



Assemblée Générale Mixte

Salon des Cloîtres
07 juin 2023



DISCLAIMER

Cette présentation ne constitue pas une offre de vente ou une sollicitation d'offre d'achat d'actions CROSSJECT.

Certaines informations contenues dans ce document peuvent inclure des projections et des prévisions. CROSSJECT considère que ces énoncés prospectifs et cibles sont basés sur des hypothèses raisonnables à la date de publication du présent document, qui sont toutefois soumis à de nombreux risques et incertitudes. Par conséquent, les chiffres et les évaluations communiqués peuvent différer considérablement des chiffres projetés. CROSSJECT ne s'engage ni n'a l'obligation de mettre à jour les informations prospectives contenues dans cette présentation afin de refléter tout événement ou circonstance imprévu survenant après la date de cette présentation.

Les informations contenues dans ce document ont été sélectionnées par la Direction Générale du Groupe pour présenter CROSSJECT et les résultats de CROSSJECT. Ce document n'a pas été vérifié de manière indépendante. CROSSJECT ne fait aucune représentation ou engagement quant à l'exactitude ou l'exhaustivité de ces informations. Aucun des représentants de CROSSJECT ne pourra être tenu responsable de toute perte résultant de l'utilisation de cette présentation ou de son contenu.

En aucun cas CROSSJECT n'assume aucune responsabilité pour tout investissement ou autres décisions prises sur la base des informations fournies dans cette présentation. Il est conseillé aux lecteurs d'examiner les informations financières de l'entreprise et les dépôts de l'AMF applicables de la société avant de prendre toute décision d'investissement ou autre.

TABLE DES MATIÈRES



CROSSJECT

Le champion de l'auto-injection sans aiguille pour les situations d'urgence vitales



NOS ACTIVITÉS « CLÉ »



POUR EN SAVOIR PLUS



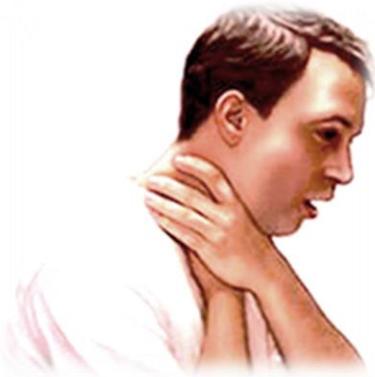
RÉSULTATS FINANCIERS 2022

CROSSJECT :

LE CHAMPION DE L'AUTO-INJECTION SANS AIGUILLE POUR LES SITUATIONS D'URGENCE VITALES



POUR QUELLE SITUATION D'URGENCE ?



Situations d'urgence en
amont de l'hôpital

Médicament auto-administré en cas d'urgence

Le patient est
diagnostiqué
comme sujet
aux attaques

Une dose
d'urgence
est prescrite

Le patient
garde la dose
avec lui
constamment

Si le
patient a
une
attaque...

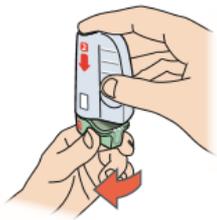
Le patient ou
une autre
personne
injecte la
dose
d'urgence

Prévenir
les
urgences

ZENEO® : UN AUTO-INJECTEUR SANS AIGUILLE INNOVANT

2 étapes

- Facile et sûr
- Administration rapide et intuitive
- Pré-rempli / Usage unique
- Injection sous-cutanée ou intramusculaire



Gently Twist...



...to Remove
the green cap.

1

OUVRE

2

APPUIE



[Vidéo](#)

Des solutions thérapeutiques innovantes,
au plus proche de l'urgence

UN DISPOSITIF ADAPTÉ AUX SITUATIONS D'URGENCE

Succès de nos études Facteurs Humains

Études d'utilisation humaine simulée multi-utilisateurs et multi-environnements dans les conditions les plus difficiles

Avec ZENEO® Midazolam; Adrenaline; Naloxone; Terbutaline



Un total de plus de **1000 participants** pour l'ensemble de nos études

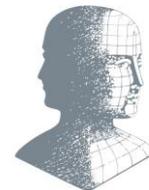


Taux de réussite durant le scénario d'utilisation **> 99,6%***



Temps d'intervention **< 1 minute**

Une facilité d'utilisation prouvée et reconnue

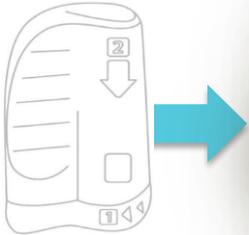


JANUS 2018
DE LA PROSPECTIVE



PORTEFEUILLE CROSSJECT

Intramusculaire



Crise d'épilepsie

ZENEO®
Midazolam

Insuffisance surrénalienne aigüe

ZENEO®
Hydrocortisone

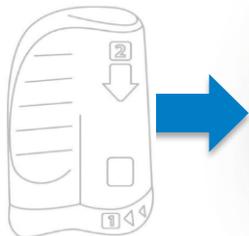
Choc anaphylactique

ZENEO®
Adrenaline

Overdose (opioïdes)

ZENEO®
Naloxone

Sous-cutané



Asthme sévère

ZENEO®
Terbutaline

**

Migraine aigüe

ZENEO®
Sumatriptan

*

Polyarthrite Rhumatoïde

ZENEO®
Methotrexate

...

... Poursuite du développement d'autres médicaments selon les besoins médicaux (diabète/hémophilie...)

 Produit déjà sous licence

*** Urgence vitale ** Urgence * Autre

ZENEO®: LA SOLUTION POUR LES SITUATIONS D'URGENCE

ZENEO®, seule solution au monde pour injecter en intramusculaire un produit d'urgence à travers un vêtement en moins d'un dixième de seconde



Une efficacité validée cliniquement pour l'injection intramusculaire de Midazolam



40 volontaires



4 injections par volontaire = 158 injections

- 3 avec ZENEO® : cuisse peau nue, cuisse à travers un tissu, ventrogluteale peau nue
- 1 avec la référence Dormicum (seringue-aiguille): cuisse peau nue

**Sauver des vies
de personnes en situation d'urgence
en moins d'une minute**

NOS ACTIVITÉS « CLÉ »



NOS MÉTIERS

Développer

- ZENEO®, un **auto-injecteur sans aiguille innovant, rapide et sûr**
 - Optimisation de la formulation pour la stabilité et la sécurité
 - Association de ZENEO® à des **molécules reconnues dans des indications ciblées**
-

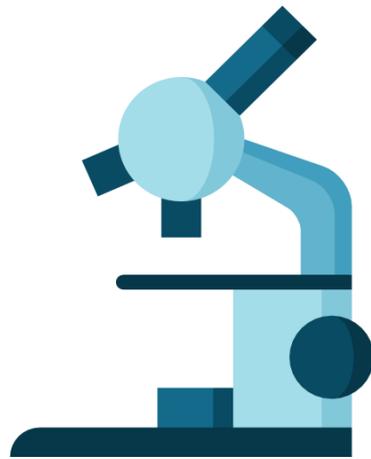
Fabriquer

- Procédés de fabrication et **chaîne d'approvisionnement en place**
 - Activités de **fabrication** exclusives internalisées
 - Un **contrôle qualité** exigeant sur les opérations réalisées en interne comme sur celles qui sont sous-traitées
-

Vendre

- **Distribution de produits pharmaceutiques au niveau mondial** (en priorité Amérique du Nord et Europe de l'Ouest).

DÉVELOPPER



LES CERTIFICATIONS DM ET MÉDICAMENTS



Certificat Bonnes Pratiques de Fabrication délivré par l'ANSM

Certificat de conformité aux Bonnes Pratiques de Fabrication 2021/HPF/FR/193
délivré le 15 novembre 2021

Obtention de la certification ISO 13485

Dijon : Conception, développement et fabrication d'un auto-injecteur stérile, à usage unique et sans aiguille pour l'administration de médicaments

Arc-les-Gray : Fabrication d'un auto-injecteur sans aiguille à usage unique pour l'administration de médicaments

DÉVELOPPEMENT DE ZENEO® POUR LA FIABILITÉ



* Exigence 

1 Utilisateur

Prise en considération
du besoin

2 Conception

Exigences : performance,
sécurité, normes ...
Spécification fonctionnelle
Preuves du concept, ...

3 Développement

Plans
Calculs
AMDEC dispositif
Plans de vérification & validation

4 Fiabilité

Tests
Arbres de défaillance
Dossier de fiabilité
...

5 Industrialisation

Spécification de production
Qualification des outillages
AMDEC procédé

6 Performance

Efficacité thérapeutique des molécules déjà connue

Un processus réglementaire ciblé

1



2



3

Développement pharmaceutique :
galénique, **transposition industrielle**, lots
cliniques et de validation
Vérification de la **stabilité** du médicament

Réalisation d'une étude de
biodisponibilité
comparative chez le
volontaire sain

Soumission du dossier de
demande d'autorisation de mise
sur le marché (AMM), puis
obtention de l'AMM environ 1
an plus tard

ZENEO® peut être adapté pour des dizaines de molécules



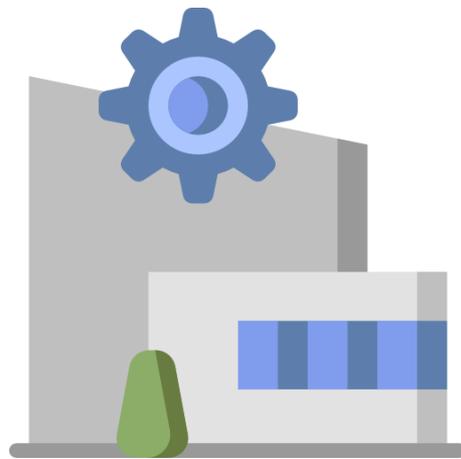
Faible coût de développement pour chaque nouveau médicament
Temps de développement entre 2 et 3 ans

Intérêt de l'auto-injecteur ZENEO® pour une société
pharmaceutique américaine

Projet hErOiSme

Portefeuille de 7 médicaments

FABRIQUER



UNE ORGANISATION INDUSTRIELLE SOLIDE

Composants

Fabrication sous-traitée à des fournisseurs
Crossject est propriétaire des équipements.

Fabrication interne

Fabrication de produits semi-finis :

- Technologies uniques, non disponibles sur le marché : un réel savoir-faire
 - Trempe thermique du tube de verre
 - Fabrication du générateur de gaz
- Préparation de **kits** semi-finis pour standardiser les opérations « Fill/Finish »
 - Tube prêt à remplir (PARC®) / Assemblage de l'actionneur



cGMP/BPF

Opérations sous-traitées à un CMO
Crossject est propriétaire d'équipements clés

UNE CHAÎNE INDUSTRIELLE OPÉRATIONNELLE

ISO 13485
GMP



PARC®

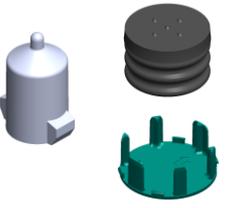


DEPYROGENATION & STERILIZATION (CROSSJECT)

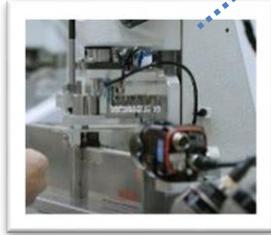
COMPOUNDING & ASEPTIC FILLING (CENEXI)



Composants



FINAL ASSEMBLY (CENEXI)



Vidéo

STRATÉGIE DE MONTÉE EN PUISSANCE INDUSTRIELLE



Pour les parties sous-traitées



Mise en place progressive de multi-sourcing



Renforcement des partenariats avec nos fournisseurs historiques

Pour les opérations internalisées



Duplication progressive des équipements

STRATÉGIE DE MONTÉE EN PUISSANCE INDUSTRIELLE

Pour nos propres installations à Dijon et Gray Kit « Prêt à Remplir »

Capacité actuelle de production



0,65M d'unités
par an



6M d'unités
par an

- Progressivement, en fonction des **besoins commerciaux**
- Développement de nos équipements actuels
- Plan de Relance : 1,5M€

- Développement d'équipements plus automatisés
- Gray 2 : nouvelle usine de 6000 m²
- Auto-financement

Moyen / Long
terme

STRATÉGIE DE MONTÉE EN PUISSANCE INDUSTRIELLE

Capacité actuelle de
production



0,65M* d'unités
par an



VENDRE



COMMERCIALISATION D'UN MEDICAMENT

CROSSJECT



Fabrique
ZENEO®

Laboratoire pharmaceutique



Informe sur
ZENEO®



Négocie les niveaux
de remboursement



Approvisionne
en ZENEO®

Assurances santé

Prescripteurs

Patients

Pharmacie

Grossistes

Une stratégie de distribution démultipliée



Sélection de nos partenaires

- Présence et image auprès de prescripteurs
- Capacité à négocier les niveaux de remboursement



Signature d'accords de licence

- Points clés :
- Valeur ajoutée
 - Capacité du licencié à payer avant la mise sur le marché

Dernières licences signées

Insuffisance surrénalienne aigüe
US & Canada

Crise d'épilepsie
Allemagne

Polyarthrite Rhumatoïde
Chine
Inde

CONTRAT BARDA



Biomedical Advanced Research & Development Authority

Soutient le développement de solutions de secours aux victimes (risques chimiques, biologiques, radiologiques, nucléaires et pandémies) et fournit le stock stratégique de sécurité américain

Contrat CROSSJECT *(en millions de \$)*



35 (développement facture au mois au réel)
+ 60 (commande ferme, payée à chaque livraison)
+ 59 (option de commande)

Contrat CROSSJECT *(en unités)*

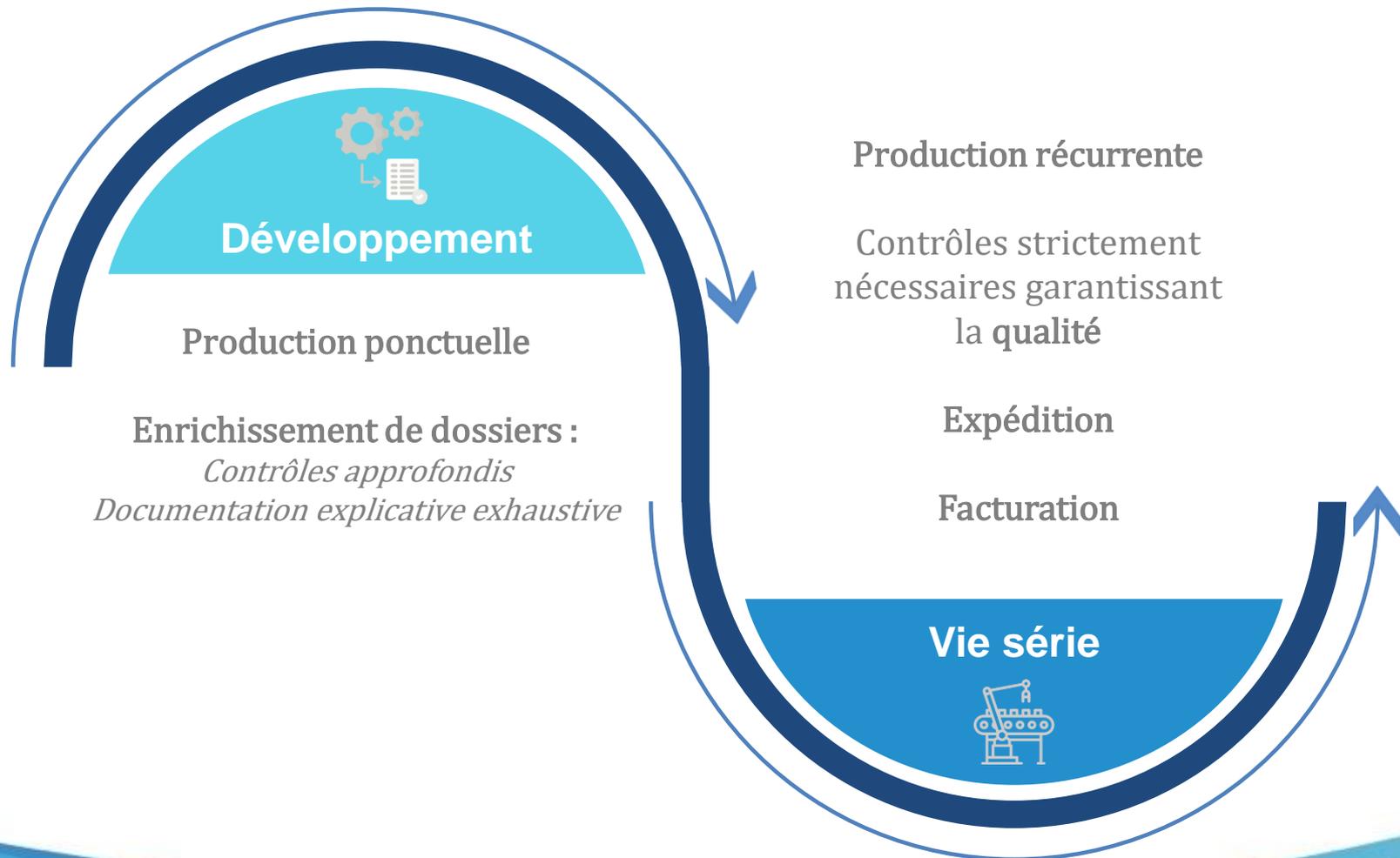


Commande ferme : 360 000 unités (livraison dès autorisation EUA or NDA)
Option sur 416 000 unités supplémentaires

Première commande ferme de CROSSJECT !

CROSSJECT : CHANGEMENT DE DIMENSION

Transformation d'une entreprise R&D en laboratoire pharmaceutique



POTENTIEL DU PORTEFEUILLE ACTUEL DE CROSSJECT



1 milliard

Ventes aux grossistes répartiteurs

dont la moitié pour nos trois produits prioritaires

ZENEO®
Midazolam

ZENEO®
Hydrocortisone

ZENEO®
Adrenaline

Estimation actualisée grâce à des discussions commerciales intensives en 2021.
Abandon de ZENEO® Apomorphine en faveur d'autres projets à plus fort potentiel.

POUR EN SAVOIR PLUS...



NOS ÉQUIPES



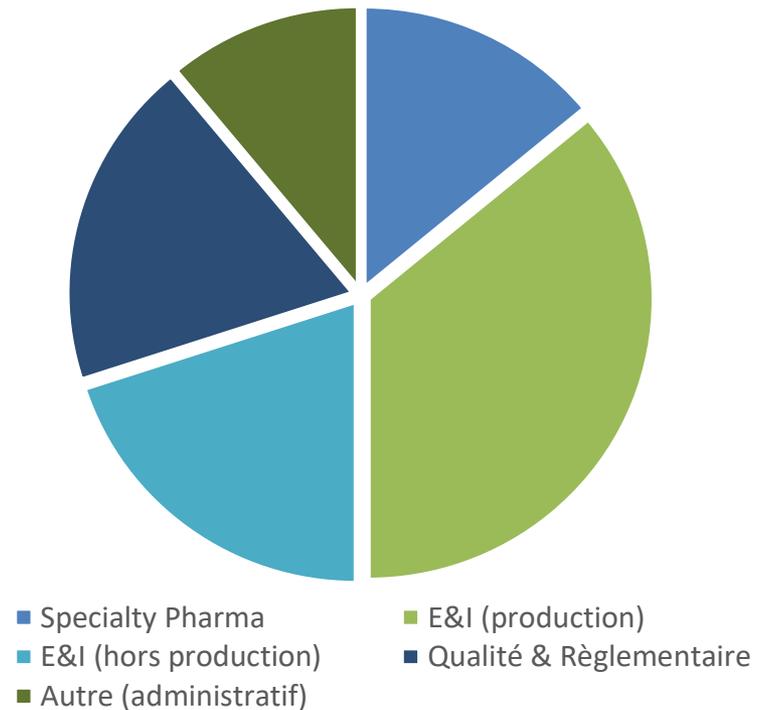
Internalisation des fonctions clés

Profils industriels et pharmaceutiques expérimentés

Collaboration transversale et support opérationnel à long terme

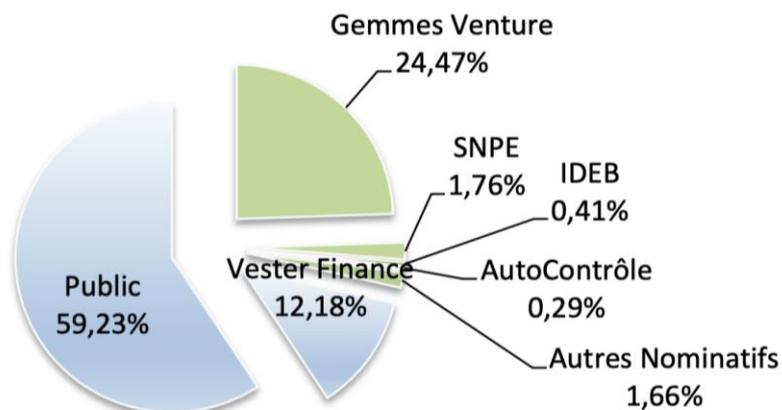
Effectifs fin 2022

~100 salariés



ACTIONNARIAT (31 mai 2023)

Valorisation > 120M €



Secteur : Pharmacie de spécialité (Specialty Pharma)

Principaux indices : EnterNext © PEA-PME 150

Marché : Euronext Growth depuis 2014

Place : Euronext Paris (France)

Ticker : ALCJ

Code ISIN : FR0011716265



**Crossject est éligible au
PEA/PME**

ANALYSTES FINANCIERS

- ALPHA VALUE
- CIC MARKET SOLUTIONS
- INVEST SECURITIES

Le fruit de 20 ans de travail

JUILLET 2019
Accord de licence avec DESITIN pour
ZENEO® Midazolam



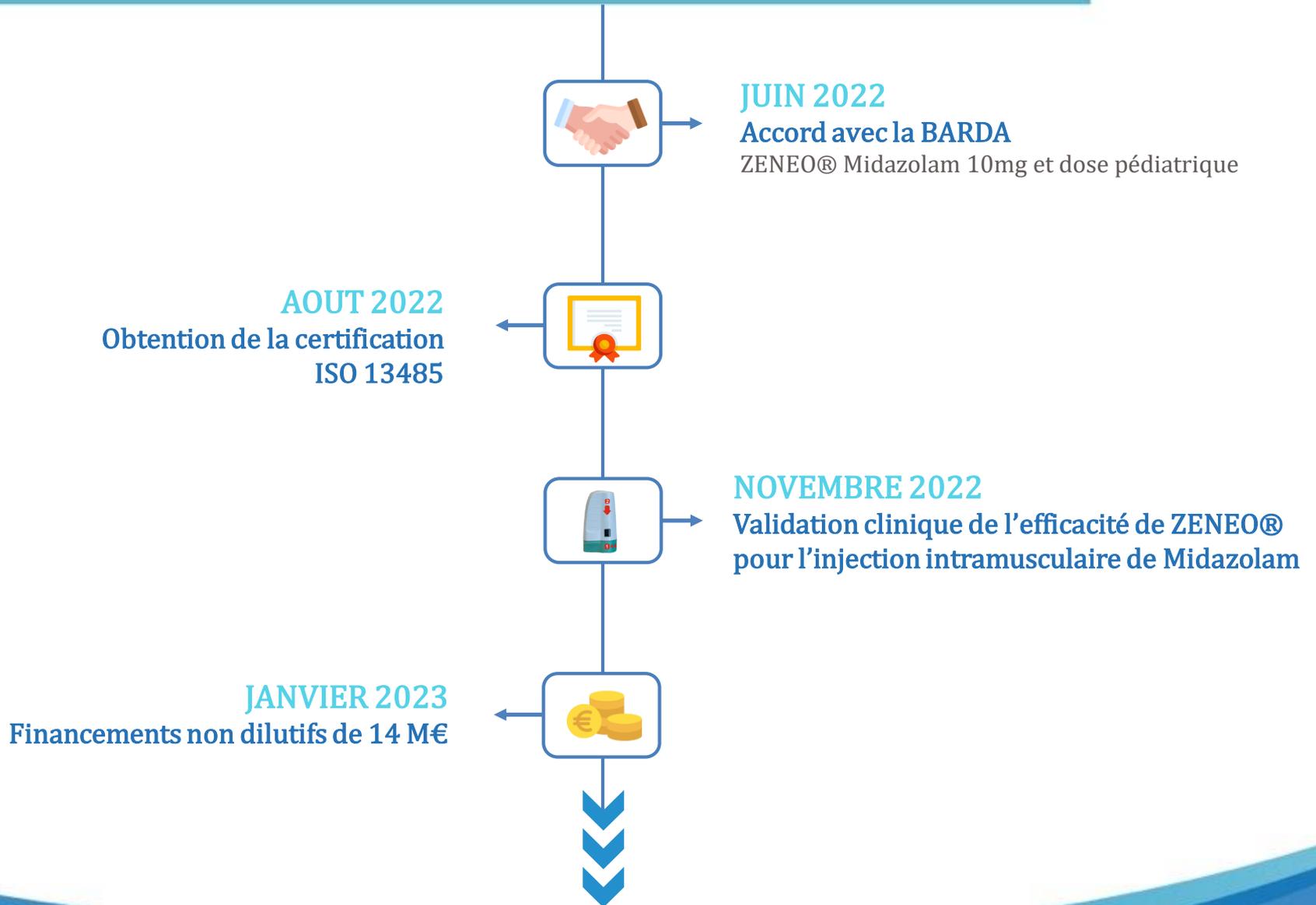
JUIN 2021
Accord de licence avec ETON pour
ZENEO® Hydrocortisone



NOVEMBRE 2021
Obtention Certificat Bonnes
Pratiques de Fabrication (BPF)



DES AVANCÉES SIGNIFICATIVES (2/2)





ZENEO® Midazolam

EUA (Emergency Use Autorisation)
Début de commercialisation BARDA
Soumission AMM (Europe & US)

ZENEO® Hydrocortisone

Lots de validation
Étude clinique
Soumission AMM (Europe & US)

ZENEO® Adrénaline

Transposition industrielle
Étude clinique
Soumission AMM (Europe & US)

RÉSULTATS FINANCIERS 2022



COMPTE DE RÉSULTAT

€ milliers, au 31 décembre	2022	2021
Produits d'exploitation	9 717	6 772
Chiffres affaires	954	912
Production stockée	348	170
Production immobilisée	6 104	5 383
Subvention d'exploitation	6	185
Reprises sur amort., prov. Transfert de charge	445	98
Autres produits	1 860	24
Charges d'exploitation	-23 005	-18 595
Achat matières et approvisionnement	-498	-954
Autres achats et charges externes	-8 116	-5 901
Frais de personnels	-7 424	-6 183
Impôts et taxes	-176	-202
Dotation aux amortissements et provisions	-6 358	-5 013
Autres charges	-433	-342
Résultat d'exploitation	-13 288	-11 823
Résultat financier	-319	-774
Résultat exceptionnel	228	81
Impôts sur les sociétés	2 222	1 818
Résultat net	-11 157	-10 698

Forte hausse des produits d'exploitation

Renforcement significatif de notre assiette financière :

- Facturation deux Milestones: 1 M€
- Facturation BARDA : 1,8M\$ sur 2022
- Exercice des BSA gratuits émis à tous les actionnaires le 6 jan. 2022 : 2,8M€
- Augmentation de capital sans suppression de DPS : 4,09M€
- Exercice de BSA : 0,2M€
- Levée de dette : opération financière non dilutive de 14M€ avec un encaissement de 4M€ des prêts accordés en 2022

L'intégralité des OC 1223 ont été converties sur l'exercice. 95,7% des OC 1224 ont été converties sur l'exercice, le solde étant converti à ce jour.

FLUX DE TRESORERIE

RUBRIQUES	31/12/2022	31/12/2021
Résultat net	- 11 157,00	- 10 806,00
Amortissements et provisions	5 705,00	5 078,00
Plus-values de cession, nettes d'impôts	1,00	
Autres produits et charges calculées	- 28,39	- 28,39
Annulation résultat exceptionnel sur annulation de dettes		
Capacité d'autofinancement	- 5 479,39	- 5 756,39
Variation du besoin en fonds de roulement	399,03	- 327,32
(1) Flux net de trésorerie généré par l'activité	- 5 080,36	- 6 083,71
Acquisition d'immobilisations	- 6 778,69	- 6 732,62
(2) Flux net de trésorerie lié aux opérations d'investissement	- 6 778,69	- 6 732,62
Augmentation de capital	4 088,86	
Exercice de BSA	3 003,17	
Emprunt Obligataire	-	13 066,09
Emprunt	4 000,00	- 6 123,84
Remboursement Emprunt	-	7 826,09
Subvention	969,15	716,13
Dettes sur immobilisations	-	- 962,18
Avances remboursables	483,21	-
(3) Flux net de trésorerie lié aux opérations de financement	9 639,67	14 522,30
Variations de trésorerie (1)+(2)+(3)	- 2 219,38	1 705,97
Trésorerie d'ouverture	9 983,07	8 277,11
Trésorerie de clôture	7 769,58	9 983,07

BILAN ACTIF

BILAN ACTIF EN K€	31/12/2022	31/12/2021	Variation
-------------------	------------	------------	-----------

ACTIF IMMOBILISE

R&D	10 691	9 123	1 568
Brevets et marques		6	-6
Autres immos incorporelles		11	-11
Terrains	89	89	0
Immos corporelles	5 085	4 631	454
Immos en cours	2 492	2 426	66
Immos financières	672	516	156
TOTAL ACTIF IMMOBILISE	19 029	16 802	2 227

ACTIF CIRCULANT

Matières 1ères, autres appro	1 416	863	553
Production en cours	588	503	85
Avances et acomptes	345	294	51
Clients	726	44	682
Etat et autres créances	2 450	1 931	519
VMP		154	-154
Disponibilités	7 769	9 830	-2 061
Charges constatées d'avance et à répartir	536	923	-387
TOTAL ACTIF CIRCULANT	13 830	14 542	-712
TOTAL ACTIF	32 859	31 344	1 515

BILAN PASSIF

BILAN PASSIF EN K€	31/12/2022	31/12/2021	Variation
CAPITAUX PROPRES			
Capital	3 652	2 604	1 048
Primes émissions	18 312	6 036	12 276
Réserve réglementée	0	0	0
RAN	-8 786	-3 980	-4 806
Résultat de l'exercice	-11 157	-10 698	-459
Subventions d'investissement	665	665	0
TOTAL CAPITAUX PROPRES	2 686	-5 373	8 059
Avances conditionnées	7 476	7 476	0
Provisions risques & charges	1 420	810	610
EMPRUNTS & DETTES			
Emprunts obligataires	355	12 587	-12 232
Emprunts	11 048	7 946	3 102
Divers	2 722	2 794	-72
Dettes-fournisseurs	3 523	1 961	1 562
Dettes fiscales et sociales	1 833	1 183	650
Dettes sur immos	1 764	2 247	-483
Produits constatés d'avance	32	0	32
TOTAL DETTES	21 277	28 718	-7 441
TOTALPASSIF	32 859	31 631	1 228

Contact



Relations investisseurs
Aelium

Madina TALL
mtall@aelium.fr
+33 (0)1 75 77 54 65

www.crossject.com

6, rue Pauline Kergomard
21000 DIJON - FRANCE
Téléphone: +33 3 80 54 98 50
info@crossject.com



CROSSJECT