



*Nous innovons la santé*

**Roche en France**

*Les données essentielles - édition 2011*

A photograph of a young girl with blonde hair, wearing a teal and black plaid shirt, looking up at a doctor in a white lab coat. The doctor's hands are resting on the girl's shoulders. The scene is set in a clinical or hospital environment.

**L'innovation**  
*au service du patient*

# Ce qui nous guide

## Roche, au cœur de la santé

### Découverte et caractérisation de la maladie

#### Dépistage précoce

- Chlamydiae (IST)
- HPV (infection à papillomavirus)
- PSA (test de dépistage du cancer de la prostate)

#### Diagnostic

- Marqueurs osseux (vitamine D, PTH, anti-CCP)
- Marqueurs cardiaques (NT-proBNP, Troponine T Hs)
- Sérologies infectieuses (HIV, HCV, HBV, Toxoplasmose, CMV)

### Choix de traitements individualisés

#### Éligibilité des patients au traitement

- Biomarqueurs génomiques associés à des thérapies ciblées (HER2, BRAF, K-ras, EGFR, IL28)

### Mesure de l'efficacité thérapeutique

#### Traitement

- Oncologie
- Virologie
- Anémie/Transplantation
- Maladies inflammatoires
- Métabolisme

#### Suivi du traitement

- Autosurveillance glycémique
- Marqueurs tumoraux
- Marqueurs osseux (β-CrossLaps, PINP)
- Charges virales (HIV, HCV, HBV)
- Dosage de médicaments

# Adapter les traitements aux patients

*Les avancées scientifiques et cliniques de ces dix dernières années ont dévoilé les mécanismes moléculaires de certaines maladies et les modes d'action des traitements.*

Aujourd'hui, des biomarqueurs<sup>(1)</sup> permettent de prédire qu'un traitement sera plus adapté à un certain profil de patient: ceci est le fondement de la médecine personnalisée.

Ses objectifs: identifier les meilleures cibles thérapeutiques pour développer des médicaments encore plus efficaces et plus sûrs, rechercher les biomarqueurs pertinents pour développer les tests de diagnostic adaptés.

Grâce à la synergie et à l'expertise de ses deux pôles d'activité, Pharma et Diagnostics, Roche est pionnier dans ce domaine et crée des médicaments différenciés sur le plan moléculaire, associés à des tests compagnons<sup>(2)</sup>.

Ainsi, le groupe Roche poursuit-il son objectif initié il y a 100 ans: améliorer de façon significative la santé et la qualité de vie des patients atteints de maladies graves.

(1) Un biomarqueur est une caractéristique objectivement mesurée et évaluée comme un indicateur de processus biologiques normaux ou pathologiques ou de réponses pharmacologiques à une intervention thérapeutique (National Institute of Health).

(2) Un test compagnon est un test de diagnostic systématiquement combiné à l'utilisation d'un médicament.

## **La médecine personnalisée: des avancées significatives.**

*En 2000, Herceptin<sup>®</sup>, traitement spécifique de certains cancers du sein, ouvrait l'ère de la médecine personnalisée. Aujourd'hui, ce sont six nouveaux médicaments associés à un test compagnon qui sont à un stade avancé de leur développement dans la lutte contre les cancers du sein, du poumon, contre le mélanome, l'asthme et les hépatites virales.*



Ce qui nous distingue



# L'excellence scientifique

L'excellence scientifique est le socle de la stratégie Roche. Celle-ci repose sur :

- **une expertise historique en biologie moléculaire<sup>(1)</sup>**, un sujet auquel Roche s'intéresse depuis plus de cinquante ans. Son expertise dans ce domaine constitue un atout majeur pour faire avancer les soins personnalisés ;

- **une synergie renforcée entre les équipes** de recherche Pharma et Diagnostics du Groupe. Celles-ci se mobilisent ensemble depuis la découverte de molécules actives nouvelles jusqu'à leur commercialisation ;

- **une vaste diversité d'approches en Recherche et Développement**

qui favorise le rayonnement international de Roche. Son réseau d'innovation est constitué d'entités internes de recherche autonomes : Genentech Research and Early Development [gRED], Pharma Research and Early Development [pRED], Roche Diagnostics et Chugai. Ce réseau bénéficie également de l'expertise de 150 partenaires scientifiques externes de renommée internationale.



## R&D

Roche, 1<sup>er</sup> investisseur mondial en R&D tous secteurs d'activité confondus.<sup>(2)</sup>

19 M€ investis chaque jour.

(1) Droits et brevets de la PCR acquis par Roche, en 1991. Prix Nobel de Chimie, en 1993, pour cette découverte (Kary Mullis).

(2) Booz&Co, 2010.

# Ce que nous générons

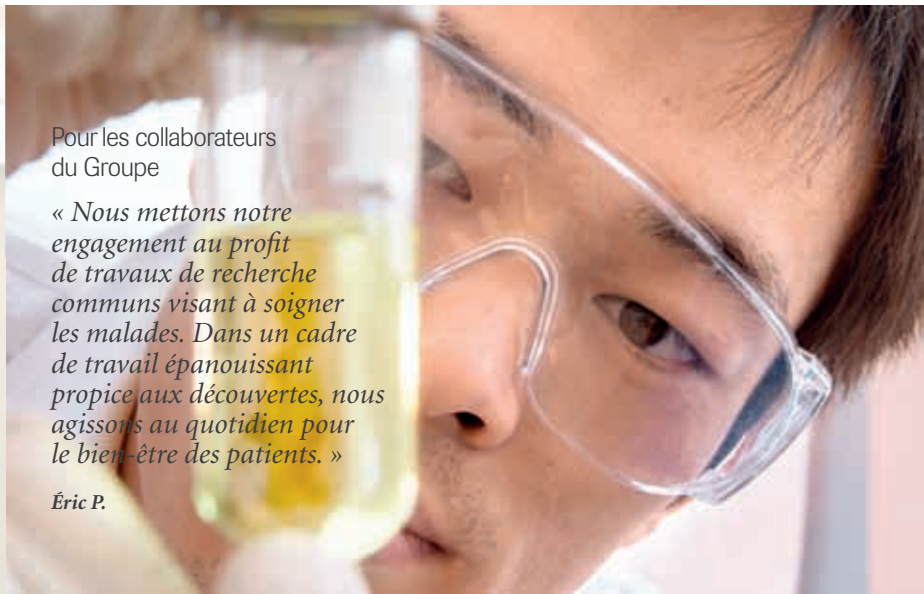
# De la valeur pour tous



Pour les patients

*« Bénéficier d'un traitement sur mesure, c'est un pas de plus vers la guérison. »*

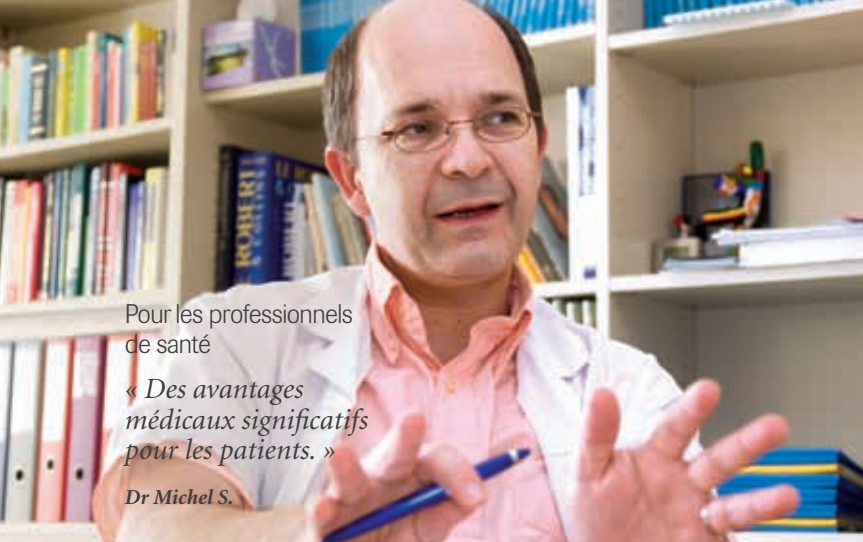
*Jeanne I.*



Pour les collaborateurs  
du Groupe

*« Nous mettons notre engagement au profit de travaux de recherche communs visant à soigner les malades. Dans un cadre de travail épanouissant propice aux découvertes, nous agissons au quotidien pour le bien-être des patients. »*

*Éric P.*



Pour les professionnels  
de santé

« Des avantages  
médicaux significatifs  
pour les patients. »

Dr Michel S.

Pour la société

« Au-delà de sa capacité  
d'innovation, Roche entend  
aussi exercer un impact  
positif durable sur la  
société. Roche est 1<sup>er</sup> dans  
son secteur d'activité au  
classement du Dow Jones  
Sustainability Index  
de 2010. »

Anne L.



## Notre responsabilité

L'engagement de Roche s'inscrit également dans les actions menées en France auprès de nombreuses associations de patients, via des programmes de soutien au dépistage, de recherche et d'information, comme Vivre avec, Tribu Cancer, SOS hépatites, ANDAR, ou bien encore de soutien aux patients eux-mêmes, comme l'association Locomotive.

## La Fondation d'Entreprise Roche

Innovater, c'est aussi identifier et caractériser les enjeux émergents pour proposer des réponses originales. En France, la Fondation d'Entreprise Roche soutient des projets, mobilise la société et octroie des bourses de recherche, pour aider les personnes atteintes de maladies chroniques à mieux vivre au quotidien.



Notre structure

# Conçue pour porter l'innovation

*En France, le groupe Roche est présent via ses deux activités:  
la pharmacie (Roche SAS) et le diagnostic (Roche Diagnostics France)*

**Roche SAS**, activité pharmaceutique, dispose de trois sites :

- son siège en région parisienne ;
- son site de distribution logistique à Rosny-sous-Bois ;
- son Institut de Pharmacologie Clinique à Strasbourg.

L'activité pharmaceutique de Roche en France s'exerce dans des pathologies où les besoins médicaux ne sont pas encore satisfaits. En 2010, ce sont plus de 420 000 patients qui ont bénéficié de thérapeutiques innovantes dans les domaines de la cancérologie, des maladies rhumatismales, de la virologie, de l'anémie, de la médecine de

transplantation et des maladies du métabolisme. Au-delà de son offre thérapeutique, Roche accompagne les professionnels de santé et les patients tout au long de leur parcours de soins, grâce à des services et des programmes adaptés à leurs besoins.

**Roche Diagnostics France** est le n° 1 du diagnostic biologique<sup>(1)</sup> en France. Roche Diagnostics France commercialise et distribue une gamme complète de produits et de services en biologie médicale, en recherche, en histopathologie, ainsi qu'en diabétologie.

(1) Tests effectués sur des prélèvements issus du corps humain (sang, urine, tissu).

## R&D en France

La stratégie de R&D du groupe Roche en France s'intensifie et se concrétise par une présence de plus en plus forte. La création, en 2011, de l'Institut Roche Pharma de Recherche et de Développement Précoce en témoigne. Tous les stades de la recherche sont représentés : de la recherche fondamentale, préclinique, translationnelle à la recherche clinique, qui, à elle seule, compte 262 études en cours et 23 250 patients inclus dans les essais.

**1er**  
à l'hôpital<sup>(1)</sup>

**1er**  
en cancérologie<sup>(2)</sup>

**1er**  
en diagnostic  
biologique<sup>(3)</sup>

Roche  
en France  
Données  
2010

**1762**  
Effectifs  
totaux

**4e**  
laboratoire  
pharmaceutique<sup>(1)</sup>

**1,8 Md€**  
Chiffre d'affaires global

**377 M€**  
Chiffre d'affaires  
Roche  
Diagnostics  
France

**1,4 Md€**  
Chiffre d'affaires  
Roche SAS

(1) Source GERS, Top Pharma, 2010.

(2) Source GERS, Base mixte, 2010.

(3) Enquête EDMS (EDMA), 2010.

# Roche en France

## Données essentielles 2010

### Produits

#### Les principaux produits diagnostiques

Diabète : **Accu-Chek® Performa Nano, Accu-Chek® Performa, Accu-Chek® Mobile, Accu-Chek® Combo, Accu-Chek® FastClix.**

Biologie médicale : **cobas® 6000, cobas® 8000, cobas b 123 POC System, cobas® 4800 System, RSA Pro.**

Recherche : **LightCycler® 1536, GS Junior, xCELLigence, Nimblegen.**

Histopathologie : **SYMPHONY, BenchMark Ultra, DIGITAL PATHOLOGY, VANTAGE.**

#### Les principaux produits pharmaceutiques

Anémie : **CellCept®, Mircera®, Neorecormon®.**

Antibiotiques : **Bactrim®, Rocephine®.**

Cancérologie : **Avastin®, Herceptin®, MabThera®, Tarceva®, Xeloda®.**

Rhumatologie : **Bonviva®, MabThera®, RoActemra®.**

Système Nerveux Central : **Lexomil®, Modopar®, Rivotril®, Valium®.**

Virologie : **Copegus®, Fuzeon®, Invirase®, Pegasys®, Tamiflu®.**

### Chiffres clés

#### Roche SAS

1,4 Md€  
Chiffre d'affaires

1 164 personnes  
Effectifs

23 250  
Patients inclus  
dans les essais

#### • Site logistique de Rosny-sous-Bois

76 personnes  
Effectifs

818 000  
lignes de commande

33,5 millions  
d'unités livrées, dont 2,3 millions  
suivant la chaîne du froid

#### • Institut de Pharmacologie Clinique à Strasbourg

42 personnes  
Effectifs

13 essais  
sur 513 volontaires

#### Roche Diagnostics France

377,8 M€  
Chiffre d'affaires

598 personnes  
Effectifs

## Les chiffres clés Roche dans le monde en 2010

# Roche dans le monde

- Sites propres
- Réseaux de distribution

### Chiffre d'affaires

47 473 MCHF

(34 350 M€)

Chiffre d'affaires global

37 058 MCHF

(26 814 M€)

Chiffre d'affaires

Division Pharma

10 415 MCHF

(7 536 M€)

Chiffre d'affaires

Division Diagnostics

### Effectifs

80 653

personnes  
dont 19 000  
en R&D

### Recherche & Développement

9 050 MCHF

(6 548 M€)

Investissements en R&D  
(soit plus de 19,1 %  
du chiffre d'affaires global)

1<sup>er</sup> investisseur mondial  
en R&D, tous secteurs  
d'activité confondus<sup>(1)</sup>

### Contacts:

**Roche SAS** – 52, boulevard du Parc – 92251 Neuilly-sur-Seine Cedex  
Tél. : + 33 (0)1 46 40 50 00 – Fax : + 33 (0)1 46 40 52 83 – [www.roche.fr](http://www.roche.fr)

À partir de novembre 2011, nouvelles coordonnées: 30, cours de l'île Seguin – 92100 Boulogne-Billancourt  
Tél. : + 33 (0)1 47 61 40 00 – Fax : + 33 (0)1 47 61 77 00

**Site logistique** – ZAC de la Garenne – Avenue Faidherbe – 93114 Rosny-sous-Bois Cedex  
Tél. : + 33 (0)1 49 35 80 00 – Fax : + 33 (0)1 49 35 80 01

**Institut de Pharmacologie Clinique à Strasbourg** – 1, place de l'Hôpital – BP 20 – 67064 Strasbourg Cedex  
Tél. : + 33 (0)3 88 15 01 01 – Fax : + 33 (0)3 88 15 01 00 – [www.roche-strasbourg.fr](http://www.roche-strasbourg.fr)

**Roche Diagnostics France** – 2, avenue du Vercors – BP 59 – 38242 Meylan Cedex  
Tél. : + 33 (0)4 76 76 30 00 – Fax : + 33 (0)4 76 76 30 01 – [www.rochediagnostics.fr](http://www.rochediagnostics.fr)

**Groupe F. Hoffmann-La Roche (Bâle)** – Siège social – F. Hoffmann-La Roche  
Grenzacherstrasse 124 – 4070 Bâle (Suisse) – Tél. : + 41 61 68 81 111 – Fax : + 41 61 69 19 391 – [www.roche.com](http://www.roche.com)

**Fondation Roche** – 52, boulevard du Parc – 92251 Neuilly-sur-Seine Cedex  
Tél. : + 33 (0)1 46 40 50 11 – Fax : + 33 (0)1 46 40 54 32 – [www.fondationroche.org](http://www.fondationroche.org)  
À partir de novembre 2011, nouvelles coordonnées: 30, cours de l'île Seguin – 92100 Boulogne-Billancourt  
Tél. : + 33 (0)1 47 61 40 00 – Fax : + 33 (0)1 47 61 77 00

1<sup>re</sup> entreprise  
mondiale en  
biotechnologies<sup>(2)</sup>

(1) Booz&Co, 2010.

(2) Du fait de l'acquisition de la société Genentech par Roche, en 2009.