



## La PME en herbe

# Florinnov aime cristalliser les fleurs

À POITIERS

**C**rée en 2006, la société Florinnov vient d'ouvrir à La Rochelle (Charente-Maritime) son atelier de production. L'entreprise est spécialisée dans la fabrication de fleurs naturelles stabilisées et cristallisées. Florinnov vise le marché des décors de gâteaux, de la confiserie pour adultes et, à terme, celui de l'industrie pharmaceutique.

Le procédé de fabrication a été mis au point en collaboration avec le Laboratoire de maîtrise des technologies agro-industrielles (LMTAI) de l'université de La Rochelle. « *Les fleurs sont stabilisées après la cueillette, puis stockées. Chaque jour, on pulvérise des microparticules d'agent enrobant. Les pulvérisations sont entrecoupées de périodes de séchage. La cristallisation s'opère sur la dernière pulvérisation* », explique Alexandre Nau,

PDG de l'entreprise. Le process a fait l'objet d'un dépôt de brevet. L'originalité tient à une « *cristallisation instantanée* ».

Florinnov utilise actuellement le pilote sur lequel le laboratoire a effectué ses essais. D'une taille au tiers de l'outil industriel, il peut produire 10.000 fleurs par jour. Trois types d'essences sont travaillées dans l'atelier : la rose, le jasmin et la violette. Fin 2007, la gamme devrait s'enrichir avec les fleurs de cacao, de vanille et de caféier.



La société (7 salariés) souhaite proposer une gamme d'une cinquantaine de fleurs. Et elle espère appliquer cette technologie aux fruits et légumes pour le marché des produits alimentaires intermédiaires. Alexandre Nau ambitionne « *à moyen terme de contrôler le marché international de la fleur naturelle cristallisée* ».

THIERRY THOMAS