

# Annotator® - Annotator®, Base de données du Programme "Cartes d'Identité des Tumeurs (CIT)® "

Responsable(s) :Ayadi Mira, CIT ? Recherche  
De Reyniès Aurélien , CIT ? Recherche  
Petel Fabien, CIT ? Recherche

Date de modification : 13/03/2014 | Version : 1 | ID : 8214

## Général

### Identification

Nom détaillé Annotator®, Base de données du Programme "Cartes d'Identité des Tumeurs (CIT)® "

Sigle ou acronyme Annotator®

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) Accord CNIL - No 1381614

### Thématiques générales

Domaine médical Cancérologie

Déterminants de santé Addictions et toxicomanie  
Génétique  
Mode de vie et comportements  
Produits de santé

Autres, précisions cancers

Mots-clés Ligue Nationale contre le Cancer; altérations, génome, réarrangements chromosomiques, expression des gènes, microARNs, patterns de méthylation, exons, cellules cancéreuses, médecine personnalisée, mutations

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Ayadi

Prénom Mira

Adresse 14 rue Corvisart

Téléphone 01 53 55 24 00

Email Mira.Ayadi@ligue-cancer.net

Laboratoire CIT ? Recherche

Organisme	Ligue Nationale Contre le
Nom du responsable	De Reyniès
Prénom	Aurélien
Téléphone	01 53 55 24 00
Laboratoire	CIT ? Recherche
Organisme	Ligue Nationale Contre le

Nom du responsable	Petel
Prénom	Fabien
Adresse	14 rue Corvisart, 75013 Paris, France
Téléphone	01 53 55 24 00
Email	Fabien.Petel@ligue-cancer.net
Laboratoire	CIT ? Recherche
Organisme	Ligue Nationale Contre le

## Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums	Oui
Précisions	Plus de 80 projets de recherche ont été menés dans le cadre du programme CIT, sur plus de 20 types de cancer différents, et ont conduit à de nombreuses publications dans des revues internationales.

## Financements

Financements	Privé
Précisions	CIT est un programme national de génomique des cancers, initié, financé et géré par la Ligue Nationale Contre le Cancer depuis 2000

## Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	Ligue Nationale contre le Cancer (National League against Cancer)
Statut de l'organisation	Secteur Privé

## Contact(s) supplémentaire(s)

## Caractéristiques

### Type de base de données

Type de base de données	Bases de données issues d'enquêtes
Base de données issues d'enquêtes, précisions	Etudes longitudinales (hors cohortes)
Origine du recrutement des participants	Via une sélection de services ou établissements de santé
Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle	Non
Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon	Le programme CIT s'appuie sur un réseau national de chercheurs et cliniciens, en lien avec des plateformes technologiques.

### Objectif de la base de données

Objectif principal	Caractériser de façon exhaustive et combinée les altérations du génome à l'origine des cancers (mutations et réarrangements chromosomiques, expression des gènes et des microARNs, patterns de méthylation, variations des exons, etc.) CIT développe ainsi une vision intégrée du fonctionnement des cellules cancéreuses, et ces travaux constituent la base d'une médecine personnalisée, adaptée aux caractéristiques génomiques de chaque tumeur.
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Critères d'inclusion	Les critères d'inclusion sont spécifiques à chaque projet accepté dans le Programme CIT, et dépendent des questions biologiques et cliniques des porteurs de projet associés. Les études peuvent concerner des patients suivis en milieu hospitalier, ou des patients déjà inclus dans un essai clinique prospectif. Le consentement éclairé des patients a été obtenu auparavant. Les pathologies étudiées sont soit des tumeurs pédiatriques, soit des cancers de l'adulte, et peuvent concerner aussi bien des tumeurs solides que des hémopathies malignes ou des lymphomes. L'accès aux données est sécurisé, et restreint pour chaque projet aux investigateurs concernés.
----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Type de population

Age	Nouveau-nés (naissance à 28j) Nourrissons (28j à 2 ans) Petite enfance (2 à 5 ans) Enfance (6 à 13 ans) Adolescence (13 à 18 ans) Adulte (19 à 24 ans) Adulte (25 à 44 ans) Adulte (45 à 64 ans) Personnes âgées (65 à 79 ans) Grand âge (80 ans et plus)
-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Population concernée	Sujets malades
----------------------	----------------

Sexe	Masculin Féminin
------	---------------------

Champ géographique	National
--------------------	----------

Détail du champ géographique	France
------------------------------	--------

## Collecte

## Dates

Année du premier recueil	2000
--------------------------	------

Année du dernier recueil	2014
--------------------------	------

## Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus)	[10 000-20 000[ individus
------------------------------------------------------	---------------------------

Détail du nombre d'individus	Fin 2013, la base de données 'Annotator' du Programme CIT contenait les informations histologiques, cliniques, biologiques de 11000 échantillons tumoraux (patients anonymisés), tous types de cancer confondus, et 18000 expériences haut-débit avaient été réalisées.
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Données

Activité de la base	Collecte des données active
---------------------	-----------------------------

Type de données recueillies	Données cliniques Données paracliniques Données biologiques
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------

Données cliniques, précisions	Dossier clinique
-------------------------------	------------------

Détail des données cliniques recueillies	--
------------------------------------------	----

Données déclaratives, précisions	Auto-questionnaire papier Face à face
Données paracliniques, précisions	expression de protéines; identification de mutations de gènes (ABCB1, AKT1, APC, BCL2, BRAF, BRCA1/2, CCND1, CDKN2A, CTNNB1, EGFR, ERBB2, etc), de translocations connues (1p/19q) ou d'altérations (perte allélique basée des microsatellites, etc)
Données biologiques, précisions	présence d'adénomes. Morphologie cellulaire, différenciation, fibroses, mitoses, nécroses. Pourcentage de cellules tumorales. Hyperplasie. AFP. Albumine. ALP. B2 microglobuline. Bilirubine. CEA. LDH. Metanephrine. PSA. Taux de sédimentation. Créatinine. Leucocytes.
Existence d'une bibliothèque	Oui
Contenu de la bibliothèque	Sang total Cellules sanguines isolées Tissus Lignées cellulaires ADN ADNc/ARNm Autres
Détail des éléments conservés	Echantillons tumoraux
Paramètres de santé étudiés	Événements de santé/morbidité Événements de santé/mortalité
<b>Modalités</b>	
Suivi des participants	Oui
Appariement avec des sources administratives	Non
<b>Valorisation et accès</b>	
<b>Valorisation et accès</b>	
Lien vers le document	<a href="http://cit.ligue-cancer.net/?page_id">http://cit.ligue-cancer.net/?page_id</a>
<b>Accès</b>	
Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)	L'accès aux données est sécurisé, et restreint pour chaque projet aux investigateurs concernés.

Accès aux données agrégées

Accès restreint sur projet spécifique

Accès aux données individuelles

Accès restreint sur projet spécifique