

3.

Référentiel économique

Extrait de la fiche technique
litière plaquette



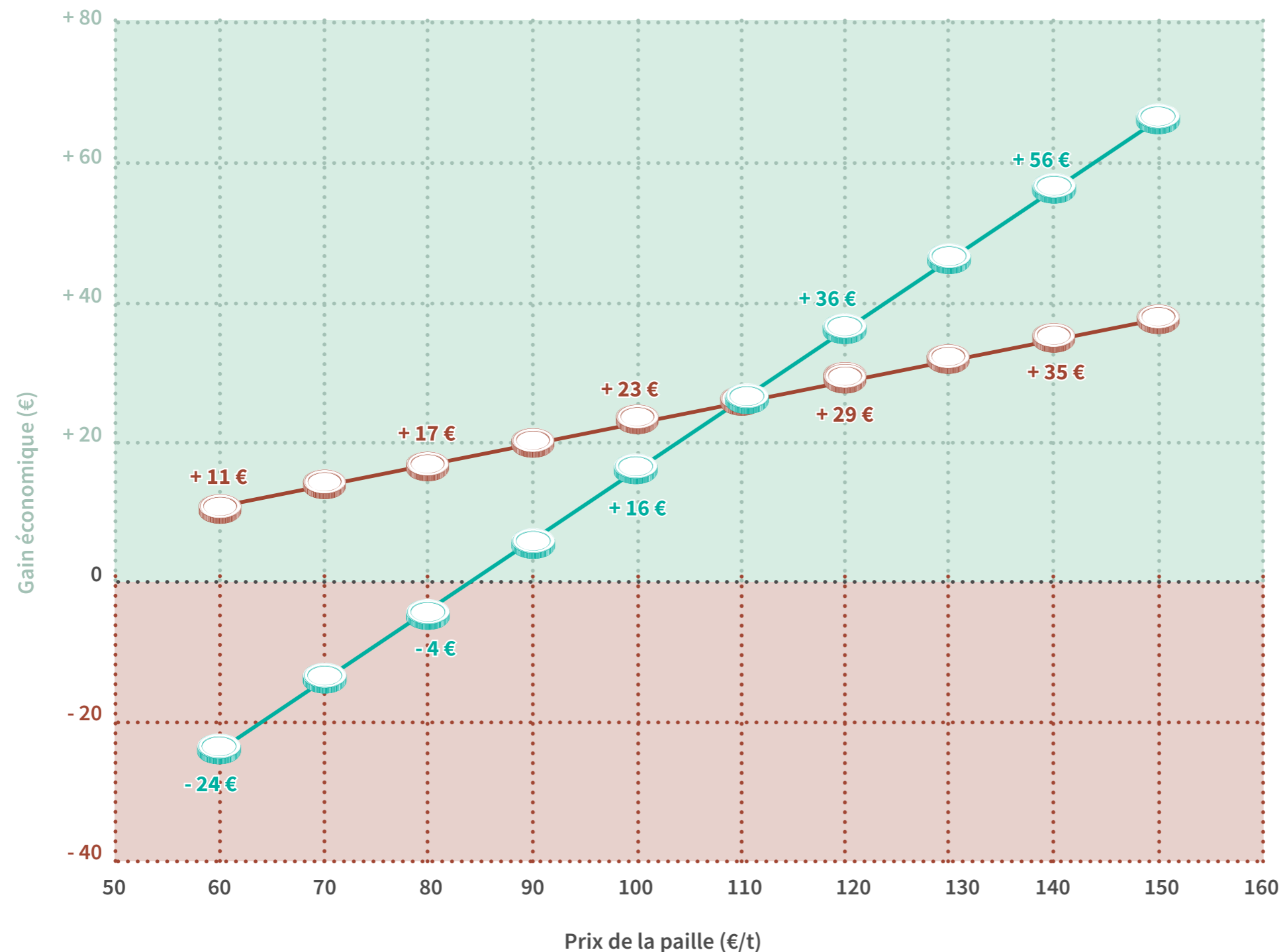
Référentiel économique du coût de la litière plaquette comparé à celui de la litière paille

Ce bilan économique vise à **comparer les coûts de revient** de la litière 100% plaquette et de la litière mixte par rapport au coût de revient de la litière 100% paille. Contrairement au bilan technique ci-dessus, le **prix de la paille n'est pas fixé**. Ce bilan économique peut donc servir tous les ans selon le cours de la paille. Il permet de savoir quand la litière 100% plaquette devient plus rentable que la litière mixte.

De même que pour le bilan technique, nous avons surestimé le coût de chantier de gestion des haies en prenant une gestion avec tête d'abattage et coupe en hauteur à 47,49 €/t de bois vert. Le gain économique est donc minimisé.

Les correspondances paille-plaquette ont été calculées :

En litière mixte (sous-couche de 10 cm) : 1 t de paille = 0,1 t de plaquette + 0,70 t de paille
 En litière 100% plaquette : 1 t de paille = 1,52 t de plaquette



 Gain économique de la litière 100% plaquette par rapport à la litière 100% paille

 Gain économique de la litière mixte par rapport à la litière 100% paille

- La litière mixte est toujours plus économique que la litière 100% paille.
- La litière 100% plaquette devient plus avantageuse économique que la litière 100% paille quand le prix de la paille dépasse les 84 €/t.
- Au-delà de 110 €/t de paille, la litière 100% plaquette devient plus rentable que la litière mixte

Graphique 1 : Gain économique des litières plaquettes selon le prix de la tonne de paille