



**20 ANS D'AVANCÉES
CONTRE LES CANCERS**

20 ans d'avancées contre les cancers

En 2025, l'Institut national du cancer célèbre ses 20 ans.

Ce sont vingt ans d'engagement au service des patients et de leurs proches, des professionnels de santé, des chercheurs, des pouvoirs publics et de l'ensemble de la population.

Ce sont aussi vingt ans d'actions structurantes réalisées dans tous les domaines, en faveur de la recherche, de la prévention et des soins.

Ce sont enfin vingt ans marqués par notre engagement et notre détermination, au cours desquels l'Institut est devenu une agence d'excellence scientifique et sanitaire.

Ce document met en lumière quelques-unes des avancées majeures qui illustrent la diversité des actions menées aux côtés de l'ensemble des acteurs de lutte contre les cancers.

ENSEMBLE, NOUS ALLONS VAINCRE LES CANCERS

Si les avancées sont significatives, les défis pour les années à venir demeurent immenses.

L'accroissement et le vieillissement de la population entraîneront une augmentation prévisible du nombre de cancers. Nous devons anticiper et adapter nos stratégies. Trois priorités s'imposent.

1 Renforcer la prévention, en agissant sur les facteurs de risques évitables, en permettant une meilleure adhésion aux programmes de dépistages organisés, en poursuivant la mobilisation de l'ensemble des acteurs afin de protéger la santé de chacun.

2 Accélérer l'innovation et la recherche, pour découvrir de nouvelles pistes thérapeutiques, plus efficaces, plus personnalisées, moins invasives, mieux tolérées. Il s'agit aussi de repenser

les parcours de soins, favoriser l'ambulatoire et promouvoir la désescalade thérapeutique sans compromettre les bénéfices pour les personnes malades.

3 Lutter contre les inégalités sociales et territoriales en allant vers les populations les plus éloignées du système de santé, proposer des actions ciblées vers les plus vulnérables pour réduire les écarts d'accès à la prévention, aux dépistages, aux traitements innovants et aux soins. L'accompagnement après un cancer, la réinsertion sociale et professionnelle des populations vulnérables sont aussi des enjeux essentiels.

L'Institut national du cancer reste pleinement mobilisé, innovant et explorant sans relâche pour que chaque avancée d'aujourd'hui prépare celles de demain.

2005

- **Création** officielle de l'Institut national du cancer (24 mai 2005)
- **Lancement** du premier appel à projets en biologie du cancer et de l'appel à projets libre de recherche en sciences humaines et sociales
- **Début** de la gestion par l'INCa du programme hospitalier de recherche clinique (PHRC), du soutien aux techniques innovantes et coûteuses (STIC), puis du programme de recherche médico-économique (PRME) cancer
- **Début** des partenariats solidaires et d'accords avec les agences internationales des pays francophones
- **Première campagne** de mobilisation « Octobre rose » en faveur du dépistage des cancers du sein
- **Création** du Comité de déontologie (7 septembre 2005)

2006

- **Mise en place** des 28 Plateformes de génétique moléculaire et accès aux tests de génétique moléculaire et thérapies ciblées
- **Lancement** du programme de recherche sur les cancers du sein PHARE puis SIGNAL
- **Campagne d'information** et de sensibilisation sur le risque lié aux rayons ultraviolets (campagne « toast attitude »)

2007

- **Mise en place** des réunions de concertation pluridisciplinaire (RCP)
- **Mise en place** des équipes mobiles de recherche clinique (EMRC)
- **Lancement** du registre des essais cliniques en cancérologie
- **Lancement** du programme d'actions intégrées de recherche (PAIR)
- **Lancement** du premier appel à projets de recherche translationnelle
- **Publication** des critères d'agrément des établissements de santé pour le traitement du cancer
- **Première campagne** sur l'image sociale du cancer (« les héros ordinaires »)

2008

- **Lancement** de la collection de recommandations pour la pratique clinique de l'INCa
- **Création** du comité national de suivi de la radiothérapie
- **L'INCa** devient membre fondateur d'ICGC (Consortium international de génomique du cancer)
- **Fin** du premier Plan cancer lancé en 2003 par le **président de la République Jacques CHIRAC**

2009

- **Lancement** du deuxième Plan cancer 2009-2013 par le **président de la République Nicolas SARKOZY** (2 novembre 2009)
- **Création** de la plateforme Cancer info
- **Généralisation** du dépistage organisé du cancer colorectal et campagnes d'information dédiées « Mars bleu »
- **Publication** du premier rapport « Les cancers en France »

2010

- **Reconnaissance** des réseaux régionaux de cancérologie (RRC)
- **Constitution** des organisations interrégionales de recours (OIR) pour la prise en charge des enfants et adolescents atteints de cancer
- **Labellisation** des 16 centres d'essais cliniques de phase précoce (CLIP²)
- **Signature** d'un accord avec le National Cancer Institute américain sur les essais innovants de phase précoce
- **Publication** du Baromètre cancer (Inpes-INCa)
- **Campagne** nationale d'information sur la vaccination anti-HPV et le frottis et expérimentations de dépistage organisé du cancer du col de l'utérus dans 13 départements

2011

- **Labellisation** des 7 cancéropôles
- **Labellisation** des deux premiers SIRIC (sites de recherche intégrée sur le cancer)
- **Mise en ligne** du portail des données du cancer
- **Lancement** de l'appel à projets récurrent TRANSCAN de recherche translationnelle

2012

- **Structuration** des 24 unités de UCOG coordination en oncogériatrie
- **Début** des labellisations des intergroupes coopérateurs français à dimension internationale
- 4e édition des Rencontres internationales de recherche (RIR) « Cancer, recherche et innovations »
- **Labellisation** de 6 sites de recherche intégrée sur le cancer (SIRIC) supplémentaires

2013

- **Structuration** des 23 centres experts nationaux pour cancers rares de l'adulte
- **Publication** du rapport « Identifier et prévenir les risques de second cancer primitif chez l'adulte »
- **Lancement** du programme d'accès aux molécules innovantes AcSé
- **Publication** du rapport sur la survie après un diagnostic de cancer
- **Création** de l'instance de démocratie sanitaire le Comité des usagers et des professionnels (28 mars 2013)

2015

- **Labellisation** d'une valence pédiatrique pour 6 des 16 centres CLIP²
- **Déploiement** du test immunologique de dépistage du cancer colorectal pour des diagnostics plus performants
- **Lancement** d'une concertation citoyenne et scientifique sur le dépistage des cancers du sein
- **Soutien** à l'augmentation de l'offre d'équipements d'IRM et à l'optimisation de leur fonctionnement
- **Lancement** d'une expérimentation visant à développer la chirurgie ambulatoire en cancérologie
- **Déploiement** du séquençage nouvelle génération dans l'ensemble des plateformes de génétique moléculaire et des laboratoires d'oncogénétique
- **Création** d'une chaire dédiée à la recherche en prévention dans le domaine des cancers et plus particulièrement sur les changements de comportements à risque de cancers
- **Campagne** d'information visant à clarifier la hiérarchie des facteurs de risques de cancers en France

2017

- **Élaboration** d'une Charte sur le retour et le maintien en emploi, dans le cadre du Club des entreprises « Cancer et emploi »
- **Lancement** du programme PAIR dédié à l'adénocarcinome du pancréas
- **Ouverture** de deux essais cliniques sur l'immunothérapie, aux patients atteints de cancers rares
- **Labellisation** de 8 sites de recherche intégrée sur le cancer (SIRIC)
- **Création** du Comité de démocratie sanitaire au sein de l'INCa
- **Rénovation** du programme de dépistage des cancers du sein à la suite d'une concertation citoyenne et scientifique
- **Sensibilisation** du grand public et des prescripteurs (médecins et sages-femmes) à la vaccination contre les cancers HPV

2014

- **Lancement** du troisième Plan cancer 2014-2019 par le **président de la République François HOLLANDE** (4 février 2014)
- **Publication** de l'enquête sur les conditions de vie deux ans après un diagnostic de cancer (VICAN)
- **Annnonce** du Programme national de réduction du tabagisme (PNRT) dans le Plan cancer 2014-2019
- **Migration** des tests au gâïac vers les tests immunologiques pour le dépistage des cancers colorectaux
- **Colloque** sur la Recherche Interventionnelle
- **Publication** pour la première fois des données de prévalence des cancers
- **Constitution** de la cohorte cancer à partir des données de l'Assurance maladie
- **Création** du Comité de déontologie et éthique

2016

- **Mise en place** d'un « droit à l'oubli », c'est-à-dire la possibilité de ne pas déclarer un cancer survenu avant la demande d'emprunt, sous certaines conditions et publication d'une première grille de référence pour les cancers bénéficiant de délais de non-déclaration réduits
- **Lancement** d'un programme PAIR dédié à la cancérologie pédiatrique
- **Lancement** du premier essai clinique entièrement dédié aux cancers pédiatriques (AcSé e-Smart)
- **Organisation** de colloques scientifiques internationaux, l'un sur l'onco-nanotechnologie pour le cancer, l'autre sur la recherche interventionnelle
- **Mise en place** du panier des soins oncologiques de support permettant d'améliorer l'accompagnement des patients
- **Recommandation** pour la généralisation de la protonthérapie, une technique de radiothérapie permettant de mieux cibler la tumeur
- **Campagne de communication** mettant en avant les 40 % de cancers liés aux facteurs de risques évitables

2018

- **Rénovation** du dispositif de dépistage organisé du cancer colorectal avec une diversification des professionnels et des modalités de remise du kit
- **Mise en place** du programme de dépistage organisé du cancer du col de l'utérus.
- **Lancement** d'un nouvel outil d'information en ligne dédié à la prévention et au dépistage des cancers du sein
- **Organisation** d'une consultation citoyenne sur les priorités en matière de lutte contre les cancers
- **Colloque** sur la chlordécone en outre-mer
- **Déploiement** à l'échelle nationale du programme Tabado, qui accompagne les jeunes en CFA, lycées professionnels ou maisons rurales familiales, dans l'arrêt du tabac
- **Lancement** de la signature « Savoir c'est pouvoir agir » lors d'une campagne d'information de grande ampleur
- **Création** du métier d'infirmier en pratique avancée en cancérologie
- **Labellisation** d'un réseau national de recherche préclinique en radiothérapie
- **Labellisation** et signature de contrats d'objectifs et de performance entre l'INCa et les 7 cancéropôles
- **Organisation** du 14e congrès scientifique du consortium ICGC et du 1^{er} congrès ICGC-ARGO
- **Création** de la plateforme de données en cancérologie, étendant les données de la cohorte cancers à d'autres sources d'information

2019

- **Création** des Centres régionaux de coordination des dépistages organisés des cancers (CRCDC)
- **Labellisation** de 15 réseaux nationaux de référence pour les cancers rares de l'adulte et l'organisation de la double lecture pour les cancers de l'enfant
- **Labellisation** de 16 Centres d'essais cliniques de phase précoce (CLIP²) en cancérologie, dont 7 pour leur activité à la fois en cancérologie adulte et pédiatrique
- **Mise en place** des arrêtés encadrant le déploiement des thérapies par CAR-T cells
- **Amélioration** du remboursement de certaines prothèses capillaires, sans reste à charge pour les patients
- **Loi du 8 mars 2019** portant une stratégie globale d'amélioration de la prise en charge des cancers pédiatriques par la recherche, le soutien aux aidants familiaux, la formation des professionnels et l'extension du droit à l'oubli et définition d'un premier plan d'actions dédié à la recherche en cancérologie pédiatrique
- **Lutte** contre les inégalités : colloque scientifique international sur la recherche interventionnelle et appel à projets multithématique consacré au handicap la première année
- **Publication** de l'incidence des cancers tenant compte pour la première fois de sous-types de cancers et de sous-localisations
- **Mise en place** par la « Task force » pédiatrie de l'appel à projets « Accélérer la recherche fondamentale et translationnelle en cancérologie pédiatrique : aide à la mutualisation et au partage des données de recherche »

2020

- **Élargissement** de la vaccination contre les cancers HPV aux garçons
- **Lancement** d'une consultation citoyenne sur la Stratégie décennale de lutte contre les cancers, qui a pris la suite du troisième Plan cancer
- **Extension** du droit à l'oubli valant pour les cancers pédiatriques
- **Mise en place** d'un groupe de pilotage « Cancer et Covid 19 » rassemblant les principaux acteurs nationaux et territoriaux
- **Lancement** du programme PAIR dédié aux tumeurs cérébrales
- **Lancement** d'un appel à projets « Inégalités » ciblé sur la précarité
- **Lancement** d'un programme de recherches sur le lien entre exposition à la chlordécone et cancer de la prostate aux Antilles
- **Approbation** de la proposition de Stratégie décennale de lutte contre les cancers par le conseil scientifique (octobre) et le conseil d'administration (novembre) de l'INCa et remise de la proposition de Stratégie décennale au Gouvernement en décembre
- **Mise en place** de deux nouveaux appels à candidatures innovants en cancérologie pédiatrique : appel à candidatures pour la constitution d'un Consortium de recherche sur les origines et les causes des cancers pédiatriques et appel à projets de recherche « High risk High gain » sur les cancers pédiatriques

2021

- **Lancement** de la Stratégie décennale de lutte contre les cancers 2021-2030 par le **président de la République Emmanuel MACRON** (4 février 2021)
- **Mise en ligne** sur le site de l'Institut d'une rubrique « Les éclairages » consacrée à la lutte contre les fausses informations
- **Lancement** d'un appel à projets inédit de type « High Risk High Gain » consacré aux cancers de mauvais pronostic
- **Colloque** international sur la recherche fondamentale en cancérologie pédiatrique
- **Soutien** à neuf projets retenus dans le cadre de l'appel à projets dédié à l'amélioration du maintien et retour en emploi des personnes atteintes de cancers
- **Publication** d'un référentiel organisationnel sur les soins de support
- **Création** de la Filière intelligence artificielle et cancer sous la forme d'un partenariat public/privé novateur entre l'Institut et les industries de la santé
- **Diffusion** de chroniques et webradios en langue créole sur le dépistage du cancer colorectal dans les territoires ultra-marins

2022

- **Tenue** des premières Rencontres européennes de l'Institut dans le cadre de la présidence française du Conseil de l'Union européenne
- **Labellisation** de deux réseaux de recherche spécialisés en prévention primaire
- **Lancement** d'un appel à projets consacré à la réduction des séquelles de la radiothérapie
- **Mise en place** d'un programme d'accompagnement des collectivités territoriales en prévention, incluant un appel à projets pour réduire les expositions aux facteurs de risque du cancer en milieu scolaire
- **Parution** de l'arrêté permettant la remise des kits de dépistage du cancer colorectal par les pharmaciens et la commande en ligne
- **Parution** des décrets venant réformer le régime d'autorisation de l'activité de traitement du cancer
- **Création** de la nouvelle campagne d'information et de prévention « Faites les bons choix dès maintenant, vous vous remercirez plus tard »
- **Tenue** de l'exposition grand public « Cancers » à la Cité des sciences et de l'industrie

2023

- **Lancement** d'une campagne nationale de vaccination contre les cancers HPV des élèves de 5e dans les collèges
- **Publication** de l'instruction relative à la nouvelle organisation des dépistages organisés des cancers
- **Création** du G7 Cancer rassemblant les organisations sanitaires et scientifiques des pays les plus avancés dans la lutte contre les cancers
- **Nouveau** partenariat scientifique avec le Cancer Research UK : l'Institut rejoint l'initiative mondiale Cancer Grand Challenges
- **Tenue** de la leçon inaugurale de la chaire de recherche en économie de la santé Institut national du cancer-Université Paris Dauphine-PSL
- **Labellisation** des deux premiers réseaux d'excellence clinique afin d'améliorer le parcours de soins des patients atteints de cancers de mauvais pronostic
- **Labellisation** de trois centres de recherche intégrée d'excellence en oncologie pédiatrique

2024

- **Lancement** de la feuille de route ministérielle « Priorité dépistages » 2024-2028
- **Labellisation** 2024-2028 des organisations hospitalières interrégionales de recours en oncologie pédiatrique
- **Publication** des référentiels des Centres de coordination en cancérologie (3C) et des Unités de coordination en oncogériatrie (UCOG)
- **Lancement** des deux premières études du nouveau programme d'accès sécurisé aux thérapies ciblées innovantes (AcSé) multibras, multicibles et multimédicaments
- **Lancement** de « Mon test prévention cancers », une expérience ludique et interactive pour prendre conscience de son exposition aux principaux facteurs de risques évitables de cancers
- **CAR T-cells** : labellisation par l'Institut du premier consortium national de recherche sur les thérapies cellulaires et géniques
- **Lancement** d'un appel à candidatures pour la mise en place d'un programme pilote de dépistage des cancers du poumon : nommé IMPULSION, le projet de recherche lauréat sera déployé à partir de 2025

inca

Institut National
du Cancer

20
20 ANS D'AVANCÉES
CONTRE LES CANCERS