



**SYNUTRA, France (Carhaix)**

SYNUTRA est une société leader dans la préparation de lait pour nourrissons en Chine. Elle vend ses produits à travers un réseau de vente et de distribution à l'échelle nationale couvrant l'ensemble des provinces et des municipalités en Chine continentale.

Disposent de : 3 DiluFlow® Pro, 3 BagMixer® 400 CC,  
1 FlexiPump, JumboMix®, Scan® 100



**Interscience choisi par SYNUTRA pour  
assurer la qualité du lait infantile Chinois**

**Entretien avec Mme Aline CHEIZE, Responsable du Laboratoire SYNUTRA et Mr Sylvain RIEUFREGIER, Adjoint de Mme CHEIZE :**

**Pourquoi aviez-vous besoin de la gamme Interscience ?**

« Nous souhaitons équiper notre laboratoire de microbiologie. On utilise vos machines pour des analyses classiques de microbiologie, les DiluFlow® pour diluer nos échantillons, les BagMixer® pour homogénéiser nos échantillons. Le Scan® 100 avec le rétroéclairage nous apporte une facilité de lecture pour les analyses de la flore totale. Le JumboMix® sera utilisé dans une perspective de « pooler » nos échantillons (30 fois 25g) de poudres de lait infantile au lieu de faire plusieurs pesées. »

**Comment le DiluFlow® Pro a-t-il changé votre façon de travailler ?**

« La gamme Interscience nous permet d'avoir une meilleure qualité d'analyse. Si on compare par rapport aux concurrents, le DiluFlow® présente de très nets avantages. Le principal pour moi, est la forme du BagOpen®. Celui-ci permet un positionnement du sac, de façon à ce que le liquide se répartisse uniformément au fond du sac, il n'y a pas l'effet poids qui risque de décrocher le sac, ce que l'on peut retrouver chez des concurrents. On a quelques soucis concernant le GeckoGrip, mais cela vient de notre matrice de poudre de lait qui se colle sur les micro-ventouses. Mais l'avantage est de retrouver le pouvoir collant après le lavage et de pouvoir le réutiliser de cette manière.

Je trouve le DiluFlow® Pro très agréable d'utilisation, intuitif. Tout est expliqué sur le devant de l'appareil de façon simple. Je ne vois pas de points négatifs, les modes d'emploi sont clairs et bien adaptés. C'est pratique d'avoir une notice d'utilisation plastifiée que l'on peut directement afficher au poste sans avoir besoin de faire un mode opératoire. »

## Pourquoi avoir choisi Interscience ?

« Notre choix s'est défini après différentes discussions. Nous cherchions un côté partenariat et évolutif pour l'évolution du laboratoire à posteriori. On a travaillé cet aspect avec notre contact chez Interscience pour avoir une relation enrichissante des deux côtés, ce que l'on a pas forcément chez d'autres fournisseurs. En tant que responsable de laboratoire l'aspect coût était également important.

Nous savons que Interscience propose des solutions performantes, des équipements bien adaptés à la microbiologie actuelle de préparation de l'échantillon et qui répondent aux besoins rencontrés. »

### PROTOCOLE D'ANALYSE

**Type d'échantillons :** lait, poudre de lait, crème

**Nombre d'analyses par jour :** 18 lots de 30 échantillons

**Modes de dilution :** mode automatique

**Bactéries :** Flore Totale, *Listeria*, *Salmonelle*, *Enterobacter Sakazakii*, *Staph.*, *ASR*, *spores thermo...*

**Milieux de culture :** eau peptonnée

**Nombre de boîtes de Petriensemencées par jour :** 1280 boîtes de Petri

**Comptage des colonies :** mode manuel avec le Scan® 100