

VOUS INFORMER, VOUS GUIDER,  
VOUS AIDER À AGIR EN CANCÉROLOGIE

**RESSOURCES**  
VOTRE PLATEFORME COLLABORATIVE SUR LE CANCER

Accès par thématique



Premier recours  
et cancer



Cancers de l'enfant



Onco-gériatrie



Recherche  
clinique



Biologie moléculaire  
et médecine  
de précision



Oncogénétique  
et médecine  
prédictive



**ONCO AURA**

RÉSEAU RÉGIONAL DE CANCÉROLOGIE  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2018

**ONCO AURA**

Réseau Régional de Cancérologie Auvergne-Rhône-Alpes

BIOPARC/ADENINE – 60 avenue Rockefeller – 69 373 LYON Cedex 08

Tél. : 04 27 82 85 10 | [reseau@onco-aura.fr](mailto:reseau@onco-aura.fr) | [onco-aura.fr](http://onco-aura.fr)

# SOMMAIRE

## **1 ÉDITO**

## **2 LE RÉSEAU**

- A. Retour sur la fusion et l'organisation du Réseau Régional de Cancérologie Auvergne-Rhône-Alpes
- B. Contexte et données chiffrées des réunions consacrées aux instances
- C. Le territoire AURA, les établissements, les temps forts

## **3 CONGRÈS NATIONAL DES RÉSEAUX DE CANCÉROLOGIE 2018**

## **4 LES FORMATIONS AU RÉSEAU**

## **5 LES ACTIONS DU RÉSEAU**

- A. Plateforme Ressources
- B. Projet médical
- C. Projets d'évaluation des pratiques et des organisations
- D. Outil RCP
- E. Projets système d'information délégués au Réseau
- F. Site internet "Réseau Espace Santé Cancer"

## **6 LES IMPLICATIONS DU RÉSEAU AU NIVEAU NATIONAL**

## **7 ONCAUVERGNE**

# ÉDITO

**L'année 2018 et ce premier trimestre 2019** ont été comme prévus une période dense, exigeante, pour le bureau et pour l'équipe de coordination. Nous avons réussi collectivement et au bénéfice de tout le territoire régional à mener **la démarche de rapprochement** des RRC RA et AUVERGNE **en vue du RRC AURA** mais aussi **la mise en œuvre de nos missions de Réseau Régional de Cancérologie** :

- Avec les projets poursuivis, amplifiés, à l'exemple de notre implication dans l'amélioration des pratiques et des décisions médicales et soignantes à travers les projets **FORMATIONS ET RÉFÉRENTIELS** dans lesquels nous sommes une région leader.
- **Le projet RESSOURCES-AURA** : enrichi de nouvelles thématiques en particulier dans le champ des soins de supports qui favorisent la prise en charge globale des malades atteints de cancer.
- Le travail réalisé avec les établissements de référence de notre région afin de promouvoir l'inclusion de tous les patients dans les essais cliniques et ainsi voir leur accès facilité à l'innovation. Dans l'e-annuaire dédié à la recherche clinique qui permet d'identifier pour un patient s'il peut bénéficier d'un essai ouvert dans notre région et qui il doit contacter pour cette proposition.

En 2018 aussi, dans la poursuite du travail réalisé par l'ARS pour rétablir plus d'équité dans le financement des 3C de notre région et en collaboration avec les responsables des 3C, un travail a été réalisé sur le cahier **des charges de ces organisations** qui devrait être validé dans les prochaines semaines de cette année 2019. La mission « **rémunération RCP des praticiens libéraux** » déléguée par l'ARS s'est poursuivie et elle doit se poursuivre en 2019 selon les mêmes modalités.

Poursuite aussi de la collaboration avec les équipes de coordinations en vue de **l'évolution des dispositifs AJA, UCOG...** dans l'ensemble de la région.

**Enfin le Congrès National des Réseaux de Cancérologie s'est tenu à Lyon : grâce au Comité Local d'Organisation et au Comité Scientifique, ce congrès a été une réussite (qualité du programme et des intervenants, nombre de participants, événements sociaux...); nous avons remercié tous les intervenants et participants qui nous ont fait l'honneur de participer à nos travaux.**

Au cours de cette année de transition, les deux rapports d'activité des deux ex-région apparaissent de manière indépendante dans leur contenu et leur format, pour respecter le caractère réglementaire dû par chacun des deux ex-RRC à leurs adhérents. **Pour 2019** : le Réseau travaille à l'amélioration de ses nouveaux statuts et **à la création de sa nouvelle identité visuelle.**

Le Réseau poursuit en lien avec les 3C et l'ARS la réflexion sur l'évolution de **son rôle d'appui aux 3C, aux RCP, à l'accès des patients aux SSR, à la recherche clinique, à l'innovation ; il travaille avec l'ensemble des acteurs concernés à un projet favorisant la sécurisation des prises en soins au domicile (et en particulier les traitements IV ou oraux du cancer pris à la maison).**

Il prépare déjà avec l'AFSOS, la SFPO, et l'ACORESCA **les Journées référentiels réseaux pour mars 2020** et d'autres grands événements dans notre région.

**L'action audit-évaluation** va connaître de grands développements : elle fait aussi partie de **nos missions d'appui à nos adhérents** pour accompagner leurs évolutions avec des travaux qui impliquent associations et professionnels du premier recours puisque **le virage ambulatoire** est maintenant très bien engagé.

## A. Retour sur la fusion et l'organisation du Réseau Régional de Cancérologie Auvergne-Rhône-Alpes

### État des lieux

**Le Réseau Espace Santé Cancer change de nom et devient le Réseau Régional de Cancérologie Auvergne-Rhône-Alpes.**

Dans la continuité de la réforme territoriale de 2015 qui a donné naissance à la région Auvergne-Rhône-Alpes, le Groupement d'Intérêt Public (G.I.P.) « Réseau Espace Santé Cancer Rhône-Alpes » est devenu depuis le 5 avril 2018 l'Association « **Réseau Régional de Cancérologie Auvergne-Rhône-Alpes** » (RRC AURA).

L'Assemblée générale extraordinaire du 28 juin 2018 a, quant à elle, adopté le rapprochement avec le RRC Oncauvergne et **l'intégration des établissements d'Auvergne à ce nouveau réseau**. L'élection d'un nouveau Conseil d'Administration représentatif de notre grande région a été réalisée. Le **Professeur François-Noël GILLY** a été réélu à la présidence du réseau, renouvelant sa confiance au **Docteur Fadila FARSI** pour assurer la direction de l'équipe de coordination. Le souhait des administrateurs est de poursuivre les réflexions initiées, les travaux engagés, tout en ajustant les modalités de déploiement de nos actions au regard du territoire très vaste.

Réseau régional d'une très grande région, riche en expertises, nous avons donc tous ensemble à relever le challenge de concilier proximité, mutualisation régionale et creuset d'innovation. Ce sont ces caractéristiques qui font du réseau une référence nationale auprès de tous les acteurs de la cancérologie depuis de très nombreuses années.

Durant l'année 2018, de nombreuses réunions administratives ont été organisées pour le processus de fusion avec le cabinet juridique Lefebvre et pour la réorganisation régionale avec l'ARS AURA, l'ex Oncauvergne ainsi que des responsables de 3C et des membres de la coordination et du Bureau du Réseau Espace Santé Cancer Rhône-Alpes.



### Les Membres

**Le Réseau Régional de Cancérologie Auvergne-Rhône-Alpes compte actuellement 97 membres :**

- **84** établissements et structures autorisés en cancérologie
- **13** établissements et structures associés en cancérologie
- À ceux-ci viennent s'ajouter **des membres de droits** :
  - Ligue nationale contre le cancer
  - Unions Régionales des Professionnels de Santé AURA (Médecins, Pharmaciens et Infirmiers)
  - France Assos Santé AURA
- Et **des institutions** invitées en Assemblée Générale avec voix consultative :
  - Agence Régionale de Santé Auvergne-Rhône-Alpes

## A. Retour sur la fusion et l'organisation du Réseau Régional de Cancérologie Auvergne-Rhône-Alpes (suite)

### Le Conseil d'Administration et le Bureau

Le **Conseil d'Administration**, élu paritairment par les membres de l'Assemblée Générale, se réunit au minimum deux fois par an pour décider des orientations, adopter le programme annuel d'activités et le budget.

#### Il compte :

- des administrateurs désignés parmi les membres actifs,
- des membres de droits,
- des personnalités qualifiées.

Le Bureau est la cellule opérationnelle du Conseil d'Administration. Il est composé :

- d'un président le Professeur François-Noël GILLY,
- d'un vice-président Monsieur Thierry DEGOUL,
- d'un trésorier Monsieur Cédric PLOTON,
- de 9 administrateurs dont 7 représentants du collège CHU/CLCC.

Le président du groupement s'appuie sur un directeur, le Docteur Fadila FARSI et sur l'équipe de coordination, pour veiller à la mise en application des décisions du Conseil d'Administration.

## B. Contexte et données chiffrées des réunions consacrées aux instances

Années/ Réunions	RESC RA				RRC AURA
	2015	2016	2017	2018	2018
	Nb réunions/ participations				
Bureau	4 17	3 15	5 29	2 9	2 8
Conseil d'administration	2 27	2 32	1 14	2 40	3 50
Assemblée Générale	1 74	1 (AGE) 70	1 (AGE) 55	1 (AGE) 46	2 (dont AGE) 94

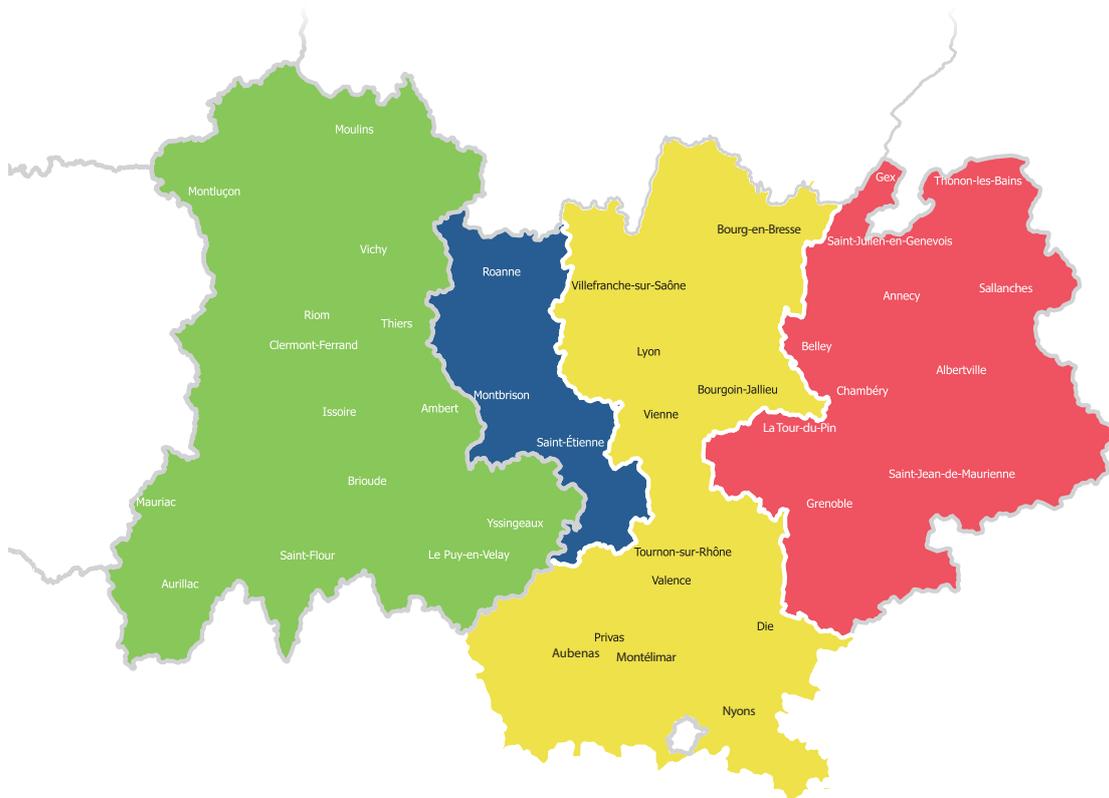
### Annexe : Composition du Conseil d'Administration et du Bureau

Une page internet RRC AURA a été créée en juin 2018 en préfiguration de la nouvelle identité graphique du réseau.

Une nouvelle charte graphique ainsi qu'un site internet institutionnel sont prévus pour le 1<sup>er</sup> trimestre 2019.

## C. Le territoire AURA, les établissements, les temps forts

## Carte du territoire Auvergne-Rhône-Alpes



## Territoire Arc Alpin

- **Groupe Hospitalier Mutualiste** 38028 GRENOBLE Cedex 1
- **Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble**  
38043 GRENOBLE Cedex 9
- **Clinique Belledonne** 38400 SAINT-MARTIN-D'HÈRES
- **Clinique des Cèdres** 38432 ÉCHIROLLES Cedex
- **Clinique de Chartreuse** 38500 VOIRON Cedex
- **Centre Hospitalier de Voiron** 38506 VOIRON Cedex
- **Centre Hospitalier Métropole Savoie** 73000 CHAMBÉRY Cedex
- **Médipole de Savoie** 73000 CHALLES-LES-EAUX
- **Centre Hospitalier Albertville Moutiers**  
73208 ALBERTVILLE Cedex
- **Clinique Générale** 74000 ANNECY
- **Hôpital Privé Pays de Savoie** 74105 ANNEMASSE Cedex
- **Centre Hospitalier Alpes Léman**  
74130 CONTAMINES-SUR-ARVE
- **SARL Société Exploitation de Radiothérapie Annemasse**  
74130 CONTAMINES-SUR-ARVE
- **Centre Médical Spécialisé Praz Coutant** 74190 PASSY
- **Hôpitaux du Léman** 74203 THONON Cedex
- **Clinique d'Argonay** 74371 PRINGY Cedex
- **Centre Hospitalier Annecy Genevois** 74374 PRINGY Cedex
- **Hôpitaux du Pays du Mont Blanc** 74703 SALLANCHES Cedex

## Territoire Auvergne

- **Polyclinique St-Odilon** 03000 MOULINS
- **Centre Hospitalier de Moulins** 03006 MOULINS
- **Centre Joseph Belot** 03100 MONTLUÇON
- **Centre Hospitalier de Montluçon** 03100 MONTLUÇON
- **Hôpital Privé St François** 03100 DÉSERTINES
- **Centre Hospitalier de Vichy** 03200 VICHY
- **Clinique La Pergola** 03200 VICHY
- **Centre Hospitalier Aurillac** 15000 AURILLAC
- **Centre Médico Chirurgical de Tronquières** 15000 AURILLAC
- **Centre Hospitalier de Saint-Flour** 15100 SAINT-FLOUR
- **Centre Hospitalier Émile Roux** 43000 LE PUY-EN-VELAY
- **Clinique Bon Secours** 43000 LE PUY-EN-VELAY
- **Centre Hospitalier Universitaire de Clermont-Ferrand**  
63000 CLERMONT-FERRAND
- **Pôle Santé République** 63000 CLERMONT-FERRAND
- **Unité de Radiothérapie République**  
63000 CLERMONT-FERRAND
- **Centre Jean Perrin** 63011 CLERMONT-FERRAND
- **Clinique de la Plaine** 63100 CLERMONT-FERRAND
- **Hôpital Privé la Chataigneraie** 63110 BEAUMONT
- **Centre Hospitalier de Thiers** 63300 THIERS

## C. Le territoire AURA, les établissements, les temps forts (suite)

## Territoire Loire

- Centre Hospitalier d'Ardèche Nord 07103 ANNONAY Cedex
- Mutualité Française de la Loire  
42013 SAINT-ÉTIENNE Cedex 2
- Hôpital Privé de la Loire 42030 SAINT-ÉTIENNE Cedex 2
- Centre Hospitalier Universitaire de Saint-Étienne  
42055 SAINT-ÉTIENNE Cedex 2
- Institut de Cancérologie Lucien Neuwirth  
42270 SAINT-PRIEST-EN-JAREZ
- Clinique du Parc 42276 SAINT-PRIEST-EN-JAREZ Cedex
- Clinique de Renaison 42308 ROANNE Cedex
- Centre Hospitalier de Roanne 42328 ROANNE Cedex
- Centre Hospitalier du Pays de Gier  
42403 SAINT-CHAMOND Cedex
- Centre Hospitalier du Forez 42605 MONTBRISON Cedex
- Centre Hospitalier de Firminy 42700 FIRMINY

## Territoire Sillon Rhodanien

- Clinique Convert 01000 BOURG-EN-BRESSE
- Centre Hospitalier Fleuryriat 01012 BOURG-EN-BRESSE
- Centre Hospitalier Docteur Récamier 01306 BELLEY Cedex
- Hôpital Privé d'Ambérieu 01500 AMBÉRIEU-EN-BUGEY
- Centre Hospitalier des Vals d'Ardèche 07007 PRIVAS Cedex
- Centre Hospitalier d'Ardèche Méridionale 07200 AUBENAS
- Clinique du Vivarais 07203 AUBENAS Cedex
- SELARL Imagerie Médicale et Oncologie Médicale  
07500 GUILHERAND-GRANGES
- Hôpital Privé Drôme Ardèche  
07502 GUILHERAND-GRANGES Cedex
- Centre Hospitalier de Valence 26000 VALENCE Cedex 09
- Hôpitaux Drôme Nord 26102 ROMANS-SUR-ISÈRE Cedex
- Clinique Kennedy 26200 MONTÉLIMAR
- Groupe Hospitalier Portes de Provence  
26216 MONTÉLIMAR Cedex
- Clinique la Parisière 26300 BOURG-DE-PÉAGE
- Centre Hospitalier Lucien Hussen 38209 VIENNE Cedex
- Centre Hospitalier Pierre Oudot  
38317 BOURGOIN-JALLIEU Cedex
- Clinique Saint Vincent de Paul  
38317 BOURGOIN-JALLIEU Cedex
- Clinique Mutualiste de Lyon Eugène André 69003 LYON
- Centre Hospitalier Saint-Joseph Saint-Luc 69007 LYON
- Hôpital Privé Natecia 69008 LYON Cedex 03

- IRIDIS Lyon Mermoz 69008 LYON
- Clinique Médico-Chirurgicale Charcot  
69110 SAINTE-FOY-LES-LYON
- Clinique du Val d'Ouest 69130 ÉCULLY
- Polyclinique Lyon-Nord 69140 RILLIEUX-LA-PAPE
- Clinique du Grand Large 69150 DÉCINES
- Groupe Hospitalier Mutualiste des Portes du Sud  
69200 VÉNISSIEUX
- Hospices Civils de Lyon 69229 LYON Cedex
- Infirmerie Protestante 69300 CALUIRE-ET-CUIRE
- Clinique de la Sauvegarde 69337 LYON Cedex 09
- Centre Léon Bérard 69373 LYON Cedex 08
- Hôpital Privé Jean Mermoz 69373 LYON Cedex 08
- Polyclinique du Beaujolais 69400 ARNAS
- Hôpital Nord-Ouest 69400 VILLEFRANCHE-SUR-SAÔNE
- Clinique Trénel 69560 SAINTES-COLOMBE
- Clinique du Tonkin 69626 VILLEURBANNE Cedex
- Hôpital Privé de l'Est Lyonnais 69800 SAINT-PRIEST

## 13 ÉTABLISSEMENTS ASSOCIÉS

## Territoire Arc Alpin

- Centre Hospitalier de Saint-Marcellin 38160 SAINT-MARCELLIN
- Centre Hospitalier de Saint-Jean-de-Maurienne  
73302 SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE

## Territoire Auvergne

- Centre Hospitalier de Brioude 43100 BRIOUDE
- HAD Clinidom 63100 CLERMONT-FERRAND
- HAD 63 63118 CEBAZAT
- Centre Hospitalier Guy Thomas de Riom 63200 RIOM
- Centre Hospitalier d'Ambert 63600 AMBERT

## Territoire Sillon Rhodanien

- Centre Hospitalier du Haut Bugéy 01117 OYONNAX
- Centre Hospitalier de Trévoux 01606 TRÉVOUX
- Centre Hospitalier de Die 26150 DIE
- Centre Hospitalier de Crest 26400 CREST
- HAD Groupe Adène (OIKIA+ALLP) 69008 LYON
- HAD Soins et Santé 69140 RILLIEUX-LA-PAPE

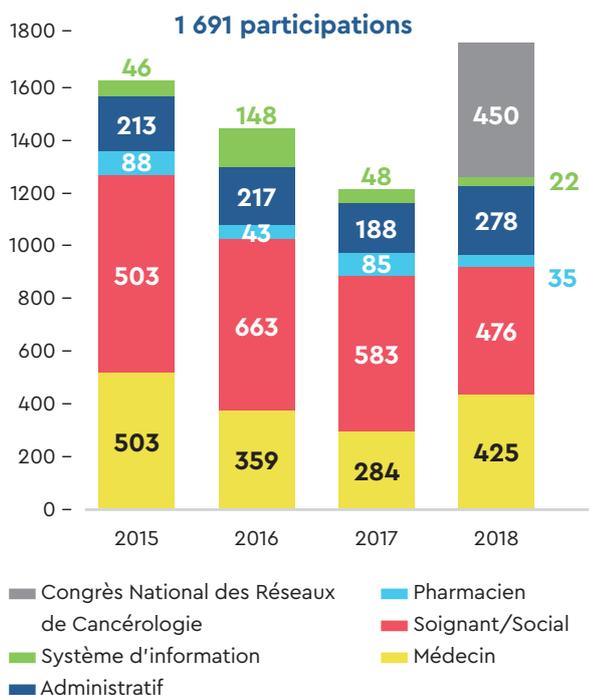
## Annexe : Contributeurs aux activités 2018

## C. Le territoire AURA, les établissements, les temps forts (suite)

## Temps forts

## Données de l'ex-réseau Rhône-Alpes.

Les informations relatives à l'ex-réseau Auvergne sont à retrouver en page 22, voir partie Oncauvergne.



## DCC :

- **254** Réunions de Concertation Pluridisciplinaires (RCP) dans l'annuaire régional
- **85 374** comptes rendus de RCP partagés dans le DPPR
- **315 514** usages de l'outil RCP

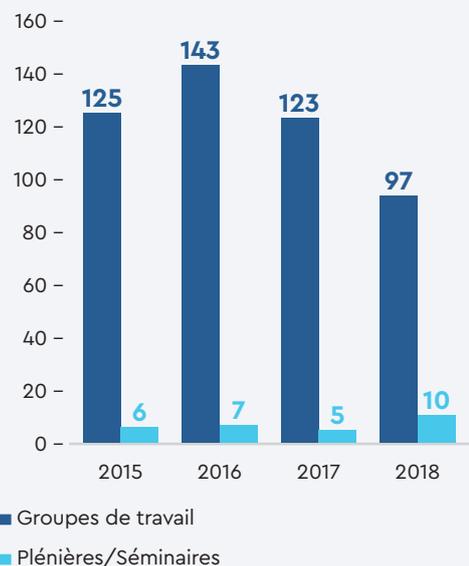
## Communications :

- **8** communications orales lors de congrès ou séminaires nationaux et régionaux
- **1** poster présenté à l'occasion de congrès nationaux et internationaux
- **4** publications scientifiques

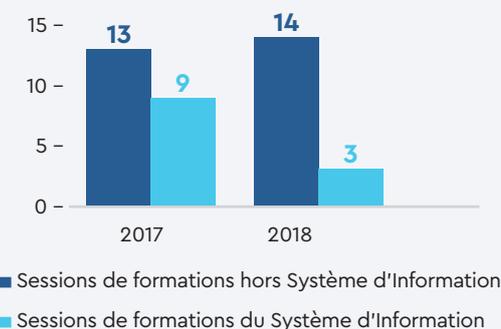
## Site internet/Plateforme Ressources :

- **161 407** téléchargements de nos référentiels, bonnes pratiques et protocoles de chimiothérapie
- **841 203** accès aux sites
- **206 166** consultations des 59 actualités publiées
- **4** newsletters et **24 776** accès à l'espace info

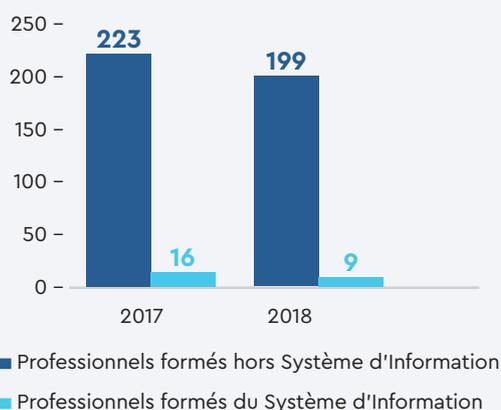
## 107 manifestations organisées



## 17 sessions de formations\*



## 208 professionnels formés\*



\*Données Rhône-Alpes et Auvergne

# CONGRÈS NATIONAL DES RÉSEAUX DE CANCÉROLOGIE 2018



Le Congrès National des Réseaux de Cancérologie 2018 qui s'est tenu les 4 et 5 octobre à Lyon au Conseil Régional a réuni **près de 450 participants** qui ont pu profiter des débats de haute tenue et des expertises des orateurs et modérateurs de nos plénières, des expériences terrains des réseaux et des acteurs de la cancérologie.

## Programme scientifique

- 4 plénières
- 3 symposiums
- 12 ateliers
- 62 posters
- 32 orateurs
- 30 modérateurs
- 49 associations
- 76 industriels



## Préparation en amont

- 4 réunions du Comité Local d'Organisation
- 4 réunions du Conseil Scientifique
- 5 brainstorming d'équipe et 2 présentations à l'équipe
- 7 réunions préparatoires pour plénières et symposium avec les intervenants
- 2 réunions physiques avec le prestataire Com&Co et des points téléphoniques hebdomadaires
- 1 réunion du jury d'abstract
- Points internes réguliers en conseil de gestion

[Annexe : Composition CNRC](#)

# CONGRÈS NATIONAL DES RÉSEAUX DE CANCÉROLOGIE 2018

## Sessions posters

Cette année, les posters ont été récompensés par deux prix : celui du jury officiel du Congrès et celui du public. 106 abstracts ont été déposés, après délibérations des 25 relecteurs, 62 posters ont été sélectionnés pour être affichés.

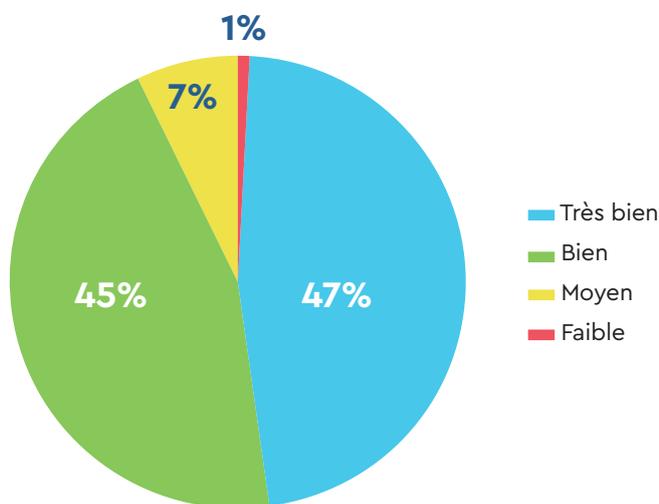
Le jury, composé de 10 membres de différentes structures et régions, ont attribué le 1<sup>er</sup> prix à l'équipe des **Hôpitaux Universitaires de Strasbourg** et au **RRC Alsace Carol** pour leur poster « L'unité mobile AJA Alsace, moteur de l'innovation en e-santé avec l'application ONKO-TnT ».

Le 2<sup>ème</sup> prix a été remporté par le Réseau **ONCOPL** et la **Clinique Mutualiste de l'Estuaire** avec leur poster « Référentiel ADECAD : Accompagnement du déploiement de la chimiothérapie à domicile ».

Les 232 votants du public ont, quant à eux, récompensé par le 1<sup>er</sup> prix le poster « Ville-Hôpital : déploiement de l'outil de coordination des parcours en santé en Auvergne-Rhône-Alpes », présenté par les équipes **SISRA** et **SIMPA**. Le **Centre Hospitalier de Brive** a remporté le 2<sup>ème</sup> prix grâce à leur poster « La biographie hospitalière, un soin de support innovant ».

## Retour de satisfaction des participants

### Satisfaction globale



Merci à l'ensemble des partenaires, participant.e.s, modérateur.trice.s, intervenant.e.s, associations pour cette belle édition 2018 !

Rendez-vous à Rennes les 3 et 4 octobre 2019 pour la prochaine édition du CNRC !

# LES FORMATIONS AU RÉSEAU

## Équipe

Philippe BÉROUJON, Marjorie DUMONT, Fadila FARSI, Charlotte GUINOISEAU, Matthieu JOLY, Hélène LABROSSE CANAT, Julie TEBOUL.

**Le réseau propose des formations aux acteurs impliqués dans la prise en charge des personnes atteintes de cancer depuis plus de 15 ans.**

Le réseau est enregistré comme organisme de DPC et référencé Datadock.



## NOS FORMATIONS VISENT :

- à répondre aux demandes des acteurs de terrain au sujet de l'évolution des organisations et des processus,
- à répondre aux demandes des professionnels sur des thématiques émergentes en cancérologie et sur les nouveaux besoins des patients,
- à intégrer l'amélioration des pratiques ou l'évolution des organisations nécessaires dans la prise en charge globale des patients atteints de cancer.



## Chiffres clés

- **208 stagiaires** formés
- **48 stagiaires** ont validé leur DPC
- **16 sessions** de formations sur l'année
- **6 sessions** de formation validante DPC
- **4 157 consultations** de la page formation sur notre site internet

## Participations par territoire



## Nos formateurs

Merci à nos formateurs, toujours aussi impliqués.

### EN 2018 SONT INTERVENUS :

- **ALBRAND Gilles**, Gériatre, UCOGIR
- **ALLIROL Françoise**, IDE Unité Transversale Nutrition, HCL
- **AMBARD Nadine**, Cadre de santé, Centre Hospitalier Lyon Sud
- **ARANTES Nathalie**, IDE, Centre Léon Bérard
- **ARBIOL Évelyne**, IDE Douleur, Centre Léon Bérard
- **BARNOUD Didier**, Médecin Unité Transversale Nutrition, HCL
- **BAUDINET Cédric**, Professeur d'activité physique adaptée, HCL
- **BAYLOT Delphine**, Pharmacienne, Centre Léon Bérard
- **BEOLET Amandine**, IDE, ICLN
- **BEZY Olivier**, Médecin psychiatre, CHU Clermont-Ferrand
- **BLANCHET Isabelle**, Médecin Soins Palliatifs, CH Montélimar
- **BOURCELOT-GOBET Sophie**, Psychologue, Centre Léon Bérard
- **BRASY Sonia**, IDE Douleur, Centre Léon Bérard
- **CELLUPICA Mary**, IADE, Centre Léon Bérard
- **FELD Dominique**, Cadre de santé, ICLN
- **GINER Anne-Marie**, Psychologue, Centre Léon Bérard
- **GUILLET DESLANDES Céline**, Diététicienne, ICLN
- **GUILLEVIN Céline**, IDE, Centre Léon Bérard
- **HAIE GRATTARD Juliette**, Psychologue libérale, Lyon
- **LABROSSE CANAT Hélène**, Pharmacien, Réseau ONCO AURA
- **LARAMAS Mathieu**, Oncologue médical, CHU Grenoble
- **LAURENT Christine**, Cadre de santé, Centre Léon Bérard
- **LE GAL Morgane**, Formateur consultant, Créteil
- **LEROUX Annick**, Développance
- **MATTEI Marie**, IDE, ICLN
- **MEBARKI Lila**, IDE Unité Transversale Nutrition, HCL
- **MIGALA Cécile**, IDE, ICLN
- **MORALES Violette**, Cadre de santé, CH Vienne
- **MOREAU Delphine**, IDE, CH Vienne
- **MOREAU Patrice**, IDE, ICLN
- **NICHON Philippe**, Psychologue, Centre Léon Bérard
- **PERENNEC Marie-Estelle**, IDE, Centre Léon Bérard
- **PERRIN Sylvie**, IDE, UCOGIR
- **RINCK Karine**, IDE, Centre Léon Bérard
- **ROUTHIER Michel**, Directeur, Réseau de santé ACCCES
- **ROUX Pascale**, Diététicienne, Centre Léon Bérard
- **TARIT Véronique**, IDE, ICLN
- **TERRET Catherine**, Oncologue médical, UCOGIR
- **TROLIARD Elisabeth**, IDE, Centre Léon Bérard
- **VINCENT Lionel**, Oncologue Médical, CH Roanne



# LES ACTIONS DU RÉSEAU

## A. Plateforme Ressources



### Équipe

Majid BRUNET, Virginie CHARVAZ, Marjorie DUMONT, Fadila FARSI, Laura GAUTHERON, Charlotte GUINOISEAU, Hélène LABROSSE CANAT, Morgane LE GUIENNE, Béatrice LEGUY, Marta NIEDZWIECKA, Hervé SPACAGNA, Julie TEBOUL.

### Mise en ligne de nouvelles thématiques



**MARS :**  
**CANCERS RARES**

Comité de pilotage

#### Il donne accès :

- à des annuaires des centres experts régionaux et nationaux
- à un portail des réseaux nationaux de tumeurs rares



**DÉCEMBRE :**  
**PORTAIL DES SOINS ONCOLOGIQUES DE SUPPORT**

#### Il donne accès :

- aux thématiques dédiées aux soins oncologiques de support
- à un répertoire des référentiels en soins oncologiques de support



### Répertoire des référentiels



**PRISE EN CHARGE DE LA DOULEUR**

Comité de pilotage



**CANCER, VIE ET SANTÉ SEXUELLE\***

Comité de pilotage



**PSYCHO-ONCOLOGIE**

Comité de pilotage



**ONCO-FERTILITÉ\***

Comité de pilotage



**PRISE EN CHARGE SOCIALE**

Comité de pilotage

\*Ces thématiques en ligne depuis 2016, intègrent le portail des soins oncologiques de support

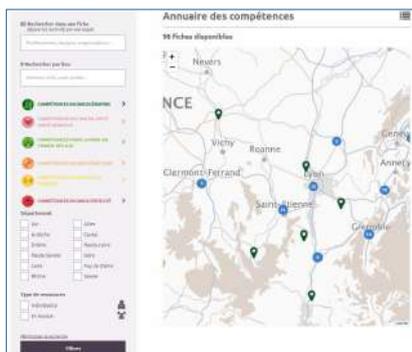
# LES ACTIONS DU RÉSEAU

## A. Plateforme Ressources (suite)



### Mise en ligne de nouvelles fonctionnalités

La description régionale de l'offre et des compétences dans les thématiques de la Plateforme Ressources a été améliorée afin d'en simplifier la recherche et la consultation.



Affichage par cartographie



Annuaire global, recherche par mots clés, compte de connexion

### Communication

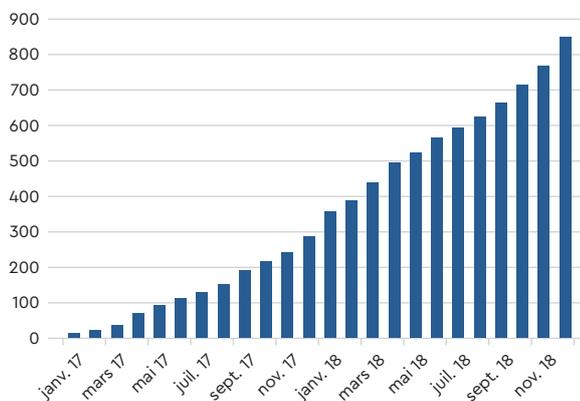
- 1 newsletter et 12 flashnews informant de la mise en ligne d'une thématique et de l'ajout de nouveaux contenus.



15 présentations de la plateforme Ressources

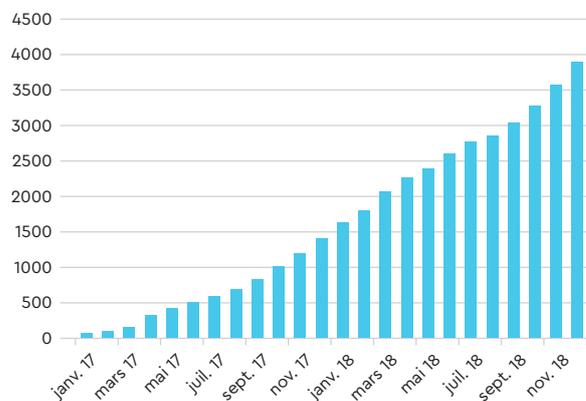
### Chiffres clés

5 827 utilisateurs



Graphique cumulé du nombre d'utilisateurs depuis 2017

24 858 pages vues



Graphique cumulé du nombre de pages vues depuis 2017

# LES ACTIONS DU RÉSEAU

## B. Projet médical

### Équipe

Majid BRUNET, Marjorie DUMONT, Fadila FARSI, Hélène LABROSSE CANAT, Béatrice LEGUY, Julie TEBOUL.

- **Diffusion auprès des professionnels de santé des recommandations** pour la pratique clinique en oncologie, établies à partir de l'expertise des cliniciens et des données scientifiques les plus récentes.
- **Implémentation des recommandations nationales** auprès de tous les établissements de la région prenant en charge des patients atteints de cancer, notamment par la déclinaison en référentiel régional.

### LES GRANDS RENDEZ VOUS DE L'ANNÉE 2018

- 1 Plénière gynécologie
- 1 Plénière ONCOHRAP
- 3 Plénières Soins Oncologiques de Support délocalisées dans la région
- 4 Plénières Oncoréhabilitation

### LES GROUPES DE TRAVAIL EN 2018

- **Groupe cancer du sein** : 4 réunions – 65 participations
- **Groupe Soins** : 9 réunions – 55 participations
- **Groupe Soins Oncologiques de Support** : 7 réunions – 54 participations
- **Groupe UCOG** : 1 réunion – 7 participations
- **Groupe Pharmacien** : 1 réunion – 4 participations
- **Groupe EMRC** (équipe mobile recherche clinique) : 1 réunion – 18 participations

### Publications

- A.GUILLEMAUD, P. POUILLART, **H. LABROSSE CANAT**, G. BUIRET. Proposition d'un référentiel national de prise en charge des modifications des capacités olfactives, gustative et/ou de la déglutition dans les cancers des voies aérodigestives supérieures. *Nutrition clinique et métabolisme* 32 (2018) 49-56.
- T. ALMONT, **F. FARSI**, I. KRAKOWSKI, R. EL OSTA, P. BONDIL, É. HUYGHE. Sexual health in cancer: the results of a survey exploring practices, attitudes, knowledge, communication, and professional interactions in oncology healthcare providers. *Support Care Cancer*. Epub 2018 Aug 14.

# LES ACTIONS DU RÉSEAU

## C. Projets d'évaluation des pratiques et des organisations

### Équipe

Fadila FARSI, Laura GAUTHERON,  
Hélène LABROSSE CANAT.

15 réunions de projets  
102 participations

### ISER@DOM (anciennement AUTONOM@DOM)

**Comparer l'efficacité et l'efficience** d'une prise en charge innovante par le bouquet de service ISER@DOM versus une prise en charge standard dans la prévention des hospitalisations imprévues chez des patients porteurs de cancer en cours de traitement.

### IGEAS Inégalités Géographiques d'Accès à l'expertise en cancérologie

**Évaluer la capacité des réseaux nationaux sarcomes** à réduire les inégalités d'accès à l'expertise.

**Évaluer l'adhésion des acteurs de terrain** à ce dispositif (enquête de terrain), identifier les freins au recours à l'expertise et des leviers d'action.

### EROG Evaluation de la RCP d'oncogériatrie

**Décrire la faisabilité de l'évaluation** du suivi des recommandations onco-gériatriques 4 mois après la RCP d'onco-gériatrie concernant les patients âgés de plus de 70 ans atteint d'un cancer ou d'une suspicion de cancer.

### AIDANTS

**Collaboration avec des groupes d'étudiants** de 3<sup>ème</sup> année des IFSI Rockefeller, IFSI Saint Luc Saint Joseph.

- L'IDE est-elle identifiée comme un professionnel ressource par les proches aidants pour les accompagner dans les parcours ?
- Quels outils pour les IDE pour évaluer les besoins des proches aidants ?

### CANUT

**Mieux comprendre les modifications de perception et de comportement alimentaires** dans le but d'améliorer la qualité de vie liée aux repas grâce à la prise en compte des spécificités individuelles, tant en matière de sensibilité perceptive qu'en matière de préférences alimentaires.

### Publications

- Fayet Y, Coindre JM, Dalban C, Gouin F, De Pinieux G, **Farsi F**, Ducimetière F, Chemin-Airiau C, Jean-Denis M, Chabaud S, Blay JY, Ray-Coquard I. Geographical Accessibility of the Referral Networks in France. Intermediate Results from the IGÉAS Research Program. Int J Environ Res Public Health. 2018;15, 2204.
- Huguet M, Perrier L, Bally O, Benayoun D, De Saint Hilaire P, Beal Ardisson D, Morelle M, Havet N, Joutard X, Meeus P, Gabelle P, Provençal J, Chauleur C, Glehen O, Charretton A, **Farsi F**, Ray-Coquard I. Being treated in higher volume hospitals leads to longer progression-free survival for epithelial ovarian carcinoma patients in the Rhone-Alpes region of France. BMC Health Serv Res. 2018;18(1):3.

### PARTENAIRES



# LES ACTIONS DU RÉSEAU

## D. Outils RCP

[sante-ra.fr/service/outilrcp](https://sante-ra.fr/service/outilrcp)

### Équipe

Virginie CHARVAZ, Rémy PERRET, Hervé SPACAGNA.

### Objectifs

Offrir et accompagner l'usage des outils pour les organisations en cancérologie et dans d'autres pathologies, communicants avec le dossier patient régional et facilitant :

- La gestion des RCP (Réunions de Concertation Pluridisciplinaire)
- La participation à distance aux RCP via la Web conférence
- L'accès en un clic aux référentiels de bonnes pratiques mis à disposition sur le site « Réseau Espace Santé Cancer »
- L'accès aux statistiques pour les 3C et les établissements organisateurs de RCP

Et ceci en garantissant aux professionnels et établissements utilisateurs la conformité avec les cibles nationales DGOS/INCa sur le DCC.

### Dates / Chiffres clés

#### ORIENTATIONS, STRATÉGIE :

- 99% des comptes-rendus de RCP partagés dans le DPPR (soit 85 046 documents)
- 72% des comptes-RCP diffusés de manière sécurisée au médecin traitant

#### ÉVOLUTIONS FONCTIONNELLES :

- 51 206 Dossiers validés
- 37 256 Patients différents pris en charge
- 1 676 Utilisateurs différents
- 468 Prescripteurs inscripteurs
- 3 734 Séances RCP planifiées

##### Parmi les RCP utilisant l'outil :

- 30 RCP en web conférence
- 154 RCP en cancérologie
- 5 RCP en insuffisance rénale chronique
- 15 RCP pour les filières maladies rares
- 8 Autres Staffs

#### CONTENUS :

- 254 RCP régionales dans l'annuaire
- 11 nouveaux modèles de fiches RCP intégrés pour les maladies rares
- 4 nouveaux modèles de fiches RCP intégrés en cancérologie
- 3 000 comptes rendus d'Anapath annexés aux fiches

#### DÉPLOIEMENT ET USAGES :

##### RCP cancérologie :

- 3 formations – 9 participants
- 5 présentations – 12 participants

##### RCP maladies rares :

- 4 formations – 11 participants
- 5 présentations – 9 participants

### Réalisations 2018

#### ● Règles de validation des champs de fiche RCP :

désormais possible de vérifier la cohérence d'une valeur, son format, sa longueur...

#### ● Correspondant permanent :

désormais possible d'ajouter de manière permanente un correspondant dans les participants, afin de recevoir le compte rendu RCP via messagerie sécurisée (notamment utile pour qu'un établissement ou une structure récupère facilement tous les comptes rendus pour les réintégrer manuellement dans son dossier patient).

#### ● Gestion des droits du dossier par équipe :

désormais possible de créer une notion d'équipe afin que chaque membre de l'équipe puisse modifier ou valider les dossiers des autres membres de son équipe.

# LES ACTIONS DU RÉSEAU

## E. Projets système d'information délégués au Réseau

### Équipe

Responsable d'action : **Hervé SPACAGNA**

#### Chefs de projet SI :

- MesPatients, MonSisra : **Marion BRESSON, Matthieu DOERFLER**
- Zepa : **Hubert RICCARDI**
- Passerelle, Portail PS : **Jean-Baptiste FREYMANN**
- Outil RCP, Télé-expertise : **Rémy PERRET**

#### Équipe déploiement :

- Zepa : **Rémy PERRET, Hubert RICCARDI**
- MesPatients, Zepa-pharmacie : **Marion BRESSON**
- Outil RCP : **Virginie CHARVAZ, Rémy PERRET**

#### Équipe assistance et exploitation :

- Responsable : **Jean-Baptiste FREYMANN**
- Exploitation : **Daniel BUENDIA, Quentin ÉLUARD, Mike GÉRARD (AT)**
- Assistance utilisateurs : **Soundese AYARI (AT), Aminata TALL (AT), Philippe WEBER (AT)**

### Objectifs

**Le Réseau est membre fondateur du GCS Plate-forme SISRA.** À ce titre, SISRA lui délègue plusieurs projets que le réseau est chargé de concevoir avec les acteurs, de mettre en œuvre et de déployer, et en particulier :

- **Portail PS** – Portail d'accès unique aux services Sisra
- **Zepa** – Dématérialisation des échanges entre professionnels de santé
- **DPPR** (Dossier Patient Partagé et Réparti) – Partage documentaire autour d'un patient
- **Passerelle Sisra** – Interface entre les établissements de santé et les services Sisra
- **Outil de gestion des RCP** (Dossier Communicant de Cancérologie)
- **MesPatients** – Outils des structures d'appui à la coordination des parcours (réseaux de santé, PTA, MAIA, IDEC, ...)
- **MonSisra** – Interface entre les professionnels libéraux et les services Sisra, MS Santé pour les libéraux
- **Téléexpertise et Téléconsultation**

Plus d'informations sur [sante-ra.fr](http://sante-ra.fr)

# LES ACTIONS DU RÉSEAU

## F. Site internet "Réseau Espace Santé Cancer"

### Équipe

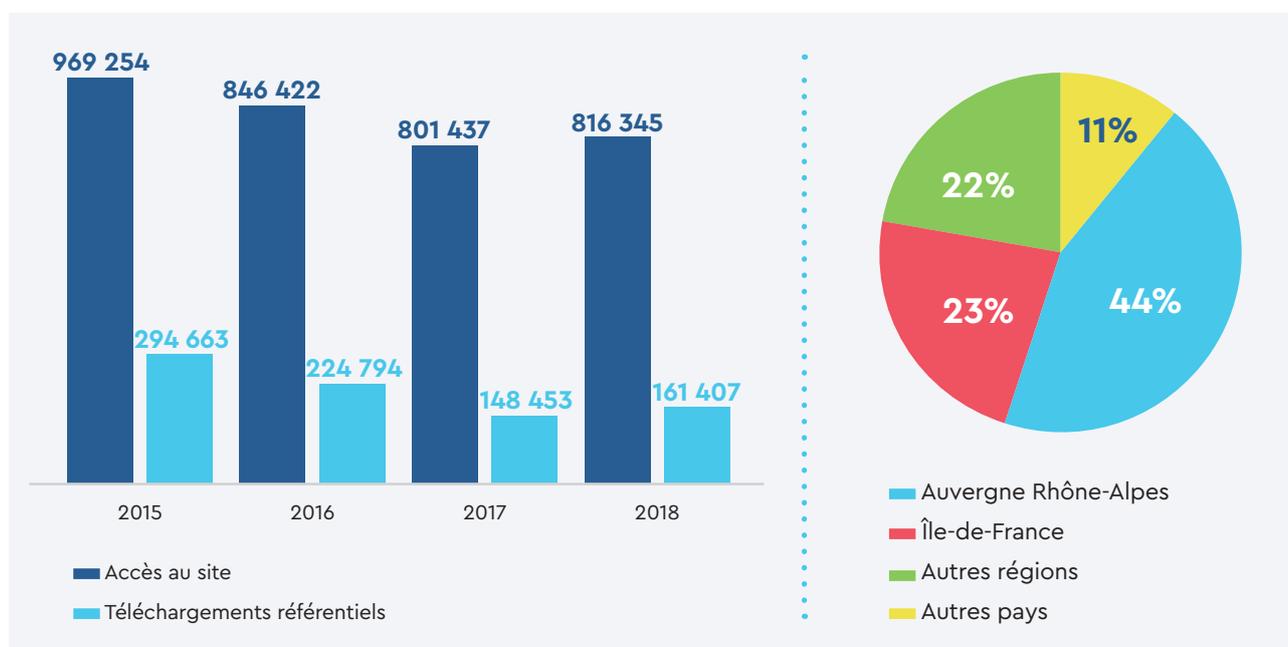
Morgane LE GUIENNE, Hervé SPACAGNA.

### Objectifs

**Animer le site du réseau et référencer les outils utiles aux professionnels autour du parcours de soin :** recommandations nationales (INCa, HAS), recommandations des sociétés savantes, référentiels régionaux, bonnes pratiques de soins infirmiers, protocoles de chimiothérapie, informations destinées aux personnes malades

Le site internet est complémentaire à l'accès aux thématiques de la plateforme Ressources qui devient le point d'accès privilégié aux outils du réseau.

### Chiffres clés 2018



La bascule des contenus vers la Plateforme Ressources s'est accélérée fin 2018 avec le transfert des référentiels en soins oncologiques de support et des bonnes pratiques en soins infirmiers adultes.

### SITE DE TERRITOIRE

- **13 489** au site de [territoire 3C Savoie-Belley](#), alimenté par le 3C Savoie-Belley
- **35 602** accès au site de [territoire 3C Haute-Savoie-Nord](#), alimenté par le 3C Haute-Savoie-Nord
- **14 726** accès au site de [territoire 3C Haute-Savoie Sud](#), alimenté par le 3C Haute-Savoie-Sud

# LES IMPLICATIONS DU RÉSEAU AU NIVEAU NATIONAL

Participation active de l'équipe de coordination ONCO AURA aux travaux menés en lien avec INCa.

**Fadila FARSI, Hélène LABROSSE CANAT, Hervé SPACAGNA.**

15 participations en 2018



- Réunion interrégionale sur le DCC
- Séminaire INCA/RRC/ARS
- Séminaire CMG – ACORESCA – INCA – CN/URPS – ML
- Label Pancréas
- Label Méningiome
- Label Oncofertilité
- Label Oncosexualité
- Chimiothérapie voie orale : inhibiteurs de PARP
- Nombreux contributeurs régionaux aux rédactions et relectures des recommandations nationales suite aux appels à participation relayés par le réseau (relecteurs AURA dans les publications INCA 2018 : recommandations Cancer de l'ovaire 12%, outils pour la pratique médecins généralistes cancer colorectal 6,7%).

Participation active de l'équipe de coordination ONCO AURA aux travaux menés avec l'AFSOS

**Fadila FARSI, Hélène LABROSSE CANAT.**

40 participations en 2018



Association Francophone des Soins Oncologiques de Support

- Conseil d'Administration
- C3R : cellule méthodologique recommandations – référentiels – réseaux
- Commission démarche participative
- Groupe de travail sur les Staff Multidisciplinaire
- Groupe de travail Phytothérapie
- Groupe des référents régionaux
- Congrès annuel
- Rencontres Cancer Santé & Sexualité
- Journées Référentiels Réseaux J2R

- Participations aux CA



Des travaux en lien avec



**Annexe : Participations congrès et journées scientifiques**

# LES IMPLICATIONS DU RÉSEAU AU NIVEAU NATIONAL

## Présentations orales / Animations de sessions

- 13<sup>e</sup> Biennale Monégasque de Cancérologie du 31 janvier au 2 février, Monaco : Soins de support en cancérologie – Pour s'en sortir dans les urgences des 48 premières heures en cancérologie : les 12 référentiels AFSOS ! M. Apro, D. Kamioner, **F. FARSI**
- Journée CRURAL : urgence et cancer, le 8 juin, Bourg en Bresse : intervention **F. FARSI**
- Echanges Oncologiques AURA, le 11 octobre, Lyon : intervention **H. LABROSSE CANAT**
- Forum des Hôpitaux de Jour d'Oncologie et d'Hématologie AURA, le 12 octobre, Lyon : intervention **H. SPACAGNA**
- 2<sup>e</sup> Journée Pharmacie Clinique en Oncologie, le 12 décembre, Lyon : intervention et participation **F. FARSI** et **H. LABROSSE CANAT**

## Formations dispensées

- FMC Médecins généralistes et télésanté, Lyon – **H. SPACAGNA**
- Formation ONCO AURA : Bases en cancérologie pour les IDE/Manip Radio – **H. LABROSSE CANAT**
- UELC Prise en charge éducative des patients traités par anticancéreux oraux, 6<sup>e</sup> année pharmacie, Université Lyon 1 – **H. LABROSSE CANAT**
- Formation Initiation et perfectionnement à la manipulation des cytotoxiques, Centre Léon Bérard – **H. LABROSSE CANAT**
- DU de Sénologie – Université Lyon 1 : Législation Plan Cancer et Thésaurus, Lyon – **H. LABROSSE CANAT**

## Participation à des Boards ou réunions organisées par l'industrie pharmaceutique

- Board Forum femmes et santé + Forum Elle Active Santé – **F. FARSI**
- Board Institutionnel BMS - **F. FARSI**
- Les grands enjeux de la Santé et le défi de la coordination des acteurs de soins – **F. FARSI**
- Post Chicago – Roche - **F. FARSI**
- Projet étude autonomie du patient sous G-CSF, Paris – **F. FARSI**
- Ateliers Celgène, Lyon – **F. FARSI**
- 3<sup>e</sup> Journées du Circuit du Médicament Janssen, Anvers – **F. FARSI**
- Journée HAD Agmen – **F. FARSI, H. LABROSSE CANAT**

## Activité 2018 RRC Oncauvergne/Inter-3c Auvergne

### Groupes de travail

#### GRUPE PSYCHO-ONCOLOGIE 2 réunions

- **28 mai – 14 participants** : Présentation de cas cliniques et échanges : « La représentation de la mort à la représentation de sa mort. »
- **26 novembre – 17 participants** : Echanges autour des notions de « Bienveillance, Bienveillance, Ethique et Droits des patients au regard de la nouvelle loi Léonetti-Claeys. »

#### GRUPE PHARMACIENS 4 réunions

- **16 mars – 12 participants** : Thème abordé : Club utilisateurs chimio.
- **22 juin – 11 participants** : Thème abordé : Fusion des réseaux, Fichier LES, BPP, Biosimilaires, Flat doses.
- **19 octobre – 11 participants** : Thème abordé : Fusion des réseaux, Fichier LES, Urcachtlon, Certification des URCC, Matéiovigilance des équipements, Sécurité des logiciels.
- **29 novembre – 30 participants** : Thème : Urcathlon : Isolateurs des erreurs.

**Publication de 4 nouvelles fiches info patients** : TAFINLAR+MEKINIST, KEYTRUDA, LONSURF, OPDIVO et rédaction de 12 nouvelles fiches (en attente d'impression).

### Formations

- 20<sup>e</sup> et 22<sup>e</sup> sessions de formation sur « La relation soignant/soigné lors de l'annonce et de l'accompagnement » : les **7, 8, 9 mars** et **6 avril – 14 participants** et les **19, 20, 21 septembre** et **19 octobre – 20 participants**.
- Session formation « Temps d'Accompagnement Soignant : analyse de la pratique » : les **5 avril** et **18 octobre – 9 et 4 participants**.

### Oncauvergnales

Organisation : Bénédicte GUÉRIN et Dr Mohun BAHADOOR  
Animation d'atelier : Dr Mohun BAHADOOR et Stéphanie MONIER

- **14 septembre – 194 participants** : Plénière : Onco-Hématologie – 2 symposia (Urologie – Sénologie) – Ateliers « Soins de support ».

### Gestion dispositif INDEMNISATION LIBERAUX/participation RCP

Gestion de ce dispositif pour 110 médecins pour leur participation aux RCP en 2017 : **1<sup>er</sup> trimestre 2018**

- 1 Vérification des données 3C avec comme support les listes d'émargement (vérification signatures, heure d'arrivée, heure de départ pour chaque participant).
- 2 Mise en place d'un tableau EXCEL pour calcul des heures passées en RCP pour chaque médecin (+ calcul revalorisation coordinateur) et calcul de la rémunération de chaque médecin.
- 3 Envoi d'un bordereau d'indemnisation à chaque médecin indiquant :  
A – Temps validé par le comité consultatif (Nombre d'heures)  
B – Indemnisation – Montant net.
- 4 Rémunération des médecins libéraux par virement bancaire à partir du 9 mai 2018.

Réunion du comité consultatif le 22 mars

**Expérimentation ONC'IDEC**

- **9 janvier** : COPIL
- **8 octobre** : Présentation de l'expérimentation à l'ARS

**Fusion des RRC**

- **30 janvier – 7 participants** : réunion avec cabinet CMS (CHU Estaing)
- **8 février – 6 participants** : réunion avec cabinet CMS (visio)
- **6 mars – 12 participants** : réunion RRC + ARS + avocats à Lyon
- **11 juillet** – Matin, **6 participants** (RRC AURA/ Inter3C Auvergne) – Après-midi, **5 participants** (RRC AURA/Inter3C Auvergne/ARS) : réunion organisation RRC AURA/Inter-3C Auvergne

**3C**

- **6 mars – 24 participants auvergnats** : réunion régionale des 3C Auvergne Rhône-Alpes organisée par l'ARS dans les locaux du RRC AURA à Lyon

**Instances**

- **26 mars – 19 participants / 9 pouvoirs** : Conseil d'administration
- **26 juin – 30 participants / 36 pouvoirs** : AG + AGE

**DCC****COMOP : 3**

- **22 mars – 4 participants**
- **21 juin – 4 participants**
- **16 novembre – 9 participants**

**RÉUNIONS IDENTITO-VIGILANCE AUVERGNE : 7**

- **27 mars – 6 participants**
- **5 avril – 8 participants**
- **5 autres réunions – 2 participants**

**FORMATIONS : 37 SESSIONS**

- Formations administrateurs : **2 sessions – 12 personnes formées**
- Formation utilisateurs : **30 sessions – 120 personnes formées**
- Formation PPS : **4 sessions**
- Formation Infocentre : **1 session**

**RÉUNIONS INFORMATION ET ACCOMPAGNEMENT DCC / RCP : 33 RÉUNIONS**

- Réunion d'information et d'organisation établissements de santé : **10**
- Réunion d'accompagnement au changement : **23**
- Installation DCC : **13 déplacements**
- Réunions PPS : **2**

- Réunions RGPD : **3**
- Réunions Interface : **5**
- Réunions Infocentre : **2**
- Réunions anapath : **2**
- Réunion ARDOC : **1**
- Réunions Oncogériatrie : **2**
- Réunions projets autres : **5**

**DÉVELOPPEMENT / PARAMÉTRAGE :**

- Création d'une nouvelle fiche RCP
- Évolution du PPS, de toutes les fiches RCP et des documents liés au parcours thérapie orale
- Mise en place d'alertes

**DOCUMENTATION :**

- Évolution des guides utilisateurs, création des fiches RCP dépliées et dictées. Protocoles d'organisation de secrétariat.

**ENTRETIEN D'EMBAUCHE** des secrétaires DCC du CHU : **3 sessions****ENCADREMENT** d'une interne, d'une pharmacienne et des secrétaires DCC du CHU**PLÉNIÈRE DCC : 1**

### Thérapies orales – Projet ONCOVITHAL

#### COPIL

- 1<sup>er</sup> juin – 10 participants
- 21 septembre – 7 participants
- 18 juin : présentation DCC/Thérapies orales à l'URPS Pharmaciens libéraux
- Installation et formation des pharmacies d'officines : 45

### Comité local d'organisation CNRC 2018

- 12 mars – 2 participants
- 11 juin – 1 participant

### Relectures

- **Thésaurus** : conduites à tenir initiales devant des patientes atteintes d'un cancer épithélial de l'ovaire – 5 relecteurs

### Participation aux congrès

- 9 mars – 1 participant : Biennale de la prostate
- 30 mars – 3 participants : 3<sup>e</sup> journée de l'Oncogériatrie Clermont-Ferrand
- 27 septembre – 3 participants : Plénière SOS Saint-Étienne
- 4 et 5 octobre – 7 participants : CNRC Lyon

### Formations suivies

- 4 avril : CDAR2 N3 – Dr Mohun BAHADOOR et Stéphanie MONIER
- Du 18 au 20 avril : Management transversal – Stéphanie MONIER
- 4 décembre : Droit de la santé – Stéphanie MONIER



**ONCO AURA**  
**Réseau Régional de Cancérologie Auvergne-Rhône-Alpes**

BIOPARC/ADENINE – 60 avenue Rockefeller – 69373 Lyon Cedex 08

☎ Tél. : 04 27 82 85 10 ✉ [reseau@onco-aura.fr](mailto:reseau@onco-aura.fr) 🌐 [onco-aura.fr](http://onco-aura.fr)



[@onco\\_aura](https://twitter.com/onco_aura)



[oncoaura](https://vimeo.com/oncoaura)