

Fiches médicaments VOC - Anticancéreux par Voie Orale : Méthodologie

Rédaction : Céline Le Deroff-Poupeau

Relecture : Céline Bouglé, Albane Cherel, Fanny d'Acremont, Delphine Deniel-Lagadec, Julie Lagarde, Cyril Magnan, Doreya Monzat

Mise à jour en novembre 2021 : collaboration Bretagne, Normandie, Pays de la Loire

Approbation : Groupe de travail VOC Bretagne-Normandie-Pays de la Loire

1. Contexte

L'élaboration et la mise à jour de documents d'information à destination des patients et des professionnels de santé entrent dans le cadre des missions des OMÉDIT telles que définies dans le décret n° 2017-1483 du 18 octobre 2017, notamment sous l'intitulé « [l'OMÉDIT] met à disposition des structures et professionnels de santé des informations, des formations et des outils adaptés, sans préjudice des missions de l'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé mentionnées à l'article L. 5311-1 et des missions des centres régionaux de pharmacovigilance mentionnées aux articles R. 5121-158 et R. 5121-159, avec lesquels il collabore et organise des échanges réguliers sur les pratiques relatives à l'usage des médicaments, des produits et des prestations, notamment ceux mentionnés à l'article L. 162-22-7 du code de la sécurité sociale ».

2. Objet

Ce document décrit la méthodologie suivie pour l'élaboration, la mise à jour et la diffusion des fiches médicaments sur les traitements par Voie Orale contre le Cancer (VOC) à destination des patients et des professionnels de santé – « Fiches VOC ».

Il a pour but de formaliser la méthode commune afin d'assurer une harmonisation et une reproductibilité de l'activité.

L'élaboration, la mise à jour et la diffusion des fiches VOC relèvent d'une activité inter-régionale réalisée en collaboration entre l'OMÉDIT Bretagne (B), l'OMÉDIT Normandie (N) et l'OMÉDIT Pays de la Loire (PdL).

3. Domaine d'application

Ce document concerne l'ensemble des professionnels en charge de l'élaboration, de la mise à jour et de la diffusion des fiches VOC.

4. Méthode

4.1. Comité éditorial

Le comité éditorial assure la rédaction, la mise à jour, la relecture, l'approbation et la diffusion des fiches VOC. Il est composé de rédacteurs, de relecteurs et d'approbateurs ; ces-derniers sont en charge de la diffusion. Il est constitué de membres des trois OMÉDIT (pharmaciens, chef de projet, internes et externes en pharmacie).

Son pilotage opérationnel est assuré par les pharmaciens référents des trois OMÉDIT qui sont en charge de missionner les différents intervenants pour la rédaction et la mise à jour des fiches.

Afin d'assurer un maximum d'objectivité et d'exactitude dans les fiches, l'organisation suivante a été approuvée :

- Chaque membre du comité éditorial peut être en charge d'une création / mise à jour.
- La relecture (relecture de fond et de forme) doit être faite par un pharmacien membre du comité éditorial (différent du rédacteur).
- Un expert externe est sollicité à l'issue de l'étape de relecture et avant celle d'approbation finale en cas d'élaboration d'une nouvelle fiche ou de spécificités particulières.
- L'approbation finale (relecture de forme avant mise en ligne) est sous la responsabilité d'un pharmacien membre du comité éditorial (différent du rédacteur et du relecteur).
- Le comité éditorial se réunit par visioconférence ou par téléphone une fois par mois (1h) de façon à aborder l'état d'avancement des travaux (création, mise à jour, évolution des fiches, méthodologie et questions diverses).

La composition du comité éditorial est précisée en annexe 2.

4.2. Comité scientifique : groupe VOC

Il a été décidé de constituer un comité scientifique pour les trois régions afin d'harmoniser le message diffusé.

Ce comité scientifique est composé d'oncologues (cancers « solides »), d'hématologues, de spécialistes d'organes, de gériatres, de médecins généralistes (soins palliatifs, soins de support), de médecins de santé publique, d'IDE de coordination, de pharmaciens (spécialisés en oncologie), de pharmacovigilants, de représentants de patients (France Assos Santé) et de professionnels de santé (URPS pharmaciens, infirmiers, médecins) des régions Bretagne, Normandie et Pays de la Loire.

Le comité scientifique apporte son avis sur les fiches, notamment en ce qui concerne les messages clés et les recommandations à transmettre. Il peut également être source de mise à jour et d'évolution des fiches ; il constitue également un relais de leur diffusion. En cas de besoin d'expertise spécifique, le groupe peut faire appel à un expert régional du domaine concerné.

Le comité se réunit une fois par an et est par ailleurs sollicité par mail pour avis.

La première réunion du comité a eu lieu le 01/12/2020.

La composition du groupe est disponible en annexe 3. Les membres ayant participé aux précédents groupes sont cités en annexe 4.

4.3. Gestion des sources bibliographiques, veille documentaire

L'élaboration et la mise à jour des fiches reposent sur les informations provenant de différentes sources, notamment :

- Résumés des Caractéristiques des Produits (RCP) en version française ;
- Avis et recommandations émis par la HAS ;
- Actualités de l'ANSM (points d'information, informations de sécurité, communiqués et travaux de l'Agence Européenne des Médicaments) ;
- Le JO, Journal Officiel de la République Française, pour les mises à jour réglementaires ;
- Le tableau d'informations médico-économiques sur les médicaments anti-cancéreux ;
- Les dépêches APM ;

- Les retours ou demandes des professionnels de santé utilisateurs des fiches ;
- Les retours ou demandes des patients ou associations de patients utilisateurs des fiches ;
- Les retours de laboratoires pharmaceutiques ayant pris connaissance des fiches ;
- D'autres sources selon le contexte.

Les sources d'informations utilisées et la date de consultation de chaque source figurent à la fin de chaque fiche ; un lien hypertexte est ajouté vers le RCP disponible sur la base de données publique des médicaments.

La veille documentaire est assurée par :

- OMÉDIT PdL : JO, ATIH
- OMÉDIT B : ANSM, HAS
- OMÉDIT N : tableau d'informations médico-économiques

En cas d'informations ascendantes (patients, professionnels, laboratoires), celles-ci sont partagées dans le groupe de travail (comité éditorial).

4.4. Création d'une fiche

Une fiche est créée dès lors qu'une nouvelle molécule est mise sur le marché, sur déclenchement d'un membre qui assure la veille réglementaire et bibliographique ou sur demande du comité scientifique.

Les fiches par spécialité sont élaborées à partir de modèles de fiches types et reposent sur :

- Une revue des documents réglementaires en vigueur des molécules concernées (RCP et Plan de Gestion des Risques) ;
- Une revue des recommandations publiées dans la littérature médicale, des données de pharmacovigilance ;
- Un consensus de recommandations (UCOG, ONCO B, ONCO N, ONCO PdL, INCa) ;
- L'expérience et l'avis du comité scientifique ;
- Des contributions extérieures au groupe de travail collectées lorsqu'une expertise complémentaire à celle du groupe est nécessaire.

Les sources utilisées pour la rédaction d'une fiche sont citées sur la fiche en question.

4.5. Mise à jour / révision d'une fiche

Les mises à jour et révisions sont déclenchées selon :

- La date d'échéance fixée : à partir du fichier de suivi pour révisions périodiques (a minima tous les 2 ans sauf si évènement intercurrent) ;
- Toute nouveauté issue de la veille documentaire.

Doivent être indiqués sur la fiche le numéro de version et le mois de mise à jour.

La nature des mises à jour effectuées sera répertoriée dans un tableau de suivi interne.

Une alerte sur les révisions à effectuer sera faite par les pilotes lors des réunions mensuelles.

4.6. Règles éditoriales

Règles générales

- Identification du médicament :
 - o Fiche « professionnels » : DCI (en minuscules) sauf dans le titre (nom de spécialité® + DCI).
 - o Fiche « patient » : DCI + nom de spécialité® dans tout le document
- Trame : respect des trames types validées par le groupe de travail et le comité scientifique.
- Utilisation des phrases types autant que possible, à moduler si nécessaire.
- Se baser sur les documents de références (voir annexe 1).
- Icones/images : banque d'images libres de droit. Certaines des images proviennent notamment de la base <https://smart.servier.com/> (utilisation libre autorisée).
- Citation des sources bibliographiques additionnelles à identifier par un petit numéro/sigle renvoyant à la référence à la fin du document en plus des RCP et autres sources de référence.
- Les informations sont à répertorier au travers de catégories standardisées.

NB : Les fiches VOC n'ont pas vocation à remplacer les RCP des molécules. De par leur format synthétique, ces fiches ne peuvent pas être exhaustives. Elles ont une valeur indicative et informative mais non contractuelle.

4.7. Modalités de diffusion

Mise en ligne sur les sites internet

Après validation, la version mise à jour est envoyée sur la plateforme collaborative mise à disposition par l'OMÉDIT Normandie pour mise en ligne sur les sites internet des trois OMÉDIT.

Diffusion aux professionnels d'établissement et de ville

Envoi par mail (liste de diffusion) et/ou via les newsletters des OMÉDIT.

Publication

La présente méthode formalisée est rendue publique sur les sites internet des trois OMÉDIT.

5. Aspects réglementaires

5.1. Droits d'auteurs et de reproduction

Les contenus : logos, pictogrammes, icônes, puces graphiques et autres, sont protégés au titre des droits d'auteurs et des articles L511.1 et suivants du code de la propriété intellectuelle relatifs à la protection des modèles déposés.

Ils sont la propriété des unités de coordination des OMÉDIT Bretagne, Normandie et Pays de la Loire ou de tiers les ayant autorisés à les utiliser.

5.2. Déclarations publiques d'intérêts

Les OMÉDIT n'acceptent et ne reçoivent pas de fonds publicitaires. Les auteurs déclarent ne pas avoir de lien d'intérêt avec l'industrie pharmaceutique concernant les données publiées.

Annexe 1 : Documents de référence

- RCP : sites [EMA](#), [base de données publique des médicaments](#), [Theriaque.org](#)
- Recommandations de l'INCa sur la prévention et la gestion des effets indésirables des anticancéreux par voie orale : <https://www.e-cancer.fr/Professionnels-de-sante/Medicaments/Prevention-suivi-et-gestion-des-effets-indesirables>
- Site internet de l'[Agence européenne du médicament \(EMA\)](#) : supports d'information disponibles en plusieurs langues (SmPC = RCP ; risk management plan, ...)
- Guide et outils de l'Observatoire dédié au Cancer Bretagne-Pays de la Loire :
 - « Guide de bonnes pratiques sur les voies orales anticancéreuses » destiné aux professionnels de santé élaboré en 2010 ; dernière mise à jour en 2013 (version 2.0)
 - « Carnet de suivi pour les patients traités par une chimiothérapie par voie orale »
 - Fiches de « Gestion des effets indésirables des anticancéreux par voie orale »
 - Fiches « Prise en charge des personnes âgées traitées par anticancéreux par voie orale »
<https://www.omedit-paysdelaloire.fr/bon-usage-des-produits-de-sante/cancer/>
<https://www.omeditbretagne.fr/cancer/medicaments-anticancereux/fiches-voc/>
- Médicaments sous surveillance renforcée (triangle noir) :
[https://www.ansm.sante.fr/Activites/Surveillance-des-medicaments/Medicaments-sous-surveillance-renforcee2/\(offset\)/0](https://www.ansm.sante.fr/Activites/Surveillance-des-medicaments/Medicaments-sous-surveillance-renforcee2/(offset)/0)
<http://agence-prd.ansm.sante.fr/php/ecodex/index.php>
- Interactions médicamenteuses → RCP + thésaurus des interactions médicamenteuses de l'ANSM
<https://ansm.sante.fr/documents/referenc/thesaurus-des-interactions-medicamenteuses-1>
Si l'information est différente entre les deux documents pour une même interaction, prendre l'information du thésaurus sauf si cette partie du RCP a été mise à jour plus récemment.
Si besoin, demander l'expertise d'un CRPV.
- Autres interactions : http://www.theriaque.org/apps/recherche/rch_phyto.php
- Boîtes à outils :
 - o [OMÉDIT B](#)
 - o [OMÉDIT N](#)
 - o [OMÉDIT PdL](#)
- Grossesse et allaitement : données du CRAT lorsqu'elles existent : <https://www.lecrat.fr/>
- Documents de minimisation des risques si existants → ANSM : Mesures additionnelles de réduction du risque (MARR) : [https://www.ansm.sante.fr/Activites/Surveillance-des-medicaments/Mesures-additionnelles-de-reduction-du-risque/\(offset\)/1](https://www.ansm.sante.fr/Activites/Surveillance-des-medicaments/Mesures-additionnelles-de-reduction-du-risque/(offset)/1)
Les MARR sont destinées à prévenir ou réduire la probabilité de survenue d'effets indésirables, leur gravité et/ou l'impact sur le patient. Ce sont :
 - o Les lettres aux professionnels de santé ;
 - o Les documents d'information pour les professionnels de santé et/ou patients, sur divers supports : lettres, guides, check-list, brochures, cartes-patients, diaporamas de formation ;
 - o Les programmes d'accès restreints : distribution contrôlée, programme de prévention des grossesses.La mise en œuvre de ces mesures et leur diffusion incombent au(x) titulaire(s) de l'AMM, sous contrôle de l'ANSM qui s'assure au préalable que les documents sont adaptés aux problèmes de sécurité et aux conditions d'utilisation du produit. Les documents validés par l'ANSM accessibles dans cette rubrique sont mis à jour en fonction des nouvelles informations de sécurité.
- Liste en sus : <https://solidarites-sante.gouv.fr/soins-et-maladies/medicaments/professionnels-de-sante/autorisation-de-mise-sur-le-marche/la-liste-en-sus/article/referentiel-des-indications-des-specialites-pharmaceutiques-inscrites-sur-la>
+ Tableau d'informations médico-économiques en ligne sur les sites des OMÉDIT
- Médicaments à dispensation particulière à l'officine : <http://www.meddispar.fr/>
- Guide méthodologique HAS : Élaboration d'un document écrit d'information à l'intention des patients et des usagers du système de santé (2008)

Annexe 2 - Composition du comité éditorial au 07/09/2021

	Rôles	OMÉDIT Bretagne	OMÉDIT PdL	OMÉDIT Normandie
Rédacteurs	Créer ou mettre à jour une fiche selon les modalités décrites dans ce document	Delphine DENIEL LAGADEC, chef de projet Céline LE DEROFF-POUPEAU, pharmacien	Externes et internes en pharmacie Chabnam YOSOFI, pharmacien assistant	Externes et internes en pharmacie Albane CHEREL, pharmacien assistant Cyril MAGNAN, pharmacien assistant
Relecteurs	S'assurer de l' exactitude scientifique de chacune des données . Apporter les corrections éventuelles sur le fond et/ou la forme	Céline LE DEROFF-POUPEAU, pharmacien	Fanny D'ACREMONT, pharmacien Chabnam YOSOFI, pharmacien assistant	Céline BOUGLE, pharmacien Albane CHEREL, pharmacien assistant Cyril MAGNAN, pharmacien assistant Doreya MONZAT, pharmacien
Approbateurs	Si échanges mails entre les OMÉDIT pour avis sur un ou plusieurs point(s), s'assurer que les corrections ont été prises en compte Dernière relecture (forme) avant de donner le feu vert pour la diffusion	Céline LE DEROFF-POUPEAU, pharmacien	Fanny D'ACREMONT, pharmacien Chabnam YOSOFI, pharmacien assistant	Céline BOUGLE, pharmacien Albane CHEREL, pharmacien assistant Cyril MAGNAN, pharmacien assistant Doreya MONZAT, pharmacien

Annexe 3 - Composition du comité scientifique (par ordre alphabétique au 07/09/2021) :

Nom	Fonction	Région
Mme Isabelle BECIGNEUL	Infirmière, représentante URPS infirmiers PL	Pays de la Loire
Dr Claude BERTRAND	Pharmacien oncologue, Centre Eugène Marquis, Rennes	Bretagne
Dr Lise BOUSSEMART	Dermatologue, CHU Nantes	Pays de la Loire
Dr Hedwige BRAULT	Pharmacien, représentante URPS Pharmaciens Bretagne, Concarneau	Bretagne
Dr Valérie CHEDRU-LEGROS	Pharmacien, CHU Caen	Normandie
Dr Caroline FOLLIARD	Pharmacien, ICO Paul Papin, Angers	Pays de la Loire
Dr Hélène DE SOLMINIHAC	Médecin généraliste spécialisé en soins palliatifs/soins de support, Brest	Bretagne
Dr Sandrine ESTIVIN	Gériatre, CHU de Brest, membre de l'UCOG Bretagne	Bretagne
Dr Anne GANGLER	Cancérologue, établissement de santé Baugeois Vallée <i>Spécialités : médecin coordinateur service de médecine et soins palliatifs</i>	Pays de la Loire
Dr Martine GARDEMBAS	Hématologue, CHU Angers	Pays de la Loire
Dr Maryse GARENAUX	Pharmacien, représentante URPS Pharmaciens Bretagne, Quimper	Bretagne
Mme Stéphanie HOUIT CORBES	Infirmière de coordination, Appui Santé Brocéliande	Bretagne
Dr Sendil KALIMOUTTOU	Pharmacien, CHI Elbeuf-Louviers	Normandie
Dr Dominique KOWALSKI	Médecin, CRPV Brest	Bretagne
Mme Marie-Christine LARIVE	Représentante des usagers France Assos Santé Pays de la Loire et membre de la Ligue Contre le Cancer en Loire-Atlantique	Pays de la Loire
Dr Laurence LAGARCE	Pharmacien, CRPV Angers	Pays de la Loire
Dr Kattel LE DU	Hématologue, Clinique Victor Hugo, Le Mans	Pays de la Loire
Dr Delphine LEGOUPIL	Onco-dermatologue, CHU Brest	Bretagne
Dr Naouel LEJRI MARROUN	Oncologue, Hôpital Privé Pasteur Evreux	Normandie
Dr Xavier LEVALTIER	Hématologue, Polyclinique du Parc, Caen	Normandie
Mme Vanessa MARIE	Représentante des usagers France Assos Santé en Bretagne	Bretagne
Dr Nathalie MASSY	Médecin, CRPV Rouen	Normandie
Dr Adeline MOREL	Oncologue, CLCC Baclesse <i>Spécialité : pathologie mammaire</i>	Normandie
Dr Charles Patrick MORTIER	Pharmacien, CH Avranches Granville	Normandie
Dr Donavine NIMUBONA	Président du réseau OncoBretagne, Rennes	Bretagne
Dr Elisabeth POLARD	Pharmacien, CRPV Rennes	Bretagne
Mme Anne RAIMBAULT	Infirmière représentante URPS Infirmiers Bretagne	Bretagne
Dr Frédéric ROLLAND	Oncologue, ICO René Gauducheau, Nantes <i>Spécialités : ORL ; Tumeurs osseuses ; Prostate ; Rein ; Vessie ; Testicule</i>	Pays de la Loire
Dr Anne-Lise RUELLAN	Pharmacien, CRPV Nantes	Pays de la Loire
Dr Carine SEGURA-DJEZZAR	Oncologue, CLCC Baclesse <i>Spécialités : Service de pathologie mammaire et santé sexuelle</i>	Normandie
Dr Hélène SIMON	Oncologue, CHU Brest <i>Spécialités : gynécologie, neurologie</i>	Bretagne
Dr Thierry URBAN	Oncologue, CHU Angers <i>Spécialité : Poumon</i>	Pays de la Loire
Dr Gwenaëlle VEYRAC	Pharmacien, CRPV Nantes	Pays de la Loire

Annexe 4 - Remerciements

Les fiches VOC ont été créées en 2010 par l'Observatoire dédié au Cancer Bretagne-Pays de la Loire, structure d'évaluation et d'expertise scientifique en cancérologie rattachée à l'OMÉDIT Bretagne et l'OMÉDIT Pays de la Loire en 2011.

Le groupe VOC initié en 2008 était composé de membres de l'Observatoire dédié au cancer B-PdL, des Réseaux Onco, de cliniciens, pharmaciens et infirmiers, de représentants des conseils de l'Ordre, des Directions Régionales du Service Médical, des OMÉDIT, du Cancéropôle Grand Ouest, du Comité de patients et des URPS des deux régions.

Les fiches VOC étaient les outils les plus téléchargés sur le site OMÉDIT PdL en 2019. D'autres témoignages, résultats d'enquêtes (enquête de satisfaction l'Observatoire 2019, l'étude EFIP-AKO conduite par l'OMÉDIT Centre-Val de Loire, France Assos Santé et OncoCentre en 2016) confirment l'utilisation et l'intérêt des professionnels et des patients pour les fiches.

En 2019, les missions de l'Observatoire dédié au Cancer B-PdL ont été réintégrées au sein des OMÉDIT. La poursuite de l'élaboration, la mise à jour et la diffusion des fiches VOC est réalisée en collaboration entre l'OMÉDIT Bretagne et l'OMÉDIT Pays de la Loire, rejoints en décembre 2020 par l'OMÉDIT Normandie. Les OMÉDIT tiennent à remercier les membres du premier groupe VOC et tous les praticiens sollicités pour leur expertise dans l'élaboration et la mise à jour des fiches, des messages clés et du guide VO :

Groupe VOC (membres actifs en 2013) animé par Françoise Grudé, Pharmacien Observatoire dédié au Cancer B-PdL, et Catherine Bohec, coordinatrice OncoBretagne

Béatrice	Allard Coualan	Médecin URPS Médecins libéraux B
Frédérique	Apolinaire	Pharmacien Clinique Victor Hugo, Le Mans
Fabienne	Aubin	Pharmacien CHU Rennes, Représentant des Pharmaciens hospitaliers B
Véronique	Barbarot	Oncologue Réseau territorial, Nantes
Claude	Bertrand	Pharmacien Centre Eugène Marquis, Rennes
Réjane	Bessard	Pharmacien CH Vannes
Catherine	Bohec	Ex coordinatrice du réseau OncoBretagne, Direction Qualité Centre Eugène Marquis, Rennes
Hugues	Bourgeois	Oncologue Clinique Victor Hugo Le Mans, Coordination Observatoire dédié au Cancer B PdL
Serge	Caillier	Pharmacien EPHEU Nantes membre du Bureau du Conseil Central D de l'Ordre des pharmaciens, élu de la région PdL
Jean-Luc	Caillot	Responsable transfert clinique Cancéropôle Grand Ouest CGO
Anne-Marie	Caminondo	Pharmacien CH Le Mans
Tatiana	Ceban	Oncologue ICO Paul Papin, Angers
Maryne	Chesnot	Pharmacien
Christelle	Collec	Relation aux usagers, CHRU Brest
Delphine	Deniel-Lagadec	ARC Observatoire dédié au Cancer B PdL
Lucien	Desert	Pharmacien URPS Pharmaciens B
Catherine	Devys	Pharmacien ICO Paul Papin, Angers
Pascal	Donny	Pharmacien conseil Chef de service Assurance Maladie PdL
Claude	El Kouri	Oncologue Centre Catherine de Sienne, Nantes
Fabienne	Empereur	Médecin, Coordinateur réseau ONCO PdL
David	Feldman	Pharmacien, CHU Nantes
Marc	Ferec	Oncologue, CH Morlaix
Caroline	Folliard	Pharmacien ICO Paul Papin, Angers

Gérard	Ganem	Oncologue Clinique Victor Hugo Le Mans, Président Réseau ONCO PdL
Hélène	Garel	Assistante de coordination réseau OncoBretagne
Maryse	Garenaux	Pharmacien libéral, réseau Onc'Oriant, Conseil Régional Ordre des Pharmaciens B
Christelle	Grollier	Pharmacien Clinique Victor Hugo, Le Mans
Françoise	Grudé	Pharmacien coordinateur, Observatoire dédié au Cancer B PL
Alain	Guillemot	Pharmacien, URPS Pharmaciens PdL
Daniel	Guillerm	Président URPS Infirmiers B
Anita	Guilmard	Secrétariat Référentiels/RCP Régionales RéseauOnco Pays de la Loire
Thomas	Herault	URPS ML Pays de La Loire
David	Jacq	Pharmacien, ARS PdL
Hélène	Jantzem	Pharmacien, CRPV Brest
Claude	Jego	Cadre de santé, CH Quimper
Claire	Jube	Infirmière Coordinatrice Réseau territorial, Nantes
Pierrick	Jullien	Médecin Coordinateur réseau Onc'Oriant, CHBS Lorient
Amélie	Kalem	Pharmacien, CHU Nantes
Morgane	Kermarrec	Ingénieur Qualité OncoBretagne
Thierry	Labarthe	Médecin URPS Médecins libéraux B
David	Le Roux	Cadre coordinateur pole, CHBA Vannes
Dominique	Le Vu	Conseil de l'Ordre des Pharmaciens PdL
Pascale	Lerallic Goualc'h	Infirmière Coordinatrice Onc'Oriant
Catherine	Leyrissoux	Pharmacien URPS Pharmaciens B
Catherine	Ligeza-Poisson	Oncologue, Clinique Mutualiste de Saint-Nazaire
Isabelle	Loisel	ex Cadre de Santé Coordinateur Réseau Onc'Oriant Cadre de Santé UCOG B
Fanny	Marhuenda	ARC Observatoire dédié au Cancer B PL
Françoise	Mariot	Pharmacien libéral, Conseil de l'Ordre des Pharmaciens PdL
Jean-Claude	Maupetit	Pharmacien CHU Nantes, Coordinateur OMÉDIT PdL
Sylvie	Metayer	Infirmière faisant fonction de cadre coordinateur, OncoVannes
Jean-Philippe	Metges	Oncologue CHRU Brest, Coordination Observatoire dédié au Cancer B PL
Isabelle	Minaud	Infirmière Coordinatrice Association Ressources Loire Estuaire Saint-Nazaire
Florence	Morvan	Cadre coordinateur Onco'Kerne
Amel	Msadek	Infirmière clinicienne Centre Eugène Marquis Rennes
Nathalie	Mugnier	Pharmacien CHRU Brest
Catherine	Naveau-Ploux	Pharmacien CH Le Mans
Isabelle	Nicolleau	Conseil de l'Ordre des Pharmaciens PdL
Martine	Ollivier	Infirmière Réseau Onco'Kerne
Christine	Pallier	Relation aux usagers, CHRU Brest
Hélène	Perrier	Pharmacien, CH Le Mans
Gilles	Piriou	Pharmacien CH Douarnenez, Coordinateur OMÉDIT B
Sylvere	Quillerou	Président du CROP PdL
Anne	Raimbault	Trésorière URPS Infirmiers B
Françoise	Riaud	Pharmacien CHD La Roche/Yon
Elise	Rochais	Pharmacien, CHU Nantes
Audrey	Rollot	Médecin réseau ONCO Pays de la Loire ICO René Gauducheau, Nantes
François	Rondeau	Pharmacien, CHU Nantes
Hélène	Senellart	Oncologue, ICO René Gauducheau, Nantes
Patrick	Thomaré	Pharmacien, CHU Nantes Hôtel Dieu
Annick	Touba	Présidente URPS Infirmiers PDL

Thierry	Urban	Pneumologue, CHU Angers
Michèle	Urbanski	Pharmacien conseil Chef de service DRSM B
Eric	Van Melkebeke	Médecin, URPS Médecins libéraux Br
Jean Luc	Vauchelle	Cadre supérieur de santé, Réseau OncoKerné
Anne Marie	Vidal	Pharmacien CH Le Mans, Coordination Observatoire dédié au Cancer B PL
Eric	Voog	Oncologue, Clinique Victor Hugo Le Mans
Annie	Wdowik	Oncologue, CHBA Vannes
Patrick	Zamparutti	Pharmacien ARS Bretagne
Alain	Zannetti	Oncologue CH Cholet

Membres ayant participé au guide VO non préalablement cités

Sophie	Abadie-Lacourtoisie	Oncologue ICO Paul Papin, Angers
Corinne	Alleaume	Oncologue CH Saint-Brieuc
Dramane	Barro	Pharmacien Mayenne, URPS Pharmaciens PdL
Thierry	Bouard	Pharmacien Ponchateau, URPS Pharmaciens PdL
Diane	Chaumeil	Chargée de Mission, URPS Pharmaciens PdL
Frédéric	Chauvelot	Pharmacien CH Morlaix
Oana	Cojocararu	Oncologue médicale CH Le Mans
Rémy	Delva	Oncologue ICO Paul Papin, Angers
Mourad	Djalab	Médecin coordinateur Réseau Onc'Oriant
Jean-Yves	Douillard	Oncologue ICO René Gauducheau, Nantes, Coordination Observatoire dédié au Cancer B PL
Joëlle	Egreteau	Oncologue CHBS Lorient
Martine	Gardembas	Hématologue CHU Angers
Sophie	Gonneville	Pharmacien Lassay les Châteaux, URPS Pharmaciens PdL
François	Goupil	Pneumologue CH Le Mans
Norbert	Ifrah	Hématologue CHU Angers
Anne	Jary	Pharmacien CEM
Denis	Lelievre	Pharmacien Donges, URPS Pharmaciens PdL
Christine	Leridant	Association des Stomisés de Bretagne Occidentale
Thierry	Lesimple	Oncologue Centre Eugène Marquis Rennes
Olivier	Molinier	Pneumologue CH Le Mans
Eric	Monpetit	Oncologue centre St Yves Vannes, Président réseau OncoBretagne
Nadine	Morineau	Hématologue CHD La Roche/Yon
Anthony	Mouazé	Ingénieur Qualité OncoBretagne
Donavine	Nimubona	Médecin Coordinateur Réseau OncoBretagne
Frank	Priou	Oncologue CHD La Roche/Yon
Nicole	Quentel	Comité des usagers (18 associations de patients) CHRU Brest
Erwin	Raingeard	Pharmacien CHD La Roche/Yon
François-Xavier	Rose	Pharmacien, fédération Ville/Hôpital B
France	Royet	Pharmacien CH Laval
Juliette	Seguin	Pharmacien Barbâtre, URPS Pharmaciens PL
Adrian	Tempescul	Hématologue, CHRU Brest