

Biotherapies Days

13 & 14 novembre @ Montpellier



NERVOSAVE
THERAPEUTICS

NERVOSAVE THERAPEUTICS LAURÉAT BOOST INVEST



#biotherapie
#bioproduction
#ADOCC



Cathy BEAUMARD , COO



NERVOSAVE

THERAPEUTICS

«Soigner les nerfs»

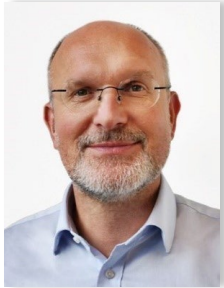
Grâce à une plateforme propriétaire, nous développons des traitements curatifs et préventifs pour les maladies liés aux nerfs

Website: <https://nervosavetx.com/>

Nov 2024

Nervosave Therapeutics : une équipe dynamique et expérimentée

Management Team



Nicolas Tricaud, PhD

CEO/CSO, Founder

- ✓ Internationally recognized scientific leader in peripheral nerve and myelin fields
- ✓ 20 years of experience with innovative science and technologies
- ✓ Inventor of 4 patents and 35 high rank Peer-reviewed Publications



European Research Council
Established by the European Commission

ETH zürich



Institut national de la santé et de la recherche médicale



Memorial Sloan Kettering
Cancer Center™



Cathy Barret-Beaumard, MsEM

CFO/COO, Founder

- ✓ 25 years of experience in entrepreneurship
- ✓ Management and QMS expert



Sarah Abbas, MD

Chief Medical Officer gene therapy

- ✓ 25 years of experience in clinical development
- ✓ Gene therapy and rare diseases expertise



Julie Espallergues, PhD

Director, Discovery Research

- ✓ 15 years of experience in clinical development
- ✓ Gene therapy and rare diseases expertise



Gerben Van Hameren, PhD

Project manager

- ✓ Peripheral neuropathies and brain traumatic injury expert

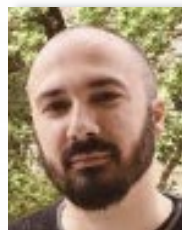


Nervosave est entouré de nombreux experts et partenaires

Conseil scientifique et clinique



D. Cornblath, MD
Professor Emeritus of
Neurology
Johns Hopkins University
School of Medicine



G. Ronzitti, PhD
Gene therapy
scientist
Genethon



O. Danos, PhD
CSO, VP, RegenxBio
Gene therapy expert



P. Bigeleisen, MD
Anesthesiologist
University of Maryland



F. Thomas, MD, PhD
Neurologist
Hackensack University
Medical Center



R. Lewis, MD
Neurologist, former
president of PNS Society,
Cedars-Sinai, CA

Partenaires



Business Support



IP & Legal Support

Manufacturing Advisor



M. Wathier, PhD
Vice President CMC
Operations at Life
Biosciences, USA

CMT1A trial Advisor



D. Cohen, MD, PhD
Former CEO of
Pharnext

Notre technologie

Vecteurs viraux domestiqués + administration locale autour des nerfs

combinaison de 2 technologies innovantes et matures

Efficacité de transduction > 90%

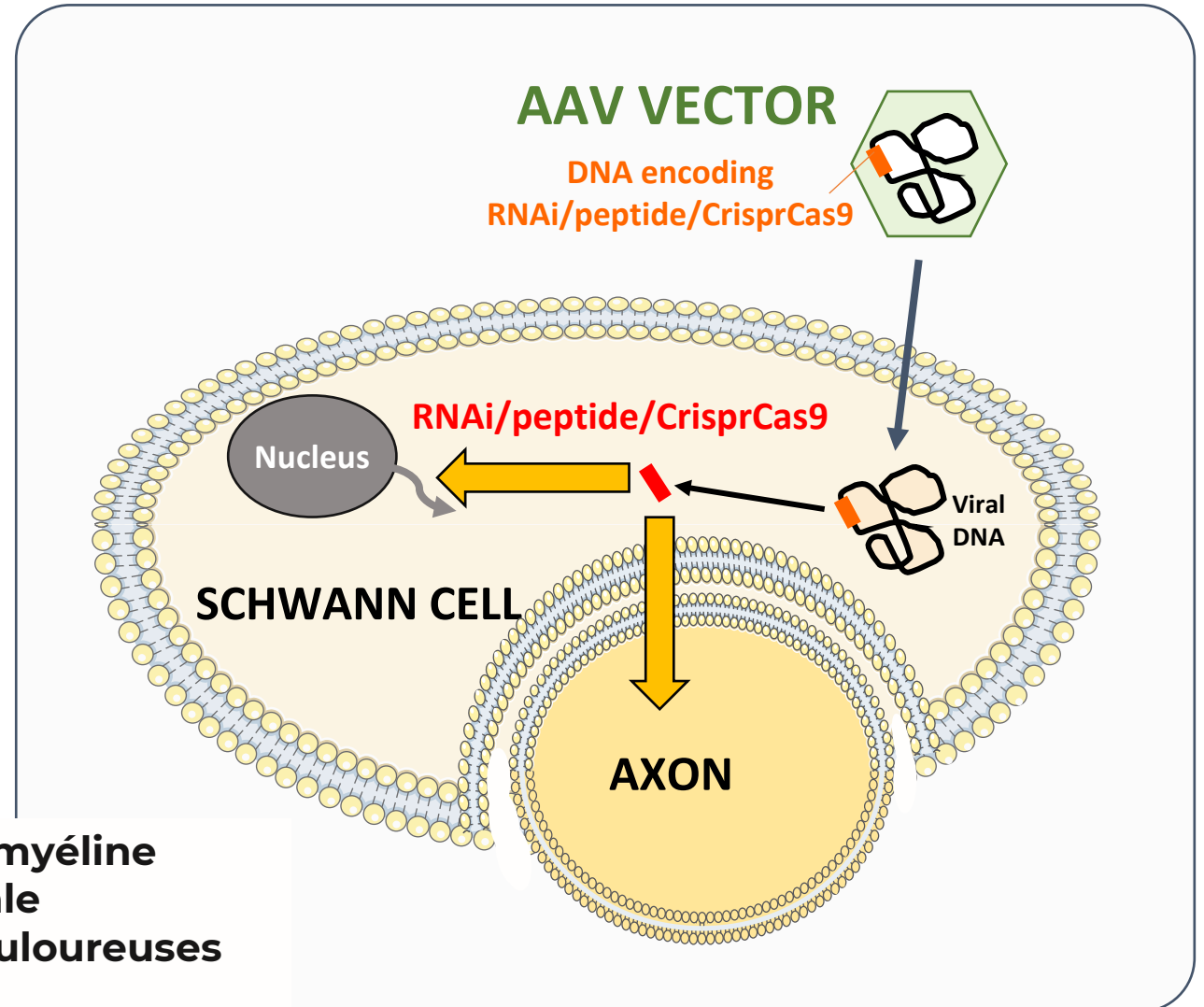
Administration locale sûre et efficace

Injection unique

Grande diffusion le long des nerfs

Efficacité à long terme (>5-10 ans !)

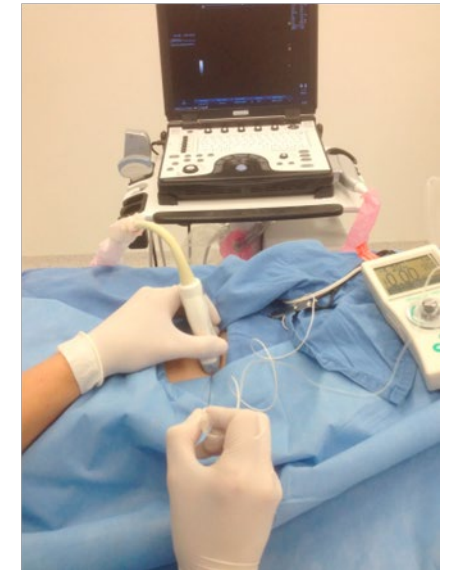
- Bloquer la dégénérescence de la myéline
- Bloquer la dégénérescence axonale
- Prévenir l'activation des fibres douloureuses
- Autres modalités possibles ...



La voie d'administration perineurale est standard en anesthésie locale

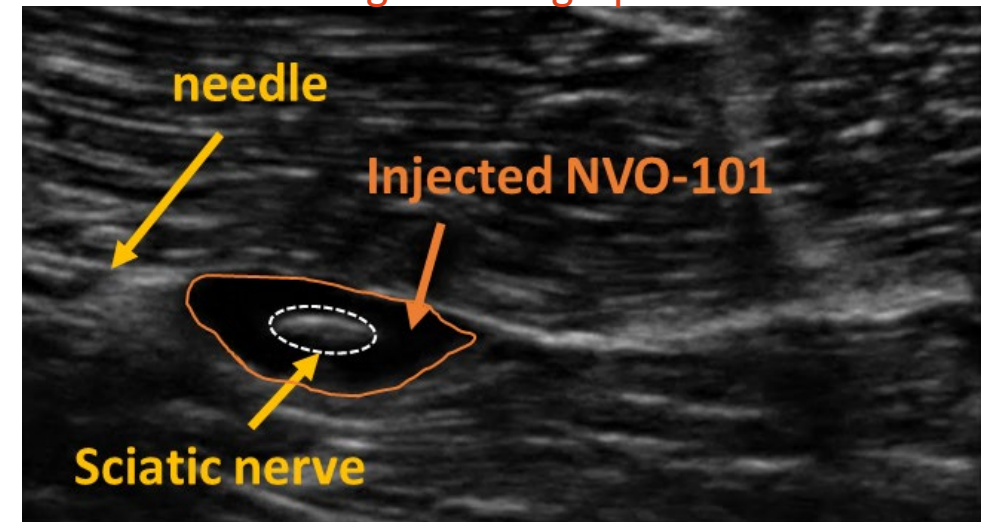
Tous les anesthésistes spécialisés en anesthésie loco-régionale effectuent ce geste tous les jours dans les hôpitaux européens et américains

L'injection est maîtrisée par l'utilisation de l'**échographie**, d'**aiguilles non perforantes dédiées** réfléchissant les ultrasons, et d'un **electro- stimulateur** de nerfs standard pour positionner l'aiguille de façon sûre



Les anesthésistes et nos experts neurologues sont très positifs concernant l'utilisation de cette voie d'injection pour le traitement de thérapie génique des nerfs

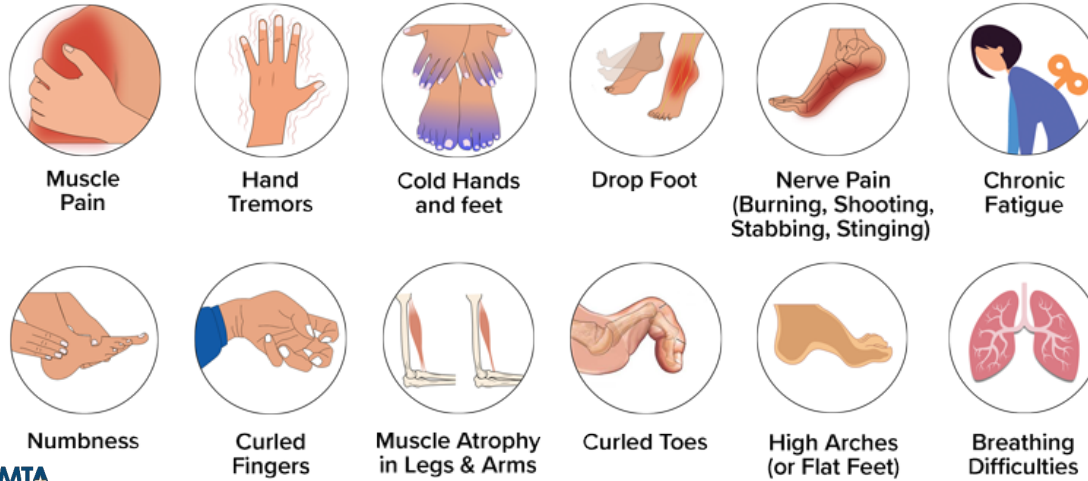
Image d'échographie



Preuve de concept avec la maladie CMT1A - Charcot Marie Tooth de type 1A -

CMT 1A est une des principales maladies génétiques neurologiques

La CMT1A is une maladie très invalidante des nerfs périphériques



La cause de la CMT1A est la **surexpression de la protéine PMP22**



CMT1A représente **~30%** des cas toutes CMT confondues, avec une prévalence de **1/10,000**



A ce jour les soins proposés sont la chirurgie, l'appareillage & la kinésithérapie

Besoin important et non satisfait de traitements efficaces pour modifier la maladie, avec plus de 68 000 patients aux États-Unis et dans l'UE

**Nervosave Therapeutics propose une solution:
NVO-101 utilise un vecteur viral qui diminue la PMP22**

Nervosave Therapeutics a atteint un niveau de développement préclinique élevé : la prochaine étape est la preuve de concept clinique

Etapes clés



Nous développons un pipeline diversifié basé sur une plateforme technologique unique pour traiter les troubles liés aux nerfs

Type	Product	Area	Disease	Target	Discovery	Pre-Clinical	IND	Phase I/II	Phase III	Approval
Gene therapy POC	NVO-101	Peripheral myelin	CMT 1A Adult	PMP22			Q4 2025	Q2 2026 - Q2 2028	X	Acc App H2 2029
		Peripheral myelin	CMT 1A Children	PMP22			Q1 2028	Q3 2028 - Q3 2030	X	Acc App H1 2031
Gene therapy	NVO-301 NVO-701	Peripheral myelin + axon	AUDITORY NEUROPATHIES CMT diseases	VDAC/HDAC6			Q2 2026	Q1 2027 - Q1 2029	X	Acc App Q2 2030
Gene therapy	NVO-801	Neuropathic pain	NEURALGIA Diabetic neuropathy	undisclosed			Q4 2026	Q1 2027 - Q1 2029	X	Acc App Q2 2030

Acc App: Accelerated Approval

Nous cherchons 2 millions € pour devenir un leader international dans la santé de demain

Grâce à des technologies biotech du futur et des compétences rares

Ouvert aux partenaires financiers

en région et en France/Europe

Des précurseurs extrêmement lucratifs

Avexis (8Md\$) et Spark Therapeutics (4Md\$)

Une équipe
visionnaire et ambitieuse



NERVOSAVE
THERAPEUTICS

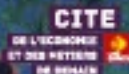
Un nécessaire
développement à l'international

Développement rapide et efficace en biotech
mais gourmand en cash

Renforcement en corporate développement pour un développement plus efficace et ambitieux

Remerciements à tous nos partenaires!

Biotherapies
Days





NERVOSAVE

THERAPEUTICS

Contact:

CAP ALPHA , 3 Avenue de l'Europe – 34830 CLAPIERS

Nicolas Tricaud: ntricaud@nervosavetx.com ☎ +33 602 226 649

Cathy Beaumard: cbeaumard@nervosavetx.com ☎ +33 681 234 806

