



# UN PAYS BIOTECH AU CŒUR DE L'EUROPE : LA SUISSE

---

Hervé de Kergrohen, MD  
Chairman  
BioData Genève



# La Suisse est un pays capitaliste

---

- L'Etat Fédéral est non-interventionniste
- La protection sociale est limitée
- La finance a imposé des restructurations drastiques
- La fiscalité est employée comme facteur de croissance interne



# L'industrie suisse se tourne vers l'extérieur

---

- 90 % de la production industrielle est exportée
- 40 % des habitants sont étrangers (60% à Genève)
- L'anglais est le langage dominant
- Le benchmark, c'est l'Amérique



# La Suisse domine la pharma continentale

---

- Le pôle pharmaceutique bâlois est le plus grand d'Europe
- Serono, basée près de Genève, est la plus importante Biotech Européenne
- Nestlé, dans le Canton de Vaud, domine l'agro-alimentaire mondiale et possède une division pharma non négligeable
- Syngenta est la deuxième plus grande société agro au monde
- Givaudan et Firmenich, à Genève, forment le plus grand cluster mondial dans les arômes
- La chimie bâloise est la plus importante d'Europe avec la Rhur allemande toute proche



# La Suisse possède un marché boursier très actif

---

- 70 IPOs depuis 1995
- dans le device, Phonak, Disetronic, Synthes Stratec, Tecan, Centerpulse, Oridion, Jomed
- Dans la biotech Actelion (le seule vrai succès de la biotech continentale), Modex, Cytos, Berna Biotech, Biomarin, Bachem



# Les spin-offs génèrent des entrées en bourse à succès

---

- Centerpulse + 497%
- Syngenta + 182%
- Actelion + 126%
- Alcon + 83%
- Givaudan + 28%
- Novuspharma, Basilea, Speedel



# La Suisse possède de nombreux analystes/fonds biotech

---

- BB Biotech
- Immunology Fund
- UBS/Credit Suisse Life Sciences Funds
- HBM BioVentures, Ultreia, VI Incubator, Index Ventures



# La Suisse possède une infrastructure attractive

---

- Defiscalisation
- Business Angels, retraite par capitalisation
- Universités de renom
- BioData, Genève; BioSquare, Bâle



# L'Etat n'intervient pas directement dans la création

---

- Pas D'Anvar, pas de NIH grant
- Pratiquement pas d'incubateurs
- Pénalisation de la faillite
- Hauts salaires découragent les entrepreneurs
- R&D se délocalise Outre-Atlantique
- Les cycles boursiers influencent directement les activités



# La Suisse, malgré sa présence, reste un nain face à la biotech américaine

---