



Biolog-id : La RFID au service des sciences de la vie

Spécialiste de l'identification et de la traçabilité par radio fréquence (RFID), Biolog-id poursuit son développement dans les sciences de la vie. Les déploiements actuellement en cours concernent la traçabilité des produits sanguins, des préparations de chimiothérapie, ainsi que la santé animale. Avec un essor remarquable à l'international.

En France, depuis septembre 2012, le Laboratoire français du Fractionnement et des Biotechnologies et l'Établissement français du Sang (EFS) utilisent en routine la solution de Biolog-id pour tracer le plasma et l'EFS devrait prochainement étendre cette solution de gestion et de traçabilité aux produits sanguins labiles prélevés dans ses centres.

À l'international, l'État de Vera Cruz au Mexique a été le premier à appliquer la solution de traçabilité de Biolog-id, suivi par le Luxembourg et la Belgique. Cette croissance devrait se poursuivre avec les États-Unis, en cours de décision, et d'autres États d'Amérique du Sud et d'Asie. Cette solution de gestion et de traçabilité automatisées des produits sanguins – pour laquelle Biolog-id a été récompensée par l'Award « Innovation et maturité d'intégration du système d'information » lors du salon Hit Paris 2012 et nommée aux awards de la RFID à Orlando (USA) en 2011- permet de gérer les flux en temps réel des produits sanguins stockés dans un « frigo intelligent » développé en partenariat avec le spécialiste mondial du froid, Dometic. La traçabilité exhaustive et le contrôle d'informations essentielles à la sécurité transfusionnelle sont ainsi assurés. Autre élément d'innovation : chaque établissement de transfusion peut connaître en temps réel l'état du stock

et le statut de chaque poche de sang conservée dans les établissements de soins. « La RFID est d'un grand intérêt pour tracer tout ce qui est précieux, sensible, ou à haute valeur ajoutée, confie Jean-Claude Mongrenier, président de Biolog-id. C'est un outil puissant qui permet d'améliorer fortement la sécurité tout en optimisant les ressources humaines, la gestion, et les process industriels. À titre d'exemple, on peut lire en une seule fois les étiquettes des 25 poches de plasma rangées dans un carton alors qu'avec des étiquettes à code à barres, chaque étiquette doit être visible et scannée. »

Concernant **les préparations de chimiothérapie**, Biolog-id vient de signer un contrat de partenariat avec l'Institut Curie avec pour objectif de tracer de manière exhaustive les préparations, de la pharmacie centrale à leur délivrance au malade. Ce qui évitera les éventuelles erreurs d'attribution et améliorera la sécurité des patients.

En outre, pour **le secteur « santé animale »**, Biolog-id propose un large choix de matériels, logiciels et prestations de services dans tous les secteurs nécessitant d'identifier, de tracer les animaux ou de recueillir des données spécifiques sur leurs habitudes de vie. Qu'il s'agisse des animaux de laboratoire, de rente ou de compagnie.