



# Les utilisations non alimentaires



*La paille de riz* est utilisée pour la fabrication de matériaux de construction (briques, isolants) mais aussi d'objets divers et variés (chapeaux, balais, paniers, etc.). Elle peut aussi servir d'aliment ou de litière pour les animaux, être incorporée au sol comme élément fertilisant. Son maintien sur la parcelle après récolte peut prévenir les phénomènes d'érosion et contribuer au maintien de l'humidité dans le sol.



*La balle de riz* est constituée des glumelles qui recouvrent le riz Paddy. Elle est séparée du grain pendant le décorticage. Brûlée, elle sert, comme peut aussi le faire la paille, à produire de l'énergie. Elle alimente par exemple les chaudières dans les usines d'étuvage.



*La farine de riz* gluant est utilisée comme colle naturelle, souvent additionnée d'huile d'amande amère afin d'éviter le développement de champignons.

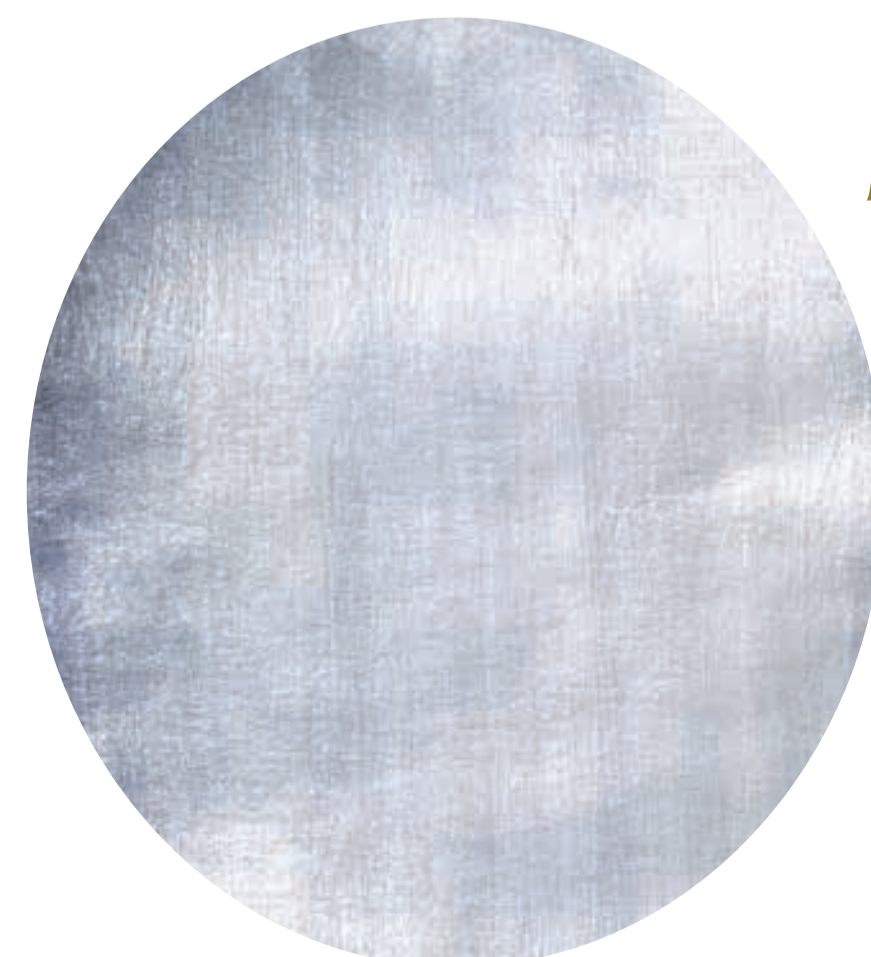


*L'huile de germe de riz* sert à fabriquer du savon, des poudres à laver, des crèmes et des shampoings.

*L'amidon de riz* sert à la fabrication de produits cosmétiques, il clarifie le teint.

*La plante entière* permet la fabrication d'un papier, assez rare.

Par ailleurs, ce sont des grains de riz qui sont introduits dans l'instrument de musique appelé bâton de pluie.



*Les cendres de glumelles de riz*, riches en silice, sont utilisées pour la fabrication d'aciers spéciaux.