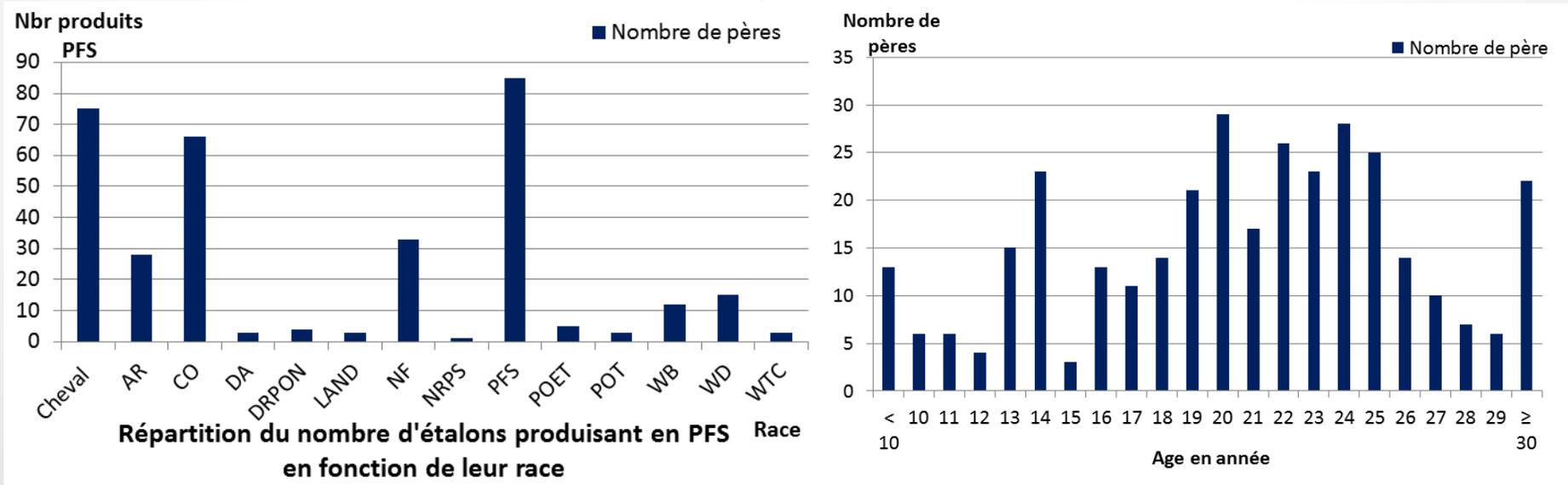


Etalons Poneys, comment choisir sans indice génétique?

Margot Sabbagh
Soutenance de Chef de Centre
Janvier 2016

Une multitude d'étalons peu utilisés

- 336 pères ont demandé un carnet de saillie en PFS
 - 33 races différentes
 - Des étalons de plus de 10 ans
 - Entre 1 et 772 produits par père (moyenne=38, écart-type = 67)



- 176 (soit 52%) étalons ont 10 produits et plus en âge d'être indicés

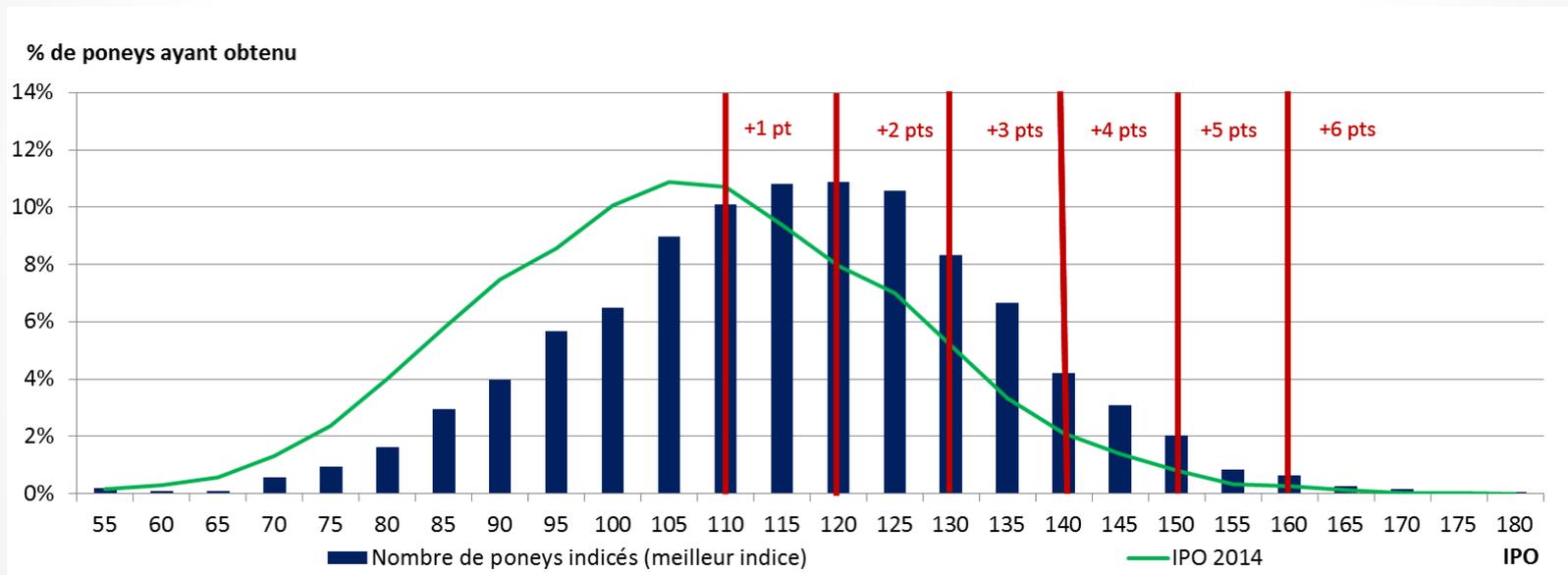
Comment choisir?

- Absence d'indice génétique chez les poneys
- Comment utiliser au mieux l'indice de performance?
→ Ne considérer que les étalons avec 10 produits et + en âge d'être indicés
 - Prise en compte des produits indicés
 - Régularité de la production totale en sport
 - Régularité de la production testée en sport

Quels sont les avantages et les inconvénients de chaque méthode?

Prise en compte des produits indicés

- Prise en compte, pour chaque produit, du meilleur indice de performance avec un $CP \geq 0,6$

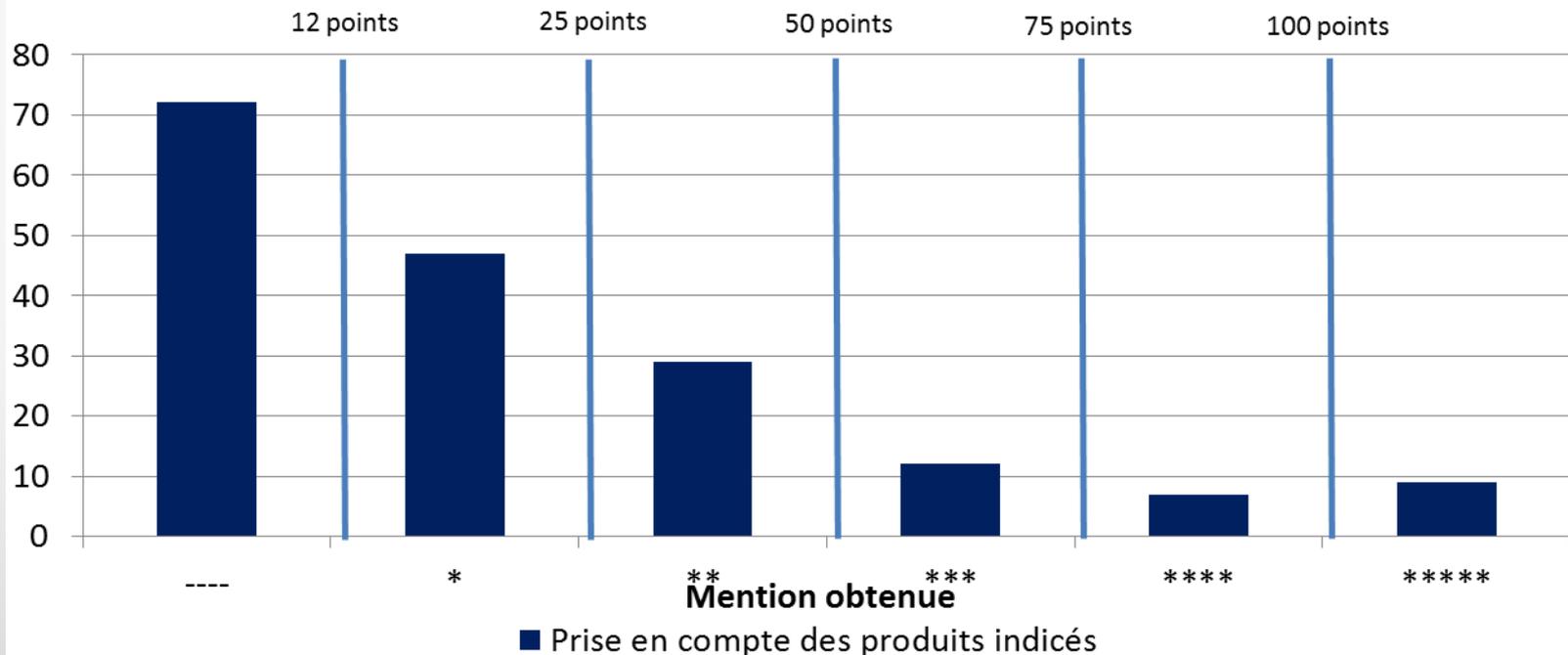


- Calcul d'un nombre de points pour chaque père
- Indépendant du nombre de produits et du nombre de produits testés en sport

Prise en compte des produits indicés

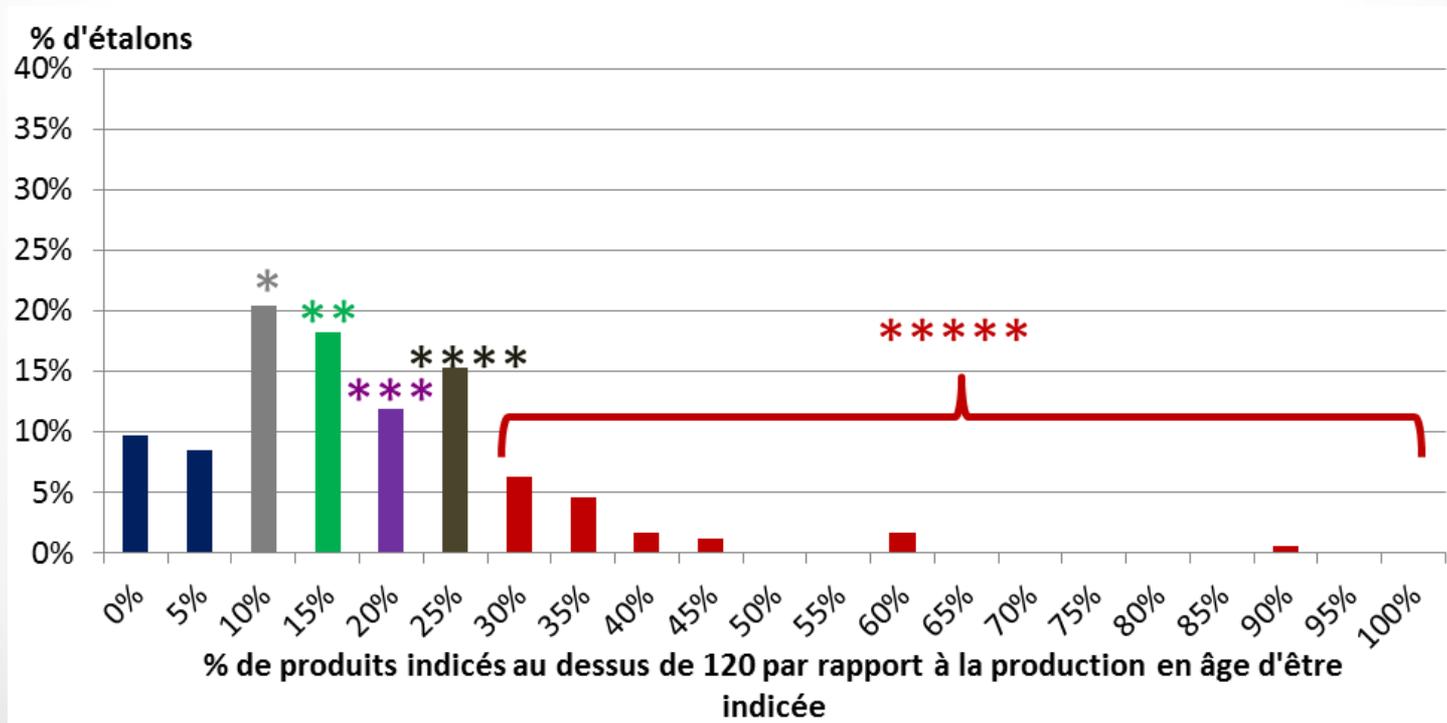
- Avantage des gros producteurs → au moins 17 produits pour espérer avoir *****
- Aucune prise en compte de la régularité → si plus de 100 produits, on peut espérer être *****

Nombre d'étalons



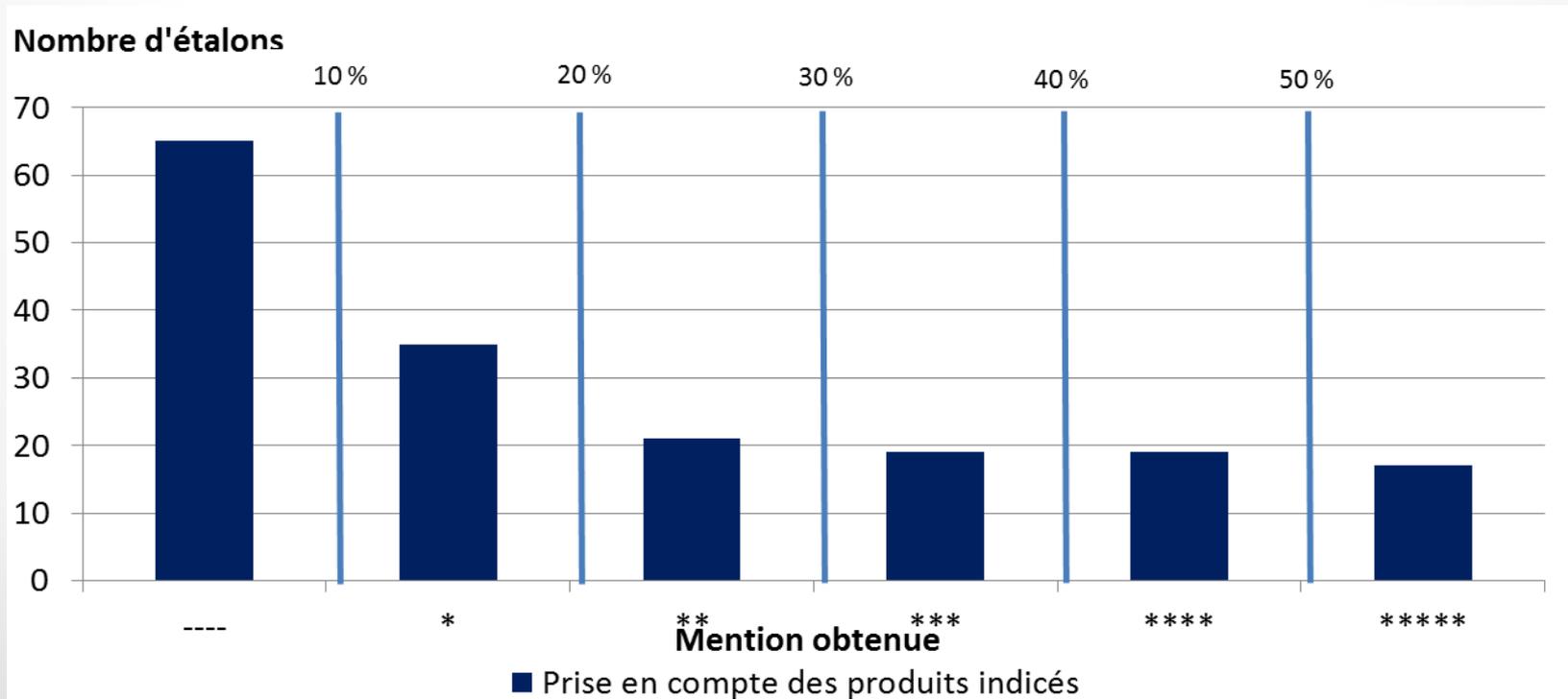
Régularité de la production totale en sport

- En moyenne 39% de la production est testée (min: 7%, max:90%, écart type 16%)



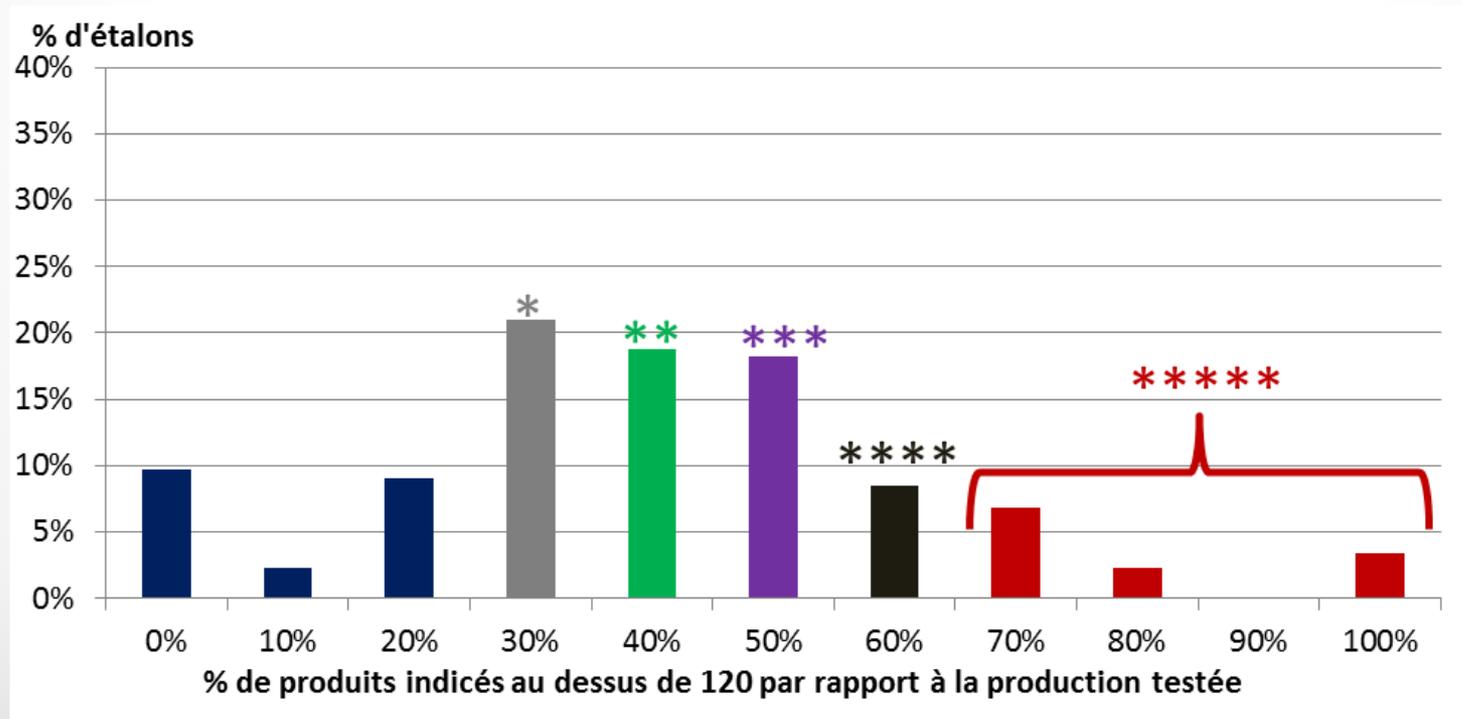
Régularité de la production totale en sport

- Avantages de certains gros et moyens producteurs
- Prise en compte de l'exploitation des produits en concours poneys (et non club)



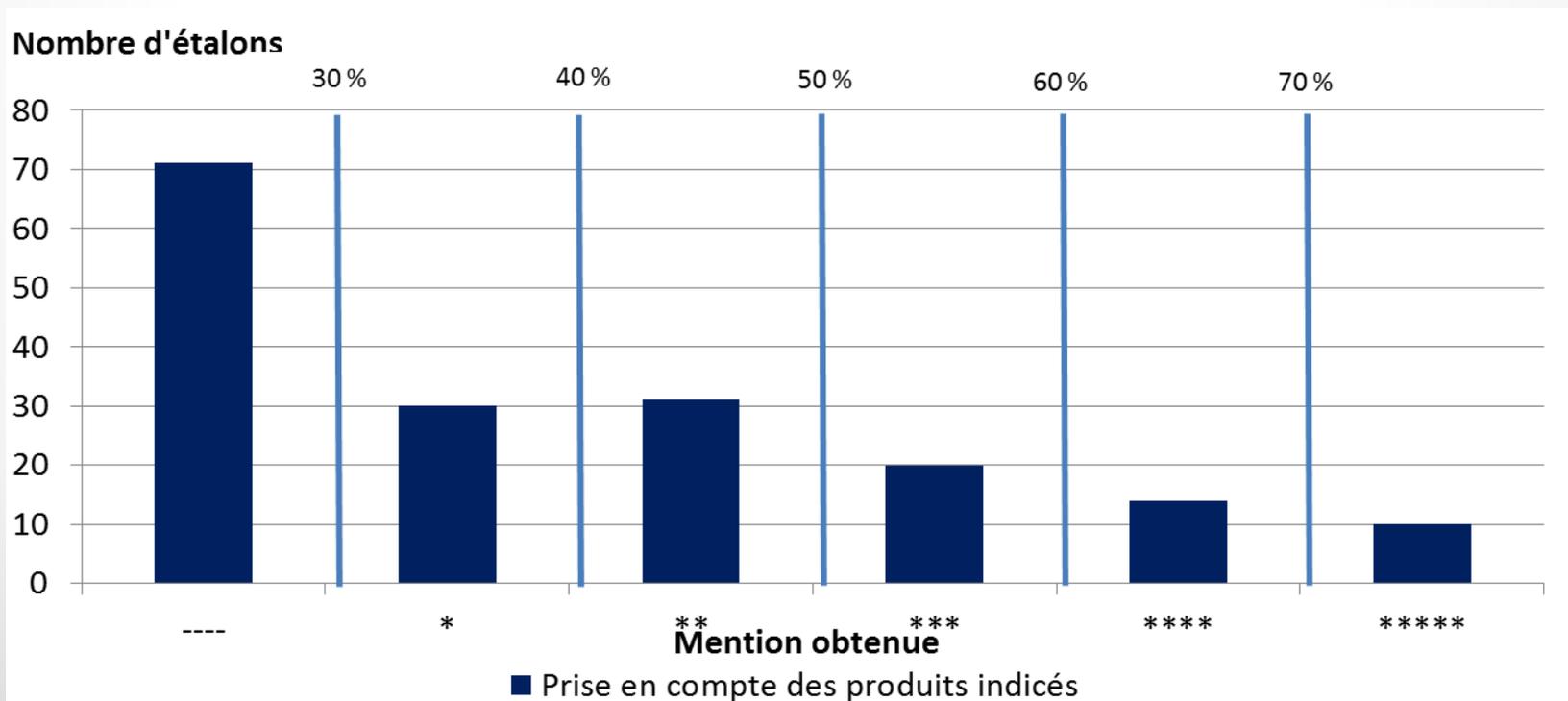
Régularité de la production testée en sport

- Répartition des IPO 2014 (avec un CP $\geq 0,6$)
 - Moyenne: 105
 - 20% des IPO sont ≥ 120
 - 3% sont ≥ 140



Régularité de la production testée en sport

- Avantage pour les producteurs avec peu de produits testés → moins de 20 pour les *****
- Désavantage des gros producteurs: plus de 100 produits testés → **



Ce qu'il faut retenir

- La meilleure mention est retenue
 - Prise en compte des produits indicés → valorise les gros producteurs
 - Régularité de la production totale en sport → prise en compte de l'exploitation de la production → effet du milieu
 - Régularité de la production testée en sport → valorise les producteurs avec peu de produits exploités
- Comparaison des producteurs âgés mais pas des jeunes étalons

