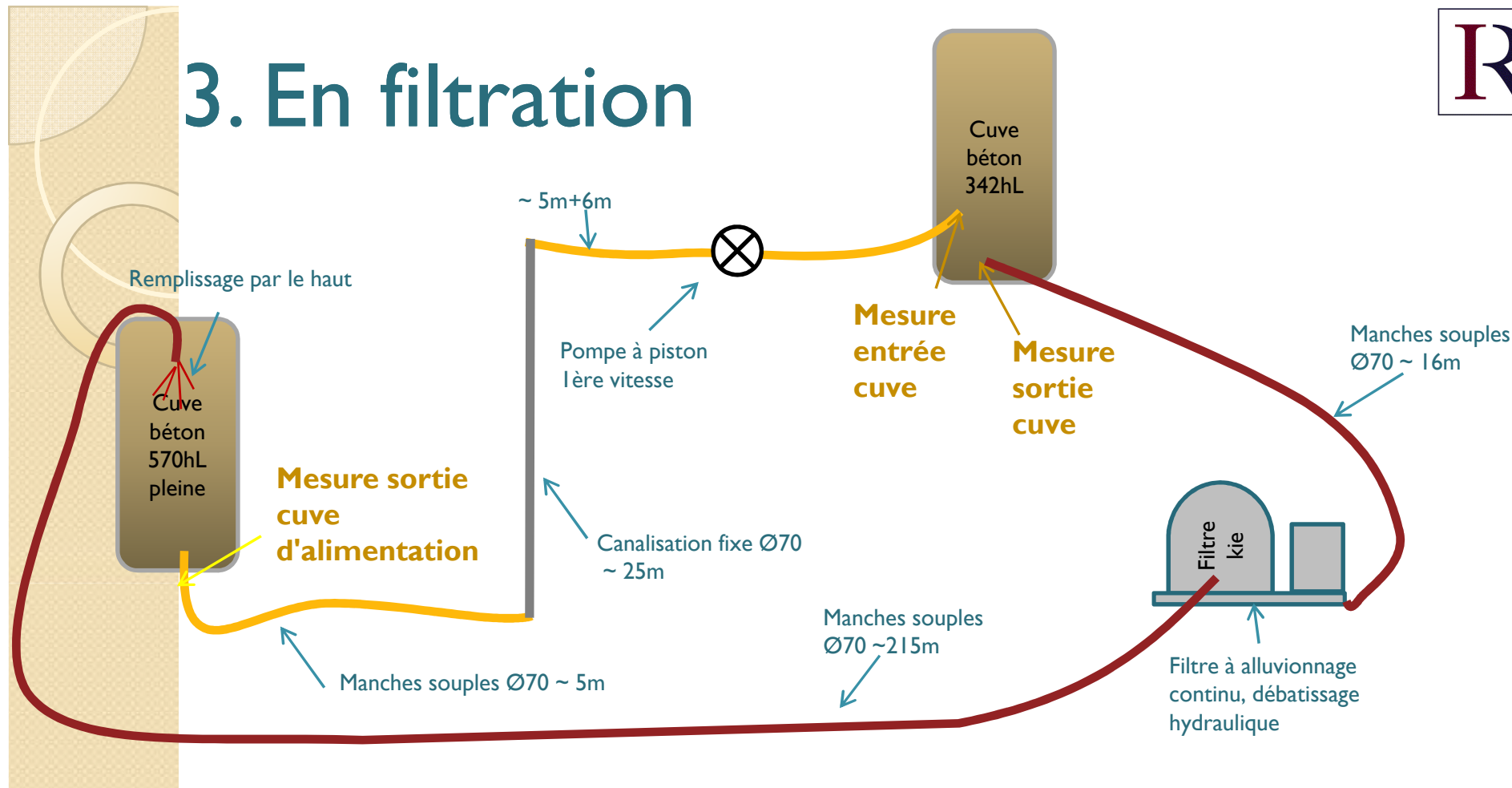
- La stabulation
- Réfrigération en continu
- Par contact
- Electrodialyse

Source importante d'enrichissement :

apport moyen = env. 2,4 mg/l

Mais la stabilisation par électrodialyse est moins pénalisante (moy = 1,4 mg/l, max = 2,1 mg/L) (JC Vidal, 2006)

3. En filtration



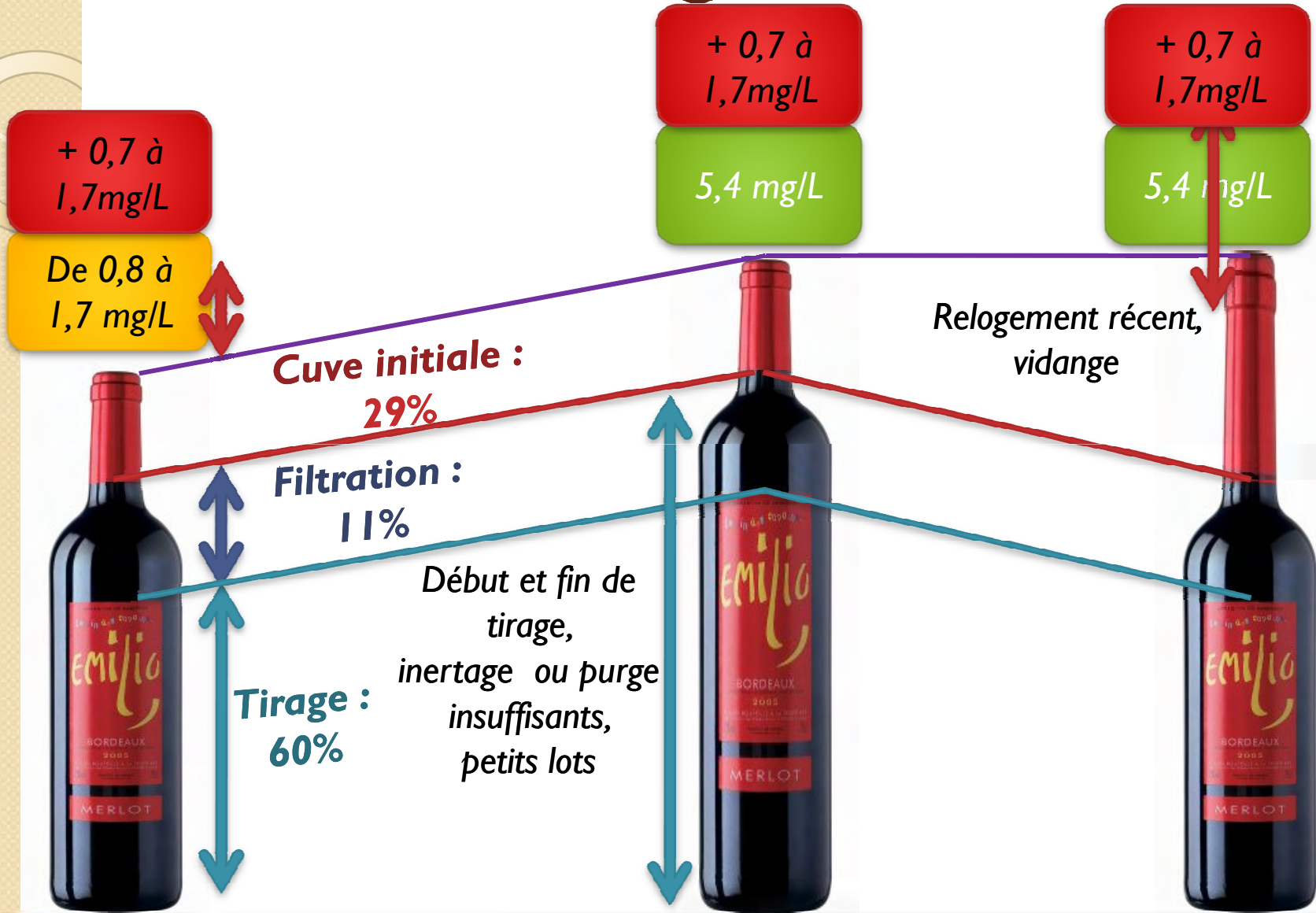
| Cuve | Après filtration | Commentaires |
|--|-------------------------------------|--|
| 0,02 mg/L | + 0,65 | Minimum |
| 0,8 mg/L | + 1,7/+3,13* | Maximum |
| Fonction de l'histoire de la cuve, qualité vin | Filtre kie > MFT et filtre pré-mise | Importance des pratiques, des températures |

3. En filtration

Exemple 4: Effet « type de filtre »

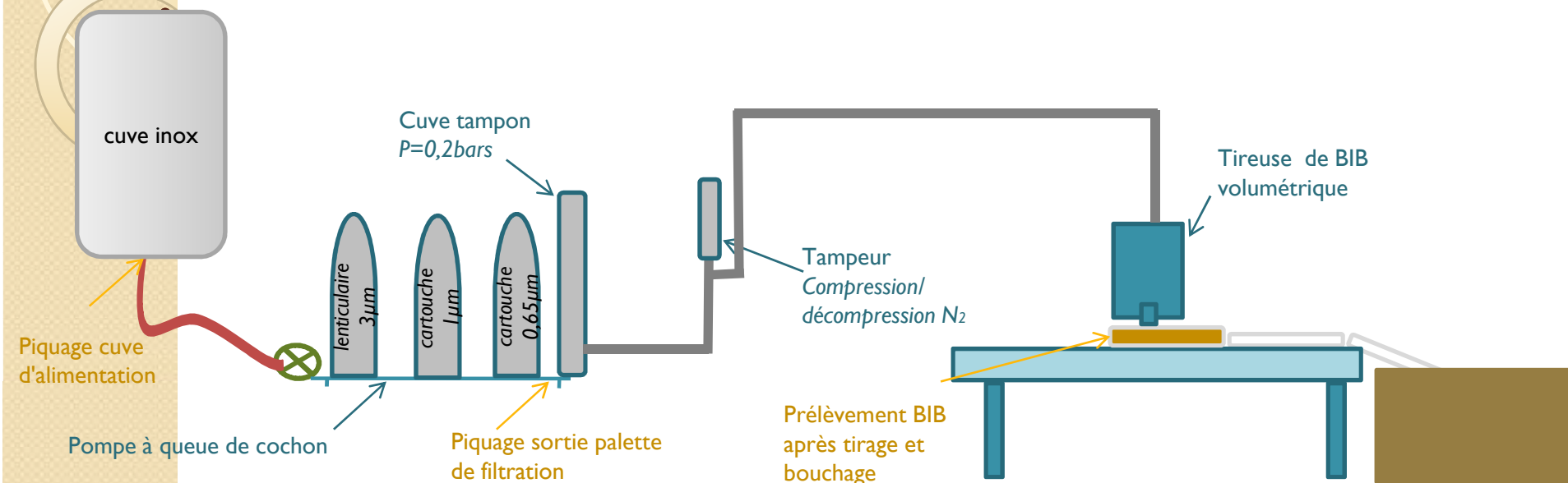
| Modalités | Avant traitement (mg/L) | Après traitement (mg/L) | Apport O2 dissous (mg/L) |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Filtration sur terres | 0,04 | 3,17 | 3,13 |
| Microfiltration Tangentielle | 0,02 | 0,90 | 0,88 |
| Filtration sur terres | 0,02 | 1,52 | 1,50 |
| Microfiltration Tangentielle | 0,02 | 0,78 | 0,76 |
| Filtration sur terres | 0,77 | 1,42 | 0,65 |
| Microfiltration Tangentielle | 0,02 | 1,20 | 1,18 |

4. I A l'embouteillage :



Des bouteilles avec un avenir différent !

4.2 Au conditionnement en BIB



| Cuve initiale | Sortie palette | Tireuse/BIB | Stades |
|--|-------------------|--|---------|
| 0,1 mg/L | + 0,01 | + 0,4 | Minimum |
| 2 mg/L | + 0,2/ +2,9 mg/L | + 4,1 | Maximum |
| Fonction de l'histoire de la cuve, qualité vin | Selon les chaînes | Majoritaire, fonction du volume, des poches, chaîne et pratiques | |

+ 0,4 à 3,4mg/L



VOLET 2 :

Impact de la dissolution d'oxygène

dans les vins rouges de la Vallée du Rhône

