



Présentation 2024

**CDMO français
agile et
innovant**

www.skyepharma.com





NOTRE CÔTÉ INDUSTRIEL

Skyepharma :

- CDMO français
- Expert formulation, développement et production de formes solides complexes

SUBSTANCES
CONTROLÉES

PACKAGING

CONFORT PATIENT

FDA

HPAPI

PRODUCTION DE
MÉDICAMENTS

AMM

LOT CLINIQUE

BIOTECHNOLOGIES

GMP

FORMULATION

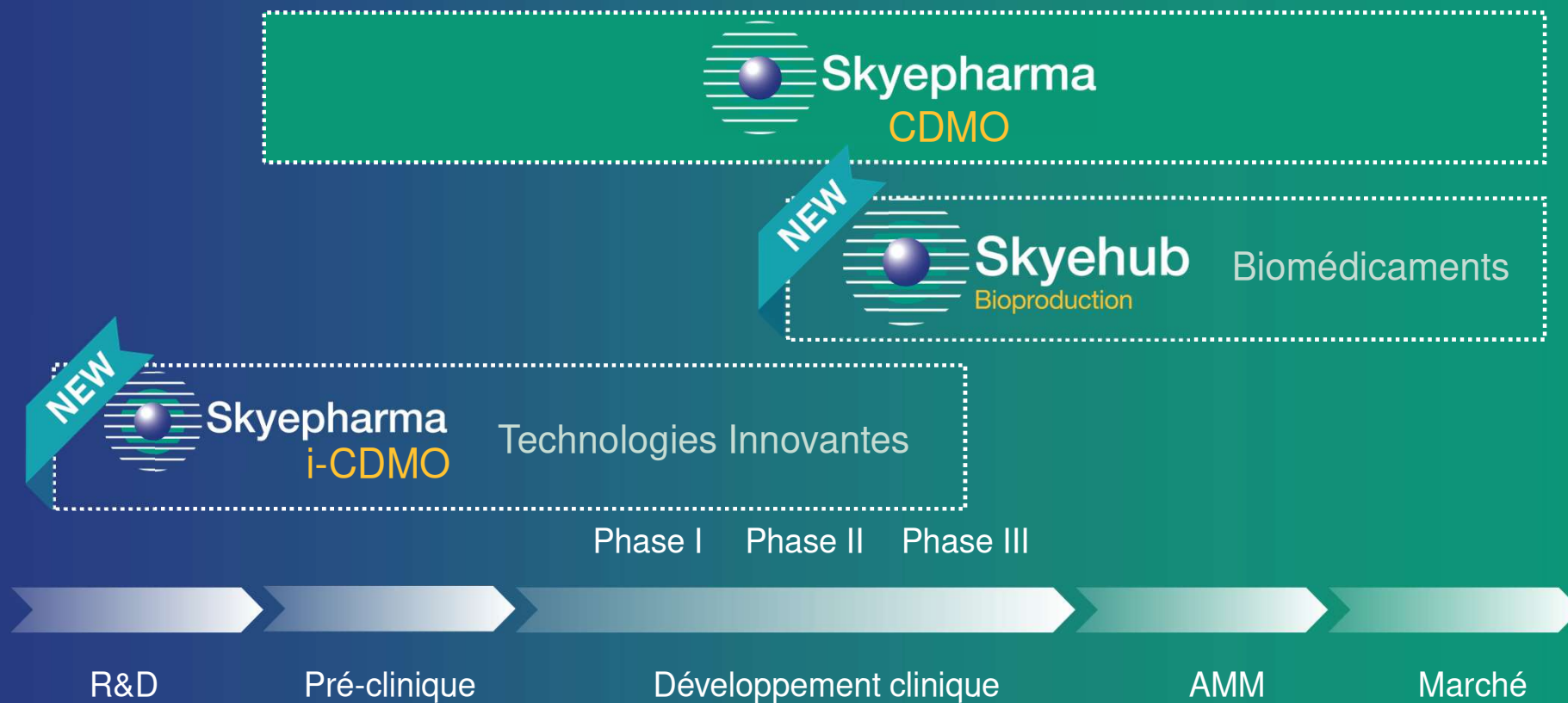
RELOCALISATION EN
FRANCE

LIBÉRATION
CONTROLÉE

INNOVATION



DE LA RECHERCHE AU MÉDICAMENT



NOS PROGRAMMES D'INNOVATION



4 doctorants

NANOMICSÙ

NANOFACTÙ

GEOBIOLOGICSÙ

MUCOTABSÙ

GEOCOLONÙ

Augmentation de la biodisponibilité

Formes orales pour les biologiques

Libération contrôlée / ciblage

Ciblage du colon

PROGRAMME « NANOMICS »

FORMULATIONS POUR LES SUBSTANCES ACTIVES HYDROPHOBES

CARACTÉRISATION DE LA SUBSTANCE ACTIVE

Pka, log P, surface spécifique des particules,
granulométrie

PEU SOLUBLE

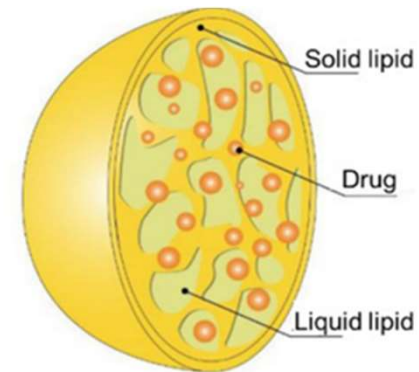
Réduction
particulaire

Formule lipidique
compressible

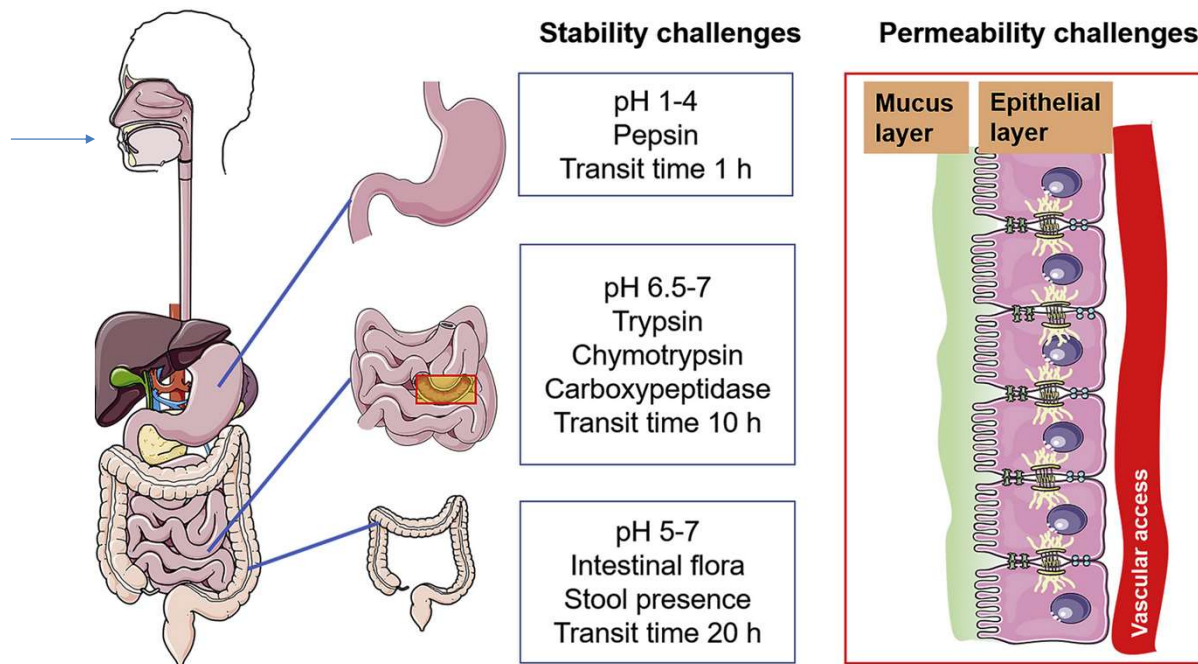
Dispersion
amorphe

PEU SOLUBLE
+ PEU PERMÉABLE

Programme NanoMics
Comprimés contenant
des nanoparticules
lipidiques



Les challenges à surmonter pour une prise orale de biologique



PROGRAMME GEOBIOLOGICS

Plateforme orale pour :

Peptide pour action locale ou délivrance systémique

Protéine/anticorps/enzyme
pour action intestinale ou colon

- ✓ Comprims Tab-In-Tab
- ✓ Protection contre pH acide
- ✓ Intégration de stabilisants et inhibiteurs de protéases
- ✓ Intégration d'un activateur de perméabilité

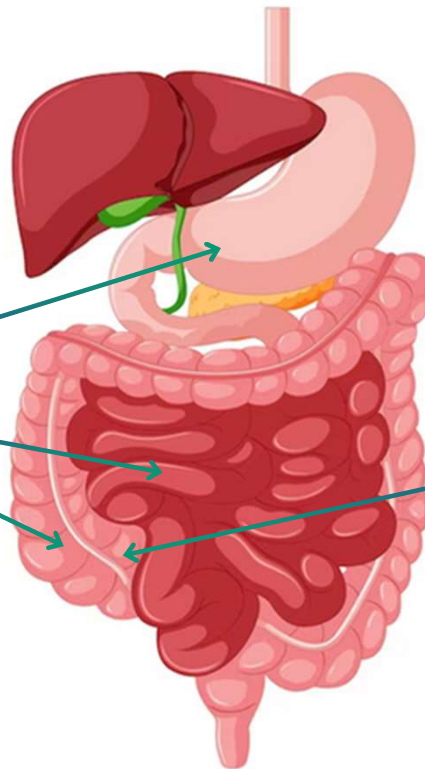
PROGRAMME «MUCOTABS»

MucoTabs

Plateforme de comprimés muco-
adhésifs pour libération prolongée

Ciblage
Estomac, intestin ou colon

CIBLAGE ET DÉLIVRANCE DE PRÉCISION



Amélioration du ratio efficacité/toxicité
des principes actifs

PROGRAMME «GEOCOLON»

Geocolon

Plateforme de comprimé
Tab-In-Tab ciblant le colon

Libération de l'actif déclenché
par la présence de bactéries
coliques

BUSINESS MODELE DU SKYEHUB



Usine en propre
Fabrication en propre



CMO
Sous-traitance



Skyehub
Bioproduction



HISTOIRE DE LA CRÉATION DE SKYEHUB



2019

Une belle rencontre

2022

1er coup de pioche

2023

Premier Skyehub
Bâtiment dédié MaaT Pharma



2021

Lettre d'intention





Financement, construction et
qualification d'un bâtiment
industriel répondant aux
besoins du client



LES SERVICES DE SKYEPHARMA

ETABLISSEMENT PHARMACEUTIQUE

- Autorisation d'Ouverture d'Etablissement
- Pharmacien Responsable
- ANSM, FDA, ANVISA...
- Affaires réglementaires
- Intégration au système qualité Skyepharma
 - Qualification équipements/ locaux
 - Validation de process
 - Validation informatique
 - Contrôle Qualité

INDUSTRIEL

- Gestion du réseau IT / ERP / logiciels métiers
- Gestion RH
- Gestion des Achats/Supply Chain
- Production/Conditionnement
- Maintenance des utilités / équipements / locaux
- HSE / RSE
- Parking
- Cantine





Financement, construction et qualification d'un bâtiment industriel répondant aux besoins du client

Ma
bât



CASE STUDY 1^{er} CLIENT du SKYEHUB

ETABLISSEMENT PHARMACEUTIQUE

- ✓ Autorisation d'Ouverture d'Etablissement
- ✓ Pharmacien Responsable
- ✓ ANSM, FDA, ANVISA...
 - Affaires réglementaires
- ✓ Intégration au système qualité Skyepharma
 - Qualification équipements/ locaux
 - Validation de process
 - Validation informatique
 - Contrôle Qualité

INDUSTRIEL

- Gestion du réseau IT / ERP / logiciels métiers
- Gestion RH
- Gestion des Achats/Supply Chain
- Production/Conditionnement
- ✓ Maintenance des utilités / équipements / locaux
- ✓ HSE / RSE
- ✓ Parking
- ✓ Cantine





AVEZ-VOUS DES QUESTIONS ?

CONTACT I-CDMO

Vanessa BOURGEAUX

+33 4 74 95 21 09

v.bourgeaux@skyepharma.com

CONTACT SKYEHUB

ANGÉLIQUE SABATIER

+33 4 74 95 20 96

a.sabatier@skyepharma.fr

CONTACT CDMO

SARAH COURTEILLE

+33 4 74 95 21 44

s.courteille@skyepharma.com

www.skyehub-bioproduction.com