



Septembre 2022

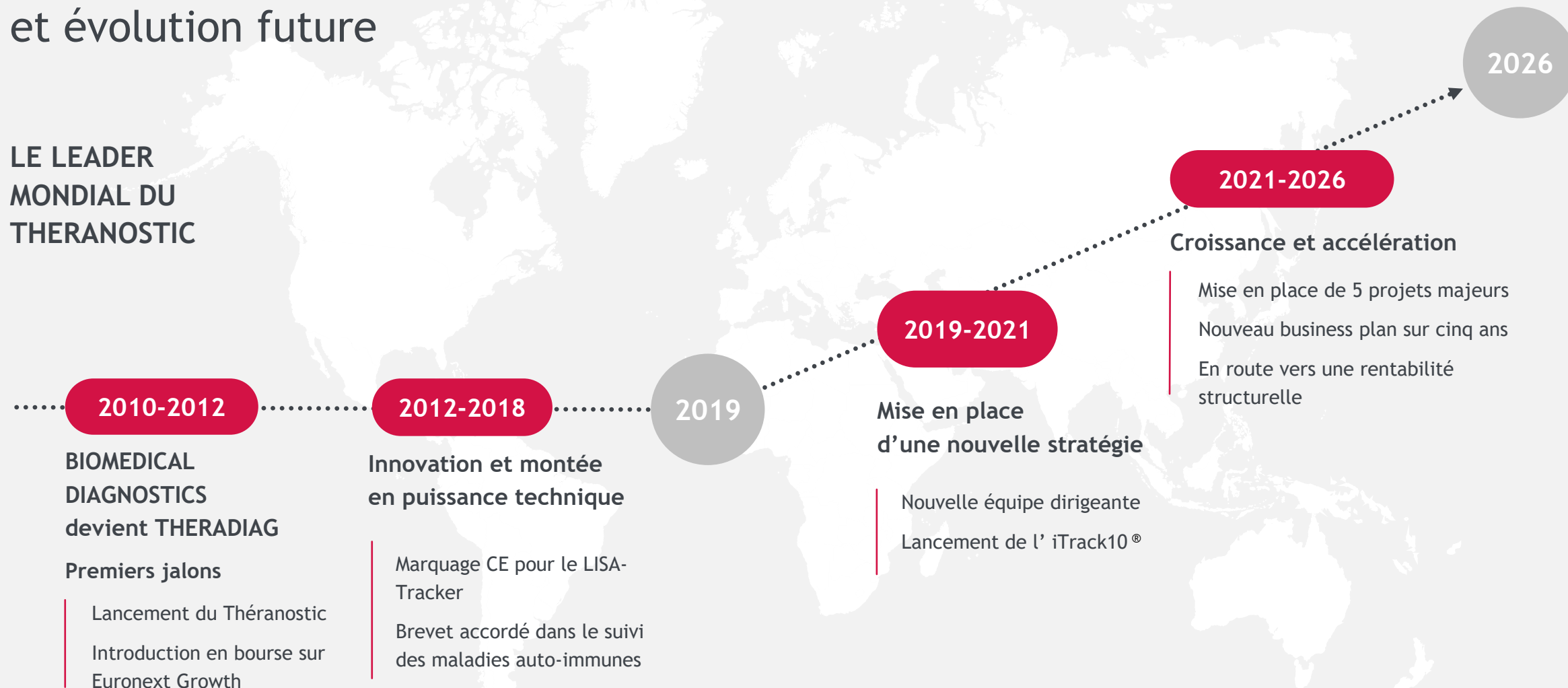
# Présentation

# Résultats semestriels 2022



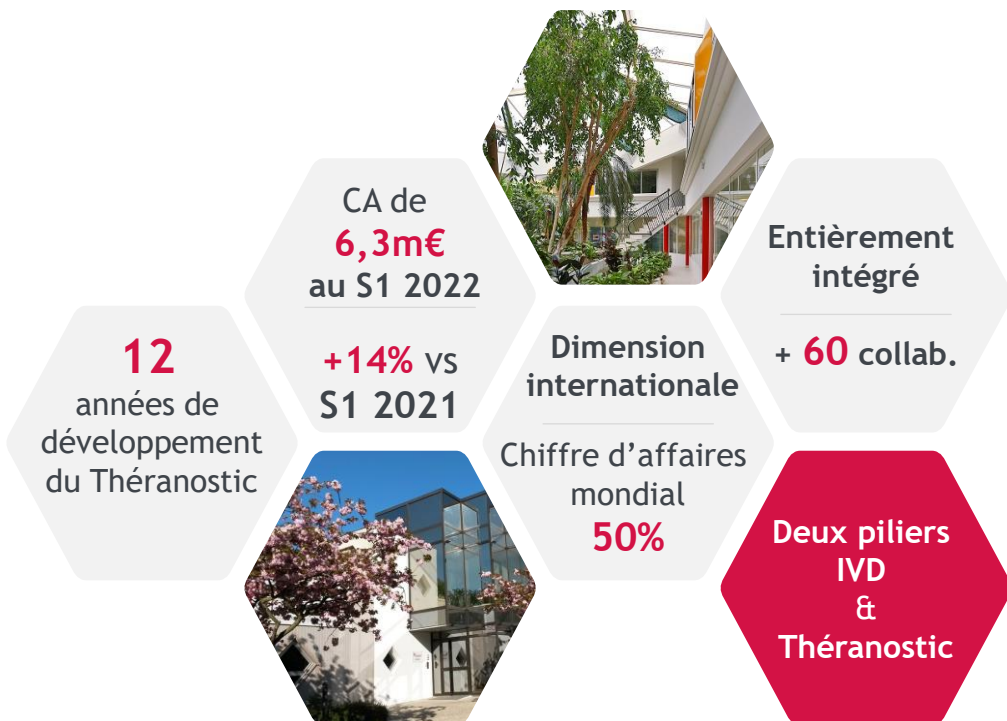
# Croissance historique et évolution future

LE LEADER  
MONDIAL DU  
THERANOSTIC

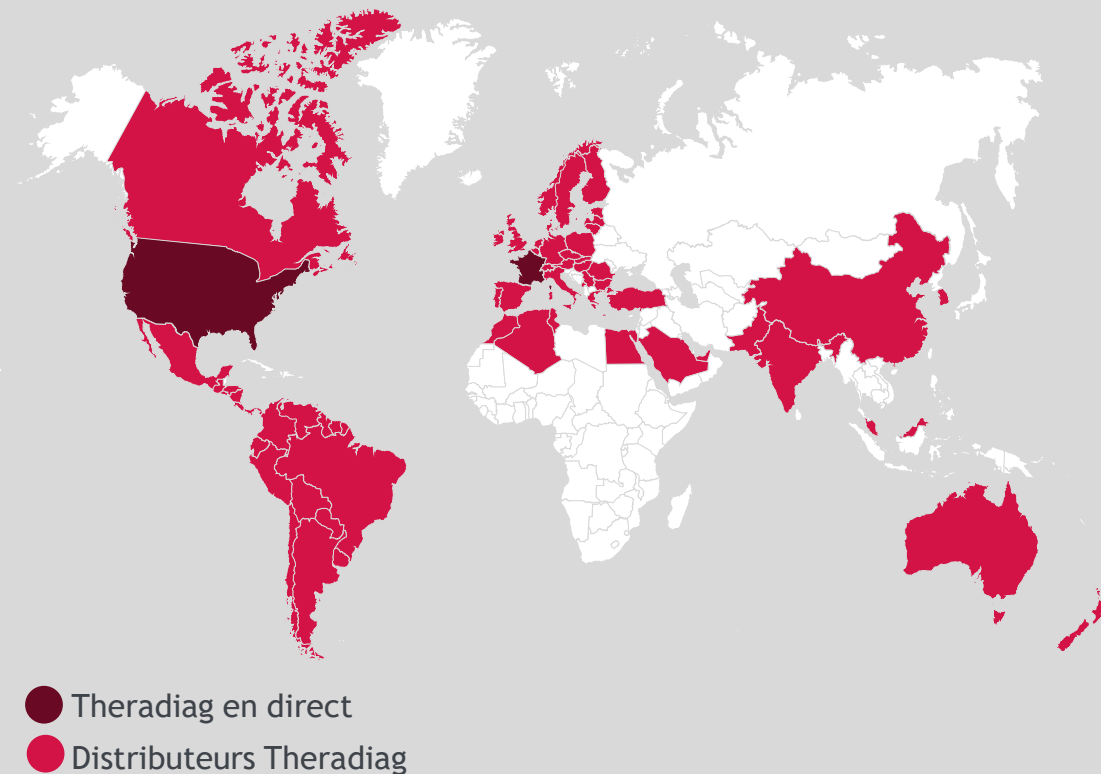


# Theradiag En bref

## Chiffres clés



## Fort rayonnement international



9 des 10 plus grands marchés de la santé couverts

# Theradiag :

## Automates et réactifs de laboratoire



### 01 Diagnostic in vitro (DIV-IVD)

### 02 Théranostic



- Pour le diagnostic multiplex de maladies auto-immunes
- Réactifs de contrôle de laboratoire internes et externes
- 48% du chiffre d'affaires
  - Expertise historique
  - Pilier pour l'avenir de Theradiag
  - Revenus récurrents sur la base installée
  - Distribution de produits dans la Génétique Moléculaire et la Fertilité

- Monitoring du traitement des Biothérapies
- 52% du chiffre d'affaires
  - Nouveau domaine créé par Theradiag
  - Croissance rapide (+15% par an)
  - Des solutions complètes pour les laboratoires
  - Indications en croissance : Maladie de Crohn, polyarthrite rhumatoïde...
  - Nouveaux domaines thérapeutiques ciblés : Système nerveux central, Oncologie, Rhumatologie...



### Synergies entre IVD & Théranostic

- Technologie (immunodosages)
- Expertise (maladies inflammatoires)
- Clients (laboratoires)
- Produits (contrôles)

# Qu'est-ce que le Théranostic?

## Theranostic (thérapeutique + diagnostic)



Des solutions diagnostiques qui permettent de monitorer efficacement les Biothérapies, d'améliorer l'efficacité des traitements et de réduire les coûts des Biothérapies



Un fort intérêt clinique et économique étayé par des centaines de publications

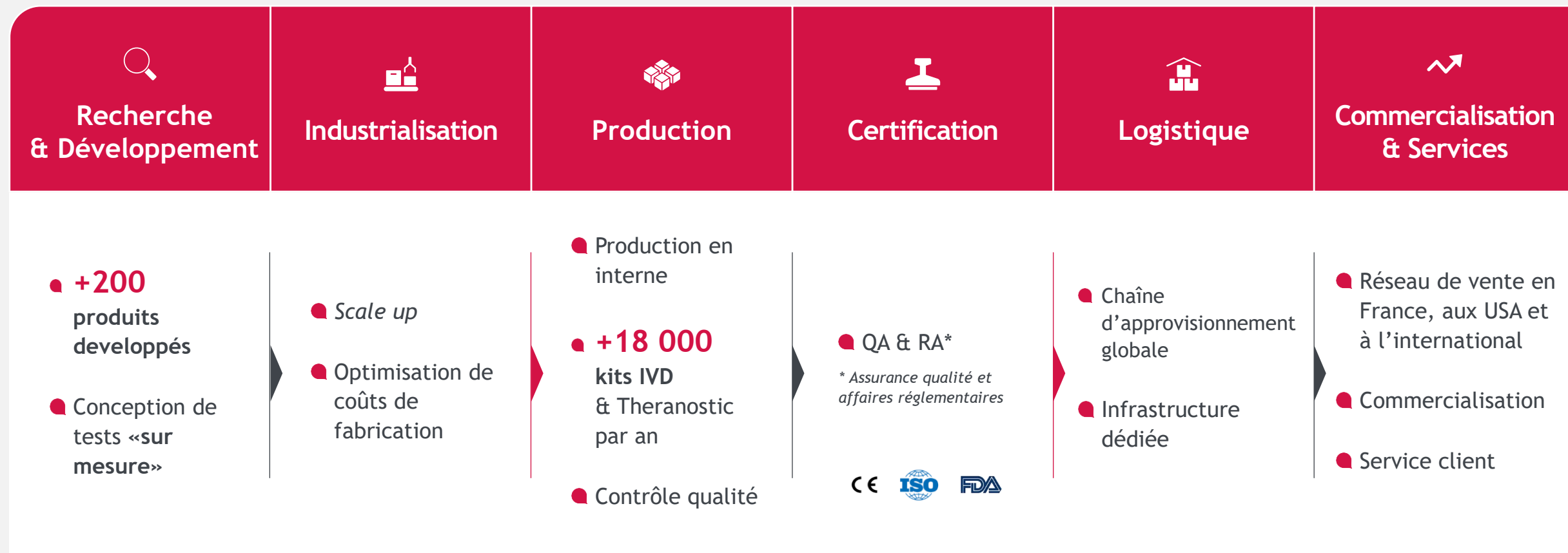


## Theradiag :

Une entreprise à la pointe dans le domaine du Théranostic

*“ La bonne dose, au bon patient et au bon moment ”*

# Une *lifetech* globale et entièrement intégrée



# Un Business Model résilient

## IVD + Théranostic



Installation des instruments dans:

- hôpitaux
- laboratoires privés
- laboratoires de référence
- cabinets médicaux



Prestations d'entretiens et de réparation sur les instruments installés



Ventes récurrentes de réactifs

## Caractère unique de Théradiag

Relations de longues dates avec les grands acteurs de l'industrie

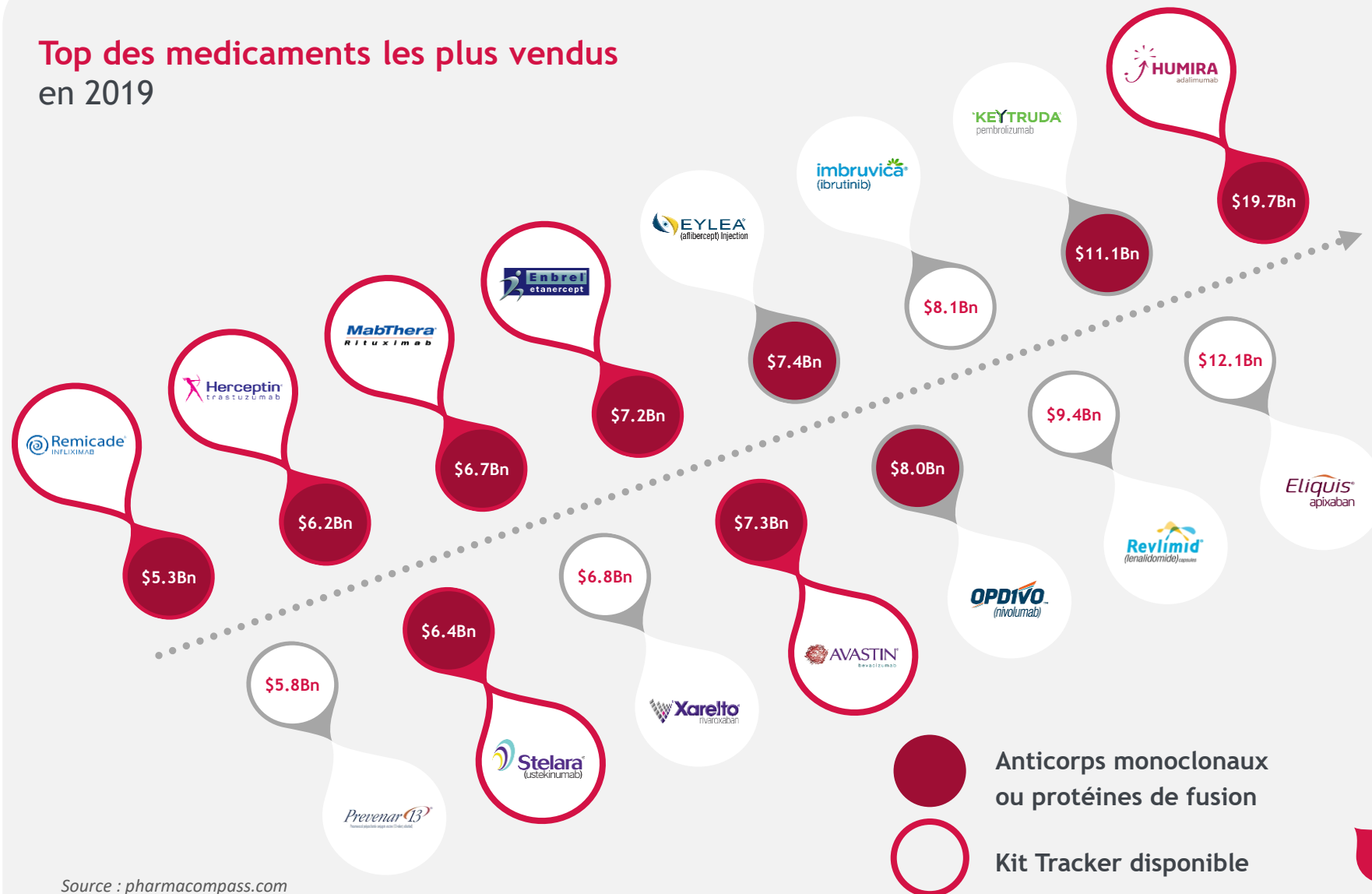


GRANDE FIDELITE DES CLIENTS  
PREVISIBILITE DES REVENUS

# Présentation du marché: les Biothérapies

- 10 des 15 médicaments les plus vendus en 2019 sont des biothérapies (contre 2 en 2008, Enbrel et Remicade)
- Theradiag déjà présent sur 7 des 10 biothérapies les plus prescrites
- Toutes ces molécules ont une approbation de mise sur le marché pour le cancer ou les maladies inflammatoires chroniques
- Plus de 300 biothérapies approuvées, > 3 000 en cours de développement
- Plus de 75 biosimilaires approuvés et > 250 en cours de développement

## Top des médicaments les plus vendus en 2019



Source : pharmacompass.com



# Présentation du marché :

## Un marché en pleine croissance

PLUSIEURS TENDANCES SOUS-TENDENT  
L'EXPANSION DE L'ACTIVITE THERANOSTIC

### 01 Incidence

Augmentation constante du nombre de maladies inflammatoires dans le monde



Patients actuellement en cours de traitement (i) les USA, (ii) top 5 des pays européens, et (iii) Japon

### 02 Réservoir

Seulement environ 10% des patients sont suivis aux Etats-Unis, env. 25% en France, env. 18% au Royaume-Uni, env. 8% en Espagne

Source : Data Monitor 2018 et Société



Patients ne répondant pas au traitement



Patients présentant une perte de réponse pendant le traitement

### 03 Potentiel

Nouvelles Biothérapies et domaines thérapeutiques



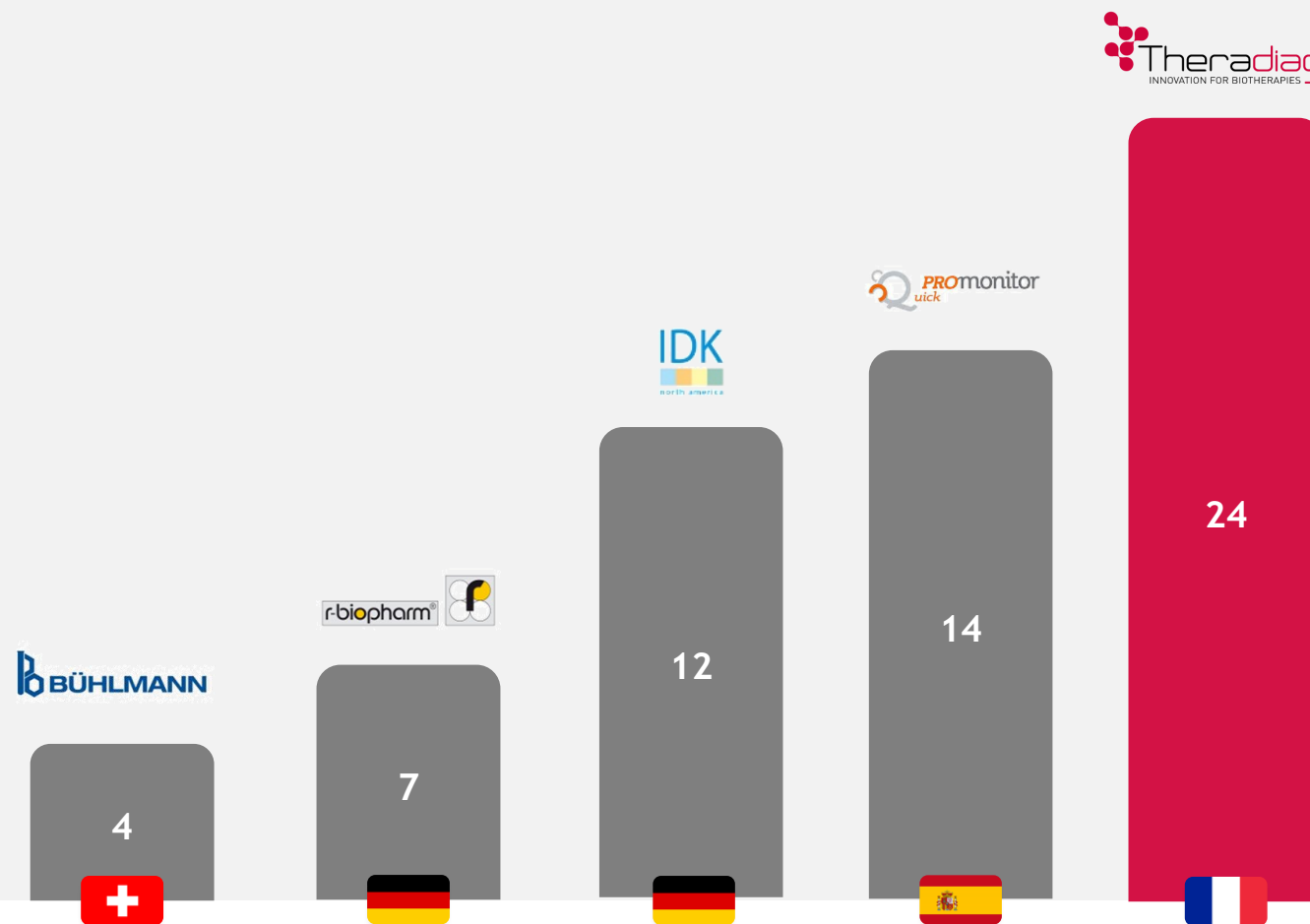
Des nouveaux traitements sont des Biothérapies

# Environnement concurrentiel sur le périmètre de Theradiag

## Les points forts de Theradiag

- Un portefeuille **plus vaste**
- Un **meilleur** positionnement **de longue date** avec les principaux leaders d'opinion et les entreprises pharmaceutiques
- Une **reconnaissance** clinique et scientifique (publications)
- De meilleurs produits en termes de **qualité** et de **performances**
- La **demande croissante** et **l'expansion du marché** en dehors de la France qui se poursuivent, renforcées par les accords pharmaceutiques de Theradiag

Nombre de biothérapies monitorées :



# TRACKER: UNE SOLUTION ADAPTÉE À CHAQUE LABORATOIRE



## ez-Tracker : Point of Care de hautes performances

- Echantillons : sang total, sérum, plasma
- Résultat en 10 à 12 minutes selon le paramètre
- Excellentes performances grâce à la technologie de Fluorescence en Temps résolu



## LISA TRACKER : Gamme ELISA automatisable

- Echantillons : sérum, plasma
- Coffrets Duo (médicament et anti-médicament)
- Réactifs prêts-à-l'emploi et protocoles standardisés
- Formats de tests flexibles permettant de s'adapter au volume d'activité



## i-Tracker : Gamme CLIA en Random Access

- Chargement en continu des échantillons et des réactifs
- Echantillons : sérum, plasma
- Résultat < 40 min
- Reflex testing
- Haut débit d'analyse : 60 tests/heure
- Fonction STAT
- Connectable aux convoyeurs d'échantillons

# UNE ACTIVITE DYNAMIQUE SUR LES DERNIERS MOIS

## sur de nombreux plans

01

### Extension de la gamme Tracker®

10 nouveaux kits depuis 2021: kits Vedolizumab (2), Ustekinumab (2), Golimumab (2), Rituximab (2) et Certolizumab (2)

02

### Signature de partenariats

- Contrat de fourniture de réactifs de contrôle de qualité avec Orgentec, spécialiste du diagnostic in vitro en particulier en auto-immunité et maladies infectieuses
- Contrat de distribution avec BIOSYNEX de leur test PCR AMPLIQUICK SARS-CoV-2
- Partenariat avec Quotient Limited pour améliorer le diagnostic des maladies auto-immunes

03

### Projet Humabdiag

Projet de recherche d'envergure conduit avec l'université et le CHU de Tours visant une bio production d'anticorps monoclonaux

04

### Lancement d'ez-Track<sup>1</sup>

Un automate Point-of-Care Testing réalisant des diagnostics sur les lieux de soin



## Compte de résultats au 30/06/2022

<i>En milliers d'euros</i>	S1 2021	S1 2022	% var.semestriel
<b>Chiffre d'affaires</b>	<b>5 482</b>	<b>6 264</b>	<b>+14,3 %</b>
<i>Dont chiffre d'affaires Théranostic</i>	2 766	3 024	+9 %
<i>Dont chiffre d'affaires IVD</i>	2 716	3 240	+19%
<b>Résultat d'exploitation</b>	<b>(178)</b>	<b>(129)</b>	<b>+28%</b>
Résultat courant avant impôt	(206)	(173)	+16%
<b>Résultat net hors exceptionnel</b>	<b>(23)</b>	<b>(56)</b>	<b>-138%</b>
Résultat exceptionnel	(68)	0	n/a
<b>Résultat net</b>	<b>(92)</b>	<b>(56)</b>	<b>+38%</b>

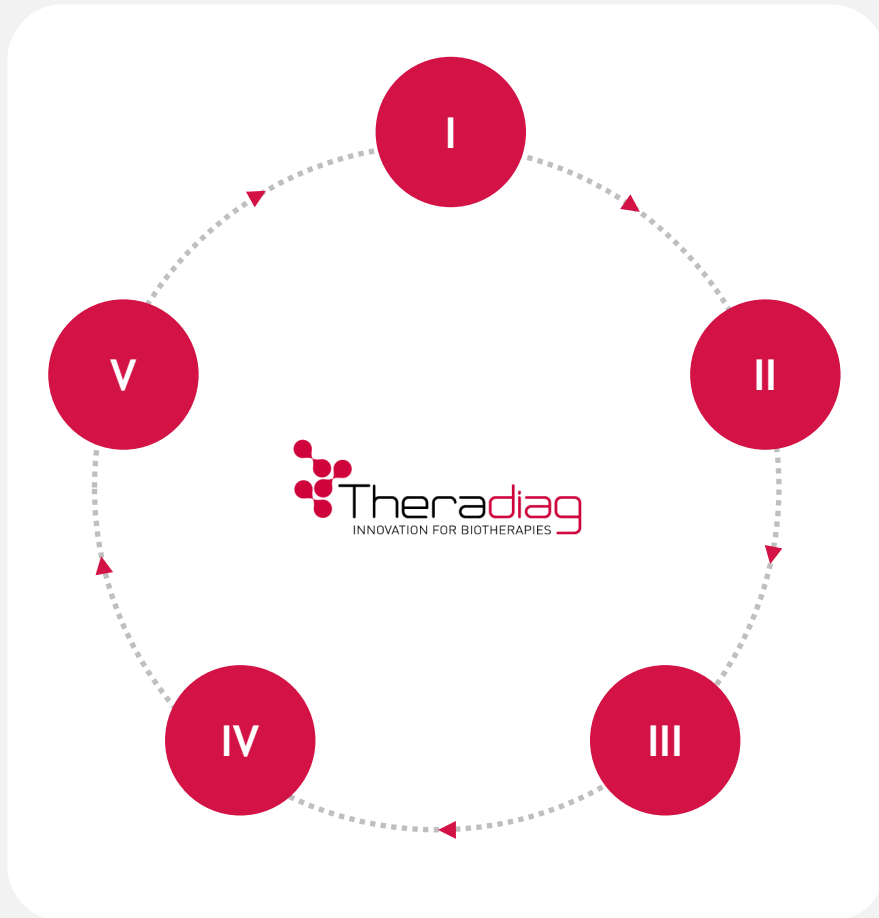
Progression du résultat net de +38%, en dépit d'une contribution exceptionnelle de 150K€ de l'activité Covid au S1 2021. Il représente -0,9% du chiffre d'affaires.

# Bilan

milliers €	30/06/2022	31/12/2021	31/12/2020
Incorporels	2 840	2 656	2 236
Autres actifs non courant	811	724	739
Stocks, clients et autres actifs courant	4 735	4 299	5 707
Trésorerie et équivalents	5 989	7 107	3 544
	<b>14 375</b>	<b>14 786</b>	<b>12 226</b>
milliers €			
Capitaux propres	8 876	8 933	5 248
Autres capitaux <i>(avances conditionnées BPI)</i>	1 150	853	908
Dettes financières	1 932	2 049	2 083
Dettes courantes	2 416	2 951	3 987
	<b>14 375</b>	<b>14 786</b>	<b>12 226</b>

Niveau de trésorerie solide au 30 juin 2022 : 6,0 M€, conforme au plan stratégique de la société

# 5 projets majeurs vers une croissance rentable



I

## SÉCURISER LA QUALITÉ ET L'APPROVISIONNEMENT ÉCONOMIQUE DES ANTICORPS

Démarrage avec l'écosystème académique et industriel de Tours : hôpital, université, etc.

II

## ACCÉLÉRATION DU DÉVELOPPEMENT COMMERCIAL AVEC LE PORTEFEUILLE DE PRODUITS ACTUEL

Poursuite du déploiement de Theradiag au sein de l'immense marché du monitoring des biothérapies

III

## DÉVELOPPEMENT D'UNE SOLUTION TECHNOLOGIQUE POUR RAPPROCHER LES TESTS DES PATIENTS

Test près du patient (NPT: *Near Patient Testing*)

IV

## DÉVELOPPEMENT DE NOUVEAUX DOMAINES THÉRAPEUTIQUES

Rhumatologie, Système Nerveux Central, oncologie...

V

## TIRER PARTI DE L'EXPERTISE ET DES COMPÉTENCES EN MATIÈRE D'AUTO-IMMUNITÉ

Accélération des activités de contrôle

Objectif de poursuite d'amélioration des indicateurs financiers, pour l'atteinte d'une rentabilité structurelle dès 2023, tout en maintenant une gestion de la trésorerie stricte et sécurisée



**MERCI DE VOTRE ATTENTION**