



GO-AJA

Etude des populations :
épidémiologie et évaluation des pratiques

Responsable : Emmanuel DESANDES, RNTSE, CHRU Nancy



Les membres du groupe

Etude des populations : épidémiologie et évaluation des pratiques

- E. Desandes, RNCE CHRU Nancy
- I. Ray-Coquard, CLB Lyon
- J. Clavel, RNCE Villejuif
- N. Boissel, St Louis Paris
- Y. Lorient, IGR Villejuif
- C. Chevreau, ICR Toulouse
- F. Ducimetière, CLB Lyon



Objectif et axes développés

Etude des populations : épidémiologie et évaluation des pratiques

- **Objectif général du groupe**

Promouvoir des études épidémiologiques descriptives, étiologiques et évaluatives chez les Adolescents et Jeunes Adultes (15-24 ans) atteints de cancer à l'échelle populationnelle

- **Axes développés à ce jour**

- Axe 1 : incidence et survie
- Axe 2 : filières de soins
- Axe 3 : surveillance des 15-17 ans
- Axe 4 : projets associés

Axe 1 - incidence et survie

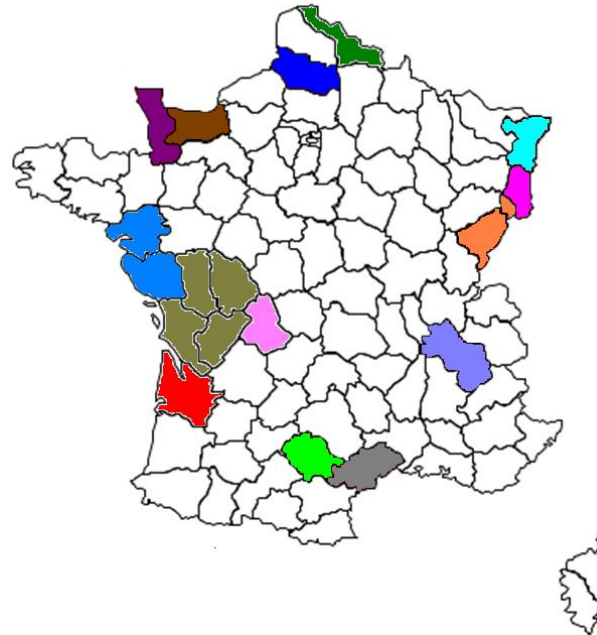
Méthodologie

- **Registres généraux des cancers du réseau FRANCIM**

- <http://www.invs.sante.fr/surveillance/cancers/acteurs.htm>
- Couverture : 23% du territoire français
19 départements de France métropolitaine

Le territoire couvert par les registres généraux du cancer du réseau Francim

- 14 : Calvados
- 16/17/79/86: Poitou Charente (Vienne, Deux-Sèvres, Charente et Charente-Maritime)
- 25/90 : Doubs et Territoire de Belfort
- 33 : Gironde
- 34 : Hérault
- 38 : Isère
- 44/85 : Loire Atlantique et Vendée
- 50 : Manche
- 59 : Lille et agglomérations
- 68: Haut-Rhin
- 67 : Bas-Rhin
- 80 : Somme
- 81 : Tarn
- 87 : Haute-Vienne



Axe 1 - incidence et survie

Les projets

Pilote: RNCE et réseau FRANCIM

Objectif : étudier l'incidence et la survie des AJA (15-24 ans) à partir des données des registres de population du réseau Francim

Année	Projet	Age	Période	% pop	Publications
2002	Etude Cado	15-19 ans	1988-1997	10%	- Desandes et al, Pediatr Blood Cancer 2004;43:742-748 - Desandes et al, Eur J Cancer 2006;42:403-409
2004	Fiche Action Francim	15-24 ans	1978-1997	10%	- Desandes et al, Bull Cancer 2007;94: 331-7
2012	Fiche Action Francim	15-24 ans	2000-2008	14%	- Desandes et al, Pediatr Hematol Oncol 2013, 30:291-306
2019	Fiche Action Francim	15-24 ans	Jusqu'en 2015	22%	

Axe 2 - filières de soins

Les projets

Pilote: RNCE et réseau FRANCIM

Objectif : étudier de la prise en charge et des filières de soins des AJA (15-24 ans) à partir des données des registres de population du réseau Francim

Etude CADO

traités dans un grand nombre d'institutions

15-19 ans

- pris en charge hors CHU/CLCC 21%
- traités dans services d'adultes 90%
- inclus dans des études 9%

Etude EXECADO

traités dans un grand nombre d'institutions

15-19 ans

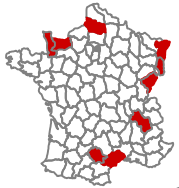
- pris en charge hors CHU/CLCC 18%
- traités dans services d'adultes 82%
- passage en RCP 54%
- inclus dans des études 27%

Etude CADO-BIS

traités dans un grand nombre d'institutions

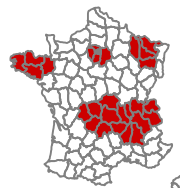
15-19 ans **20-24 ans**

- pris en charge hors CHU/CLCC 22% 36%
- traités dans services d'adultes 61% 89%
- passage en RCP 86% 85%
- inclus dans des études 40% 17%



**Tous cancers
15-19 ans**
Période : 1988-97
Couverture: 10%

Desandes et al, Eur J Oncol Nurs, 2007



**Tous cancers
15-19 ans**
Période : 2006-2007
Couverture: 41%

Desandes et al, *Pediatr Blood Cancer* 2012
Desandes et al, *Pediatr Blood Cancer* 2017



**Tous cancers
15-24 ans**
Période : 2012-2013
Couverture: 23%

Desandes et al, *Pediatr Blood Cancer* 2018

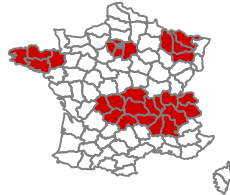
Axe 3 - les 15-17 ans

Les projets

Pilote: RNCE

Objectif : étude d'extension des registres pédiatriques aux adolescents (15-19 ans)

Etude EXECADO (2010)



Objectif : Étudier la faisabilité de l'extension de l'inclusion aux adolescents âgés de 15 à 19 ans par le RNCE dans 5 régions françaises (Auvergne-Limousin, Bretagne, Ile-de-France, Lorraine, Rhône-Alpes)

Exhaustivité : ~ 90% pour les 15-17 ans / ~ 80% pour les 18-19 ans

⇒ Extension du RNCE aux 15-17 ans

Projet BIOSCA (2019)

Objectifs :

- décrire, au niveau populationnel, la prévalence des altérations génomiques selon l'âge des enfants et adolescents atteints de sarcomes.
- explorer ces altérations en tant que facteurs pronostiques indépendants de la survie globale

Axe 4 - les projets associés

Année	IP	Projet	Age	Période d'étude	Nbre de registres	Référent Francim
2013	N Gaspar (IGR)	Espoir AJA	15-24 ans	2007-2008	15 (R Gen./Spé.)	E Desandes

Évaluation de l'insertion professionnelle à 2 et 5 ans du diagnostic, des AJA (15-24 ans) pris en charge pour un cancer en France

2017	N Boissel (St Louis)	GRAALL-POP	15-59 ans	1995-2008	13 (R Gen./Spé.)	X Troussard
------	----------------------	------------	-----------	-----------	------------------	-------------

Impact de la mise en place d'un protocole intensif national pour la prise en charge d'adultes âgés de 15 à 59 ans atteints de LAL ou de LL

Axes à explorer

- On reste à ce jour relativement descriptif
- Idées à venir :
 - Etudes étiologiques
 - Evaluation des pratiques

