

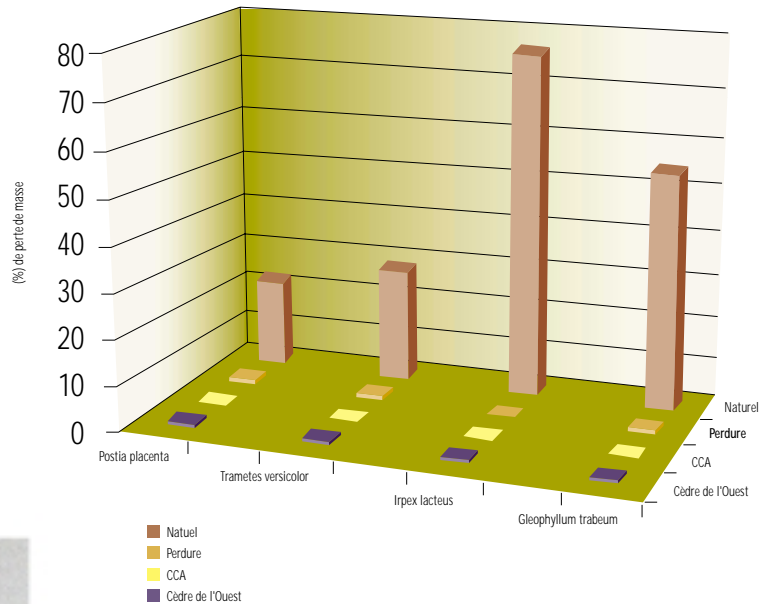
### DÉTERMINATION DE LA RÉSISTANCE À LA DÉGRADATION FONGIQUE

non-traité

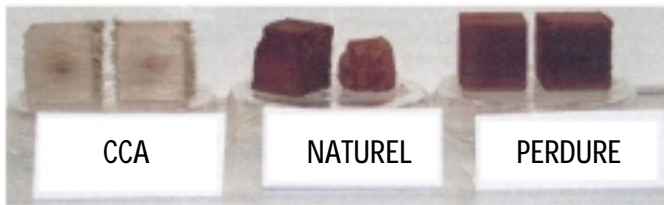
traitement Perdure

Les résultats montrent une diminution significative de la perte de masse, ainsi, pour le peuplier faux-tremble, la perte de masse est de 20 à 75 fois supérieure (selon le type de champignon) sur le bois naturel comparativement au bois « Perdure ». Le peuplier faux-tremble ayant reçu le traitement « Perdure » a montré des pertes de masse variant entre 0,1 % et 1,15, ce qui est comparable aux échantillons traités au CCA et au cèdre rouge de l'Ouest.

Perte de masse du peuplier faux-tremble en fonction du type de champignon et du type de traitement



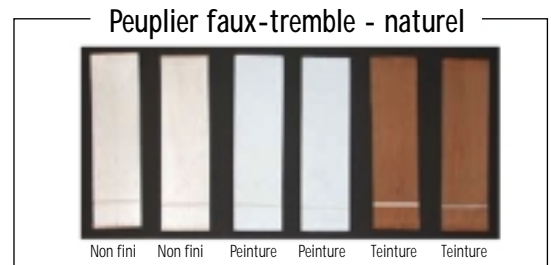
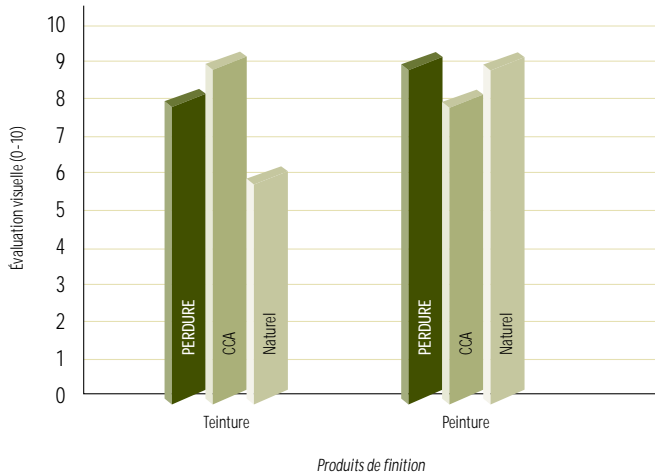
Peuplier faux-tremble exposition aux champignons de pourriture



### DÉTERMINATION DE LA RÉSISTANCE AU VIEILLISSEMENT

L'érosion de la teinture était inférieure sur le peuplier faux-tremble « Perdure » que sur le bois naturel.

Évaluation visuelle suite au vieillissement accéléré



Peuplier faux-tremble après 1500 heures de vieillissement



Peuplier faux-tremble après 1500 heures de vieillissement