

des

Le DSMB indépendant n'a identifié aucun problème particulier d'innocuité

Le second volet avec Viaskin Peanut 250 µg sera lancé au quatrième trimestre 2018

```
DBV Technologies (Euronext: DBV - ISIN: FR0010417345 - Nasdaq Stock Market: DBVT),
une société pharmaceutique au stade clinique
a annoncé aujourd
hui que le comité de surveillance et de suivi (DSMB)
indépendant
a terminé
son
évaluation
de I
innocuité
de
Viaskin
Peanut
dans le
premier volet de l
essai EPITOPE (EPIT in
TOddlers
with
PEanut
Allergy
réalisé sur
```

```
Écrit par DBV
```

```
enfants
allergiques à l
arachide
âgés
de un à
trois
ans
. Le DSMB n
a constaté aucun problème
particulier
d
innocuité chez les patients participant à l
essai et a recommandé de procéder à l
étude du Viaskin
Peanut
250
μg dans le cadre du second volet de
étude
À
la suite de la recommandation positive formulée par le DSMB, la Société prévoit de
démarrer
le second volet
de I
essai clinique
au quatrième trimestre 2018 afin d
évaluer l
efficacité et l
innocuité de Viaskin
Peanut
250
μg sur
12
mois.
```

51 patients répartis sur 7 centres aux États-Unis ont pris part au premier volet de l'essai. Une analyse intermédiaire de l innocuité a été réalisée par le DSMB après trois mois de traitement avec Viaskin Peanut 100 μg ou Viaskin Peanut 250 μg ou placebo . Les deux dosages actifs ont été bien tolérées et a ucun effet indésirable grave (E G) lié au traitement n a été observé. Aucun patient n a interrompu le traitement au cours de la période de trois mois. « EPITOPE est le premier essai de phase III réalisé chez des enfants en bas âge, lesquels représentent une population allergique à l 'arachide importante et négligée. Bien que I allergie à l

```
Écrit par DBV
```

## arachide

soit

habituellement diagno

stiquée chez les enfants entre un et trois

ans, il n

,

existe que des activités de recherche et développement limitées pour ces jeunes enfants.

Finaliser le volet initial de l

•

étude et observer un profil d

•

innocuité favorable

constitue un jalon important pour les patients que nous traitons

»,

selon

le docteur Wesley

**Burks** 

, professeur de pédiatrie à la Faculté de Médecine de l

•

Université de Caroline du Nord et investigateur principal de l

## étude EPITOPE

•

Nous tenons à remercier

tous les enfants, les

parents,

les soignants

et les médecins qui ont contribué à ce que cet essai

crucial

devienne réalité.

>>

## À propos d'EPITOPE

```
EPITOPE prévoit l'inclusion d'approximativement 400 patients (51 dans le premier volet -Partie
A-
350 dans le
second
-Partie B-
) répartis dans environ 35
à 50
centres en Amérique du Nord (Canada et
É
tats-Unis), en Europe et en Australie.
L'essai EPITOPE comporte deux volets : le premier volet a été conçu pour évaluer l'efficacité
                                                                                        l'innocui
té de Viaskin
Peanut
aux
doses de 100
et 250
μg
et
de déterminer la dose
maximale bien tolérée
, et le second est conçu pour évaluer l
innocuité et l
efficacité de la dose
maximale bien tolérée
sélectionnée lors du premier volet.
La partie B, le deuxième volet
de I
étude, a pour objectif d
évaluer l
efficacité et l
innocuité de la dose
selectionnée
Dans le cadre du premier volet, 51
```

```
Écrit par DBV
```

```
patients ont été répartis selon un ratio de 1:2:2 pour recevoir soit du placebo, soit du Viaskin
Peanut
100
μg ou 250
μg. Une analyse de l
innocuité a été réalisée à l
issue de la période de trois mois afin de déterminer la dose
maximale bien tolérée
qui serait étudiée dans le cadre du second volet. Aucun
problème particulier d
innocuité
n
a été observé avec ces deux doses, et les patients poursuivront leur traitement respectif et
conserveront la même dose de traitement actif ou de placebo que lors du premier volet de l
étude
pendant 12 mois
. Dans le cadre du second volet, les patients seront répartis selon un ratio de 2:1 pour recevoir
du Viaskin
Peanut
250
μg ou du placebo.
Le critère d'évaluation primaire repose sur une analyse en répondeurs après 12 mois de
traitement avec la dose sélectionnée de Viaskin
Peanut
. L
efficacité sera évaluée à partir d
un test de provocation
orale
contrôlé
en double aveugle
contre placebo
. Pour les patients ayant une dose réactive à l
inclusion égale ou inférieure à 10
mg, un patient sera considéré comme répondeur s
```

Écrit par DBV Jeudi, 13 Septembre 2018 10:05 - Mis à jour Jeudi, 13 Septembre 2018 10:14 il atteint une dose réactive égale ou supérieure à 300 mg de protéines d arachide après 12 mois de traitement. Pour les patients ayant une dose réactive à l inclusion supérieure à 10 mg, un patient est considéré comme répondeur s il atteint une dose réactive égale ou supérieure à 1000 mg de protéines d arachide après 12 mois de traitement. La dose cumulée réactive (DCR) sera également évaluée comme critère d efficacité secondaire dans l étude EPITOPE pour établir la quantité totale de protéines d arachide déclenchant les réactions chez les patients au 12 mois de traitement actif par rapport au placebo. Les marqueurs sérologiques seront également mesurés à l inclusion, aux 3 е , 6

e

et 12

mois, afin de caractériser les changements immunologiques chez les patients.

A la fin d'EPITOPE, tous les patients éligibles se verront proposer de participer à l'étude de long terme de suivi en ouvert

```
, EPOPEX
```

Dans I

étude EPOPEX, les sujets randomisés dans le traitement actif recevront Viaskin PeanutÂÂ 250

pendant deux années supplémentaires, et les patients dans le groupe placebo pendant trois années supplémentaires. Les patients inclus dans EPOPEX seront maintenus en aveugle quant à leurs traitements respectifs dans EPITOPE jusqu

```
Écrit par DBV
```

à la fin de l

étude et la communication publique des résultats.

À propos de DBV Technologies

DBV Technologies développe Viaskin®, une plateforme technologique exclusive avec de vastes champs d 'applications potentielles en immunothérapie. Viaskin utilise I 'immu nothérapie par voie épicutanée, ou EPIT

®

, la méthode développée par DBV pour administrer des composés biologiquement actifs au système immunitaire à travers une peau intacte. Avec cette nouvelle catégorie de produits candidats non invasifs et auto administrés, la société s

attache à transformer la prise en charge des patients souffrant d

une allergie alimentaire, pour lesquels il n

existe aucun traitement homologué. Les programmes de DBV relatifs aux allergies alimentaires comprennent notamment des essais cliniques sur Viaskin Peanut

et Viaskin Milk, ainsi que le développement préclinique de Viaskin Egg. DBV réalise également une étude clinique de preuve de concept sur l

h

omme pour le traitement de l

œ

sophagite à éosinophiles et continue d

explorer les applications potentielles de sa plateforme dans le domaine de la vaccination et d

autres maladies immunes. DBV Technologies a un siège social mondial à Montrouge, en France et à New York, aux

É

tats Unis. Les actions de la société sont négociées sur le segment A d

Euronext Paris (mnémonique

: DBV, code ISIN: FR0010417345), font partie de I

```
Écrit par DBV
```

indice SBF120 et sont également négociées sur le Nasdaq Global Select Market sous la forme d

American

Depositary

**Shares** 

(chacune représentant la moitié d

'

une action ordinaire) (mnémonique

: DBVT). Pour plus d

,

informations sur DBV Technologies, visitez notre site web

:

www.dbv-technologies.com

.