

BILAN DE L'ACTIVITÉ DE RECHERCHE CLINIQUE EN CANCÉROLOGIE : ÉVOLUTIONS 2008-2017 (ENQUÊTE NATIONALE INCA)

17^E JOURNÉE ANNUELLE DU RÉSEAU ONCOCENTRE 6 DÉCEMBRE 2018 CAROLINE DREUILLET - INCA

BILAN DE L'ACTIVITÉ DE RECHERCHE CLINIQUE EN CANCÉROLOGIE

1- La Recherche Clinique dans le Plan Cancer 2014-2019

2- L'enquête annuelle « Recherche Clinique en cancérologie » de l'INCa

- Objectifs et indicateurs
- Établissements cibles
- Déroulement de l'enquête annuelle et évolutions

3- Recherche clinique en cancérologie 2008-2017

- Essais cliniques promus par les établissements de santé (ES)
- Personnel dédié à la recherche clinique en cancérologie
- Patients inclus dans les essais cliniques en cancérologie
- Les EMRC dans l'activité de recherche clinique en cancérologie

4- Conclusion



LA RECHERCHE CLINIQUE DANS LE PLAN CANCER 2014 - 2019



LA RECHERCHE CLINIQUE DANS LE PLAN CANCER 2014-2019

ACTION 5.2: Inclure 50 000 patients par an dans les essais thérapeutiques en 2019

- > S'appuyer sur la dynamique des groupes coopérateurs en cancérologie
- Ouvrir des centres investigateurs dans les DOM
- Renforcer les moyens des EMRC
- Inclure dans les coûts de la recherche le transport et l'hébergement, en particulier pour les enfants et leurs accompagnants afin de lever cette barrière d'accès aux essais thérapeutiques
- Mettre à la disposition des patients et du public les registres des essais cliniques et rendre plus accessible les essais en cours pour les cliniciens
- Favoriser, pour les promoteurs académiques ou industriels un mode de contractualisation simplifié avec les établissements de soins *via* une convention unique

2 ENQUÊTE ANNUELLE RECHERCHE CLINIQUE EN CANCÉROLOGIE DE L'INCA



OBJECTIFS ET INDICATEURS

> Enquête annuelle menée par L'INCa depuis 2008

Objectifs

- Estimation du taux d'inclusion dans les essais cliniques à l'échelle nationale (rapport annuel remis au Président de la République)
- Analyse de l'évolution du taux d'inclusion

Indicateurs quantitatifs

- Nombre d'essais cliniques (académiques, industriels) ouverts aux inclusions promus par les ES
- Nombre de personnels dédiés (ARC et TEC)
- Nombre de patients inclus dans les essais cliniques (total, par population ciblée) dans des essais à promotion académique et industrielle
- → Contribuer à renforcer l'excellence de la recherche clinique en France



ÉTABLISSEMENTS ET STRUCTURES CIBLES DE L'ENQUÊTE

			Tx réponse 2016	Tx réponse 2017
•	32 CHU/CHRU	→	100%	100%
•	19 CLCC	→	100%	100%
•	GIRCI (données EMRC)	→	6/7	7/7
•	CH+ESPIC*	→	29%	25%

(Établissements de santé ayant réalisé des hospitalisations motivées par un cancer en 2015-base PMSI)



^{*} ESPIC: Établissements de santé privés d'intérêt collectif

DÉROULEMENT DE L'ENQUÊTE

Mars à Mai

- Mail aux CHU, CLCC, CH+ESPIC
- Données EMRC: Collectées via les GIRCI sur PIRAMIG (DGOS)

Juin- Juillet

- Retour des ES
- Relances des ES

Septembre

- Compilation données nationales INCa
- Intégration dans le rapport scientifique de l'INCa
- Rédaction du rapport
- Validation
- Publication

Octobredécembre



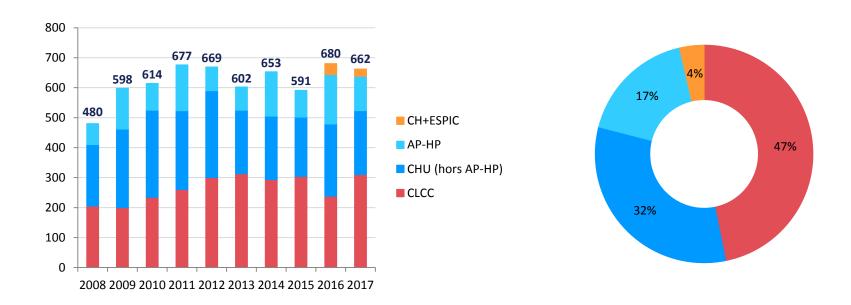
3 RECHERCHE CLINIQUE EN CANCÉROLOGIE : ÉVOLUTIONS 2008-2017



LES ESSAIS CLINIQUES PROMUS PAR LES ES

Évolution du nombre d'essais cliniques en cancérologie promus par les ES entre 2008 et 2017

Répartition du nombre d'essais cliniques en cancérologie promus par les ES en 2017



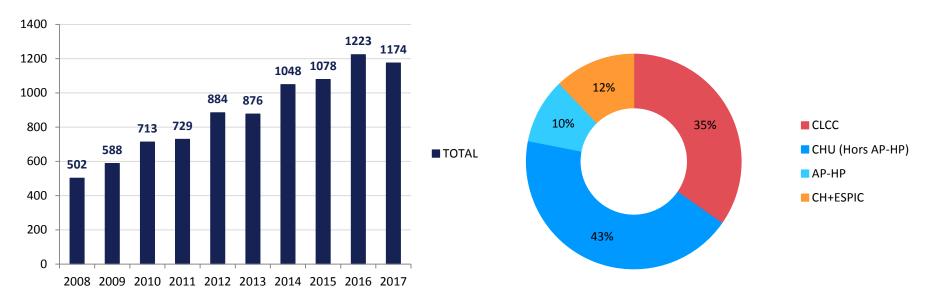
- > Augmentation de +38% du nombre d'essais promus par les ES entre 2008 et 2017
- En 2017: les ES ont été promoteurs de 662 essais cliniques en cancérologie ayant inclus au moins 1 patient dans l'année déclarés
- > CHU et CLCCL assurent plus de 80% des essais cliniques en cancérologie en tant qu'ES promoteur



PERSONNEL DÉDIÉ À LA RECHERCHE CLINIQUE EN CANCÉROLOGIE (1)

Évolution du nombre de personnels en recherche clinique en cancérologie (en ETP) dans les ES entre 2008 et 2017

Répartition du personnel affecté à la recherche clinique en cancérologie (en ETP) dans les ES en 2017

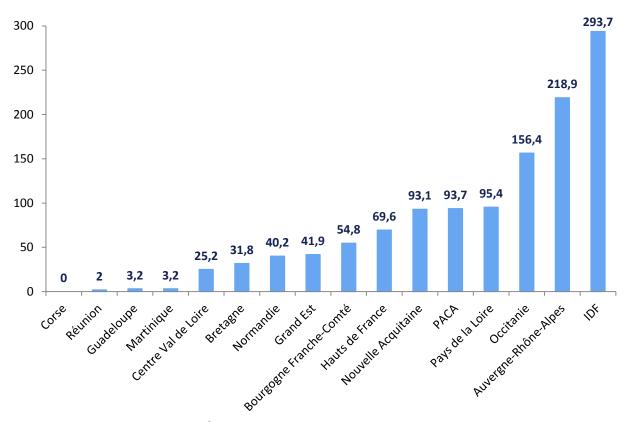


- ➤ Augmentation constante du nombre de personnels en recherche clinique en cancérologie depuis 2008 (+134% entre 2008 et 2017)
- > 1174 ETP sont dédiées à la recherche clinique en cancérologie dans les ES en 2017
- > Les CHU regroupent plus de 50% des personnels dédiés à la recherche clinique en cancérologie



PERSONNEL DÉDIÉ À LA RECHERCHE CLINIQUE EN CANCÉROLOGIE (2)

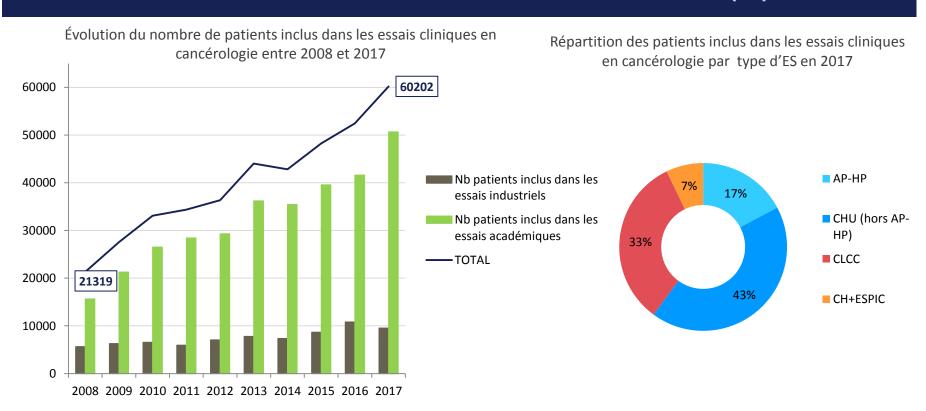
Répartition du personnel (ARC et TEC) en nombre d'ETP par région en 2016



- ➤ La région IDF est la mieux dotée avec 1/4 du financement global de personnel en recherche clinique en 2016
- ➢ IDF, Auvergne-Rhône-Alpes et Occitanie bénéficient de plus de ½ du soutien aux personnels



PATIENTS INCLUS DANS LES ESSAIS CLINIQUES EN CANCÉROLOGIE (1)

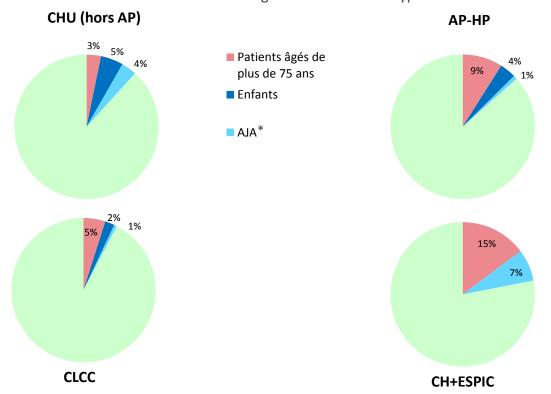


- ➤ Les actions des Plans Cancer ont contribué à une augmentation significative de l'inclusion des patients dans les essais cliniques en cancérologie : +180 % entre 2008 et 2017
- > Répartition stable inclusions dans les essais académiques vs inclusions dans les essais industriels (80% vs 20%)
- Plus de 90% des patients sont inclus dans des essais cliniques en cancérologie dans les CHU et les CLCC, avec une prépondérance des CHU



PATIENTS INCLUS DANS LES ESSAIS CLINIQUES EN CANCÉROLOGIE (2)

Répartition des populations de patients inclus dans les essais cliniques en cancérologie en 2017 selon le type d'ES

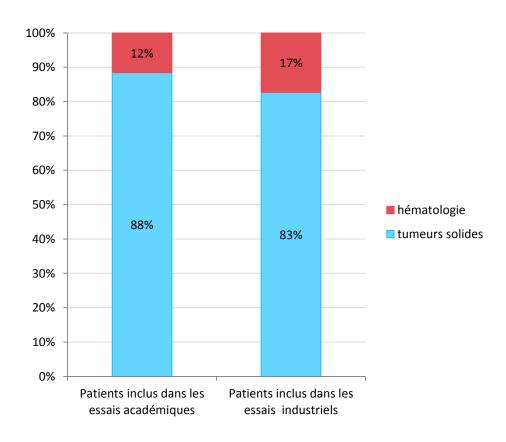


- ➤ La proportion de patients âgés de plus de 75 ans inclus dans des essais cliniques en cancérologie varie entre 3% et 15% selon l'ES considéré
- > Les enfants sont inclus dans les essais cliniques en cancérologie menés dans les CHU et les CLCC
- Les CH et les ESPIC n'incluent pas d'enfants, mais incluent une proportion significative d'AJA



PATIENTS INCLUS DANS LES ESSAIS CLINIQUES EN CANCÉROLOGIE (3)

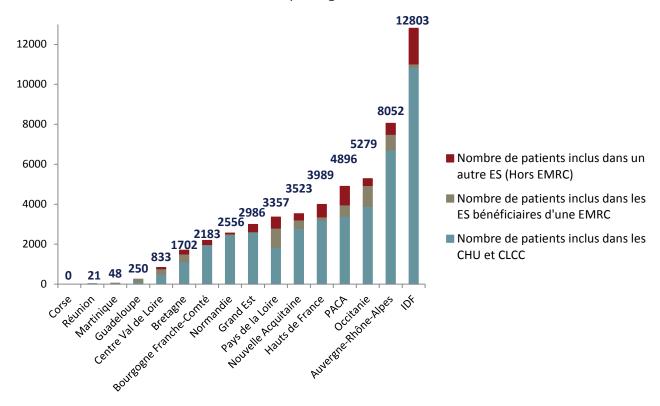
Répartition des patients inclus selon le type de cancers en 2017





PATIENTS INCLUS DANS LES ESSAIS CLINIQUES EN CANCÉROLOGIE (4)

Répartition du nombre de patients inclus dans les essais cliniques en cancérologie selon le type d'ES par région en2016

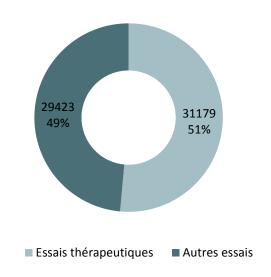


- La région IDF totalise ¼ des patients inclus dans les essais cliniques en cancérologie en France en 2016
- ➤ IDF, Auvergne-Rhône-Alpes et Occitanie représentent ½ des patients inclus dans les essais cliniques en cancérologie en France en 2016



PATIENTS INCLUS DANS LES ESSAIS CLINIQUES EN CANCÉROLOGIE (5)

Inclusions de patients dans les essais thérapeutiques en cancérologie en 2017



- > Action 5.2 : Inclure 50 000 patients par an dans des essais thérapeutiques à 2019
- > 31 179 patients inclus dans les essais thérapeutiques en 2017
- > Augmentation de +25% entre 2013 et 2017



LES EMRC DANS L'ACTIVITÉ DE RECHERCHE CLINIQUE EN CANCÉROLOGIE (1)

Évolution du nombre de patients inclus dans les essais cliniques en cancérologie par les EMRC entre 2008 et 2016

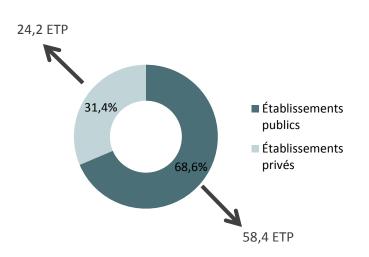


- > 4984 patients ont été inclus dans les essais cliniques en cancérologie dans les ES bénéficiaires d'une EMRC en 2016 (total: 52 429 patients inclus en 2016), soit 9,4%
- > Augmentation de +116% entre 2008 et 2016
- Forte proportion d'essais cliniques académiques (plus de 80%)

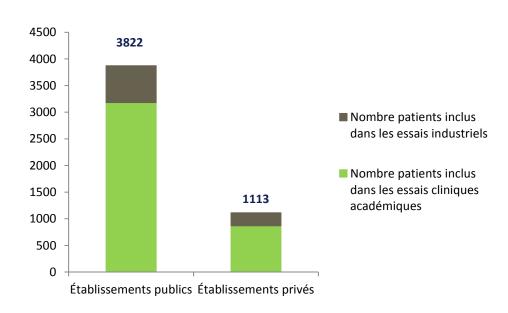


LES EMRC DANS L'ACTIVITÉ DE RECHERCHE CLINIQUE EN CANCÉROLOGIE (2)

Répartition des ES bénéficiaires d'une EMRC en 2016



Répartition des patients inclus dans les essais cliniques en cancérologie en 2016



- > 105 ES ont bénéficié d'une EMRC (72 publics, 33 privés)
- Les EMRC regroupent 82,6 ETP dédiés à la recherche clinique en cancérologie
- > Plus des ¾ des patients sont inclus dans les 72 ES publics bénéficiaires d'une EMRC



4 CONCLUSION



CONCLUSION

- ➤ 662 essais cliniques en cancérologie promus par les ES ayant inclus au moins 1 patient dans l'année en 2017 (+38% entre 2008 et 2017)
- > 1174 ETP dédiés à la recherche clinique en cancérologie (+134% entre 2008 et 2017)
- ➤ 60 602 patients inclus dans les essais cliniques en cancérologie en 2017 (+180% entre 2008 et 2017)
- → 51,2 patients inclus/ETP
- > 70% essais académiques
- Objectif action 5.2 : Inclure 50 000 patients dans les essais cliniques thérapeutiques
 31 179 patients inclus dans des essais thérapeutiques en 2017
 - → Bon indicateur?
- Rôle des EMRC dans l'inclusion des patients dans les essais cliniques en cancérologie



MERCI DE VOTRE ATTENTION



Plus d'informations sur www.e-cancer.fr



ENQUÊTE ANNUELLE INCA

NOMBRE TOTAL DE PERSONNELS en Recherche Clinique en Cancérologie en Équivalent(s) Temps-Plein (ETP)

NOMBRE D'ÉTUDES dans le cadre d'une recherche biomédicale ou dans le cadre d'une recherche de catégorie 1 ou 2 (Loi Jardé) en cancérologie pour lesquelles <u>l'intergroupe coopérateur est le promoteur</u> avec au minimum une inclusion dans l'année (entre le 01/01/2017 et le 31/12/2017)

essais thérapeutiques

tumeurs solides

hématologie

sujet âgé de 75 ans ou plus

tumeurs de l'enfant

adolescents et jeunes adultes

NOMBRE D'ÉTUDES dans le cadre d'une recherche biomédicale ou dans le cadre d'une recherche de catégorie 1 ou 2 (Loi Jardé) en cancérologie à <u>promotion autre, institutionnelle ou académique</u>, auxquelles l'intergroupe est associé, avec au minimum une inclusion dans l'année (entre le 01/01/2017 et le 31/12/2017)

essais thérapeutiques

tumeurs solides

hématologie

sujet âgé de 75 ans ou plus

tumeurs de l'enfant

adolescents et jeunes adultes

NOMBRE D'ÉTUDES dans le cadre d'une recherche biomédicale ou dans le cadre d'une recherche de catégorie 1 ou 2 (Loi Jardé) en cancérologie à <u>promotion industrielle</u>, auxquelles l'intergroupe est associé, avec au minimum une inclusion dans l'année (entre le 01/01/2017 et le 31/12/2017)

essais thérapeutiques

tumeurs solides

hématologie

sujet âgé de 75 ans ou plus

tumeurs de l'enfant

adolescents et jeunes adultes



NOMBRE D'INCLUSIONS réalisées dans le cadre d'une recherche biomédicale ou dans le cadre d'une recherche de catégorie 1 ou 2 (Loi Jardé) en cancérologie pour lesquelles <u>l'intergroupe coopérateur est le promoteur</u> dans l'année (entre le 01/01/2017 et le 31/12/2017)

essais thérapeutiques

tumeurs solides

hématologie

sujet âgé de 75 ans ou plus

tumeurs de l'enfant

adolescents et jeunes adultes

NOMBRE D'INCLUSIONS dans le cadre d'une recherche biomédicale ou dans le cadre d'une recherche de catégorie 1 ou 2 (Loi Jardé) en cancérologie à <u>promotion autre, institutionnelle ou académique</u>, auxquelles l'intergroupe est associé dans l'année (entre le 01/01/2017 et le 31/12/2017)

essais thérapeutiques

tumeurs solides

hématologie

sujet âgé de 75 ans ou plus

tumeurs de l'enfant

adolescents et jeunes adultes

NOMBRE D'INCLUSIONS dans le cadre d'une recherche biomédicale ou dans le cadre d'une recherche de catégorie 1 ou 2 (Loi Jardé) en cancérologie à <u>promotion industrielle</u> auxquelles l'intergroupe est associé dans l'année (entre le 01/01/2017 et le 31/12/2017)

essais thérapeutiques

tumeurs solides

hématologie

sujet âgé de 75 ans ou plus

tumeurs de l'enfant

adolescents et jeunes adultes