



# Stratégies d'éclaircissage et de pré-éclaircissage sur abricotiers

- Réduction des temps
- Maintien du potentiel de calibre

abricot

# Pré-éclaircissage au stade petits fruits



- Mécanique au stade petits fruits

Des que le fruit a atteint une taille suffisante :

(à partir de 15mm / 25 à 35 jours après la fleur)

- Canne vibrante
- « Bâtons » divers

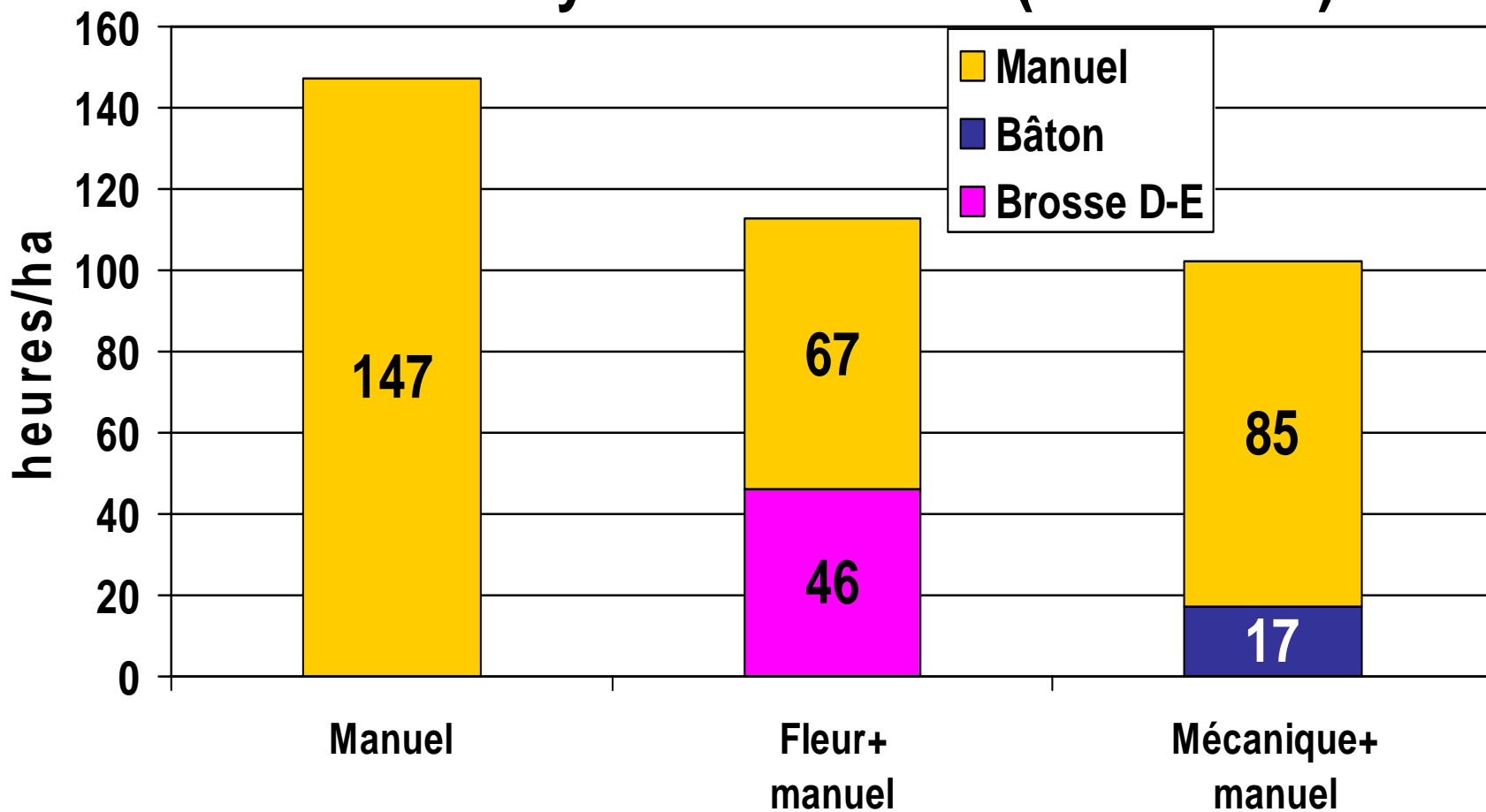


# Pré-éclaircissage à la fleur

- Effleurage avec une brosse ou à la main
- Au stade boutons blancs (D-E-F1)
- Eliminer + de 50% des fleurs

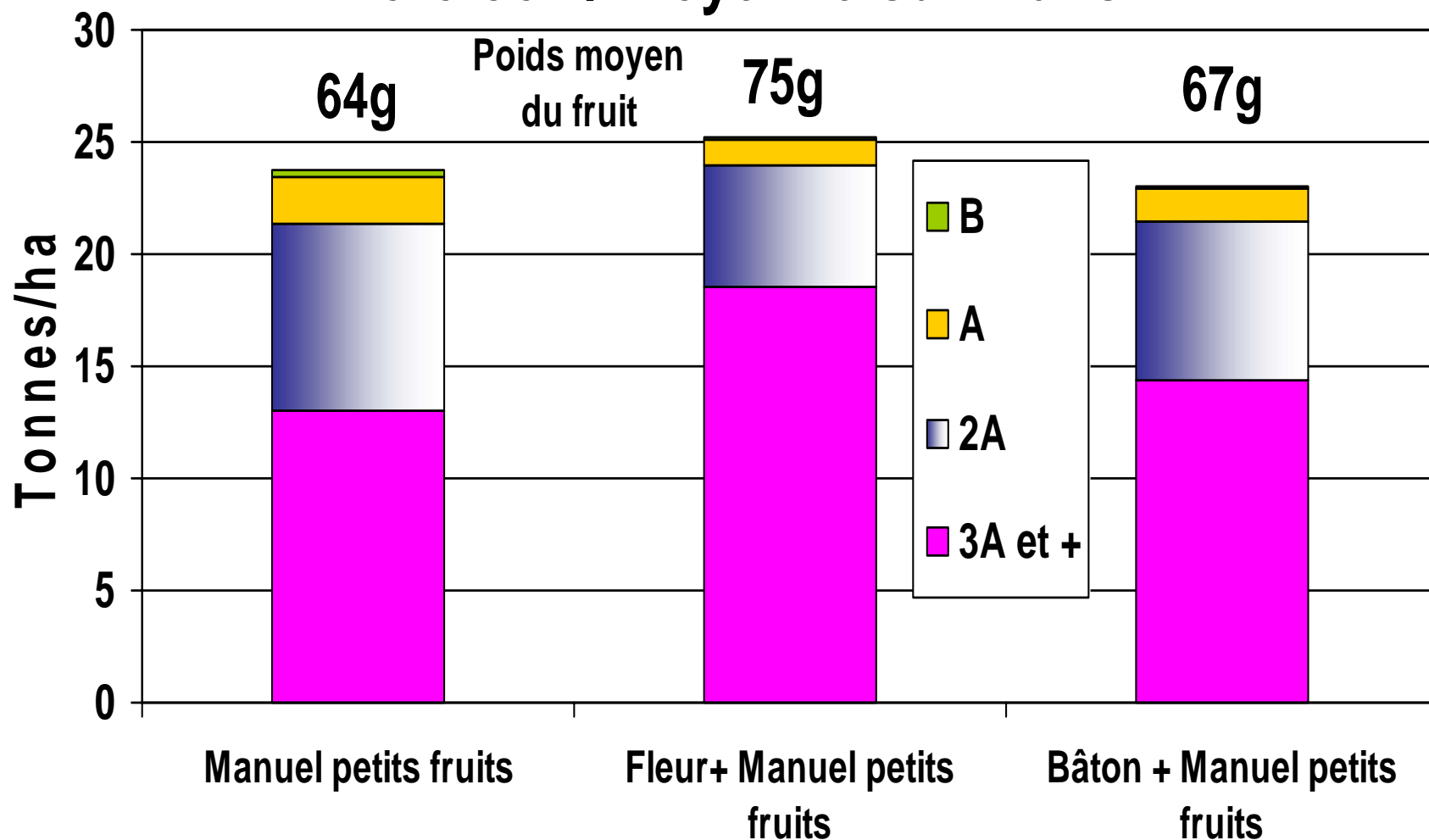


# Temps d'éclaircissage selon la stratégie Kioto cov / Moyenne sur 4 ans (2005-2009)



# Production et répartition par calibre

## Kioto cov / Moyenne sur 4 ans



abricot

# Autres stades ou possibilités d'intervention :

- Effleurage à la brosse au stade G



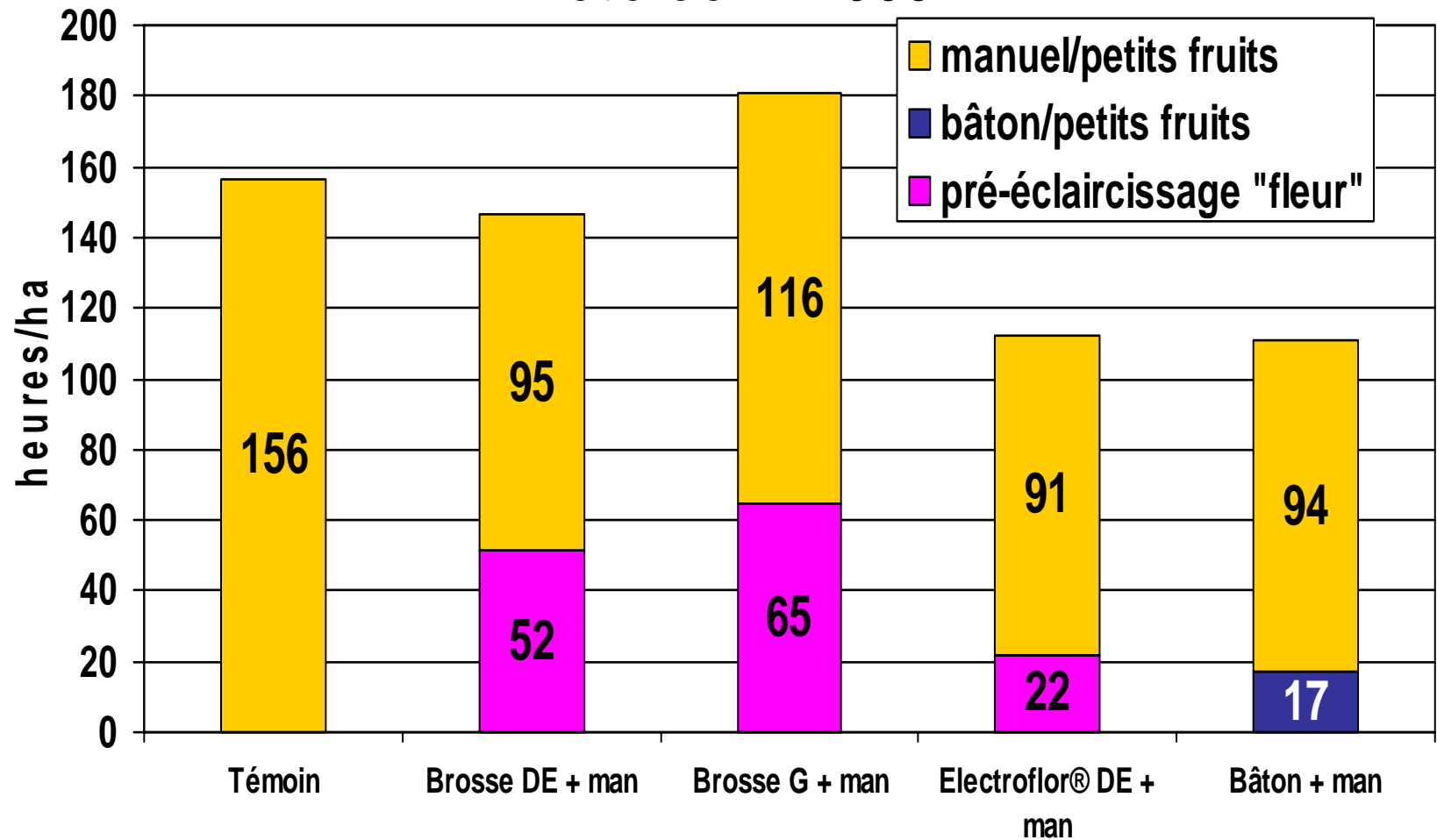
# Effleurage avec l'Electroflor®



abricot



# Temps d'éclaircissage selon la stratégie Kioto cov - 2009

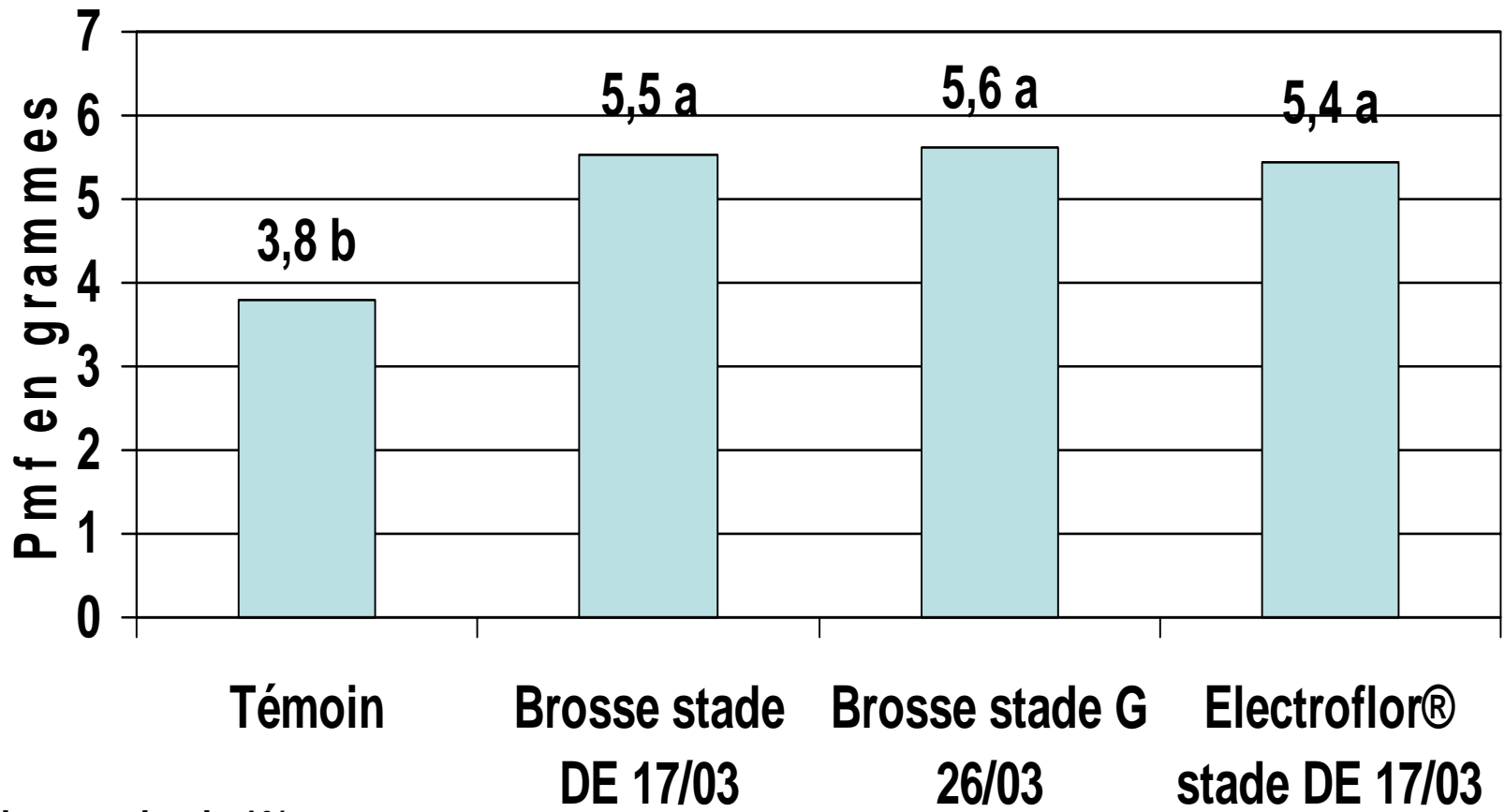


abricot





# Kioto cov 2009 : Poids de fruit à l'éclaircissage au 22/04



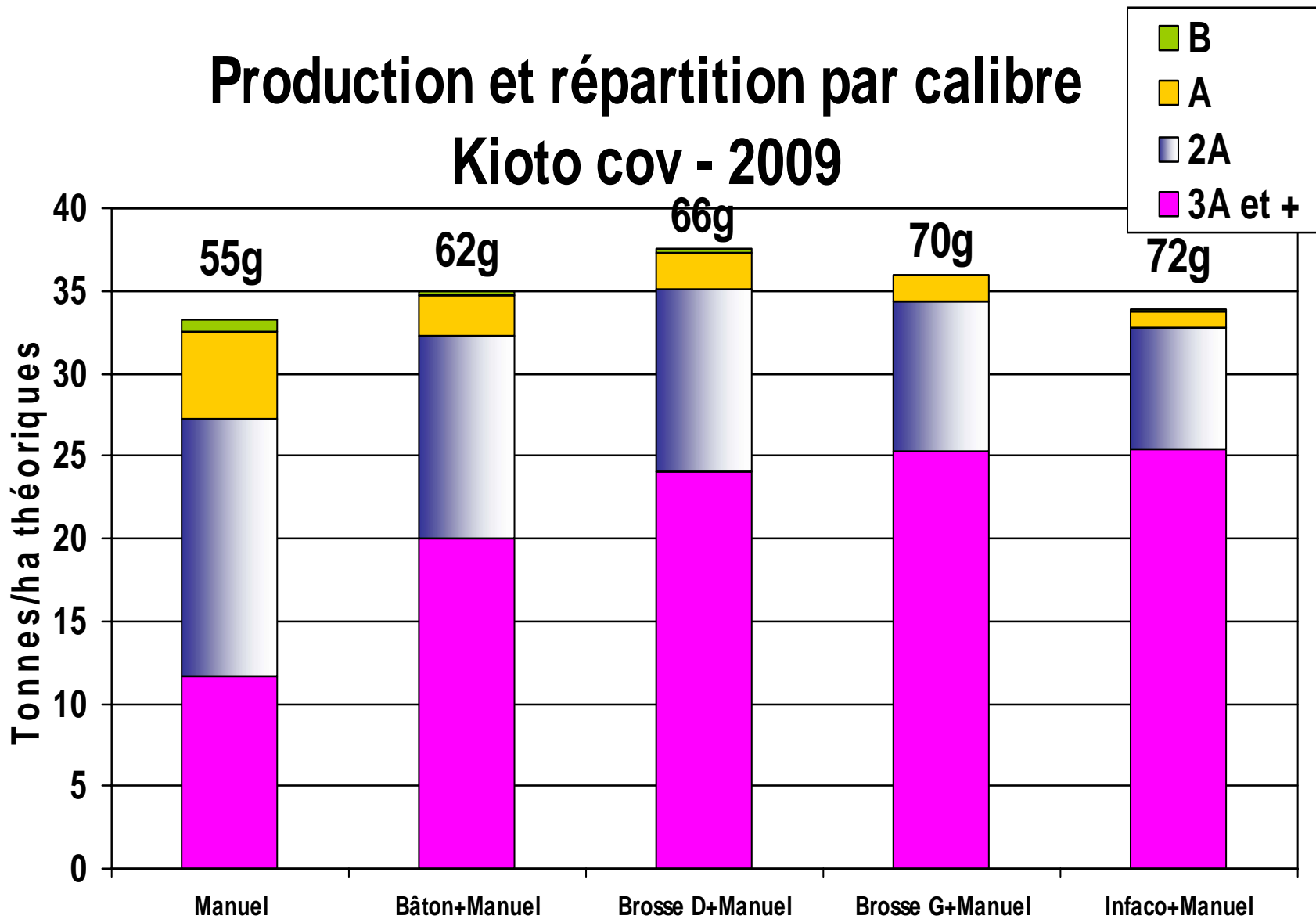
Newman-keuls 1%

abricot



abricot

# Production et répartition par calibre Kioto cov - 2009



# Taux de nouaison – Incidence des interventions florales sur Flopria cov 2009



abricot

|                          | <b>Témoin</b> | <b>Brosse stade D-E</b>         | <b>Electroflor® Stade D-E</b>   |
|--------------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>% fleurs enlevées</b> | -             | <b>56%</b>                      | <b>55%</b>                      |
| <b>Taux de nouaison</b>  | <b>42% b</b>  | <b>62% a</b><br>(27% sur total) | <b>60% a</b><br>(27% sur total) |

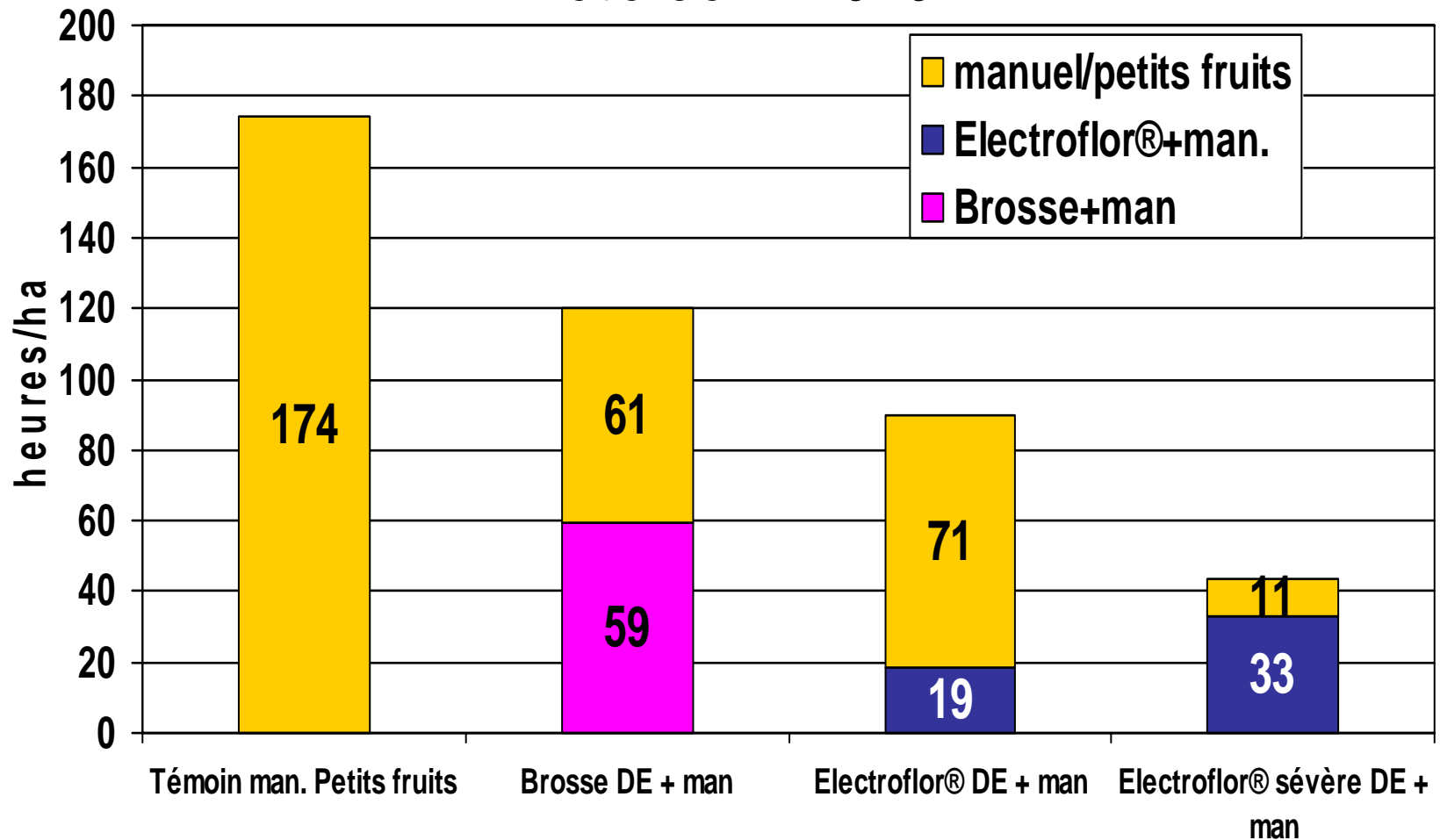
# Essai Eclaircissage sévère à la fleur /Flopropia cov / 2010

|  | Eclaircissage h/ha    |                      |                  |                          |                     | Récolte  |       |               |
|--|-----------------------|----------------------|------------------|--------------------------|---------------------|----------|-------|---------------|
|  | Electro flor stade DE | Electro flor stade G | Total Effleurage | Complément manuel fruits | Total éclaircissage | Kg/arbre | Pmf g | Calibres > 2A |
| Témoin<br>Petits fruits                |                       |                      |                  | 234                      | <b>234</b>          | 54       | 49    | 58%           |
| Effleurage +<br>petits fruits          | 25                    |                      | 25               | 170                      | <b>195</b>          | 65       | 60    | 80%           |
| Effleurage<br>sévère+<br>petits fruits | 21                    | 10                   | 31               | 140                      | <b>171</b>          | 66       | 64    | 84%           |



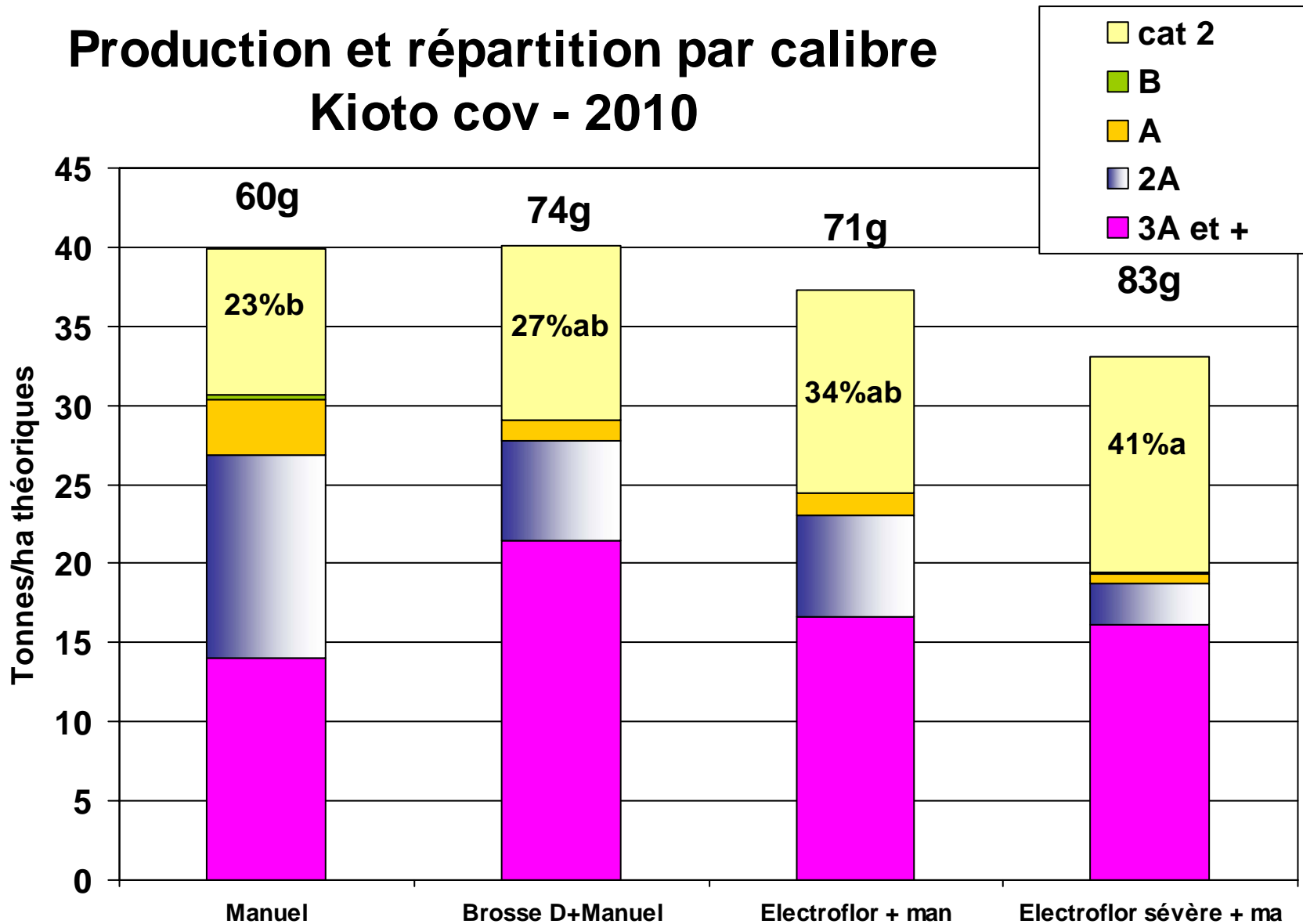
abricot

# Temps d'éclaircissage selon la stratégie Kioto cov - 2010



abricot

# Production et répartition par calibre Kioto cov - 2010



abricot

# Conclusions

- Selon les variétés et les risques de gel, un pré-éclaircissage pourra se faire :
- 1) Au stade D-E (Brosse, gants, Electroflor®)
- 2) Au stade G (Brosse, Electroflor®)
- *Gain de temps, fractionnement de l'intervention, amélioration de l'état végétatif de l'arbre à la nouaison, gain de calibre*
- 3) Au stade petits fruits (bâton)
- *Gain de temps, évite le blocage de l'arbre (+/- gain de calibre)*
- Complété d'une intervention manuelle au stade petits fruits

