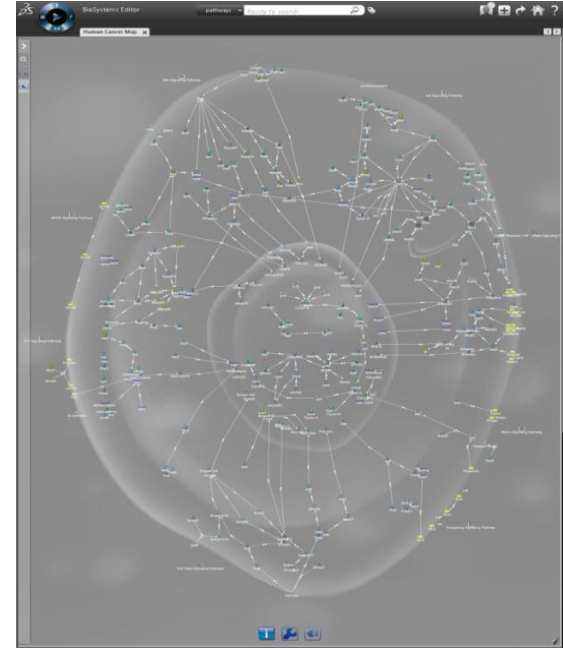


« *BioIntelligence : l'Innovation Scientifique à l'Age de l'Expérience* »



3DEXPERIENCE®



Bernard Charlès - Administrateur-Directeur Général
Patrick Johnson – Sciences, Corporate Research VP

Investissements long terme pour les Sciences de la Vie

Phase 1 : Investigation / Recherche

Phase 2 : R&D avec G5 / BioIntelligence

Phase 3 : Création BIOVIA & apports de valeurs business

2006-2007 : 3DS-G5
Partenariat Stratégique et définition du Programme BioIntelligence



2012 - 2013 Introduction des solutions
« Licensed to cure for medical devices & BioPharma »



01/2014: 3DS et Accelrys réunissent leur force



2004 : 3DS-INSERM
Démarrage recherche sur les approches en biologie des systèmes



2010 - 2014: R&D développement:
Solutions bioPLM / 15 apps



2010 - 2014: Conférences: BioVision, BioIntelligence Symposium, EuroCancer, WIN, Enjeux du numérique



05/2014: Création de la marque BIOVIA combinant les solutions Accelrys et bioPLM



2009 :
European Commission Approval
N. Kroes



bioPLM

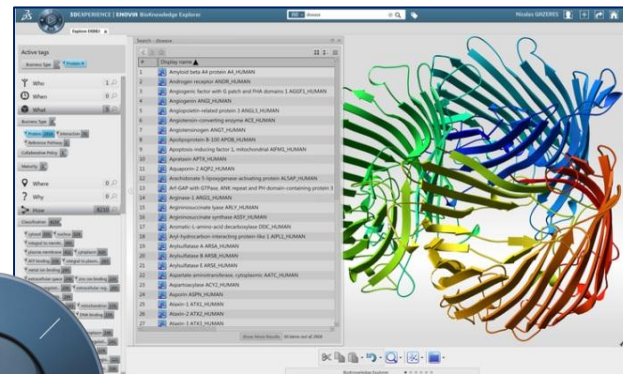
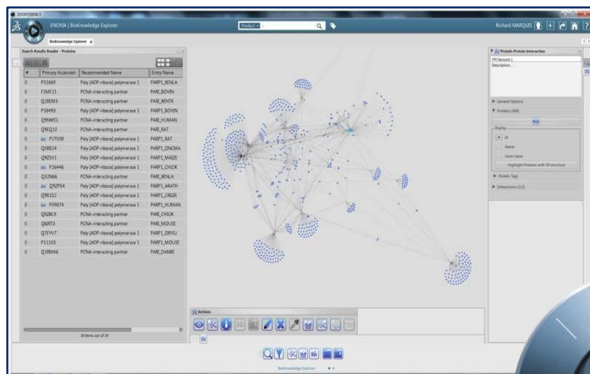


Adoption par les communautés

2014

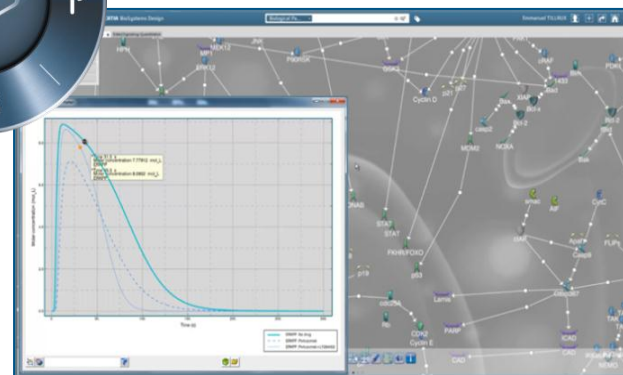
Applications **BIOVIA** BioPLM pour la R&D Scientifique Collaborative

Espaces
Collaboratifs



Maquette Scientifique
(>100 millions de
données)

Modélisation
& Hypothèses
Scientifiques



Simulation,
Analyse,
Calibration



Life Sciences

Solutions Industrielles



License to Cure for BioPharma

Accelerate decision-making through holistic information view,
from scientific discoveries to patient

Made to Cure

Accelerate market launch and
optimize capital investment



Clinically Tested

Accelerate decision-making for earlier
efficacy & safety demonstration
through virtual trial



ONE Lab

Optimize laboratory operations
from planning to execution

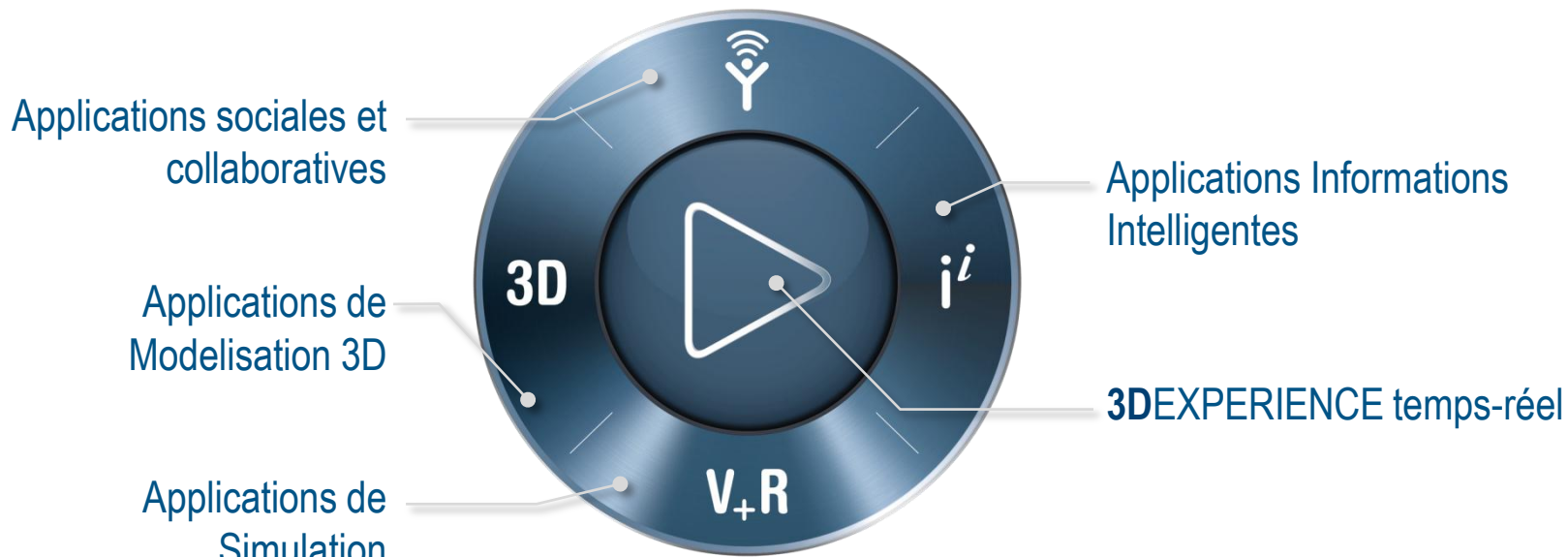


Designed to Cure

Optimize new candidate discovery
through comprehensive multi-
disciplinary virtual design



La Plateforme 3DEXPERIENCE

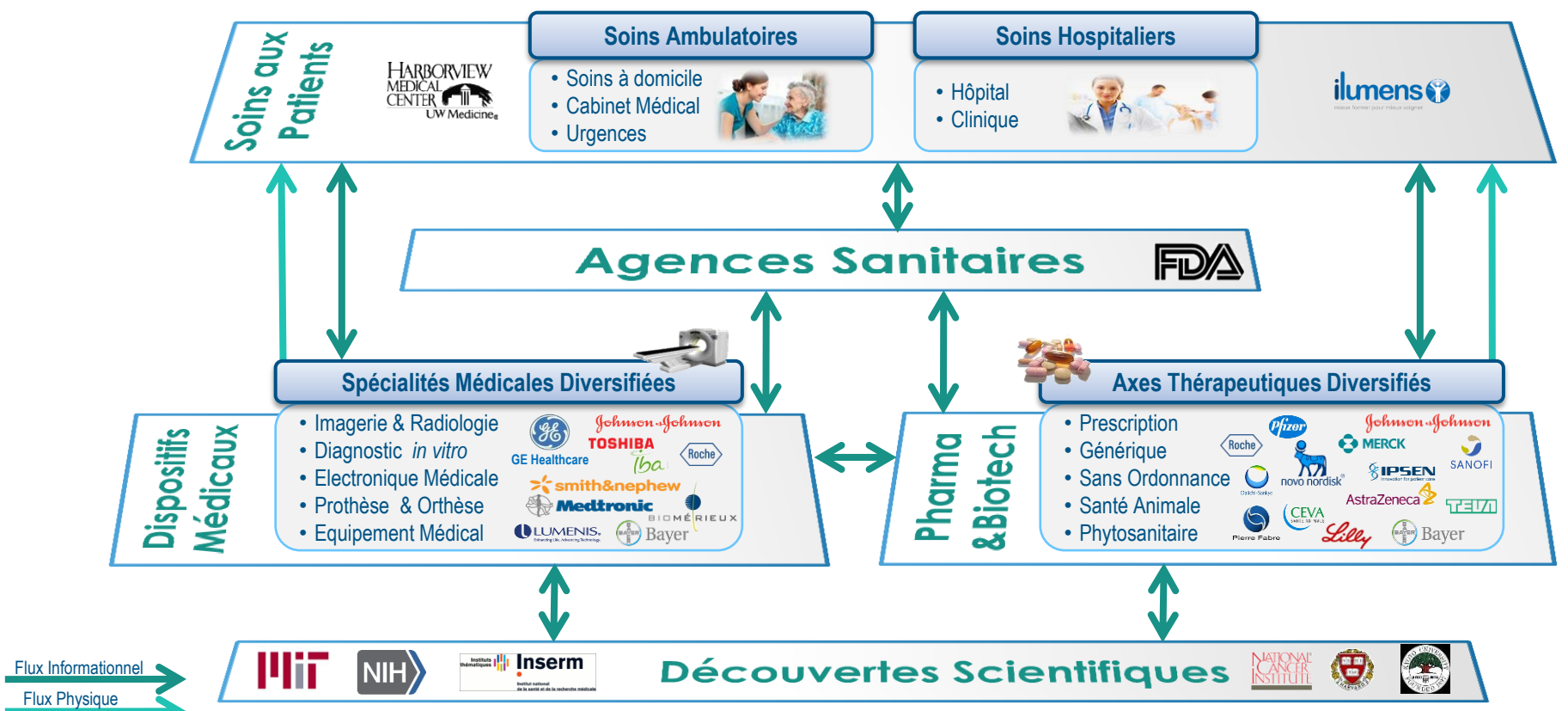


3DEXPERIENCE®

Vue holistique de l'Ecosystème des Sciences de la vie



3DS.COM/BIOVIA © Dassault Systèmes | Confidential Information | 11/19/2014 | ref: 3DS_Document_2014



Illustrations

1

Pilotage de la R&D scientifique



2

Intégration des essais cliniques et des modèles cellulaires pour formuler des stratégies thérapeutiques innovantes



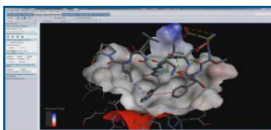
3

Accès et exploration des connaissances les plus récentes & identification de nouvelles cibles



4

Minimisation du risque par populations visées



5

Science translationnelle



Valeurs démontrées

- . Plateforme Business Scientifique
- . Innovation Ouverte
- . Collaboration Sociale

- . In Vitro/Vivo/Silico
- . Science Multi échelle

- . Compendium Communautaire
- . Stratégie pour l'Efficacité des médicaments

- . Evaluation et optimisation de la sûreté des médicaments

- . Tableaux de bords 3D opérationnels et scientifiques

