

## La recherche médicale « web sécurisée »

*En France, MEDSHARING est l'une des figures majeures des solutions d'eCRF (electronic case report form) en ligne pour les études en recherche clinique et randomisation. Sa solution logicielle 100% internet qui allie nouvelles technologies, simplicité, confidentialité et sécurité des données, permet de gérer l'intégralité d'une étude de sa conception à la livraison des résultats en passant par la saisie, le monitoring, la validation et le suivi.*

**M**EDSHARING société spécialisée dans l'édition de logiciels d'eCRF est le fruit de la collaboration entre trois personnes, un chef d'entreprise, un informaticien, un médecin chirurgien, et d'un constat. En 2000 date de sa création, bon nombre de médecins investigateurs remplissaient encore manuellement des cahiers d'observation de patients ou CRF (Case Report Form), dans le cadre de leurs recherches médicales. Interpellé par «l'archaïsme» de ces méthodes de recueil de données, Régis Bournique actuel dirigeant, spécialisé en ingénierie informatique, y voit alors une réelle opportunité de mettre les innovations technologiques de l'information au service de la recherche médicale. Le concept est de saisir, contrôler, valider et corriger les informations au sein d'une base de données unique, tout en relevant parallèlement un challenge : « démocratiser la saisie de données médicales en ligne en faisant adhérer les médecins à l'utilisation de ces outils de saisie en ligne ».

### >>>Des solutions déclinables et évolutives

MEDSHARING conçoit et développe donc depuis, des solutions pour le recueil et la gestion de masse de données dans le cadre de la recherche médicale, et ce dans le respect des exigences réglementaires des BPC (Bonnes Pratiques Cliniques) et de la réglementation sur la protection des personnes. Elle crée rapidement une solution globale de recueil de données EOL© (Etude On Line) avec monitoring, système de validation, export de données, qu'elle fait rapidement évoluer. Notamment en la déclinant au travers de différents services pouvant être utilisés indépendamment, tels que EolRandom© (randomisation par internet), ou encore EolRandoTel© (randomisation par téléphone), puis au travers du web reporting (suivi d'étude par internet) ou encore du site étude (journal de l'étude par internet).

### >>>Des solutions hautement paramétrables et sécurisées

Ces solutions qui sont centralisées sur une plate-forme mutualisée d'hébergement d'études cliniques, permettent selon Régis Bournique « non seulement d'optimiser les coûts de l'étude en mutualisant les coûts de maintenance et d'hébergement, mais aussi d'offrir l'assurance d'une disponibilité 24h/24 et 7 jours sur 7 ». Associées à une simplicité et une rapidité de mise en place remarquable, l'assurance de la confidentialité et sécurité des données, ainsi qu'à l'agilité pendant l'étude pour créer et gérer les centres et les investigateurs elles constituent des éléments essentiels à l'implication exponentielle des médecins investigateurs.

### >>>Un accompagnement au long cours

Impliquée parfois pendant plusieurs années auprès de ses clients, que sont les institutions publiques et les laboratoires privés entre autres, MEDSHARING a déjà mené plus de 70 études eCRF incluant 28000 patients depuis 2003 et en dénombre encore 31 en cours. Challenge relevé donc, pour Régis Bournique qui « pense que le marché de l'eCRF, et donc de la saisie de données médicales par internet va ne faire que croître dans les prochaines années et que la solution papier finira par disparaître. » MEDSHARING poursuivra donc son développement sereinement et de par son expérience métier et ses solutions innovantes, accèdera à de nouveaux marchés. Témoin de cette dynamique le lancement dès la rentrée de ses nouvelles applications de randomisation sur Ipad/Iphone. ■

