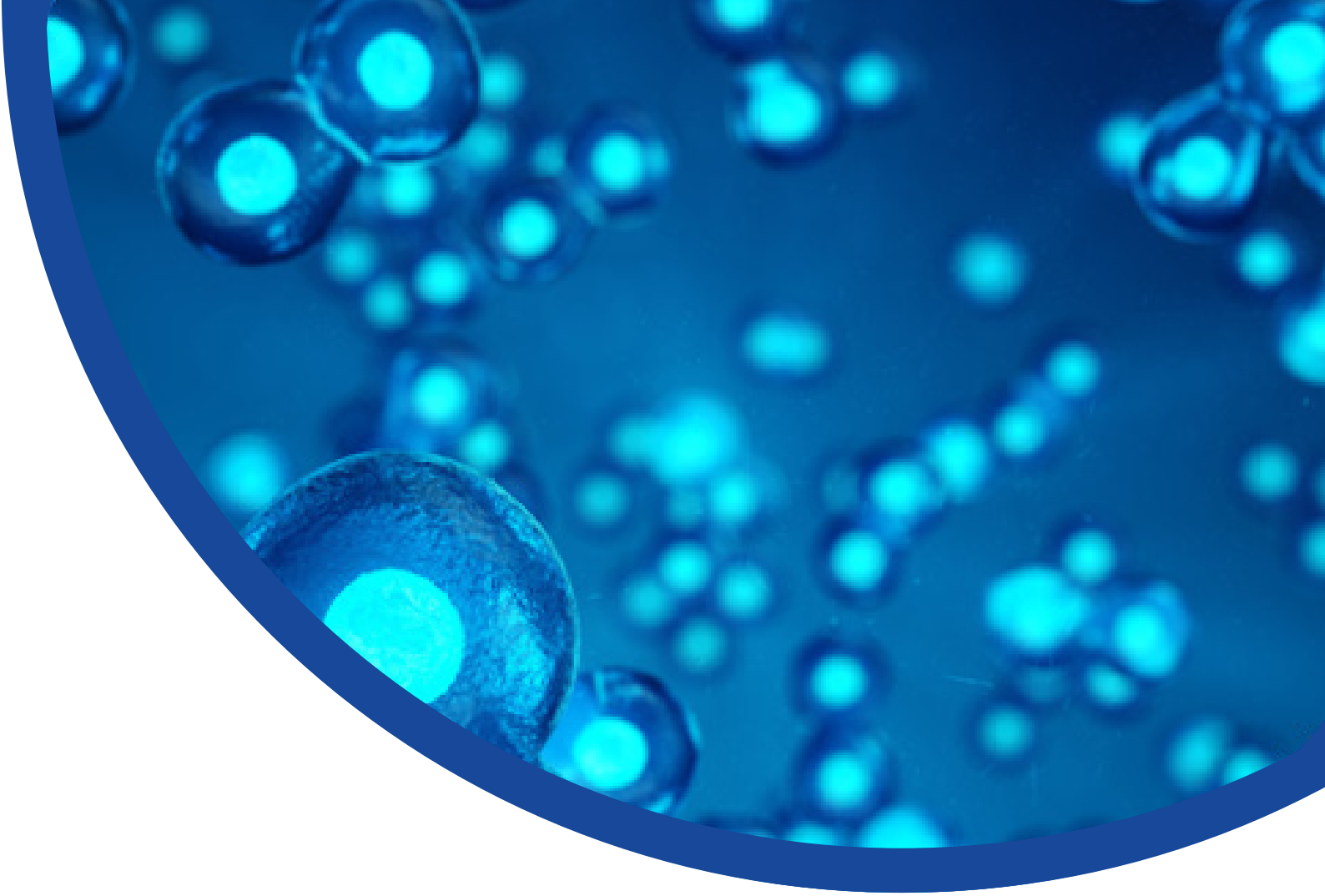


BioBank

Système d'Information
pour les Centres de Ressources Biologiques

TECHNIDATA
MEDICAL SOFTWARE

QUALIFIER, PREPARER ET STOCKER VOS RESSOURCES BIOLOGIQUES POUR VALORISER VOS COLLECTIONS

TDBioBank

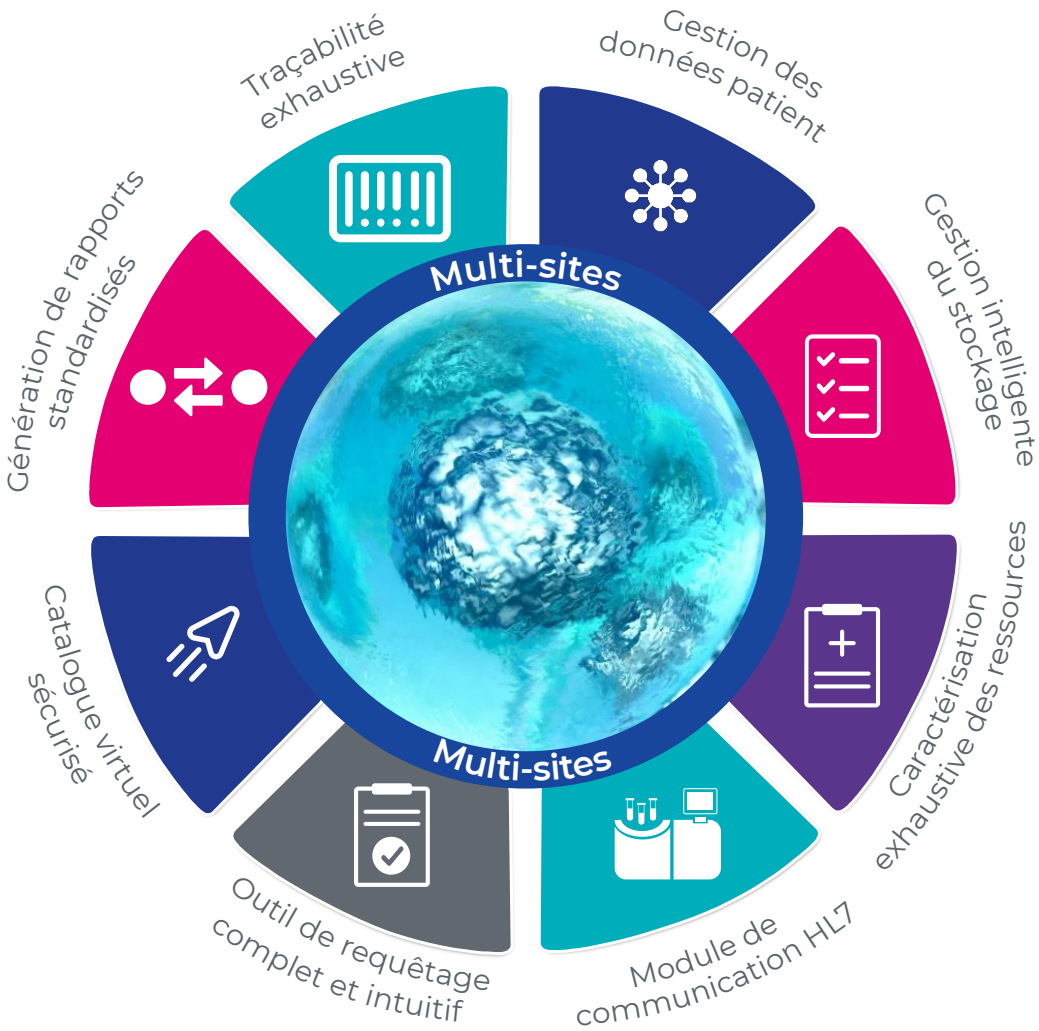
Référencé sur la C.A.I.H. Centrale d'Achat de l'Informatique Hospitalière

UN LOGICIEL « SUR MESURE » CONÇU POUR LES CENTRES DE RESSOURCES BIOLOGIQUES

TDBioBank a été pensé et conçu pour réinventer votre workflow et valoriser vos collections de ressources biologiques.

- La valeur d'une collection de ressources biologiques n'est pas seulement dans la cuve mais aussi **dans les données qui la caractérisent.** Seul un système d'information spécialisé comme TDBioBank permet de répondre aux besoins actuels des biobanques.

Accédez à un logiciel centralisé, multi-sites, hautement personnalisable, qui s'adapte à vos méthodes de travail et pourvu de modules puissants pour caractériser vos échantillons et exploiter vos données.





GARANTISSEZ LA TRAÇABILITÉ ET LA PÉRENNITÉ DE VOS COLLECTIONS

Gestion du patient

- Réception des démographies en connexion
- Gestion du consentement et de l'opposition
- Arbre généalogique
- Anonymisation des patients
- Fusion de patients

Caractérisation des ressources biologiques

- Formulaires biocliniques personnalisables qui s'adaptent à tous vos enregistrements
- Editeur ergonomique de formulaires biocliniques
- Codifications standards embarquées (CIM-10, SNOMED, ADICAP,...)
- Critères spécialisés pour l'anatomopathologie, pour les tumeurs et la génétique
- Ajout de fichiers (PDF, images, fichiers,...)
- Génération de rapports

Gestion des échantillons

- De la réception au stockage en passant par la cession
- Gestion de la filiation entre les ressources primaires et dérivées
- Adaptée à vos processus
- Dictionnaires personnalisables
- Organisation multi-sites de vos collections et des protocoles
- Tissuthèque, tumorothèque, germethèque, ...

Gestion dynamique de l'information

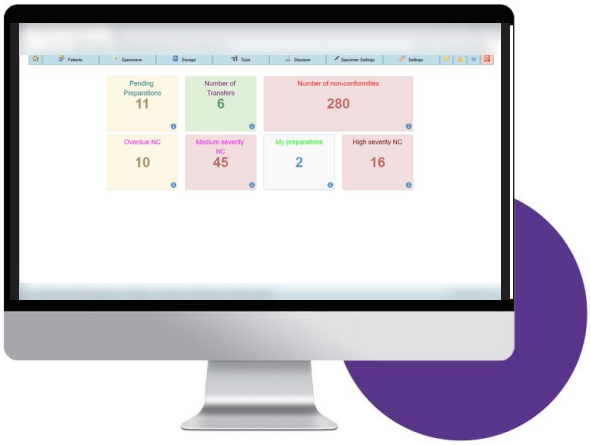
- Tableau de bord personnalisable
- Alertes sur les incidents de stockage
- Interface web personnalisable

Qualité et sécurité

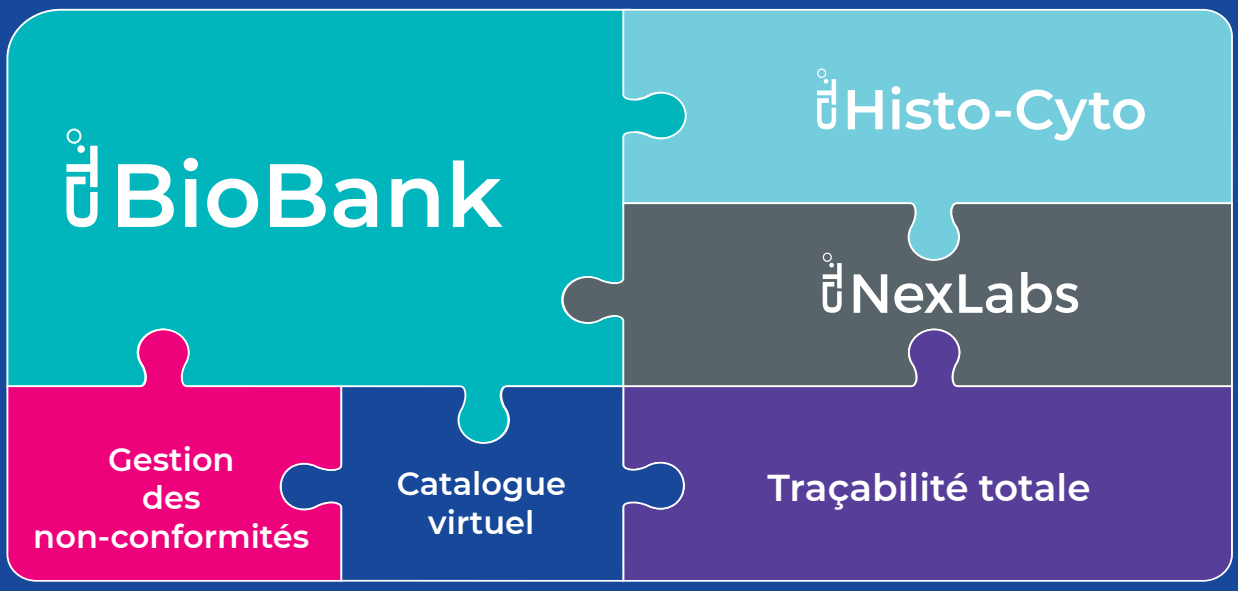
- Gestion des non-conformités à toutes les étapes du processus
- Suivi des non-conformités depuis le tableau de bord
- Traçabilité exhaustive
- Suivi des températures
- Confidentialité et sécurité des accès garanties par HTTPS

Valorisation de vos collections

- Catalogue virtuel accessible via Internet
- Puissants outils de requêtage des données
- Génération de rapports personnalisés



LES MODULES TDBIOBANK



→ TDNexLabs

Le Système d'Information de Laboratoire (SIL) de TECHNIDATA est interfacé avec TDBioBank pour l'acquisition automatique des échantillons et des résultats d'analyses associés.

TDNexLabs s'adapte à l'organisation et aux évolutions des laboratoires de biologie médicale des groupements hospitaliers territoriaux en permettant de prendre des décisions en temps réel tout en garantissant un haut niveau de traçabilité.

→ Module de gestion des non-conformités

Afin de répondre aux exigences de l'accréditation en toute simplicité, déclarez et suivez vos non-conformités au fil du processus.
Bénéficiez d'une solution intégrée à votre gestionnaire de biobanque qui vous permet de traiter les non-conformités par lot.

→ Catalogue virtuel

Publiez vos collections de ressources biologiques en ligne et en toute sécurité via un portail web dédié. Grâce à son outil de recherche performant, les équipes de recherche identifieront rapidement les échantillons d'intérêt.
Vous décidez des collections de ressources à publier et des données à exposer afin de valoriser au mieux vos ressources biologiques.

→ TDHistoCyto

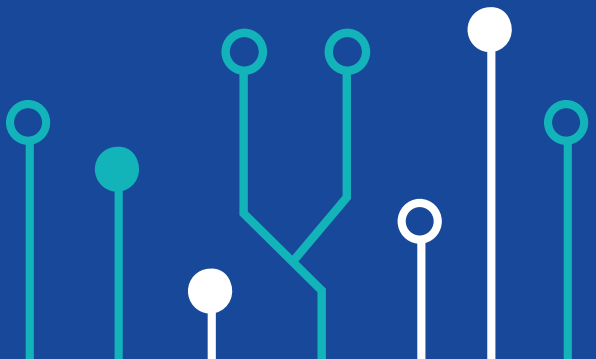
TDHistoCyto est un Système d'Information de Laboratoire dédié pour les laboratoires d'anatomopathologie qui facilite le travail quotidien du laboratoire et qui permet aux anatomo-pathologistes de se concentrer sur l'essentiel : le diagnostic.

Interfacé avec TDBioBank, il permet de transmettre les échantillons et les données associées codifiées.

→ Traçabilité totale

Grâce à notre interface ergonomique, bénéficiez d'une vue centralisée des évènements concernant chacune de vos ressources.

Explorez simplement votre espace de stockage via une représentation graphique de l'organisation de votre stockage par niveau (du site jusqu'au plan de boîte).



TECHNIDATA en quelques chiffres

+ de 25 pays
dans lesquels les solutions TECHNIDATA sont distribuées

+ de 30 années
d'expérience dans la gestion de laboratoire

+ de 15 000
instruments connectés aux systèmes TECHNIDATA

+ de 600
SIL connectés à des Systèmes d'information Hospitaliers (SIH)

+ 60 sites TDBioBank
à travers le monde

+ 2 millions
de ressources monitorées

CRB Ferdinand Cabanne

" TDBioBank répond aux besoins spécifiques de notre métier et contribue à améliorer l'efficacité globale du CRB. »"

Céline SCHAEFFER, Responsable opérationnelle du CRB

" Avec TDBioBank, nous pouvons gérer nos ressources biologiques dans le respect des normes de qualité.

La traçabilité est assurée tout au long du processus, du prélèvement à la cession de l'échantillon biologique."

Dorothée CANNET, Responsable du site de cryoconservation du CRB et de la Biothèque de l'EFS Bourgogne-Franche-Comté



Services

- **Audit d'organisation**
- **Suivi de votre installation**
- **Centre de formation agréé**
- **Cellule Qualité d'accompagnement à l'accréditation**
- **Support**

CONTACTS

Siège Mondial

387, avenue Jean Kuntzmann
38330 Montbonnot - France
T. +33 (0)4 76 04 13 00
contact@technidata-web.com

Siège Région Amériques

5795, avenue de Gaspé
Bureau 130
Montréal, Québec
H2S 2X3 - Canada
T. +1 (514) 270 7777
americas@technidata-web.com

Siège Région Asie-Pacifique

1401 Liberty Center Building
104 HV Dela Costa St., Salcedo Village
Makati City 1227 - Philippines
T. +63 (2) 8843 6578
asia@technidata-web.com

Filiales Europe :

• Benelux & Allemagne

Verlengde Poolseweg 16
4818 CL Breda - Pays-Bas
T. +31 (0) 76 205 51 12
benelux@technidata-web.com

• France

387, avenue Jean Kuntzmann
38330 Montbonnot - France
T. +33 (0)4 76 04 13 00
france@technidata-web.com

• Italie

Viale Pietro Pietramellara, 35
40121 Bologna (BO) - Italie
T. +39 (0) 51 330067
informazioni@technidata-web.com

• Royaume-Uni

Chadwick House
Birchwood Business Park
Warrington, Cheshire
WA3 6AE - Royaume-Uni
T. +44 (0) 1925 811277
uk@technidata-web.com

DOCUMENT NON CONTRACTUEL - MKT 931 - 04/2022

www.technidata-web.com