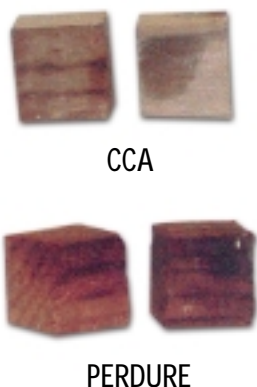
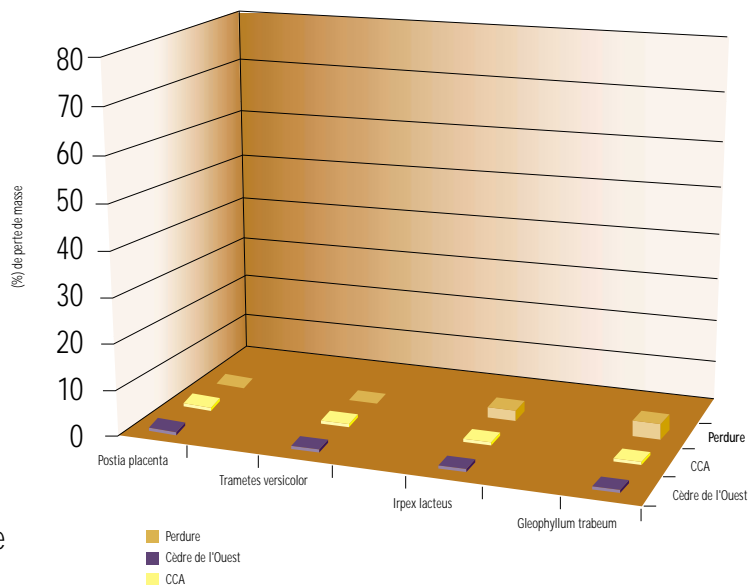


DÉTERMINATION DE LA RÉSISTANCE À LA DÉGRADATION FONGIQUE

Pin gris exposition aux champignons de pourriture



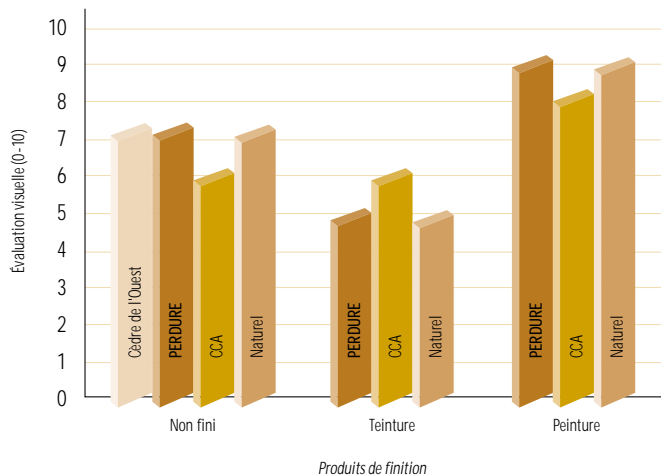
Perte de masse du pin gris en fonction du type de champignon et du type de traitement



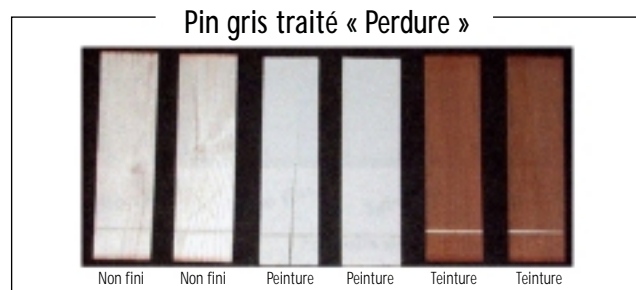
Forintek a identifié que pour le pin gris, les pertes de masse enregistrées après 17 semaines d'incubation sont très faibles et nous n'observons aucune différence significative entre le pin gris « Perdure » (1,4 %), le cèdre de l'Ouest (0,8 %) et CCA (0,8 %).

DÉTERMINATION DE LA RÉSISTANCE AU VIEILLISSEMENT

Évaluation visuelle suite au vieillissement accéléré



Lors de la réalisation du vieillissement accéléré du pin gris traité CCA teinturé, Forintek a observé l'apparition de dépôts de réserves à la surface des échantillons avec le temps. Ce qui n'a pas été observé avec le pin gris « Perdure » teinturé.



En général, le cèdre de l'Ouest a développé des fissures longues et profondes le long des fibres. Comparativement au pin gris « Perdure » qui montre des fissures moins importantes. L'érosion de la teinture était inférieure sur le pin gris « Perdure » que sur le bois naturel.