



La relation entre la description d'un caractère et son index en Prim'Holstein



F. DERRIEN / D. THAREAU / D. CARFANTAN / P. LE TINNIER - Techniciens PHF - 08 Février 2017

Rappel : l'intérêt du pointage

- Point de vue économique : apport d'une **données supplémentaires** pour classer les animaux d'un troupeau
 - ⇒ **Aide** pour effectuer un **accouplement**
 - ⇒ **Aide** pour le choix des **animaux à réformer**
 - ⇒ **Aide** à la **vente**
- **Amélioration** du pointage implique :
 - ⇒ Amélioration **production**
 - ⇒ Amélioration **longévité**
 - ⇒ Amélioration du **confort de travail de l'éleveur**



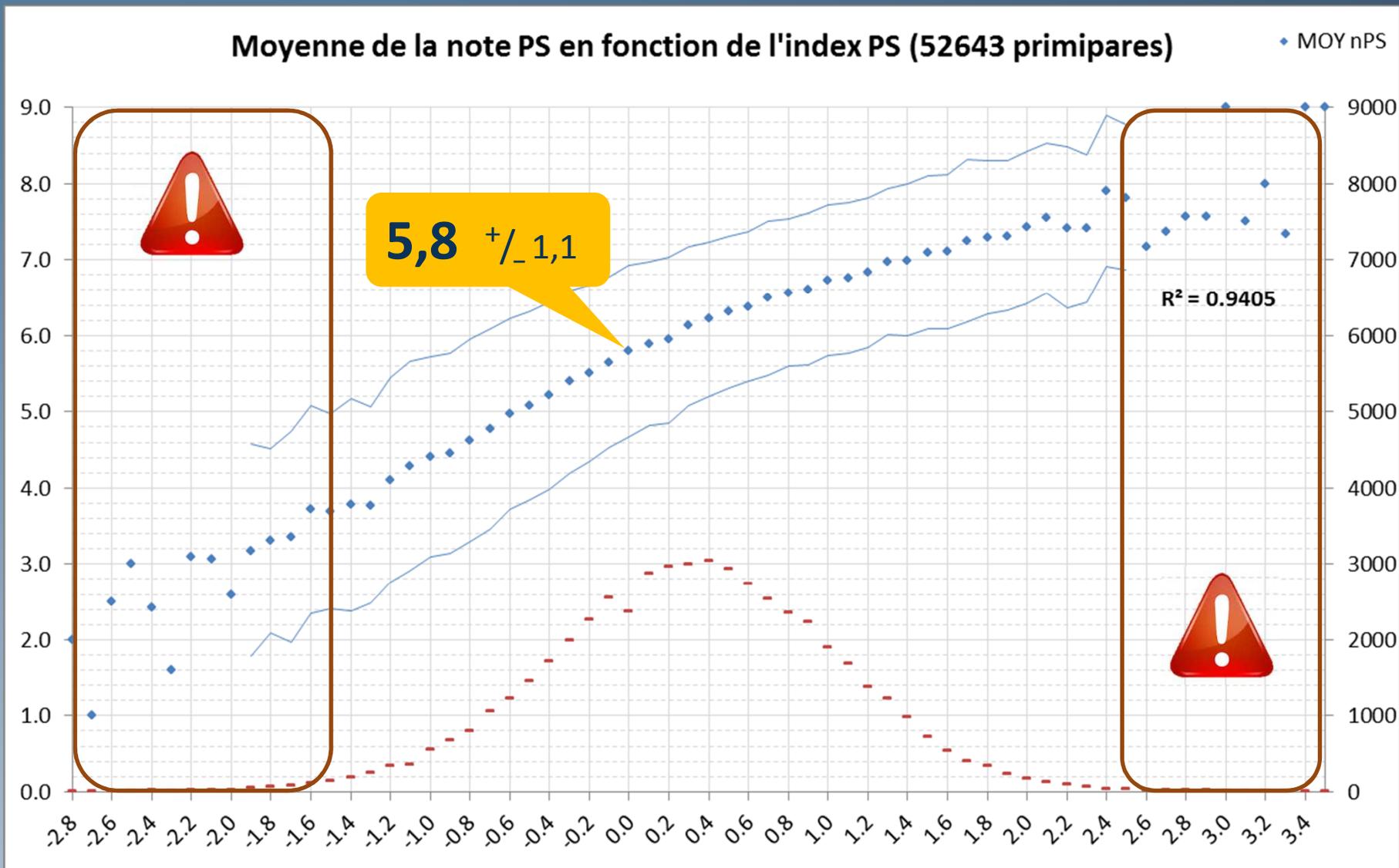
Etude – Quelle relation entre la description d'un caractère et son index

- **Objectifs** : Analyser la correspondance entre la description d'un poste sur une primipare et la valeur de son index

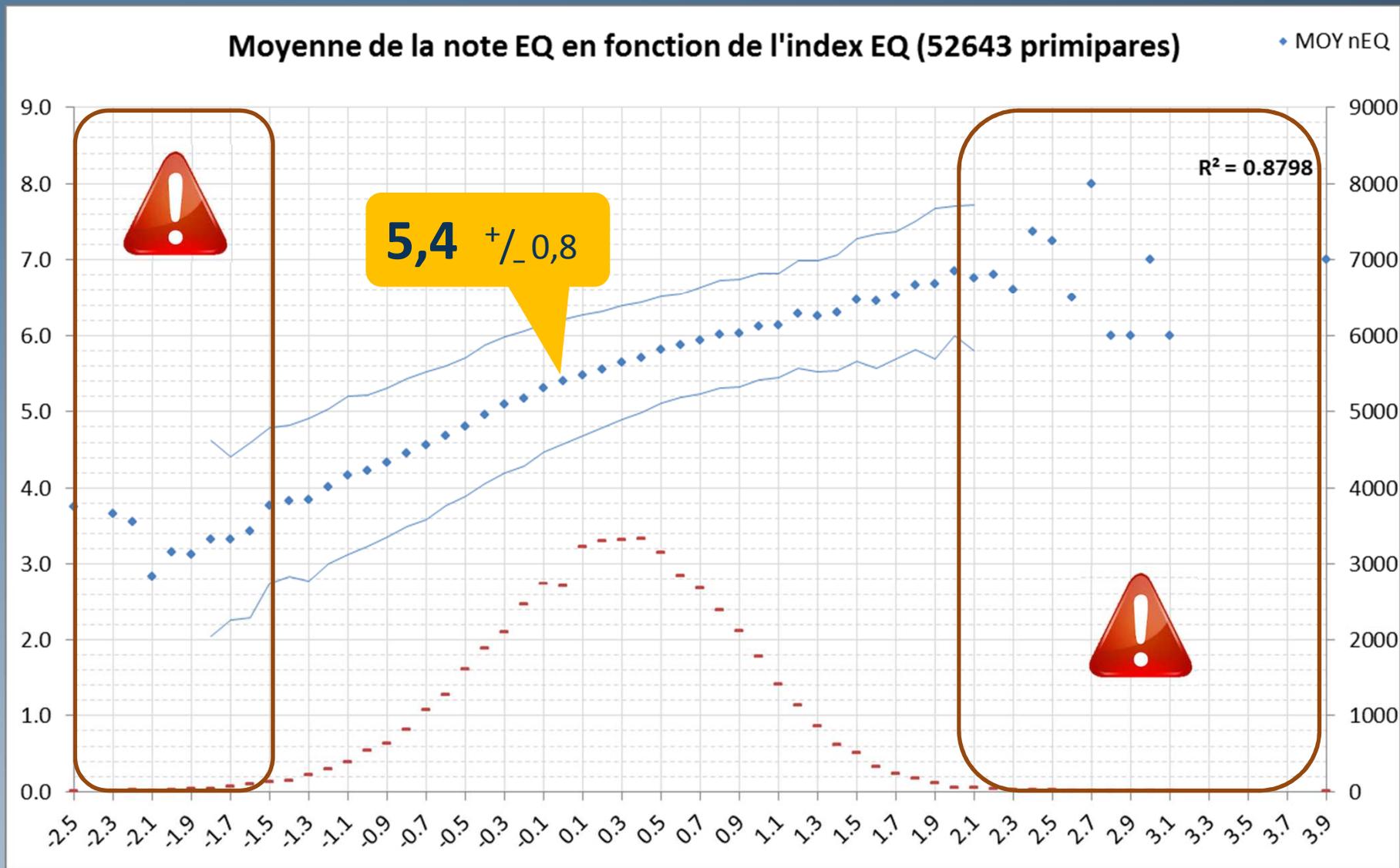
⇒ Détermination des valeurs nécessaires des index pour créer une vache qui s'adaptera à mon système d'élevage

- **Caractéristiques de l'étude** :
 - Population de femelles polygéniques et génomiques ayant été décrites entre le 05.01.2015 et le 14.10.2015
 - Population se composant de 52 643 primipares parmi lesquelles se trouvent 9 455 primipares génotypées.

Profondeur du Sillon (PS)



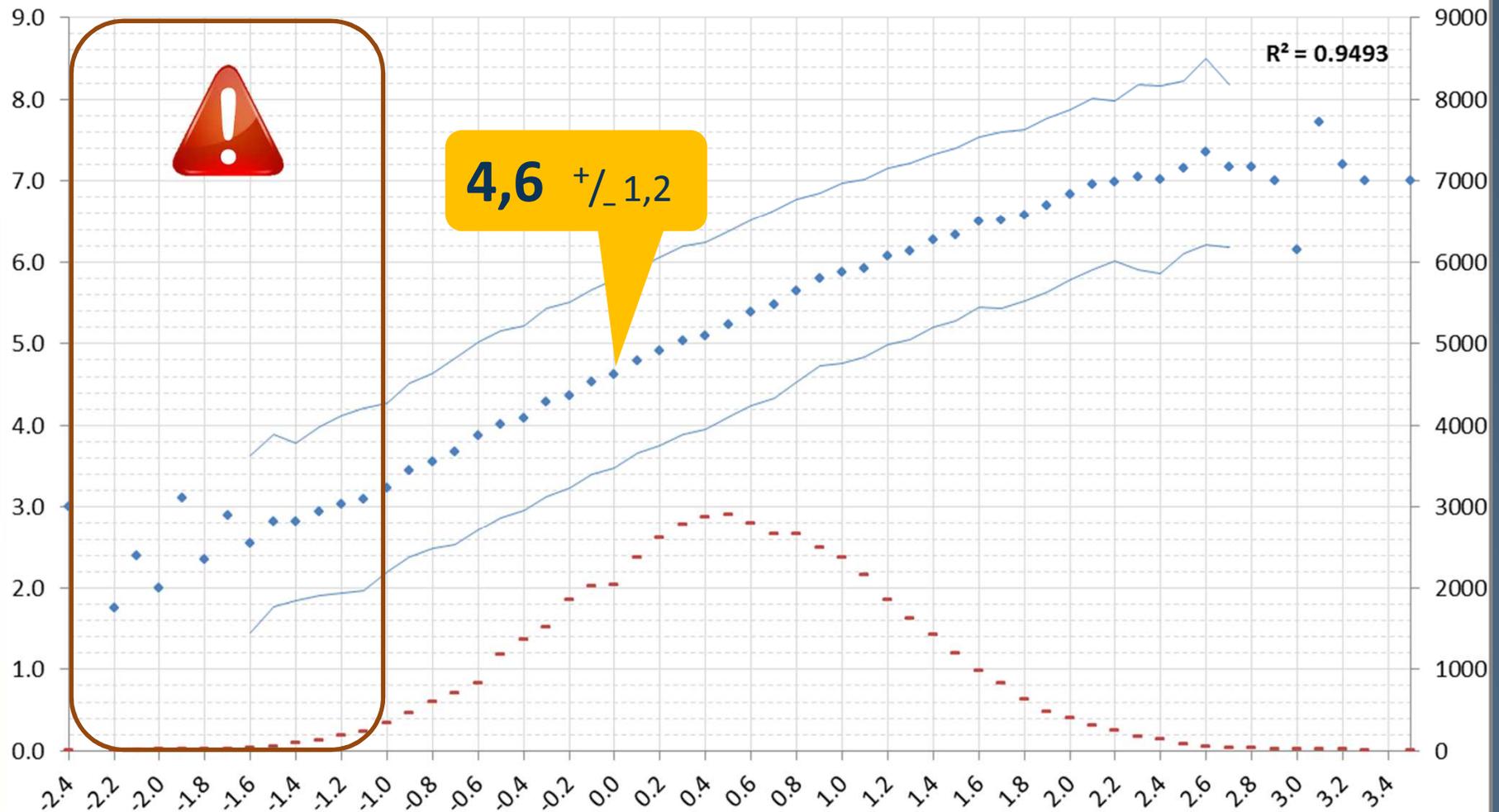
Equilibre de la mamelle (EQ)



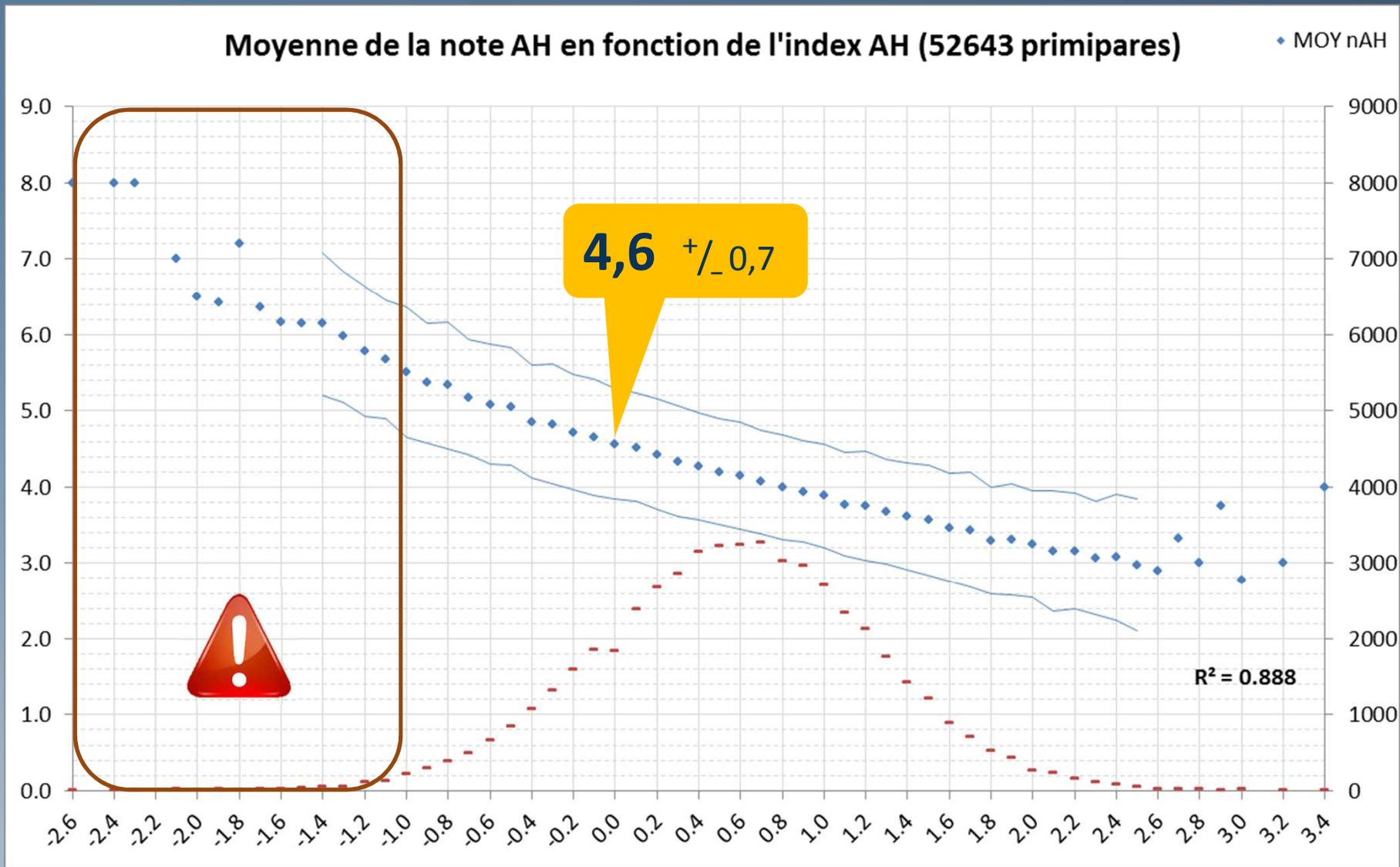
Attache Avant (AA)

Moyenne de la note AA en fonction de l'index AA (52643 primipares)

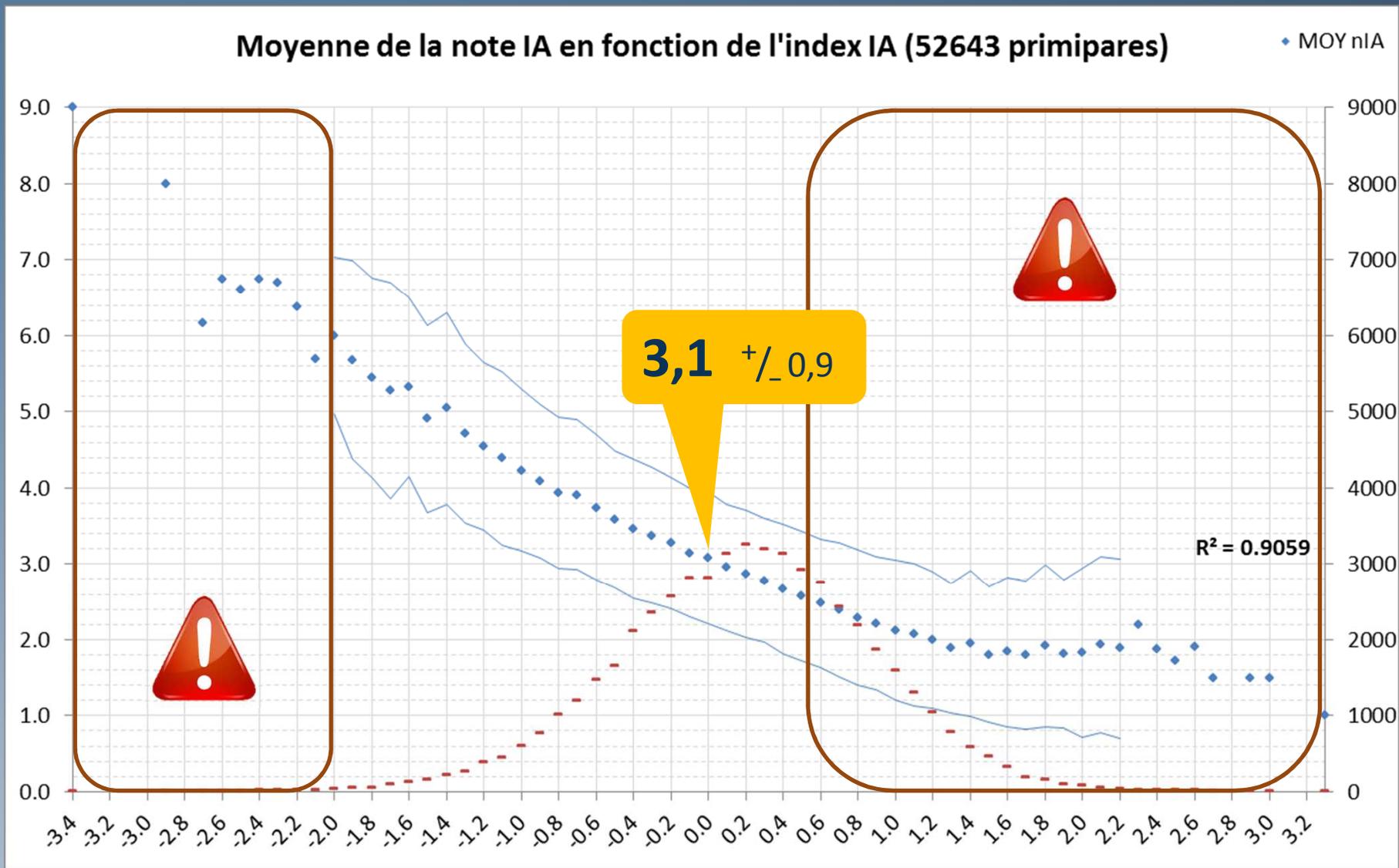
◆ MOY nAA



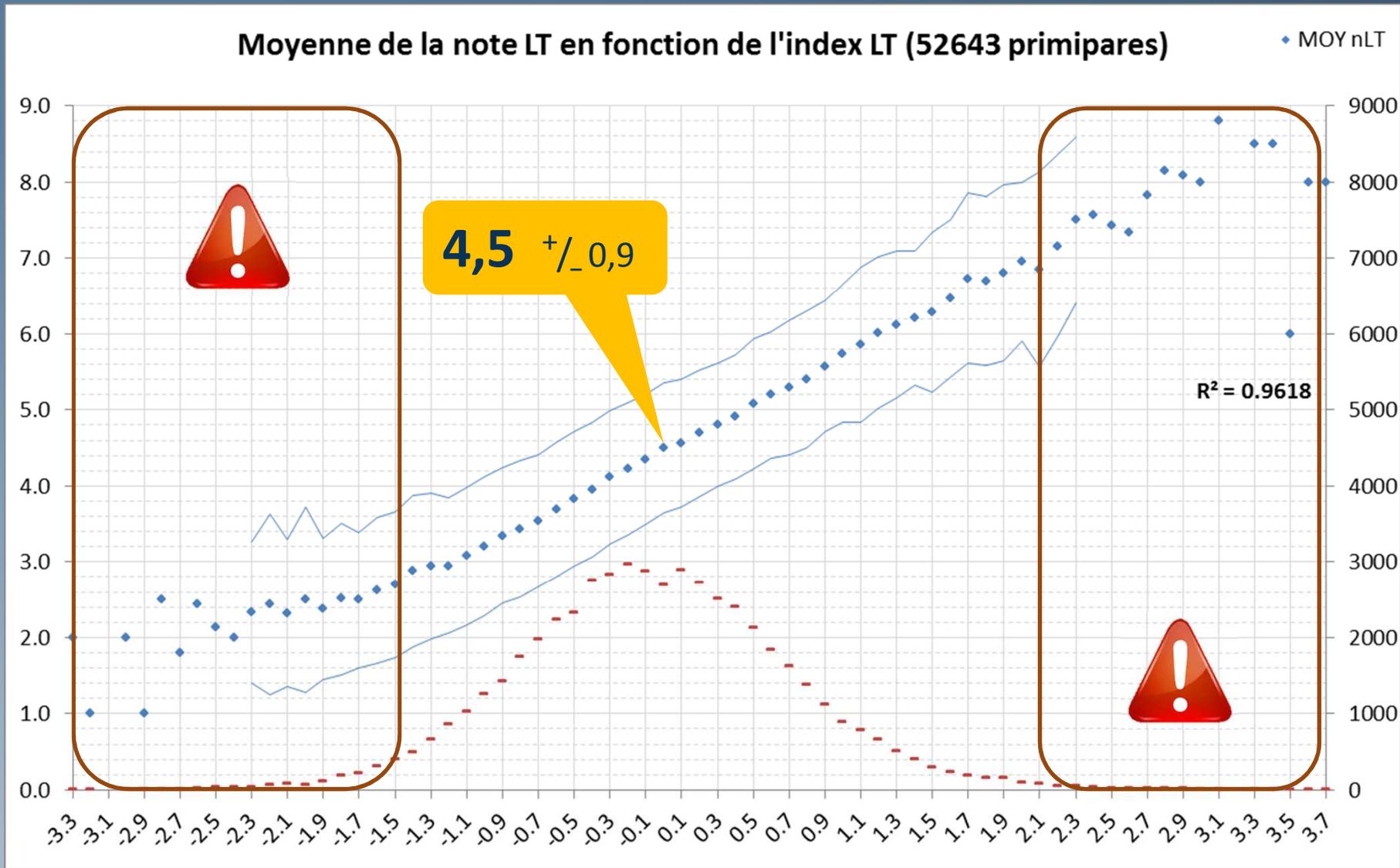
Hauteur d'attache Arrière (HA)



Implantation Arrière (IA)



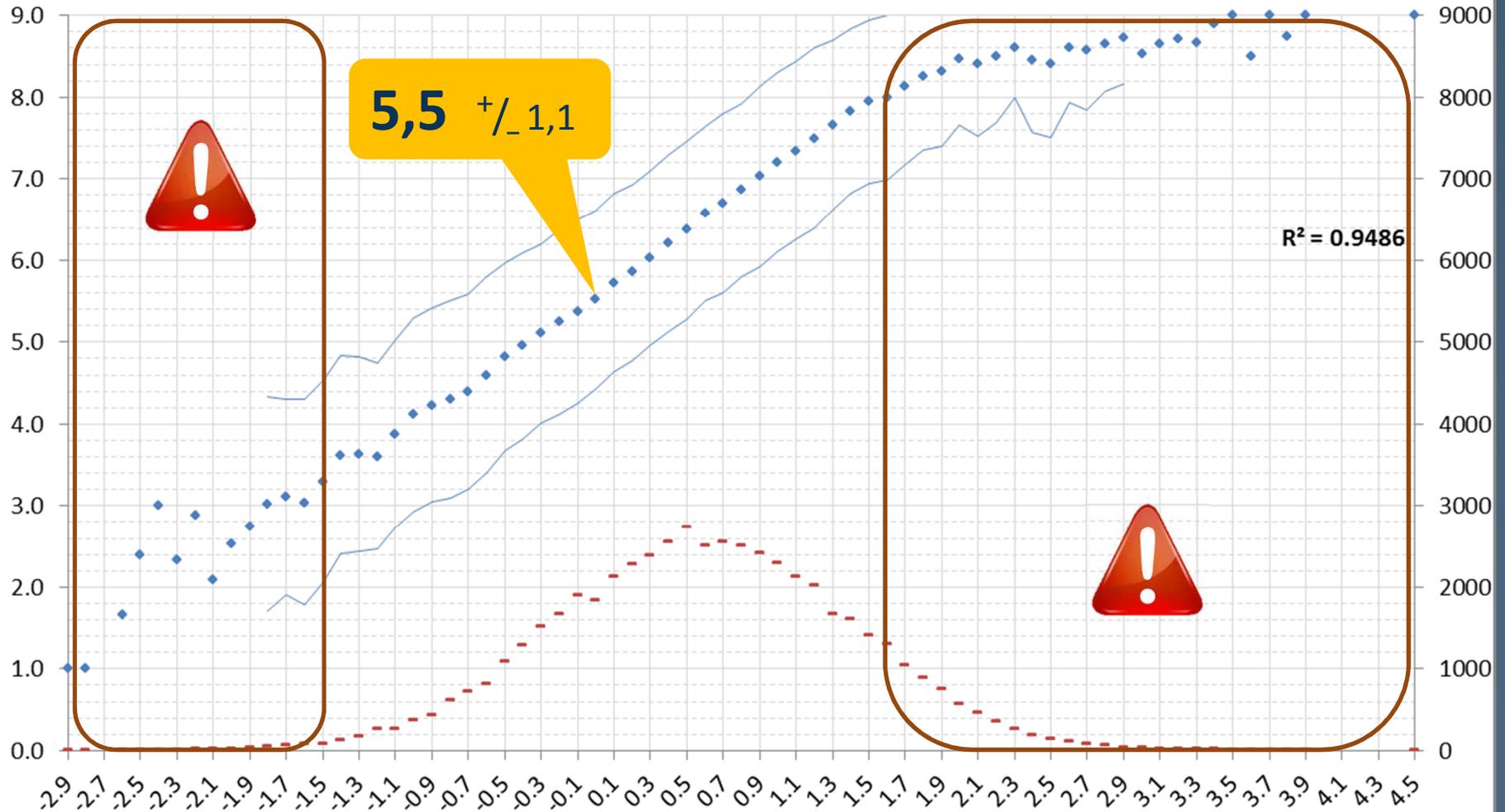
Longueur des Trayons (LT)



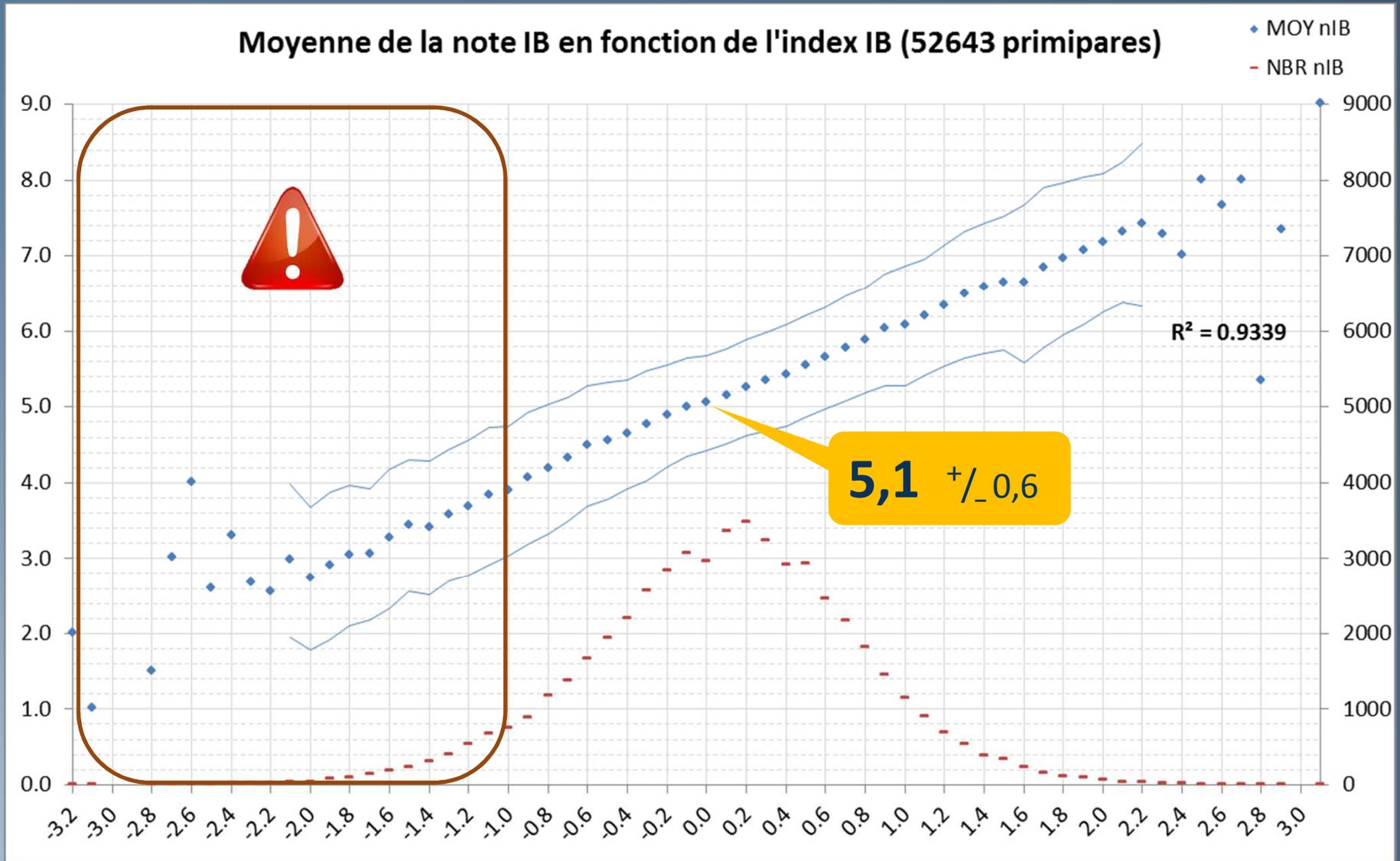
Hauteur au Sacrum (HS)

Moyenne de la note HS en fonction de l'index HS (52643 primipares)

◆ MOY nHS



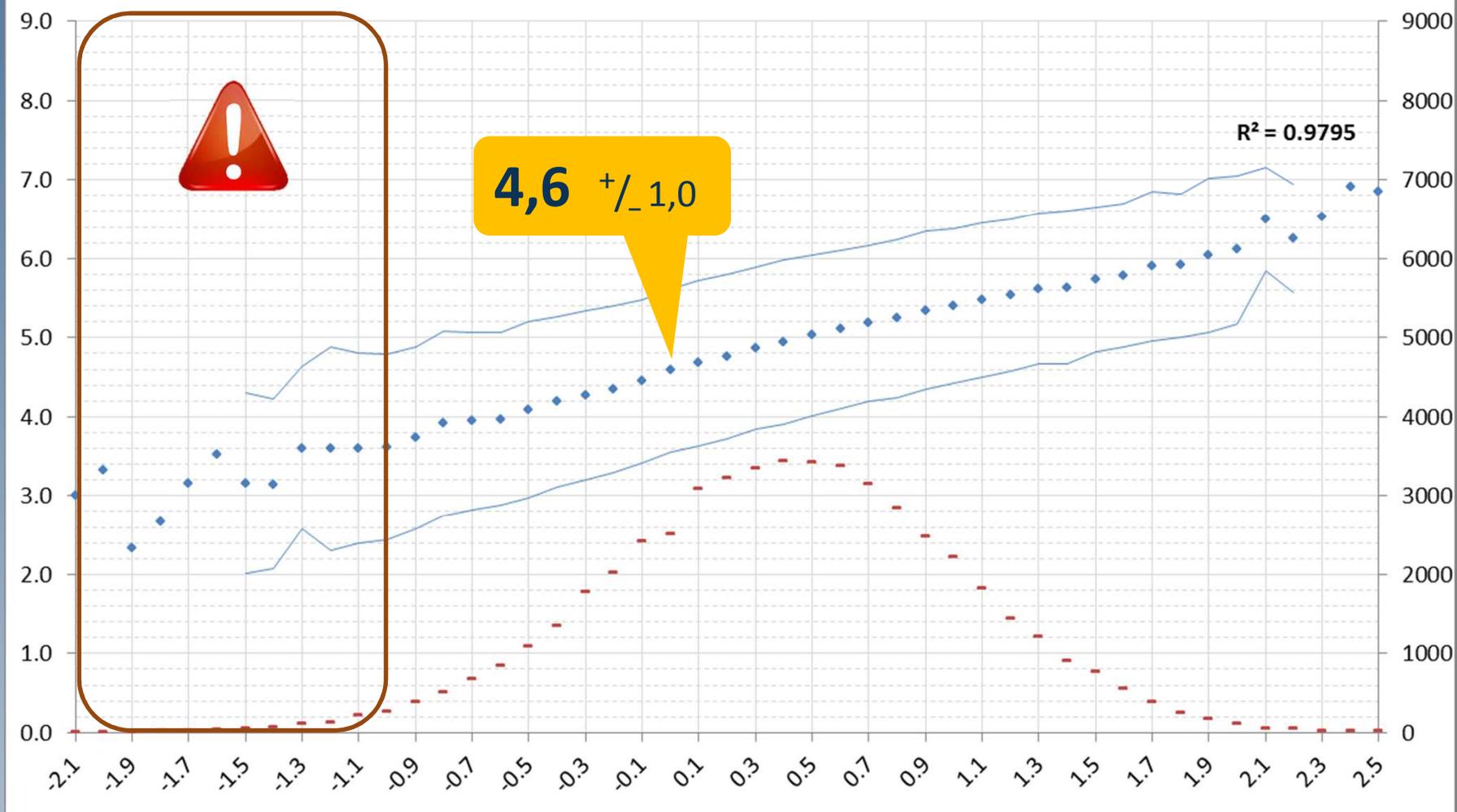
Inclinaison du Bassin (IB)



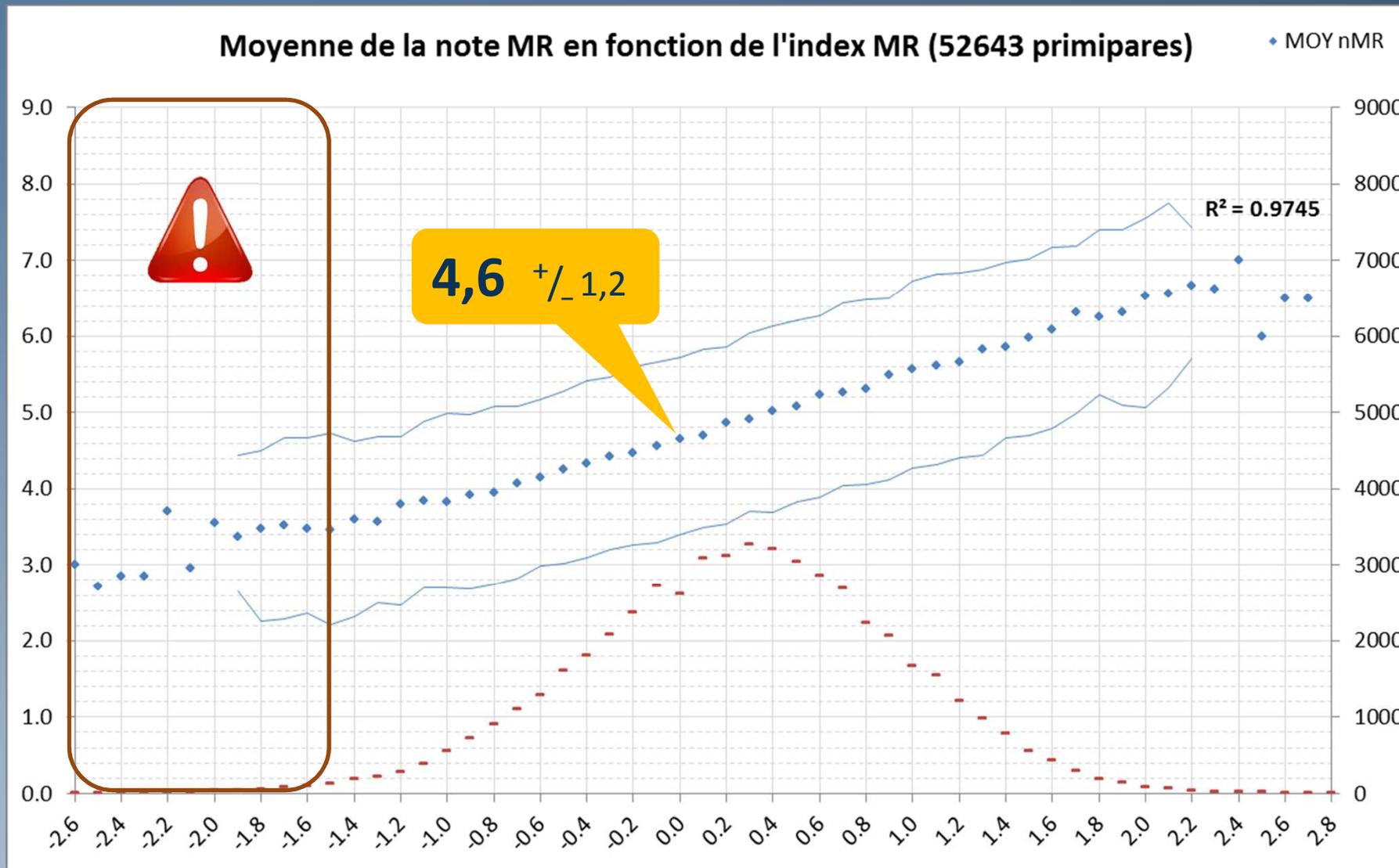
Locomotion (LO)

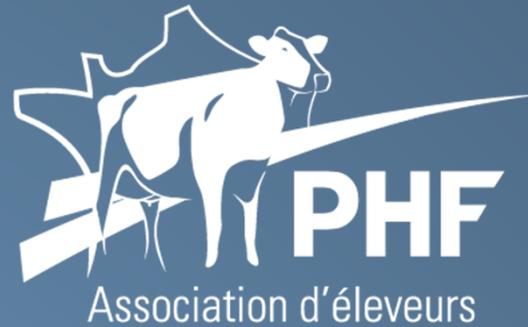
Moyenne de la note LO en fonction de l'index LO (52643 primipares)

◆ MOY nLO



Membres en vue Arrière (MR)





**Merci de votre attention.
Vos questions...**

Toute l'actualité de la Prim'Holstein sur
www.primholstein.com



F. DERRIEN / D. THAREAU / D. CARFANTAN / P. LE TINNIER - Techniciens PHF - 08 Février 2017