

Interreg 
EUROPEAN UNION

Grande Région | Großregion

EP/PT

Fonds européen de développement régional | Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

PROTONTHÉRAPIE

EP/PT

ÉQUIPE

**TRANSFRONTALIÈRE
DE PROTONTHÉRAPIE**

1^{er}

**CONGRÈS
VIRTUEL**

**27
JANVIER
2022**

14H - 18H

Inscription gratuite
mais obligatoire :

<https://bit.ly/ProtonEPPT>



PROGRAMME

Traduction simultanée



PRÉAMBULE

L'équipe transfrontalière de protonthérapie EP/PT est heureuse de vous inviter à son premier congrès virtuel.

L'objectif de cet événement est de rassembler et sensibiliser l'ensemble des médecins et physiciens sur les enjeux fondamentaux de la protonthérapie.

À PROPOS DE L'INTERREG GRANDE REGION

Le programme INTERREG V A Grande Région est financé dans le cadre du "Fonds européen de développement régional" (FEDER). Il soutient des projets de coopération transfrontalière entre acteurs locaux et régionaux issus des territoires qui composent la Grande Région (Lorraine, Sarre, Luxembourg, Wallonie, Rhénanie-Palatinat). ▶ Plus d'information : <http://www.interreg-gr.eu/>

LE PROJET « ÉQUIPE TRANSFRONTALIÈRE DE PROTONTHÉRAPIE » (EP/PT)

Le projet européen « EP/PT » est porté par l'Institut de Cancérologie de Lorraine, en partenariat avec le CHRU de Nancy, le CHR de Metz-Thionville, l'Université de la Sarre - UKS (Allemagne), le Centre national de radiothérapie du Grand-Duché de Luxembourg - Centre François Baclesse (Luxembourg) et l'Université KU Leuven (Belgique). Il a été sélectionné fin 2020 par l'Autorité de Gestion du programme INTERREG de la Grande Région et définitivement approuvé par l'autorité de gestion FEDER en avril 2021. Ce dernier lui a accordé un financement à hauteur de 2,3 millions d'euros. Le coût global prévisionnel du projet s'élève à 3,9 millions d'euros.

LA PROTONTHÉRAPIE

La protonthérapie est une technique d'irradiation utilisant des faisceaux de protons accélérés qui offrent une balistique plus favorable en raison de leur parcours limité dans le corps, en comparaison avec les photons Rx utilisés dans l'irradiation conventionnelle. Cette technique permet ainsi d'épargner un volume substantiel de tissus sains dans le traitement de certaines pathologies (mélanomes oculaires, chordomes/chondrosarcomes du système nerveux central, tumeurs pédiatriques, etc.).

UN PROJET UNIQUE ET AMBITIEUX

Le projet INTERREG EP/PT vise à améliorer l'offre concertée en matière de soins et de prévention en développant un réseau de professionnels en radiothérapie qui se coordonnent, se forment et développent l'accès à la protonthérapie sur un périmètre transfrontalier. L'objectif étant d'assurer la rapidité, l'égalité et la proximité d'accès au traitement pour tous les patients.

Le projet comporte deux axes de formation. Une formation commune en protonthérapie, avec des pratiques homogènes et une formation pratique, avec la création d'une plateforme informatique de simulation partagée.

Il doit permettre de répondre au manque actuel de centre de protonthérapie en Grande Région, et devra faciliter l'accès pour les patients grands régionaux à cette technique, tout en posant les bases solides d'une dynamique de coopération grande régionale en termes de formation et de recherche.

14H00-14H05

ACCUEIL

- Pr D. Peiffert, Coordinateur - Équipe transfrontalière de protonthérapie (EP/PT)

14H05-14H50

PRISE EN CHARGE ET QUALITÉ DE VIE

14h05 Principes de base et première expérience de sélection basée sur des modèles

- Pr H. Langendijk, UMCG - Groningue, *Pays-Bas*

14h20 Stratégie décennale de la lutte contre les cancers 2021-2030 : limiter les séquelles et améliorer la qualité de vie

- Dr JB. Meric, INCa, *France*

14h35 Mise en œuvre de la thérapie par particules : une perspective dans l'économie de la santé

- Pr Y. Lievens, Hôpital universitaire de Gand - *Belgique*
Co-directrice des projets ESTRO-HERO (Health Economics in Radiation Oncology)

14H50

VIDÉO

Protonthérapie d'un enfant : témoignage

15H00-16H15

ACTIVITÉ ET PARCOURS D'ADRESSAGE EN EUROPE

15H00 - 15H45

EXPÉRIENCES NATIONALES ET ADRESSAGE

15h00 France

Modérateur : Pr D. Peiffert, Institut de Cancérologie de Lorraine

- Pr J. Balosso, CLCC François Baclesse

15h15 Allemagne

Modérateurs : Pr Y. Dzierma, Clinique universitaire de la Sarre

Pr C. Rübe, Clinique universitaire de la Sarre

- Pr B. Timmermann, Clinique universitaire d'Essen
& Dr P. Melchior, Clinique universitaire de la Sarre

15h30 Belgique & Luxembourg

Modérateurs : Dr S. Ben Mustapha, CHU de Liège

Pr X. Geets, Centre universitaire Saint-Luc

- Pr J-F. Daisne, UZ Leuven
- Pr G. Vogin, Centre François Baclesse

15H45 - 16H15

DÉVELOPPEMENTS ET RECHERCHE EN EUROPE

Modérateur : Pr E. Sterpin, KU Leuven - Louvain, Belgique

15h45 Présentation de l'étude FLASH

- Dr Phy. L. De Marzi, Institut Curie - Orsay, France

16h00 Protonthérapie et génération de données de haute qualité : pouvons-nous faire le calcul ?

- Pr D. C. Weber, Centre de protonthérapie de l'Institut Paul Scherrer - Villigen, Suisse

16h15 Projet européen PROTECT

- Pr K. Haustermans, UZ Leuven - Louvain, Belgique

16H30-17H45

PRÉSENTATION DU PROJET INTERREG EP/PT

16h30 Présentation de l'INTERREG

- Mme A. Giele, Chargée de projet INTERREG, *Luxembourg*

16h45 Présentation du projet et de ses enjeux

- Pr D. Peiffert, Institut de Cancérologie de Lorraine - Vandoeuvre-lès-Nancy, *France*
- Pr J-F. Daisne, UZ Leuven - Louvain, *Belgique*

17h00 Présentation du projet pédagogique

Modérateur : Dr X. Michel, CHR Metz-Thionville, *France*

- Dr S. Ben Mustapha, CHU de Liège, *Belgique*
- Mme. S. Isebaert, Particle, UZ Leuven - Louvain, *Belgique*

17h15 Plateforme TPS (dosimétrie)

- Dr Phy. V. Marchesi, Institut de Cancérologie de Lorraine - Vandoeuvre-lès-Nancy, *France*
- M. J-C. Calvo, CHRU de Nancy - Vandoeuvre-lès-Nancy, *France*

17h30 Lien projet EP/PT & projet NHL-ChirEx

Modérateurs : Pr G. Vogin, Centre François Baclesse - Esch-sur-Alzette, *Luxembourg*

Dr S. Ben Mustapha, CHU de Liège, *Belgique*

- Pr T. Fuchs-Buder, Université de Lorraine, *France*
- Dr J. Fleckenstein, Clinique universitaire de la Sarre, Hombourg, *Allemagne*

17H45-18H00

CONCLUSION

COMITÉ D'ORGANISATION DU CONGRÈS

Institut de Cancérologie de Lorraine - FRA

Pr D. Peiffert
Dr Phy. V. Marchesi

CHR Metz-Thionville - FRA

Dr X. Michel
Dr Phy. P. Retif

CHRU de Nancy - FRA

M. J-C. Calvo

UZ Leuven - BEL

Pr J-F. Daisne
Mme. S. Isebaert
Dr S. Ben Mustapha

Centre François Baclesse - LUX

Pr G. Vogin

Clinique universitaire de la Sarre - DEU

Pr Y. Dzierma
Pr C. Rübe

PROJET EP/PT

CHEF DE FILE :

Institut de Cancérologie de Lorraine (FRA)

OPÉRATEURS FINANCIERS :

CHRU de Nancy (FRA)

CHR de Metz-Thionville (FRA)

Université KU Leuven (BEL)

Centre national de radiothérapie du Grand-Duché
de Luxembourg – Centre François Baclesse (LUX)

Université de la Sarre - UKS (DEU)

OPÉRATEUR MÉTHODOLOGIQUE :

CHU de Liège (BEL)



COORDINATEUR DU PROJET :

Pr D. Peiffert

PROJECT MANAGER :

M. H. Katan (h.katan@nancy.unicancer.fr)

GESTIONNAIRE FINANCIER DU PROJET :

Mme F. Roche

CHARGÉES DE COMMUNICATION :

Mme C. Chopin (c.chopin@nancy.unicancer.fr)

Mme M. Darcourt (m.darcourt@nancy.unicancer.fr)

Les partenaires du projet EP/PT



Soutien financier de l'Union Européenne

Coût du projet : 3.888.522,50€

Coût FEDER total : 2.333.113,50€

