

**COURS**

**INTENSIF de**

**CANCÉROLOGIE DIGESTIVE**



**CLERMONT-FERRAND**

**11-12 mai 2023**

[www.ffcd.fr](http://www.ffcd.fr)

**POLYDOME**

**Centre d'Exposition et de Congrès**

**Place du 1<sup>er</sup> mai**

**COMITÉ D'ORGANISATION**

*Dr M. Jary - Pr J. Gagnière - Pr Denis Pezet*

*Pr J-M. Phelip - Pr D. Tougeron - Pr T. Aparicio*

## COURS INTENSIF DE CANCÉROLOGIE DIGESTIVE FFCD-PRODIGE

11 et 12 mai 2023

CLERMONT-FERRAND

POLYDOME - CENTRE D'EXPOSITION ET DE CONGRÈS

Place du 1<sup>er</sup> mai

### COMITÉ D'ORGANISATION

Dr Marine JARY, Pr Johan GAGNIÈRE, Pr Denis PEZET, Pr Jean-Marc PHELIP,  
Pr David TOUGERON, Pr Thomas APARICIO

### ► Renseignements et inscriptions

Géraldine VAUDRIT

Tél. : 03 80 39 33 86

E-mail : [geraldine.vaudrit@u-bourgogne.fr](mailto:geraldine.vaudrit@u-bourgogne.fr)

Sandrine ROUSSEAU

Tél. : 07 76 00 09 72

E-mail : [sandrine.rousseau@u-bourgogne.fr](mailto:sandrine.rousseau@u-bourgogne.fr)

Secrétariat de la FFCD - 7, Bd Jeanne d'Arc - BP 87900 - 21079 - Dijon Cedex

**Frais d'inscription\* (adresser un chèque libellé à l'ordre de « FFCD »)**

- Médecin : 350 € (220 € pour les membres de la FFCD)
- CCA : 150 € (70 € pour les membres de la FFCD)
- Interne : gratuit

\* ces tarifs comprennent les déjeuners du 11 et du 12 mai 2023.

### ► Autres informations

- L'Office de Tourisme de Clermont-Ferrand (place de la Victoire) est ouvert du lundi au dimanche (10h00 - 13h00 / 14h00 - 18h00)
  - Site internet : <https://www.clermontauvergnetourisme.com/>
  - Tél. : 04 73 98 65 00
  - Contact : <https://www.clermontauvergnetourisme.com/nous-contacter/>
- Site internet du Polydome : <https://www.polydome.org/fr>
- Site internet des Transport en commun de l'agglomération clermontoise (T2C) : <https://www.t2c.fr/>



#### **POLYDOME**

*Polydome est un centre de congrès et d'expositions situé sur la place du 1<sup>er</sup> mai. En 1995, la ville de Clermont-Ferrand a décidé de lancer la réalisation d'un centre d'expositions et de congrès. Polydome a ouvert ses portes en 1999. Depuis 2018, des travaux de réaménagement ont été engagés. L'ambiance intérieure a été imaginée par Yves Bellaigues. Inspirée des symboliques naturelles des paysages d'Auvergne, les parois du hall ont été habillées de tissus tendus couleur pouzzolane pour rappeler le cône d'un volcan.*

## 8h45 ► ACCUEIL

### 9h00 SESSION 1 : CANCERS COLORECTAUX LOCALISÉS

10h30 Modérateurs : Pr S. MANFREDI (CHU, Dijon) et Dr N. CHRISTOU (CHU, Limoges)

#### 9h00 ► Cancer du rectum : principe de la TME

Dr A. DUBOIS (CHU, Clermont-Ferrand)

##### Objectifs pédagogiques :

- Comprendre les critères d'opérabilité et de résécabilité
- Comprendre les principes théoriques de la TME et les conséquences pratiques de ces principes sur le geste

#### 9h30 ► Cancer du côlon : la résection totale du mésocôlon (complete mesocolic excision : CME), comment et pourquoi ?

Pr Z. LAKKIS (CHU, Besançon)

##### Objectifs pédagogiques :

- Comprendre le rationnel de la CME
- Comprendre les principes de la réalisation d'une CME.
- Comprendre les critères d'évaluation anatomopathologiques de la CME

#### 10h00 ► Cancer du côlon : up-to-date de la surveillance post-thérapeutique

Pr C. LEPAGE (CHU, Dijon)

##### Objectifs pédagogiques :

- Comprendre le rationnel de la surveillance d'un malade traité pour un cancer colique
- Intégrer les modalités de surveillance actuelle des cancers du côlon localisé et le résultat des dernières études

10h30

11h00

## PAUSE

### 11h00 SESSION 2 : CANCERS COLORECTAUX MÉTASTATIQUES

12h30 Modérateurs : Pr F. BIBEAU (CHU, Besançon), Pr J-M. PHELIP (CHU, Saint-Etienne) et Pr F. PENAULT LLORCA (Centre J. Perrin, Clermont-Ferrand)

#### 11h00 ► L'immunothérapie, pour quels patient MSS ?

Pr F. GHIRINGHELLI (Centre G-F Leclerc, Dijon)

##### Objectifs pédagogiques :

- Comprendre les principes de l'immunothérapie en oncologie digestive
- Connaître les biomarqueurs en développement pour les patients MSS
- Comprendre les stratégies thérapeutiques en développement en immunothérapie

#### 11h30 ► Cancers colorectaux métastatiques, stratégies de prise en charge 2023

Dr M. JARY (CHU, Clermont-Ferrand)

##### Objectifs pédagogiques :

- Connaître les traitements de 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> ligne et au-delà.
- Connaître les biomarqueurs prédictifs
- Connaître les nouvelles cibles thérapeutiques

#### 12h00 ► Neurotoxicité des anticancéreux

Dr D. BALAYSSAC (CHU, Clermont-Ferrand)

##### Objectifs pédagogiques :

- Comprendre la physiopathologie de la neurotoxicité en fonction des anticancéreux en oncologie digestive
- Connaître les modalités de prévention et de traitements et perspectives

12h30

14h00

## PAUSE DÉJEUNER

### L'église Saint-Genès-des-Carmes et la cathédrale Notre-Dame-de-l'Assomption, vues du sud-est

La cathédrale Notre-Dame-de-l'Assomption de Clermont est une cathédrale gothique située à Clermont-Ferrand. Elle a été édifée à partir de 1248 et c'est le premier exemple d'utilisation en architecture de la pierre de Volvic. L'église Saint-Genès-des-Carmes fut érigée à partir de la fin du XIII<sup>e</sup> ou du début du XIV<sup>e</sup> siècle pour les Carmes, présents à Clermont depuis 1288. Originellement dédié à Saint-Anne, l'édifice est caractéristique du style gothique méridional avec une nef unique voûtée d'ogives, des chapelles entre contreforts datant des XV<sup>e</sup> et XVI<sup>e</sup> siècles et une tribune de la fin du XVI<sup>e</sup> siècle.



**14h00** **SESSION 3 : CANCERS DES VOIES BILIAIRES ET DU FOIE**

**15h30** **Modérateurs : Pr J. GAGNIÈRE (CHU, Clermont-Ferrand) et Pr P. MERLE (CHU, Lyon)**

**14h00 ▶ Le cholangiocarcinome métastatique : une prise en charge personnalisée**

Pr J-M. PHELIP (CHU, Saint-Etienne)

*Objectifs pédagogiques :*

- Connaître les biomarqueurs indispensables dans les cholangiocarcinomes
- Comprendre les nouvelles cibles thérapeutiques
- Comprendre les algorithmes thérapeutiques et perspectives

**14h30 ▶ Quels traitements locorégionaux dans les cholangiocarcinomes (zoom sur la radio-embolisation) ?**

Pr J. EDELINE (Centre Eugène Marquis, Rennes)

*Objectifs pédagogiques :*

- Connaître les modalités des traitements locorégionaux dans les cholangiocarcinomes
- Connaître les indications et modalités de la radio-embolisation

**15h00 ▶ CHC : algorithme de prise en charge**

Dr B. BUCHARD (CHU, Clermont-Ferrand)

*Objectifs pédagogiques :*

- Connaître la place de la chirurgie de résection vs la transplantation vs traitements physiques
- Comprendre les stratégies thérapeutiques médicamenteuses du CHC (immunothérapies et TKI), bénéfices attendus
- Comprendre les indications de la CEL et de la radio embolisation d'un CHC non résécable

**15h30**

**PAUSE**

**16h00**

**16h00** **SESSION 4 : TUMEURS RARES**

**17h30** **Modérateurs : Pr T. LECOMTE (CHU, Tours) et Pr D. PEZET (CHU, Clermont-Ferrand)**

**16h00 ▶ Cancer du canal anal : stratégie thérapeutique des formes localisées et métastatiques**

Dr C. LEMANSKI (Institut Régional du Cancer Montpellier, Montpellier)

*Objectifs pédagogiques :*

- Connaître les indications de la radiothérapie exclusive vs la radiochimiothérapie des formes localisées,
- Connaître les méthodes d'évaluation de la réponse après traitement
- Connaître les indications de la chirurgie de sauvetage
- Connaître les chimiothérapies des formes métastatiques

**16h30 ▶ TNE du grêle**

Pr C. LOMBARD-BOHAS (CHU, Lyon)

*Objectifs pédagogiques :*

- Comprendre les indications de la chirurgie du primitif dans les formes localisées et métastatiques
- Connaître les indications et modalités de prise en charge des TNE métastatiques en première ligne et au-delà en fonction de la localisation du primitif et du grade histopronostique

**17h00 ▶ Pseudomyxomes péritonéaux**

Pr M. POCARD (Paris APHP, Hôpital Pitié-Salpêtrière)

*Objectifs pédagogiques :*

- Connaître les éléments diagnostiques et examens nécessaires à la présentation RCP des pseudomyxomes péritonéaux
- Comprendre les indications et modalités de la prise en charge chirurgicale
- Comprendre la place de la chimiothérapie intrapéritonéale et systémique

**17h30** **FIN DE LA PREMIÈRE JOURNÉE**

*Place de Jaude et statue de Vercingétorix*

La statue équestre de Vercingétorix est une statue équestre en bronze installée en 1903 à Clermont-Ferrand, sur la place de Jaude, place la plus importante et la plus connue de Clermont-Ferrand. Sculptée par Auguste Bartholdi, elle représente Vercingétorix, chef des Arvernes, vainqueur du siège de Gergovie qui s'est déroulé non loin de Clermont-Ferrand. La statue est située à l'extrémité nord de la place de Jaude. Elle fait face à la statue en bronze du général Desaix, dûe au sculpteur Charles-François Leboeuf dit Nanteuil, installée depuis 1848 sur la place de Jaude, à l'extrémité sud de la place.



8h45 ► ACCUEIL

9h00 **SESSION 5 : CANCERS ŒSOGASTRIQUES**

11h00 Modérateurs : Pr T. APARICIO (Paris, Hôpital St-Louis) et Pr D. TOUGERON (Poitiers, CHU)

9h00 ► **Essais avec bras contrôle externe en oncologie : état de l'art et perspectives**

O. BOUSSARI (FFCD, Dijon)

*Objectifs pédagogiques :*

- Faire un point sur l'utilisation pratique des bras contrôlés synthétiques dans les essais
- Où en sont les recommandations des autorités de régulation ?
- Eléments à prendre en compte dans la construction d'un essai avec bras contrôle synthétique

9h30 ► **Cancers épidermoïdes de l'œsophage : stratégie thérapeutique des formes localisées et métastatiques**

Pr D. TOUGERON (Poitiers, CHU)

*Objectifs pédagogiques :*

- Connaître les Indications et modalités de la radiochimiothérapie
- Connaître les Indications et modalités du traitement adjuvant
- Connaître les stratégies thérapeutiques des formes métastatiques première ligne et au-delà

10h00 ► **Cancers de l'estomac : prise en charge des formes métastatiques**

Pr A. ZANAN (Paris APHP, HEGP)

*Objectifs pédagogiques :*

- Connaître les stratégies thérapeutiques des formes métastatiques première ligne et au-delà
- Connaître les spécificités de la prise en charge des cancers à cellules indépendantes et des limites

10h30 ► **Présentation de la FFCD**

Pr T. APARICIO (Paris APHP, Hôpital Saint-Louis)

11h00

11h30

**PAUSE**

11h30 **SESSION 6 : APPROCHE TRANSVERSALE**

13h00 Modérateurs : Pr F. BIBEAU (CHU, Besançon) et Dr M. JARY (CHU, Clermont-Ferrand)

11h30 ► **Car T cell et tumeurs solides**

Dr A. DOUGE (CHU, Clermont-Ferrand)

*Objectifs pédagogiques :*

- Comprendre les principes de l'efficacité thérapeutique des Car T Cell
- Comprendre les indications actuelles des Car T Cell en tumeurs solides

12h00 ► **Conservation de la fertilité et chimiothérapie de cancers digestifs**

Dr A-S. GREMEAU (CHU, Clermont-Ferrand)

*Objectifs pédagogiques :*

- Comprendre les indications et modalités de conservation de la fertilité en cas de chimiothérapie pour cancers digestifs
- Comprendre le chemin clinique de ces malades

12h30 ► **Microbiote et cancer colorectal**

Dr R. VILLÉGER (Université de Poitiers)

*Objectifs pédagogiques :*

- Comprendre les implications du microbiote intestinal dans la carcinogénèse colique
- Comprendre les cibles thérapeutiques futures en lien avec le microbiote

13h00

14h00

**DÉJEUNER**

## Clermont-Ferrand et le Puy de Dôme

A une quinzaine de kilomètres de Clermont-Ferrand, se dresse le célèbre Puy de Dôme, point culminant des autres volcans de la chaîne des Puys. Le puy de Dôme (1465 m) est un volcan monogénique (un seul épisode éruptif) explosif de type péléen, en sommeil depuis environ 11 000 ans. C'est un des volcans les plus jeunes de la chaîne des Puys. Le sommet du puy de Dôme abrite les vestiges de l'un des plus grands sanctuaires de montagne de la Gaule romaine. Les Gallo-Romains ont installé, au I<sup>er</sup> ou au II<sup>e</sup> siècle, à son sommet un temple dédié à Mercure, aujourd'hui en reconstitution, dont le rayonnement dépassait de loin les limites du territoire arverne. Il fut abandonné vers le III<sup>e</sup> ou IV<sup>e</sup> siècle et a été redécouvert en 1872 lors de la construction d'un observatoire atmosphérique. Selon Pline l'Ancien, les Arvernes avaient fait faire une statue monumentale du dieu Mercure, œuvre du sculpteur grec Zénodore vers 60 ap. J.-C. Les pèlerins gallo-romains arrivaient par la voie d'Agrippa jusqu'à l'agglomération située au col de Ceysnat, puis cheminaient jusqu'au temple de Mercure.



14h00

## SESSION 7 : CANCERS DU PANCRÉAS ET ADÉNOCARCINOMES AMPULLAIRES

Modérateurs : Dr B. LE ROY (CHU, Saint-Etienne) et Pr J-B. BACHET (Paris AHP, Hôpital Pitié-Salpêtrière)

15h30

### 14h00 ► Up-to-date sur les adénocarcinomes ampullaires non métastatiques

Dr G. ROTH (CHU Grenoble Alpes)

*Objectifs pédagogiques :*

- Comprendre les spécificités diagnostiques, histologiques et thérapeutiques des adénocarcinomes ampullaires

### 14h30 ► La chirurgie des adénocarcinomes du pancréas : critères de qualité

Pr E. BUC (CHU, Clermont-Ferrand)

*Objectifs pédagogiques :*

- Connaître les modalités de l'évaluation pré-opératoire
- Connaître les indications et modalités du drainage biliaire
- Connaître les critères de résecabilité

### 15h00 ► Enjeux dans la prise en charge des adénocarcinomes du pancréas

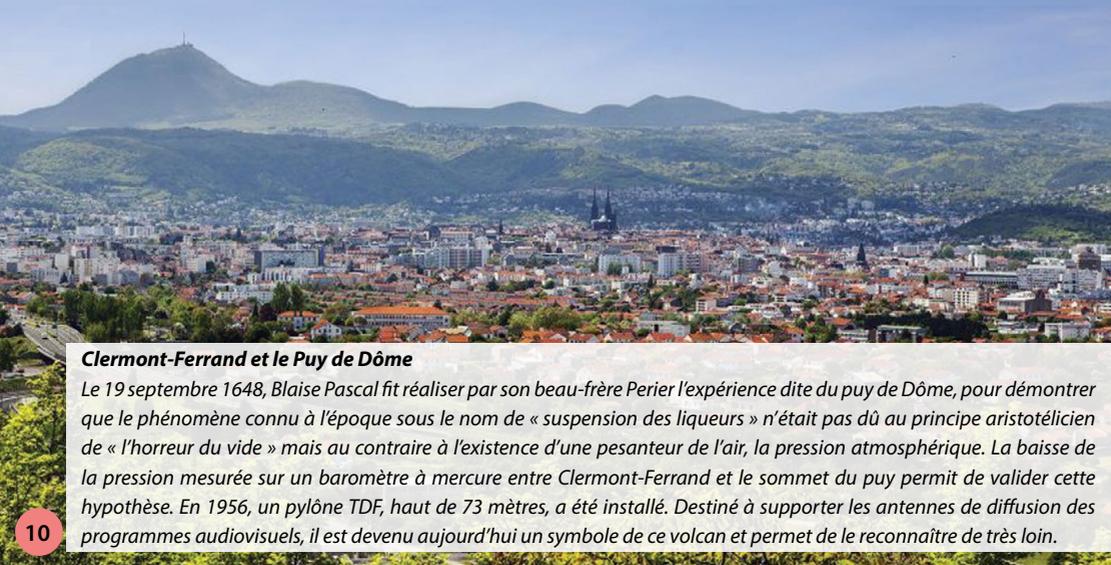
Dr N. WILLIET (CHU, Saint-Etienne)

*Objectifs pédagogiques :*

- Connaître l'évolution épidémiologique actuelle des ADK du pancréas
- Connaître les formes génétiques prédisposantes des ADK du pancréas
- Connaître les mutations utiles à rechercher sur un ADK du pancréas
- Connaître les stratégies thérapeutiques des formes localisées et métastatiques

15h30

## FIN DU COURS INTENSIF DE CLERMONT-FERRAND



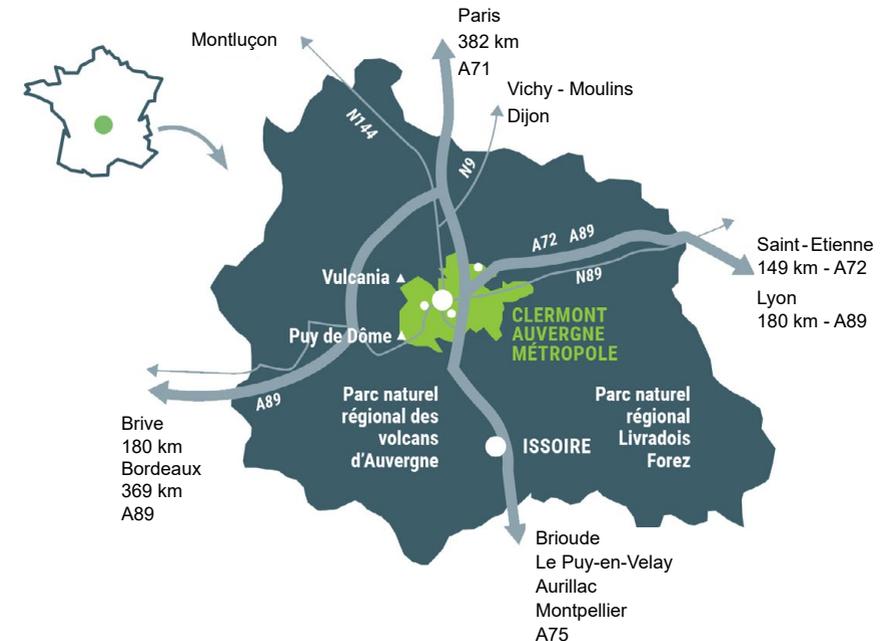
### Clermont-Ferrand et le Puy de Dôme

Le 19 septembre 1648, Blaise Pascal fit réaliser par son beau-frère Perier l'expérience dite du puy de Dôme, pour démontrer que le phénomène connu à l'époque sous le nom de « suspension des liqueurs » n'était pas dû au principe aristotélicien de « l'horreur du vide » mais au contraire à l'existence d'une pesanteur de l'air, la pression atmosphérique. La baisse de la pression mesurée sur un baromètre à mercure entre Clermont-Ferrand et le sommet du puy permit de valider cette hypothèse. En 1956, un pylône TDF, haut de 73 mètres, a été installé. Destiné à supporter les antennes de diffusion des programmes audiovisuels, il est devenu aujourd'hui un symbole de ce volcan et permet de le reconnaître de très loin.

### PAR LA ROUTE

- Depuis Paris via l'autoroute A71 (4h)
- La Méridienne A75 relie gratuitement Clermont-Ferrand depuis Montpellier en 3h
- L'A72 permet de rallier Lyon en 2h et l'A89, Bordeaux en 3h45

### EN TRAIN



La SNCF assure des liaisons quotidiennes avec Paris, dont un train quotidien sans arrêt en 3 h, du lundi au dimanche, liaisons pour Béziers, Lyon, Nîmes, Toulouse...

- Oui-Sncf | Tél. : 36 35  
<https://www.sncf-connect.com/billet-train>
- TER Auvergne-Rhône-Alpes | Tél.: 09 69 32 21 41  
<https://www.ter.sncf.com/auvergne-rhone-alpes>

### EN AVION

À seulement 7 km du centre-ville, l'aéroport Clermont-Ferrand Auvergne est facilement accessible.

Il est relié quotidiennement à Paris, avec des allers et retours quotidiens vers l'aéroport de Paris Charles de Gaulle ou l'aéroport d'Orly.

Pour d'autres destinations et liaisons, consulter le site Internet de l'aéroport :

<https://www.clermont-aeroport.com/fr> - Tél.: 04 73 62 71 00

Pour vous rendre au centre ville, vous pouvez consulter le site internet :

<https://www.clermont-aeroport.com/fr/acces-parking/moyens-de-transport>.

Avec le site Internet SNCF Connect, trouvez le trajet le plus approprié, en train ou en bus T2C.



# OBJECTIFS DES COURS INTENSIFS DE CANCÉROLOGIE DIGESTIVE

Les Cours Intensifs de Cancérologie Digestive ont été mis en place par la FFCd (Fédération Francophone de Cancérologie Digestive). Le suivi de ces cours doit permettre de mieux :

- connaître les stratégies actuelles pour le bilan pré-thérapeutique des différents cancers de l'appareil digestif
- connaître les indications thérapeutiques des traitements médicamenteux de la radiothérapie et de la chirurgie dans le traitement des cancers de l'appareil digestif
- connaître les indications de la consultation d'oncogénétique
- savoir identifier, traiter et prévenir les effets secondaires des traitements
- acquérir les principes d'interprétation des études cliniques de phase II et de phase III
- connaître les principales voies de signalisation impliquées en cancérologie digestive.

**Le texte de référence est le Thésaurus National de Cancérologie Digestive.**



## *Boule erratique de Takashi Naraha*

*Cette statue monumentale se trouve dans le parc Montjuzet. Elle est l'une des sculptures réalisées en 1996-1997 pour le Symposium organisé par la ville, il y en a 8 au total disséminées dans toute la ville. Celle-ci nommée Fenêtre ou «Boule erratique» par le japonais Takashi Naraha est en granit, sa matière de prédilection. Le ying et le yang s'y expriment par la rugosité externe des boules et leur poli interne.*