

Contexte régional de prise en charge du cancer bronchique dans le Nord- Pas de Calais

Novembre 2017

Dr Diane Pannier
Oncologue médical, Centre Oscar Lambret, Lille

Conflits d'intérêt

- Pour cette présentation
 - BMS
- Le contenu de cette présentation a été réalisé en toute indépendance

Epidémiologie

- Première cause de cancer du poumon = tabac
- Il est responsable de plus de 8 cancers du poumon sur 10.

Près de 9 décès par cancer du poumon sur 10 chez l'homme et 7 sur 10 chez la femme sont attribuables à la consommation de tabac.

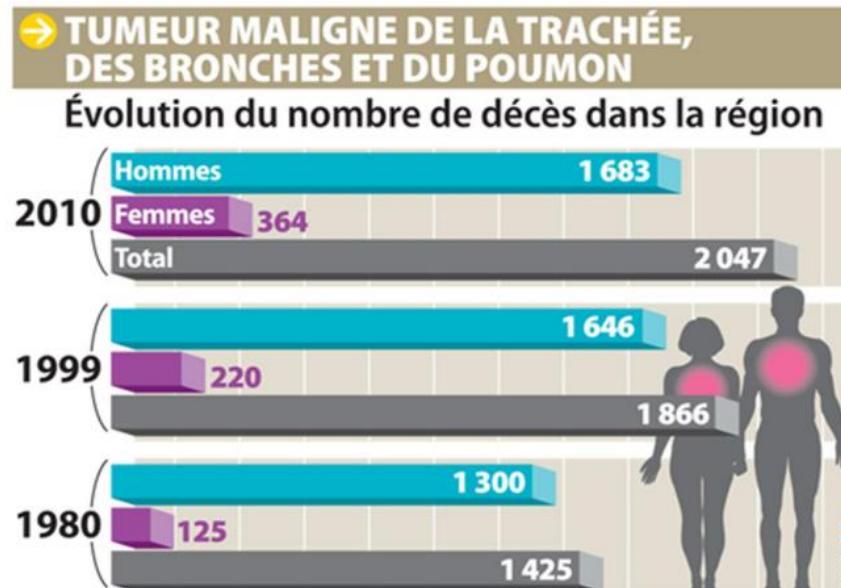
Incidence

- Au 2^e rang chez l'homme et le 3^e rang chez la femme des tumeurs les plus fréquentes,
 - 30 000 et 15 000 nouveaux cas par an
 - Chez l'homme : relativement stable depuis les années 1990 et la mortalité diminue depuis 1995.
 - Chez la femme, l'incidence et la mortalité sont en forte augmentation depuis 1980.

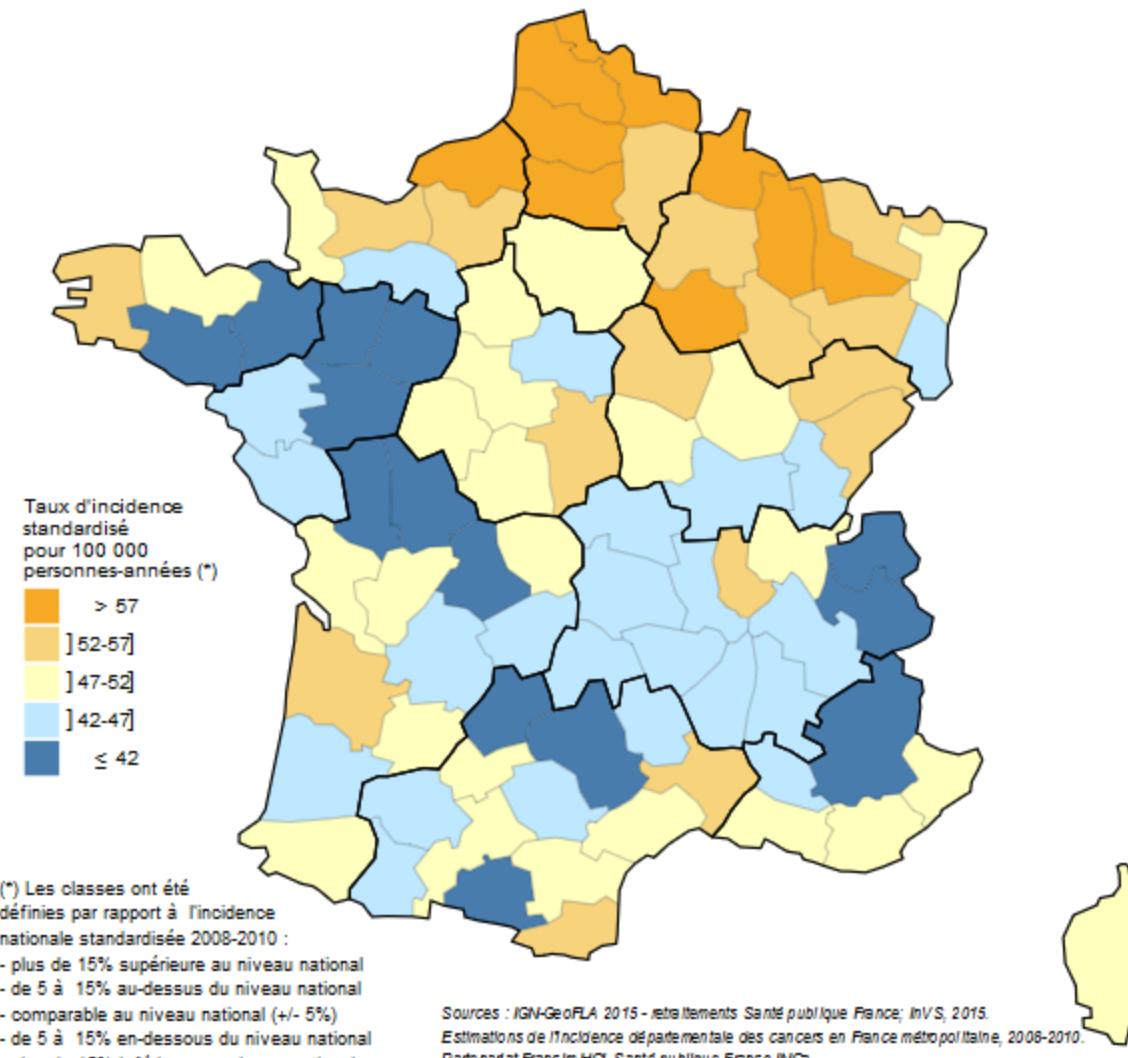
Epidémiologie

Mortalité

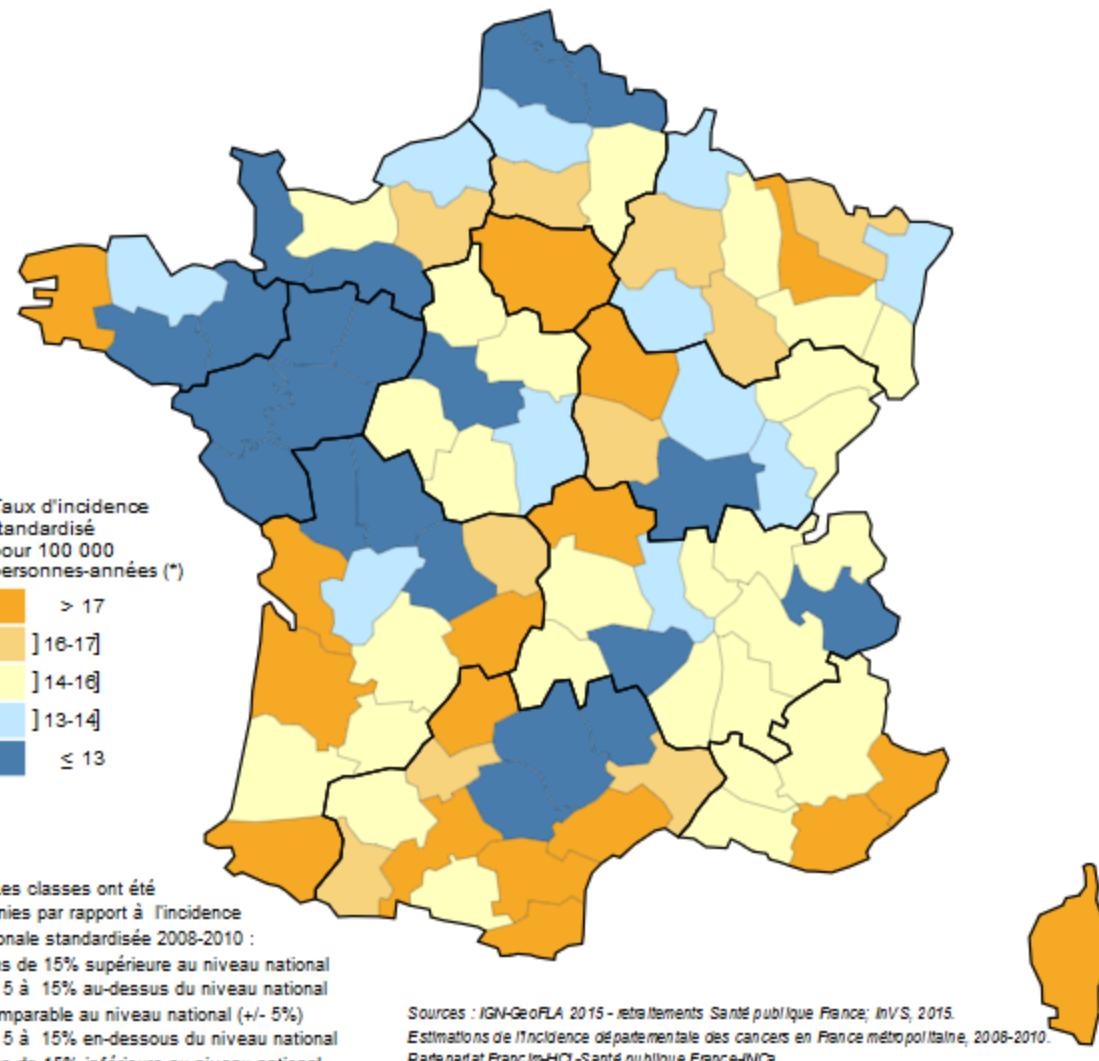
- environ 30 000 décès par an, dont 69% chez l'homme
→ 1^{er} rang des décès par cancer chez l'homme et au 2^e rang chez la femme.
- Pronostic reste sombre : survie à 5 ans égale à 15 % tous stades confondus.



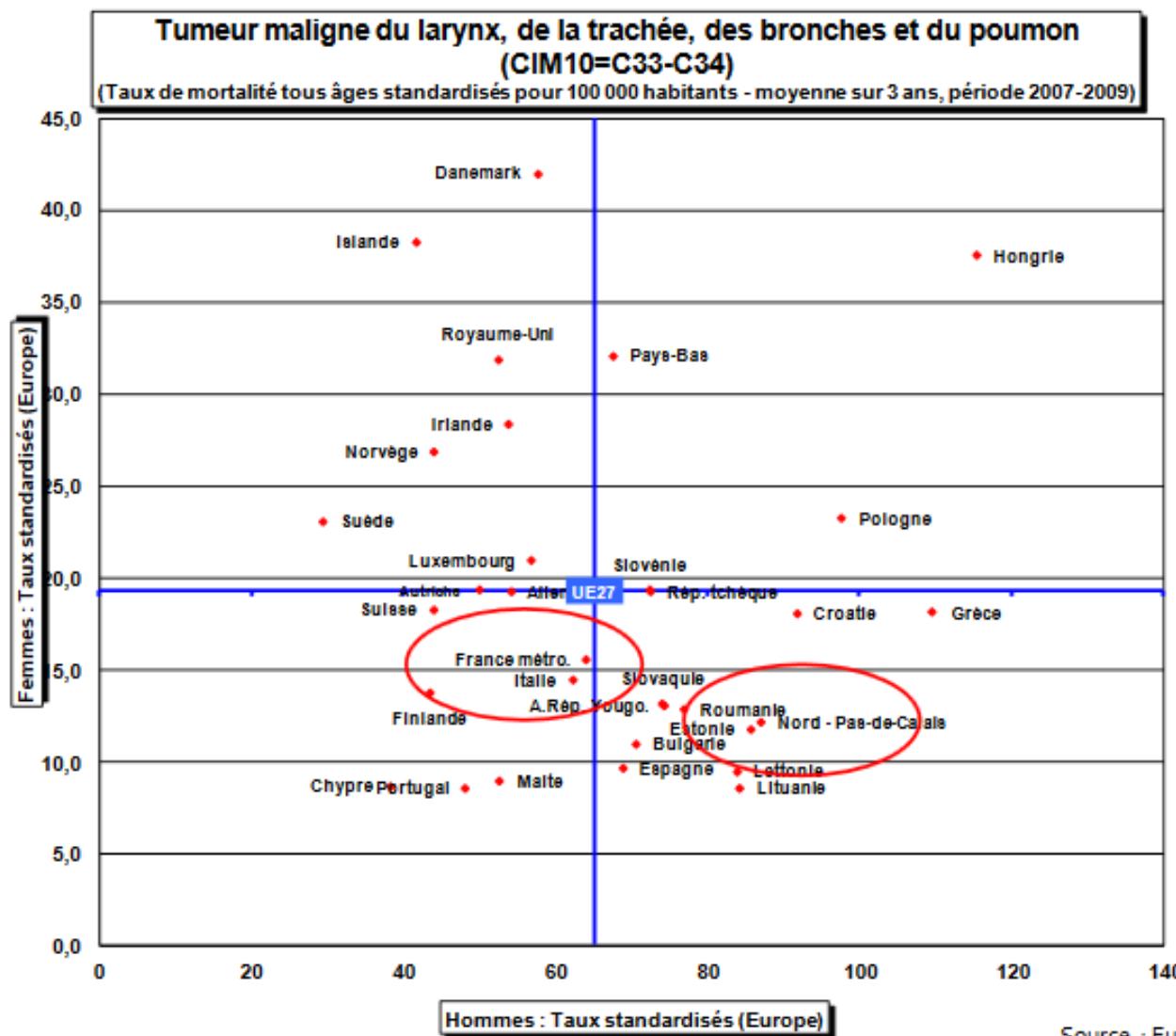
Incidence du cancer du poumon chez les hommes par département, 2008-2010
France métropolitaine



Incidence du cancer du poumon chez les femmes par département, 2008-2010
France métropolitaine

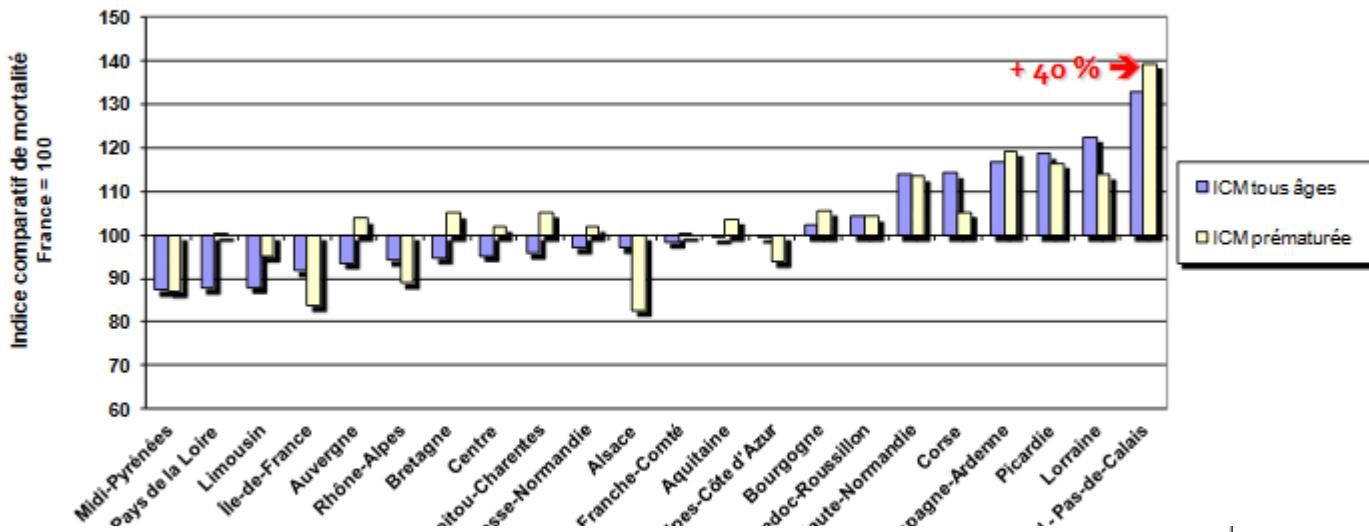


Région / reste de la France

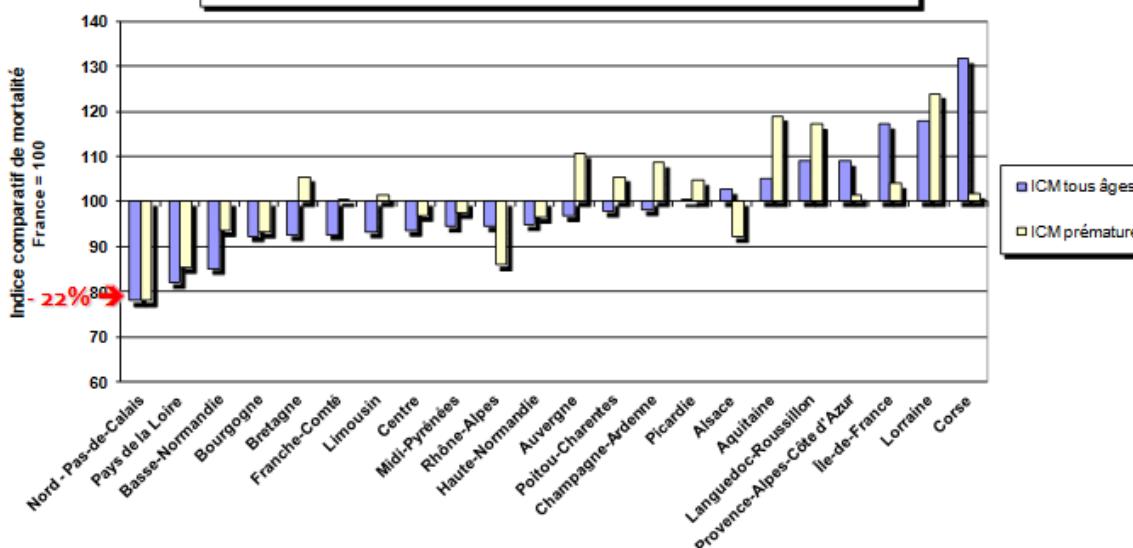


Source : Eurostat

Hommes
Mortalité par cancers de la trachée, des bronches et du poumon
(moyenne 2006-2009)



Femmes
Mortalité par cancers de la trachée, des bronches et du poumon
(moyenne 2006-2009)



Contexte socio économique régional

- Contexte social défavorable
 - Professions et catégories socioprofessionnelles défavorisées en proportion élevées (46,2% /37,5% en 2008),
 - Taux de chômage plus élevé (14,1% /10,1% chez les hommes) → peut accentuer les comportements à risque (tabac, alcool, obésité) et un recours plus tardif aux soins.

- Passé industriel et minier du NPDC :
 - Ancien bassin minier, Port de Dunkerque
- Nombre important d'affections dues à l'amiante
- 30% des maladies professionnelles contre 14,5% pour la France.
- Les pathologies liées à l'amiante constituent la 2eme cause de reconnaissance de maladies professionnelles en région



Bilan initial

- Bilan d'extension initial
 - TDM thoracique avec injection
 - Fibroscopie avec biopsies
 - TEP scanner
 - imagerie cérébrale (TDM ou IRM)



Mesure 19 SOINS ET VIE DES MALADES
JUIN 2011

RECOMMANDATIONS PROFESSIONNELLES

Cancer du poumon
Bilan initial

COLLECTION
Récommandations & Référentiels

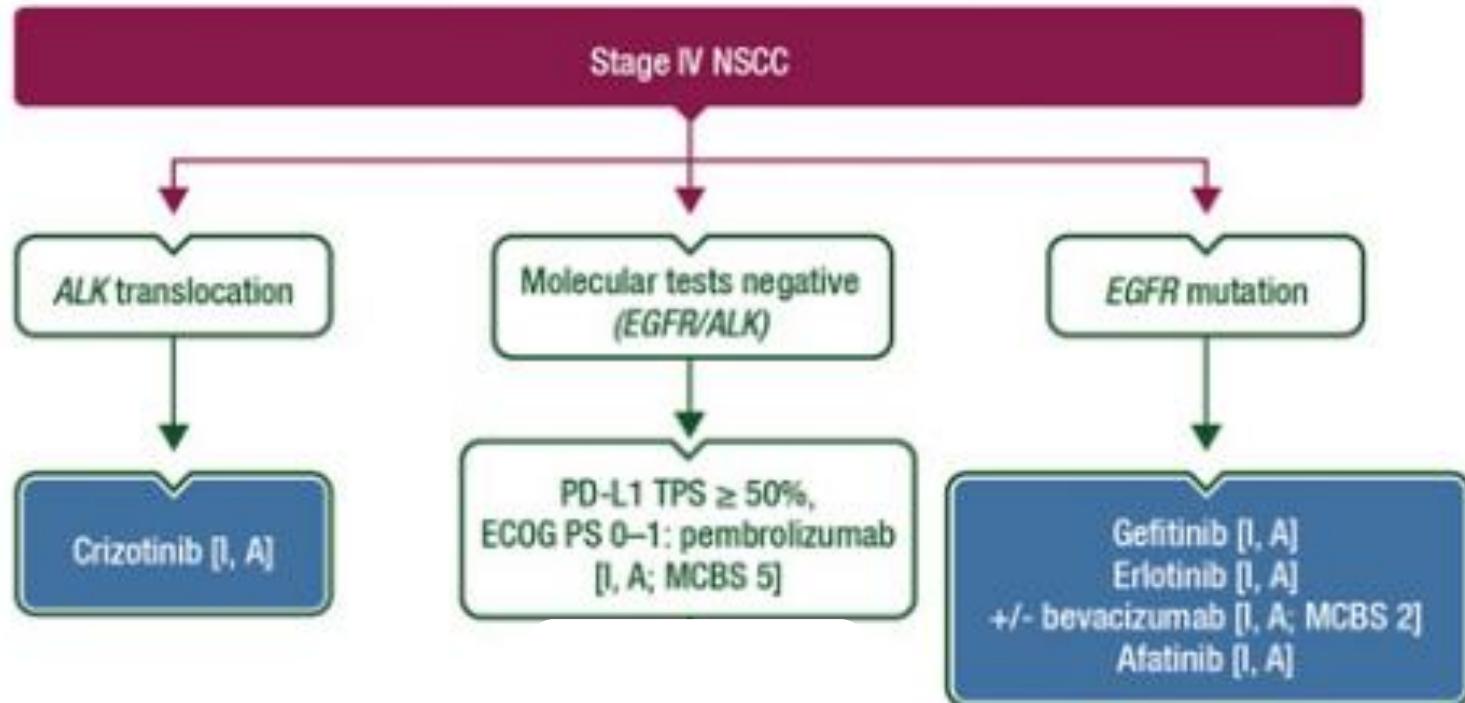
RECOMMANDATIONS DE PRISE EN CHARGE SPÉCIALISÉE

DÉMARCHE DIAGNOSTIQUE ET BILAN PRÉTHÉRAPEUTIQUE DES CANCERS DU POUMON À PETITES CELLULES ET NON À PETITES CELLULES

CONDUITE À TENIR DEVANT UN NODULE PULMONAIRE

DESTINÉ À L'USAGE DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ

Prise en charge du cancer pulmonaire M+



Plateformes de biologie moléculaire

Figure 1. Situation des 28 plateformes hospitalières de génétique moléculaire des cancers

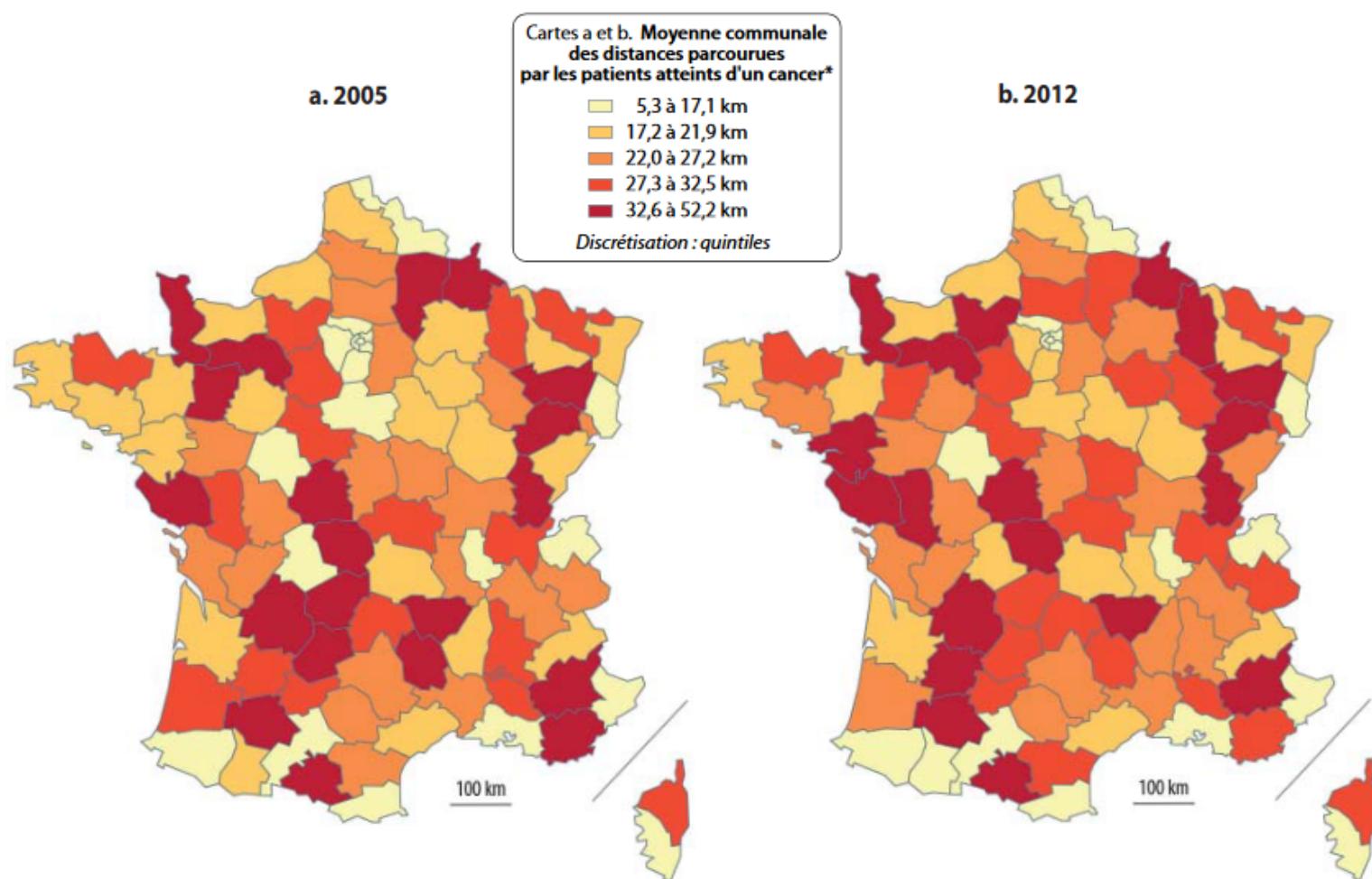


Annuaire des plateformes de génétique moléculaires des cancers

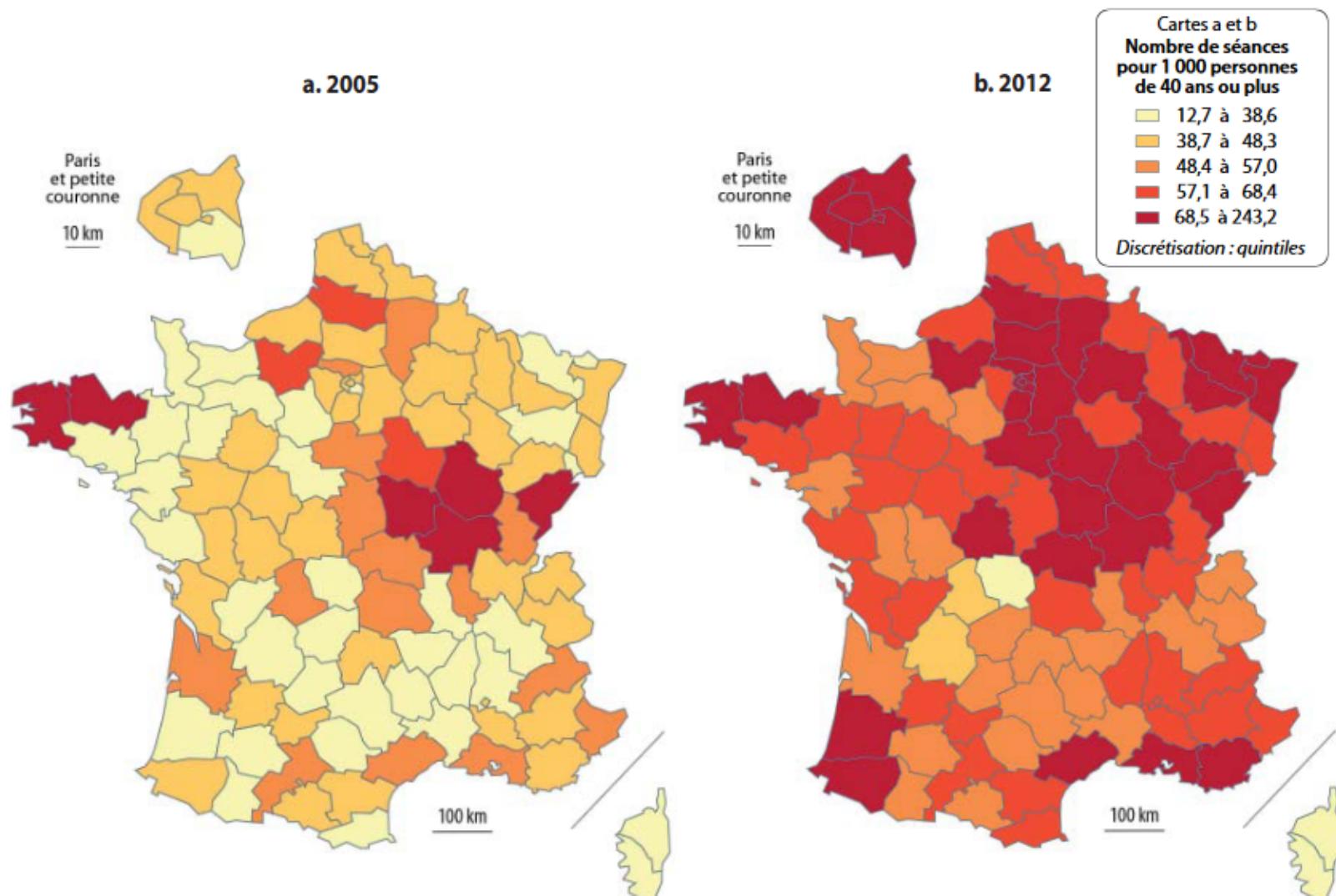
HAUTS DE FRANCE Plateforme de Lille			préanalytique	Expression de PD-L1	Statut MSI	Mutations					Anom. chromosomiques							
Etbs	Laboratoires	Correspondants				EGFR	EGFR sur ADN circulant	KRAS/NRAS	BRAF	KIT et PDGFRA	ALK	ALK sur ADN circulant	MET	Amplification ERBB2	Translocations ALK	Amplification ALK	Translocations ROS1	Amplification MET
CHRU de Lille	Institut de Pathologie Centre de biologie et de pathologie CHRU de Lille 2 avenue Oscar Lambret 59037 Lille Cedex Tel : 03 20 44 49 85 Fax : 03 20 44 47 27	Pr. Marie-Christine COPIN jacques.boca@ijsr.fr Valérie FAUQUETTE-GREGOIRE valerie.gregoire@chru-lille.fr Pr Claude-Alain MAURAGE claude-alain.maurage@chru-lille.fr	x	x										x	x	x	x	x
	Laboratoire de Biologie Moléculaire Centre de biologie et de pathologie Laboratoire de biochimie et biologie moléculaire Unité oncologie et génétique moléculaire CHRU de Lille 2 avenue Oscar Lambret 59037 Lille Cedex Tel : 03 20 44 6154 Fax : 03 20 44 56 93	Pr. Nicole PORCHET nicole.porchet@chru-lille.fr Dr. Fabienne ESCANDE fabienne.escande@chru-lille.fr Dr. Clotilde DESCARPENTRIES clotilde-descarpentries@chru-lille.fr Dr. Marie-Pierre BUISINE marie-pierre.buisine@chru-lille.fr	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x					
CLCC Oscar Lambret	Laboratoire de Biologie Moléculaire Unité d'Oncologie Moléculaire Humaine Laboratoire de Biologie Médicale Centre Oscar Lambret 3 rue Frédéric Combemale BP 307 59020 Lille Cedex Tel : 03 20 23 59 15 Fax : 03 20 23 58 84	Dr Françoise Révillion f-revillion@o-lambret.fr																
	Unité de Pathologie Morphologique et Moléculaire Centre Oscar Lambret 3 rue Frédéric Combemale BP 307- 59020 Lille Cedex France Tel : 03 20 23 59 48	Dr Yves-Marie Robin ym-robin@o-lambret.fr												x				

Etude de l'IRDES sur l'accès aux soins en cancérologie, 01/2017

Distances de recours aux soins en chimiothérapie en 2005 et 2012



Taux de recours à la chimiothérapie en 2005 et 2012

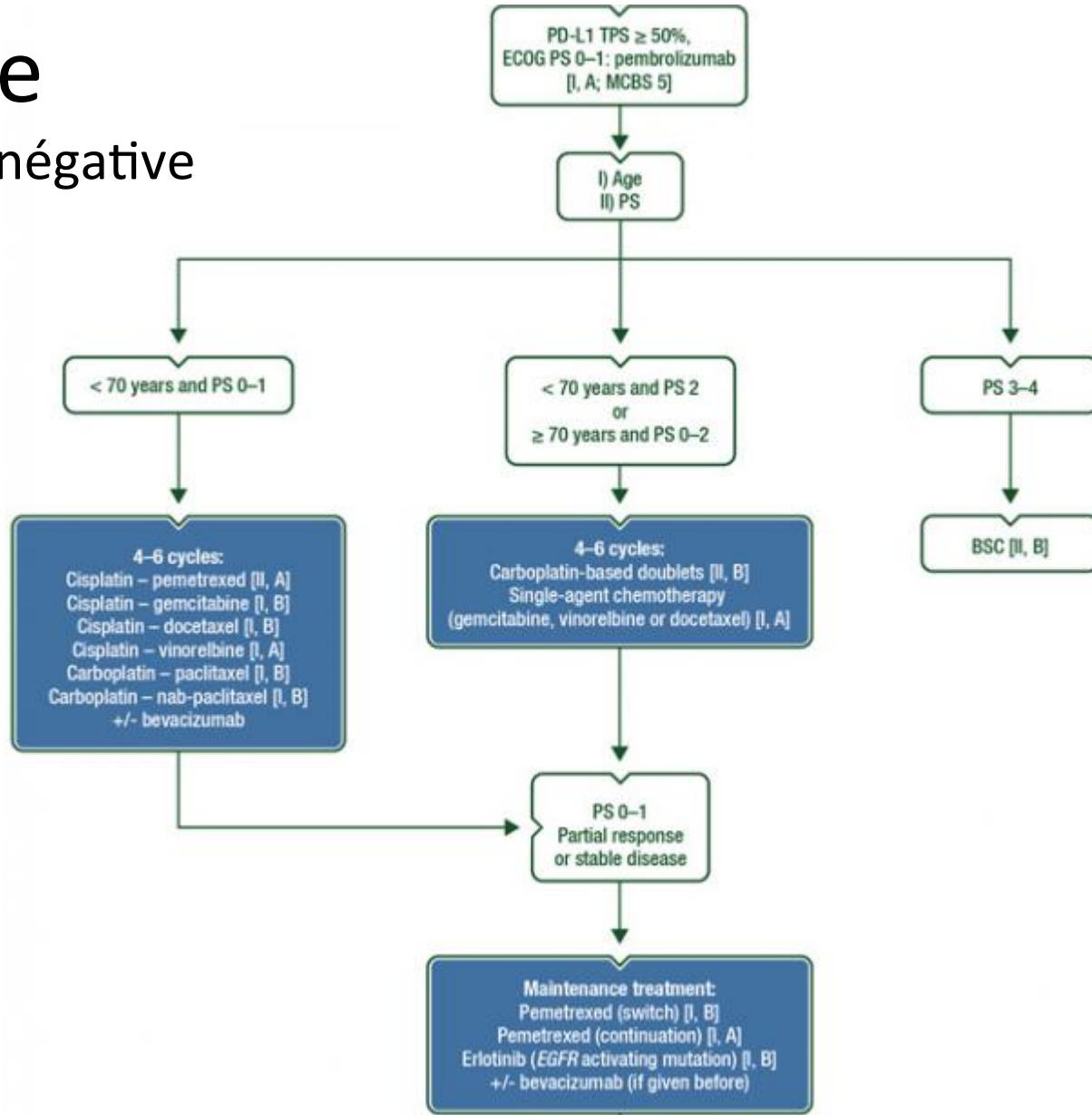


1ere ligne

biologie moléculaire négative

11/2017:

Chimiothérapie



CHIRURGIE DES CANCERS THORACIQUES

Raison Sociale Etablissement	Adresse	CP	Ville	Téléphone Standard
Centre Hospitalier de Boulogne (Duchenne)	Rue Jacque Monod	62321	Boulogne-sur-mer cedex	03 21 99 33 33
Centre Hospitalier de Dunkerque	130 avenue Louis Herbeaux	59385	Dunkerque cedex 1	03 28 28 59 00
Centre Hospitalier de Valenciennes	avenue Desandrouin	59322	Valenciennes cedex	03 27 14 33 33
CHRU de Lille	2 avenue Oscar Lambret	59037	Lille cedex	03 20 44 59 62
Clinique Ambroise Paré	Rue Delbecque	62660	Beuvry	03 21 63 44 00
Hôpital Privé Arras Les Bonnettes (Clinique Bon secours+Ste Catherine)	Parc des Bonnettes	62012	Arras cedex	03 21 60 20 20
Hôpital Privé de la Louvière	169 Rue de la Louvière	59042	Lille cedex	03 20 15 70 00
Polyclinique du Bois	44 Avenue Marx Dormoy	59003	Lille cedex	03 20 22 56 00

Chirurgie thoracique

Nord-Pas-de-Calais

Carte administrative



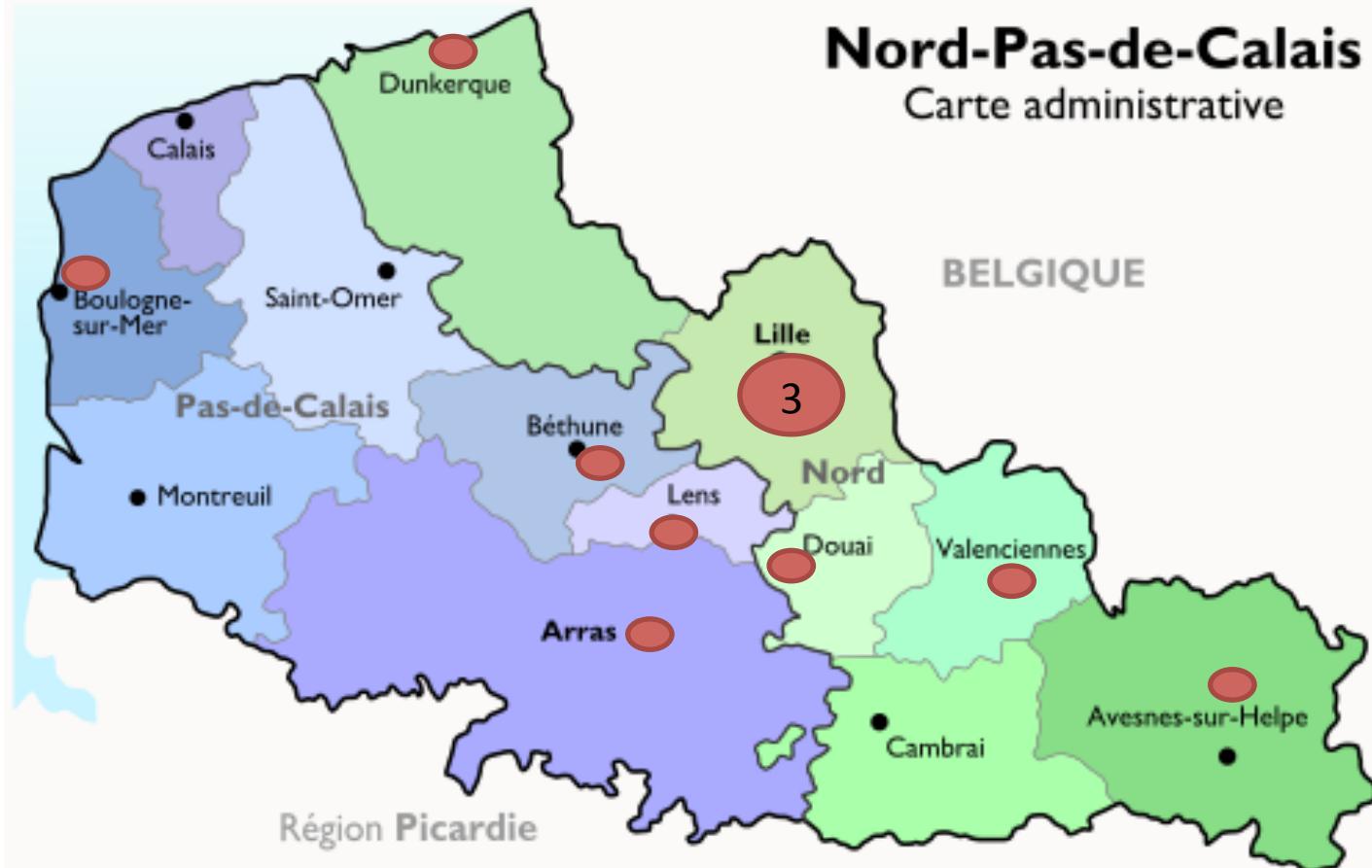
RADIOTHERAPIE EXTERNE

Raison Sociale Etablissement	Adresse	CP	Ville	Téléphone Standard
Centre Bourgogne	144 avenue de Dunkerque	59000	Lille	03 20 00 97 57
Centre de Radiothérapie Nord Littoral (IRIDIS nord)	891 avenue de Rosendaël	59240	Dunkerque	03 28 51 96 30
Centre Gray - SELARL	Route d'Assevent	59600	Maubeuge	03 27 69 83 83
Centre Joliot Curie - Site polyclinique MCO Côte d'Opale - SCP des Dr Andris et associés	171 Route de Desvres	62280	Saint-Martin Boulogne	03 21 31 20 20
Centre Oscar Lambret	3 Rue Frédéric Combemale	59020	Lille cedex	03 20 29 59 59
CHRU de Lille	2 avenue Oscar Lambret	59037	Lille cedex	03 20 44 59 62
CCS Privé entre CH Lens et la SELARL Pont St Vaast - Site du CH de Lens	99 route de la Basée	62300	Lens	03 21 69 18 83
SCM Cabinet de Radiologie des Dentellières (radiothérapie)	8 Avenue Vauban	59300	Valenciennes	03 66 22 70 55
SELARL Groupe d'imagerie et de cancérologie du Pont St Vaast (Site Galilée)	69 Rue de la Louvière	59045	Lille cedex	03 28 53 53 53
SELARL Groupe d'imagerie et de cancérologie du Pont St Vaast (Site Léonard de Vinci)	2 rue du Pont St Vaast	59500	Douai	03 27 94 33 34
Site de Radiothérapie Marie Curie - SCP de radiologie et d'imagerie médicale	4 rue du Docteur Forgeois	62000	Arras	03 21 21 03 20
Site de radiothérapie Pierre Curie à beuvry - SAS ARTHERAD	1 Rue Delbecque	62660	Beuvry	03 21 61 92 70

Radiothérapie

Nord-Pas-de-Calais

Carte administrative



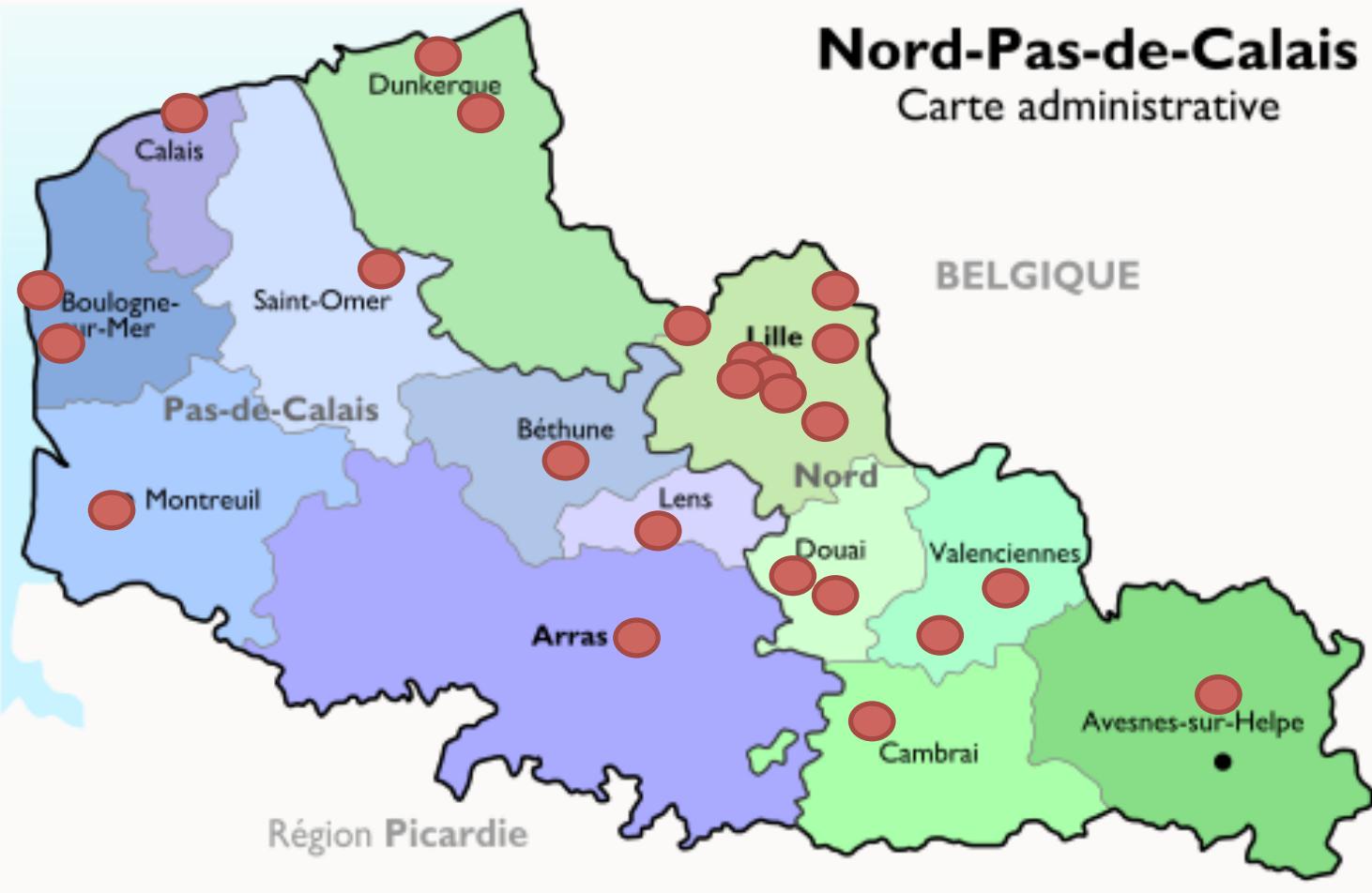
CHIMIOTHERAPIE

Raison Sociale Etablissement	Adresse	CP	Ville	Téléphone Standard
Centre Hospitalier Arrondissement de Montreuil	140 chemin départemental 191	62180	Hang-du-Henq	03 21 89 45 45
Centre Hospitalier d'Armentières	112 rue Sadi Carnot	59421	Armentières cedex	03 20 48 33 33
Centre Hospitalier d'Amiens	Boulevard Georges Clemenceau	80022	Amiens cedex	03 21 21 10 10
Centre Hospitalier de Béthune Beuvry	27 Rue Delbecque	62408	Béthune cedex	03 21 84 44 44
Centre Hospitalier de Boulogne (Duchenne)	Rue Jacques Monod	62321	Boulogne-sur-mer cedex	03 21 99 33 33
Centre Hospitalier de Calais	1801 bd des Justes	62187	Calais cedex	03 21 48 33 33
Centre Hospitalier de Denain	23 bis rue Jean Jeunex	59723	Denain cedex	03 27 24 30 00
Centre Hospitalier de Douai	Route de Cambrai	59507	Douai cedex	03 27 99 81 81
Centre Hospitalier de Dunkerque	130 avenue de la République	59140	Dunkerque	
Centre Hospitalier de la Région de Saint-Omer	Route de l'Escaut	62500		
Centre Hospitalier de Lens (Dr Schattner)	99 route de la Bassée	62300		
Centre Hospitalier de Roubaix	35 rue de la République	59100		
Centre Hospitalier de Tourcoing	155 rue de la République	59240		
Centre Hospitalier de Valenciennes	avenue de la Gare	59300		
Centre Hospitalier d'Hazebrouck	1 rue de l'Europe	59120		
Centre Oscar Lambret	3 Rue Frédéric Joliot Curie	59000		
CHRU de Lille	2 avenue du Professeur Laguesse	59000		
Clinique Ambroise Paré	Rue Delbos	62140		
Clinique Anne d'Antoine	100 Boulevard de la Gare	62100		
Clinique de Mandre	300 rue de la Gare	62130		
Clinique de la Victoire	1 Quai du Commerce	62200		
Clinique des 2 Caps - SARL Littoral Santé	80 Avenue de la Gare	62220		
Clinique des Dentellières SAHL	9 Avenue de la Gare	62220		
GCS - CHICL Groupeement des hôpitaux de l'Institut catholique de Lille	Rue du Général de Gaulle	59000		
GCS - CHICL Clinique Ste Marie	22 Rue William Waddington	59000		
Groupe Ahmec - Clinique Tessier Valenciennes	115 Avenue de la Gare	59300		
Hôpital l'Innivé Arros Les Bonnettes (Clinique Bon Secours Ste Catherine)	Parc des Sports	59130		
Hôpital l'Innivé de la Louvière	162 Rue d'Arras	59130		
Hôpital l'Innivé de Villeneuve d'Ascq	20 avenue de la Gare	59650		
Polyclinique du Bous	44 Avenue de la Gare	59650		
Polyclinique du Parc à Maubeuge	Route d'Arras	59220		
S.A.S. Centre M.C.D. Côte d'Opale	Route de la Gare	62110		
Site du Centre Léonard de Vinci - SARL Clinique du Pont et Vieux	Route de la Gare	62110		

Chimiothérapie

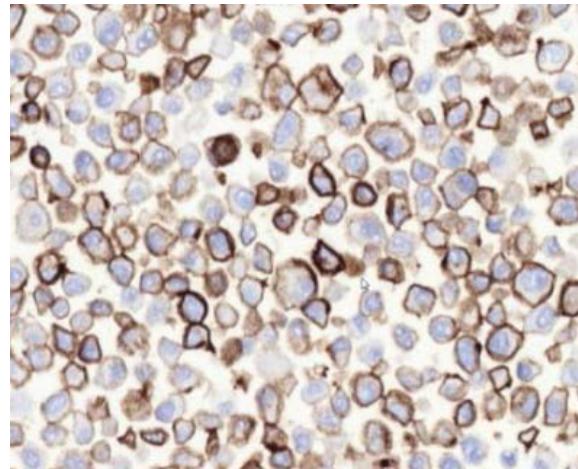
Nord-Pas-de-Calais

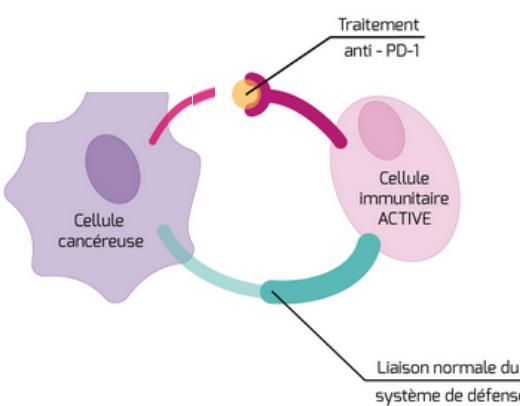
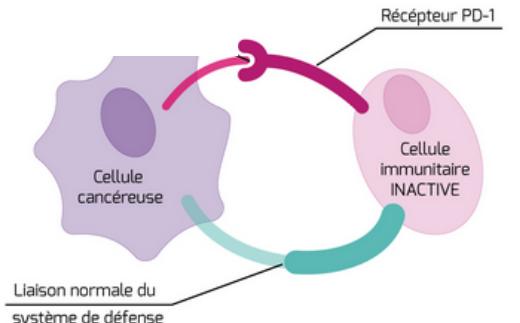
Carte administrative



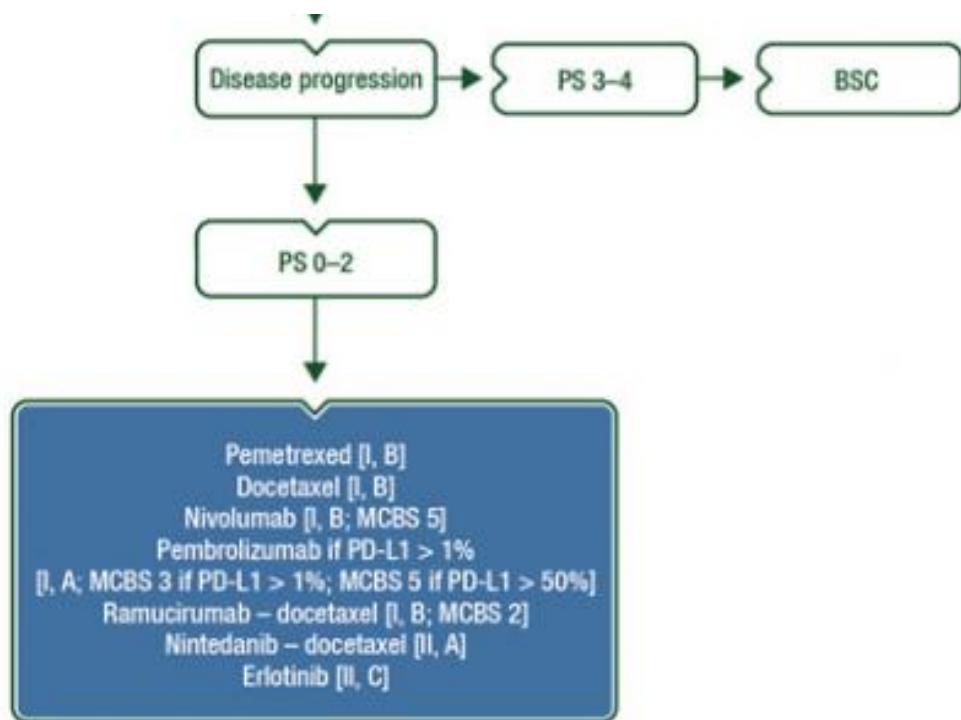
Enjeux régionaux de recherche expression PDL1

- Harmonisation (choix Ac, automate)
- Établissement d'un scoring reproductible
 - Quelque soit l'automate ou l'Ac
- Formation des pathologistes





2eme ligne



- Immunothérapie : Nivolumab
- Chimiothérapie
 - Docetaxel
 - Pemetrexed
- Thérapie ciblée : erlotinib

eUpdate – Metastatic Non-small-cell Lung Cancer Algorithms

Published: 28 June 2017. Authors: ESMO Guidelines Committee

Conclusion

- NPDC : Région à risque cancer pulmonaire
- Immunothérapie en développement dans le cancer du poumon ++
 - 2017 : 2eme ligne
 - Prochainement : en 1ere, 2eme ligne
- Nouvelles toxicités
- Nécessité pec multidisciplinaire

Merci de votre attention