

## Production

La production d'alimentation animale de grande qualité nécessite l'utilisation de procédés industriels de pointe. Car il s'agit de conserver la haute qualité des matières premières utilisées pendant les étapes de fabrication et d'exclure toute altération indésirable de ces matières.



Au cours des dernières années, ROYAL CANIN a investi des sommes importantes dans la modernisation des ateliers de production (trois en France, un aux Etats-Unis, un au Brésil et un en Argentine) afin de rendre la production plus économique, plus efficace mais également plus sûre. Aujourd'hui, ROYAL CANIN fabrique des aliments secs pour les animaux domestiques avec les mêmes technologies que celles qui sont utilisées pour la fabrication de céréales et de mueslis pour le petit déjeuner.

Les procédés industriels utilisés par ROYAL CANIN respectent particulièrement l'environnement. L'usine pilote d'Aimargues développe en commun avec des instituts de recherche français renommés des méthodes innovantes pour la transformation des matières brutes et utilise les connaissances les plus récentes de la technologie industrielle. Dans le souci de proposer le meilleur à nos clients et à leurs animaux, nous réfléchissons également toujours au meilleur type d'emballage. Nos propositions et nos développements, comme par exemple le conditionnement des sachets sous atmosphère sans oxygène (qui garantit fraîcheur, goût ainsi qu'une longue conservation, le placement des croquettes sous azote excluant toute oxydation) ont déjà souvent stimulé l'industrie de l'emballage.

### Les points High-Tech marquants: la fabrication

Parmi les procédés techniques utilisés dans les nouvelles usines ROYAL CANIN, on peut souligner plus particulièrement :

- des procédés de mouture spéciaux (des particules microscopiques de matières premières se mélangent mieux et se digèrent mieux)
- une extrusion adaptée (une pression et des profils de température réglés permettent d'obtenir des textures de croquettes "précises" et ainsi le croustillant voulu)
- un conditionnement vertical (ce procédé garantit une régularité des produits pas encore connue à ce jour)
- le "Smart Running" (intervention de capteurs dans le déroulement automatisé de la production permettant de garantir la composition, même après de nombreux cycles)