



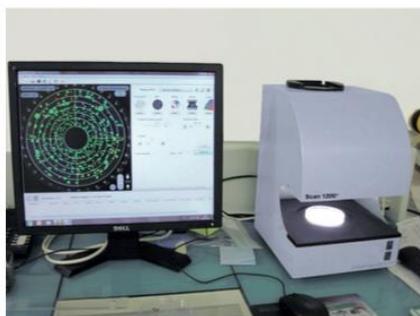
**MOULIN de la MARCHE**, France (Chateaulin)

Le Moulin de la Marche fabrique depuis plus de vingt ans du saumon et de la truite fumée. L'usine fait parti du groupe Les Mousquetaires d'Intermarché. Le laboratoire de microbiologie du Moulin de la Marche analyse du poisson frais et du poisson fumé (saumon, truite et thon).

Disposent de : easySpiral Dilute®, Scan® 1200, dataLink™



### L'easySpiral Dilute® et le Scan® 1200 : une économie de 24 000€ par ans de consommables



**Entretien avec Mme Chantal PATROM, Responsable du Laboratoire de Microbiologie du Moulin de la Marche :**

#### Pourquoi aviez-vous besoin d'un ensemenceur automatique ?

« Nous faisons environ 9 500 échantillons par an sur lesquels nous dénombrons la flore mésophile à 30°C entre autre. Nous voulions faire des économies sur les consommables. »

#### Comment easySpiral® Dilute a-t-il changé votre façon de travailler ?

« L'easySpiral Dilute® et le Scan® 1200 nous font gagner 24 000€ par an de consommables, par rapport à la méthode de culture sous films que nous utilisions avant l'acquisition des automates, et cela rien que sur les analyses de flores mésophiles à 30°C. En 10 mois, nous avons rentabilisé les équipements. L'easySpiral Dilute® en plus de nous faire gagner de l'argent, nous libère ponctuellement du temps pour des repiquages. Le Scan® 1200 nous a permis d'économiser un temps précieux sur les lectures des boites de Petri. »

#### Pourquoi avoir choisi Interscience ?

« Le prêt gratuit des automates nous a permis de tester le matériel avant l'achat. Nous sommes vraiment satisfaits de l'utilisation de l'easySpiral Dilute® et du Scan® 1200, tout comme nous sommes satisfait du suivi d'Interscience dans la mise en service des équipements. »

#### PROTOCOLE D'ANALYSE

**Type d'échantillons :** matières premières (poisson frais et du poisson fumé), produits finis à date de production et produits finis à date limite de consommation

**Nombre d'analyses :** 10 000/an

**Modes de dilution :** mode automatique avec l'easySpiral Dilute®

**Facteurs de dilution :** solution mère au 1/5e puis 1/10e et 1/100e

**Bactéries :** Flore mésophile

**Milieux de culture :** PCA

**Nombre de boîtes de Petriensemencées par jour :** 60

**Comptage des colonies :** mode automatique avec le Scan® 1200