



Charles de Taisne, CEO

Antineo

**Services et modèles originaux en oncologie
préclinique**

04 26 68 82 01

Lyon

charles.detaisne@antineo.fr



3 minutes pour convaincre

- Spin-off de l'activité de service réalisée dans l'équipe Anticorps Anticancer (Pr Charles Dumontet, Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon)
 - Notre équipe
 - CEO: Charles de Taisne, PhD, MBA EM Lyon
 - Directrice d'Etudes et BD: Elsa Kress, PhD
(elsa.kress@antineo.fr)
 - Consultant scientifique: Charles Dumontet, MD, PhD
 - Managers d'Etudes: Doriane Mathé et Anne Tourette
 - Thèse CIFRE: Chloé Grasselly
- Expertise en immunologie, oncologie, pharmacologie, biologie moléculaire et cellulaire, cytométrie, expérimentation animale etc.

- Services précliniques *in vitro*, *ex vivo* et *in vivo*
 - Analyses en point final ou suivi de cellules vivantes (cytotox., apoptose...)
 - Echantillons frais (cancers hématologiques, donneurs sains)
 - Toxicité, pharmacocinétique, efficacité sur rongeurs...
- Éléments différenciants:
 - Une équipe de scientifiques dédiée
 - Réactivité
 - Modèles tumoraux originaux de résistance secondaire aux traitements de référence
- Collaborations avec Roche, Sanofi, Pierre Fabre etc.

- Spécialisation en oncologie
- Plus d'une centaine de modèles tumoraux (CDX, syngéniques)
- Modèles originaux de résistance à des traitements de référence (CDX et immuno-oncologie)
- Expertise pour le développement d'immunothérapies (ADCC *in vivo* etc.)
- Réactivité et flexibilité

BioPhys-Solutions

The logo for BioPhys-Solutions features a stylized blue wave that curves upwards and then downwards, framing the text. The text 'BioPhys-Solutions' is in a sans-serif font, with 'Bio' in green and 'Phys-Solutions' in blue.

VALLÉE Philippe

Customized eco-technology solutions

Together, optimize your formulation

06-99-62-05-26

Montreuil (93)

contact@biophys-solutions.com



3 minutes pour convaincre

- **BioPhys-Solutions** develop new process of formulation and innovative products.
- **BioPhys-Solutions** offers' a **patented breakthrough technology**, based on **physical process**, resulting from more than ten years of research allowing to:
 - ❖ increase the **solubility/dispersion, and the efficiency** of active substances
 - ❖ optimise the **bio-assimilation of formulations**
 - ❖ **reduce the amount of chemical additive** as the surfactants, ...
- **More than 10 years of experience in the formulation of products**
- **Several partnerships in a few fields** : 1) **Agronomy (seeds)**; 2) **Cosmetic (formulation, “actived water”, fragrances, actives substances,)**; 3) **Medical diagnostic (product formulation)**; 4) **Water treatment (scale, biofilms)**; 5) **Parapharmaceutical & Nutraceutical (solubility/dispersion and bio-assimilation of active substances)**



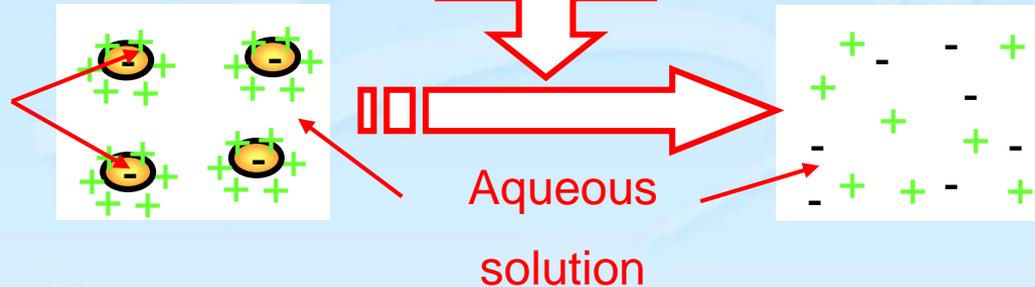
Together, optimize your formulation: **eco-technology solutions**

Process:

electromagnetic fields (EMF)

More than 10 years of research
(international publications)

Compounds
adsorbed by gas
bubbles
(nanocolloids)



Solubility/Dispersion of active substances increased

Bio-assimilation optimized

REFERENCES : World leading companies and SME in water treatment, cosmetic fields, medical diagnostic, nutraceutical and parapharmaceutical fields

BioPhys-Solutions in summary :

- **Innovative physical solutions : new approach of formulation in several fields (agronomy, water treatment, parapharmaceutical, nutraceutical, cosmetic)**
- **Solubility and biological efficiency improvements of formulated products**
- **Customized physical Ecotechnology**
- **Reduction or elimination of chemical additives**
- **Development of pre-industrial prototype**
- **Ongoing technology transfer with SME in nutraceutical fields**



Keen Eye

Sylvain BERLEMONT
Keen Eye

+33 (0)1 53 46 27 01
Paris
contact@keeneye.tech



3 minutes pour convaincre

Keen Eye, AI for Life Sciences

2013

Création
Keen Eye

30+

Publications
scientifiques

1,5 M€

levée de fonds
privée en 2016

15

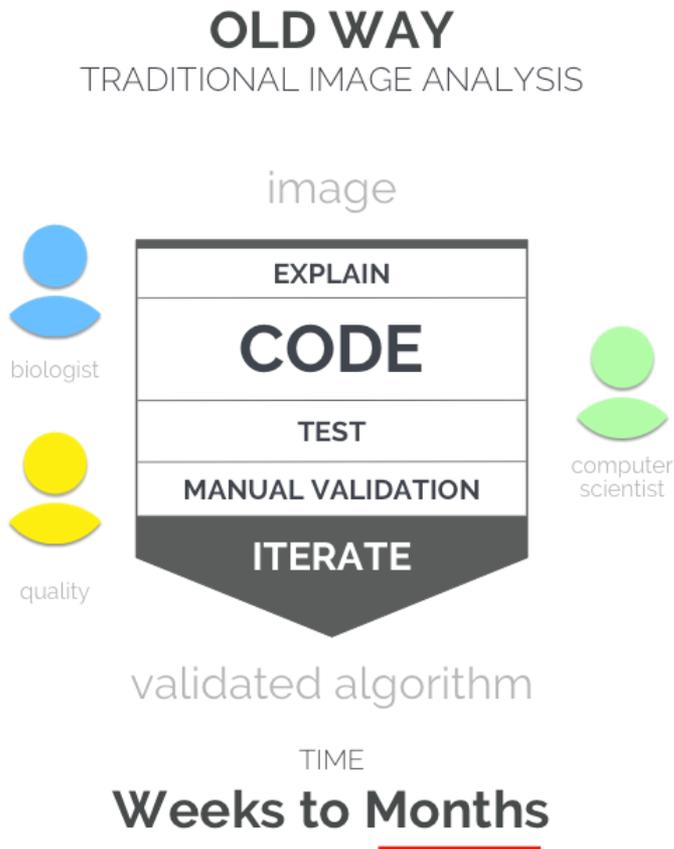
Collaborateurs



- Le coeur de métier de Keen Eye est l'analyse d'image bio-médicale, c'est à dire la capacité d'extraire automatiquement de l'information des images pour les médecins et les biologistes.
- Notre équipe composée pour la plupart de docteurs en sciences, a contribué à plus d'une trentaine d'articles scientifiques dans le domaine.
- Créée en 2013, la société se situe aujourd'hui à l'incubateur de l'institut de la vision.
- Fin 2016, nous avons levé 1,5 MEuros auprès du fonds Quadrivium I, géré par Seventure Partners.
- Cette levée de fonds nous a permis de nous structurer et afficher une équipe de 15 collaborateurs, accompagnée par un conseil stratégique, incluant notamment des scientifiques et médecins..



Keen Eye, AI for Life Sciences



5 points clés à retenir

- Equipe internationale, composée d'experts en IA & sciences de la vie
- Technologie d'IA permettant de créer & déployer des algorithmes validés et personnalisés d'analyse d'images en quelques clics
- Produits & Solutions cloud, adaptés à vos besoins évolutifs
- Entreprise certifiée ISO-9001, ISO-13485
- Une énergie folle !

contact@keeneye.tech





Dr Christophe DUPONT, Directeur
ORGA-LINK

Synthèse Organique à Façon
Recherche – Développement – Production
Analyse – Sourcing - Extraction

06.75.31.61.15 / 01.30.52.84.70
78114 Magny les Hameaux
contact@orga-link.com
www.orga-link.com



3 minutes pour convaincre

- **Structure** : SARL indépendante et autonome créée en 2001
 - localisation : Magny-Les-Hameaux (78), Pôle de Paris-Saclay
 - équipe : 2 docteurs et 2 techniciens expérimentés
- **Compétences et expertises** :
 - synthèses organiques multi-étapes du mg au kg
 - tout domaine chimie organique : chimie fine ou de spécialités
- **Expériences ou références** :
 - plus de 300 projets traités
 - références : - industriels : grands groupes ou PME
 - académiques : CEA, CNRS, INSERM



- **ORGA-LINK** : - écoute et appropriation de la problématique du client
 - construction d'une relation étroite
 - taux de fidélisation important
- **Eléments différentiant** :
 - flexibilité et réactivité facilitée par la taille réduite de l'entreprise (recentrage rapide des projets, circuit décisionnel court)
 - adaptabilité (sujets et techniques) rendue possible par l'expérience de son personnel et son réseau de partenaires
- **Références** :
 - Projets classiques du mg au kg
 - Chimie isotopique, macromoléculaire, peptidique, biochimique
 - ...



5 points clés à retenir



- **1** : Ecoute et compréhension de la problématique client ...
- **2** : Situation géographique : entreprise Française ...
- **3** : Motivation et enthousiasme au service de vos projets ...
- **4** : Efficacité opérationnelle et fidélisation ...
- **5** : Délais respectés ... Coûts maîtrisés ...





Cyril BAUVAIS
SYNSIGHT SAS
**Structure-Based Machine Learning
for Drug Discovery**

01.69.47.01.76 & 06.87.47.78.97
Evry (91)
info@synsight.net

www.synsight.net



3 minutes pour convaincre

Fondée en 2013

Capital 20 k€

Bureau à Orsay, Lab' à Evry

**Cyril BAUVAIS**

CEO, co-fondateur

HEC Challenge+ Entreprises innovantes
PhD Chémoinformatique, Paris VII
Faculté de Pharmacie, Chatenay-Malabry
Université d'Heidelberg
Bioquanta SA, Paris

**Guillaume BOLLOT**

CSO, co-fondateur

HEC Challenge+ Entreprises innovantes
PhD Modélisation moléculaire, U. Genève
Université de Californie, Los Angeles
Bioquanta SA, Paris

Expérience en Recherche industrielle & académique, nationale & internationale**30 publications en journaux internationaux (3 avec SYNSIGHT)**

Science, Journal of American Chemical Society, Nature Materials, Angewandte Chemie ...

+ 4 plein temps PhD Biologie Structurale, Biochimiste, 2 Ingénieurs Data Scientist

Rationaliser le processus de découverte de médicament

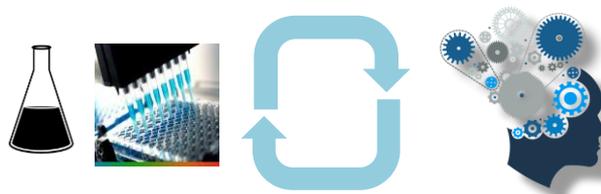
Réduire le **temps** et les **coûts** de développement

Réduire les **risques**

HIT DISCOVERY and DESIGN

125 millions
molécules TOTAL / jour

LEAD OPTIMIZATION



(RE)POSITIONING

16 000
cibles / semaine

705 K€ CA
2014 – 2017



Cell Death Disease 2016 Feb 18;7:e2105.



Biochem Pharmacol. 2016 Feb 15;102:45-63.



- **Équipe aux compétences complémentaires**
Chémoinformatique + Biologiste structural + Data Scientists
- **Ressources Informatiques**



130 Tflops - 9M€ (2009)



NVIDIA Titan V
110 Tflops
3 k€ (2017)



2017

- **Plateforme Multiparamétrique** : Prise en compte quantitative de l'affinité molécule – cible et des propriétés physico-chimiques et ADME-T
- **Grande diversité : 125 Millions de molécules (mars 2018)**
Molécules commerciales, FDA, molécules « chimiquement possibles », ...
Analogues 3D par combinaisons scaffolds / fragments
 - **Rationaliser le *drug design* et la chimie des entreprises pharma et CRO**
VALEURS : Engagement et satisfaction des partenaires

