

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.

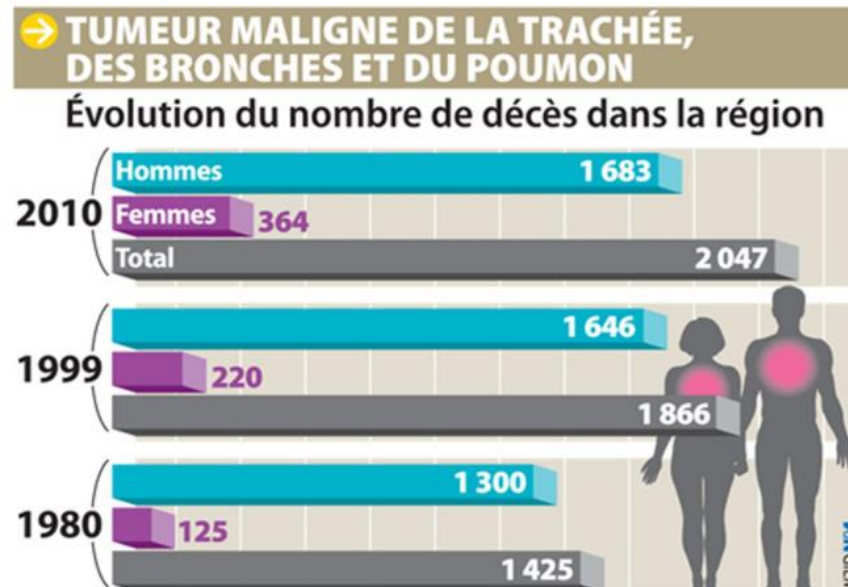
Incidence

- 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.

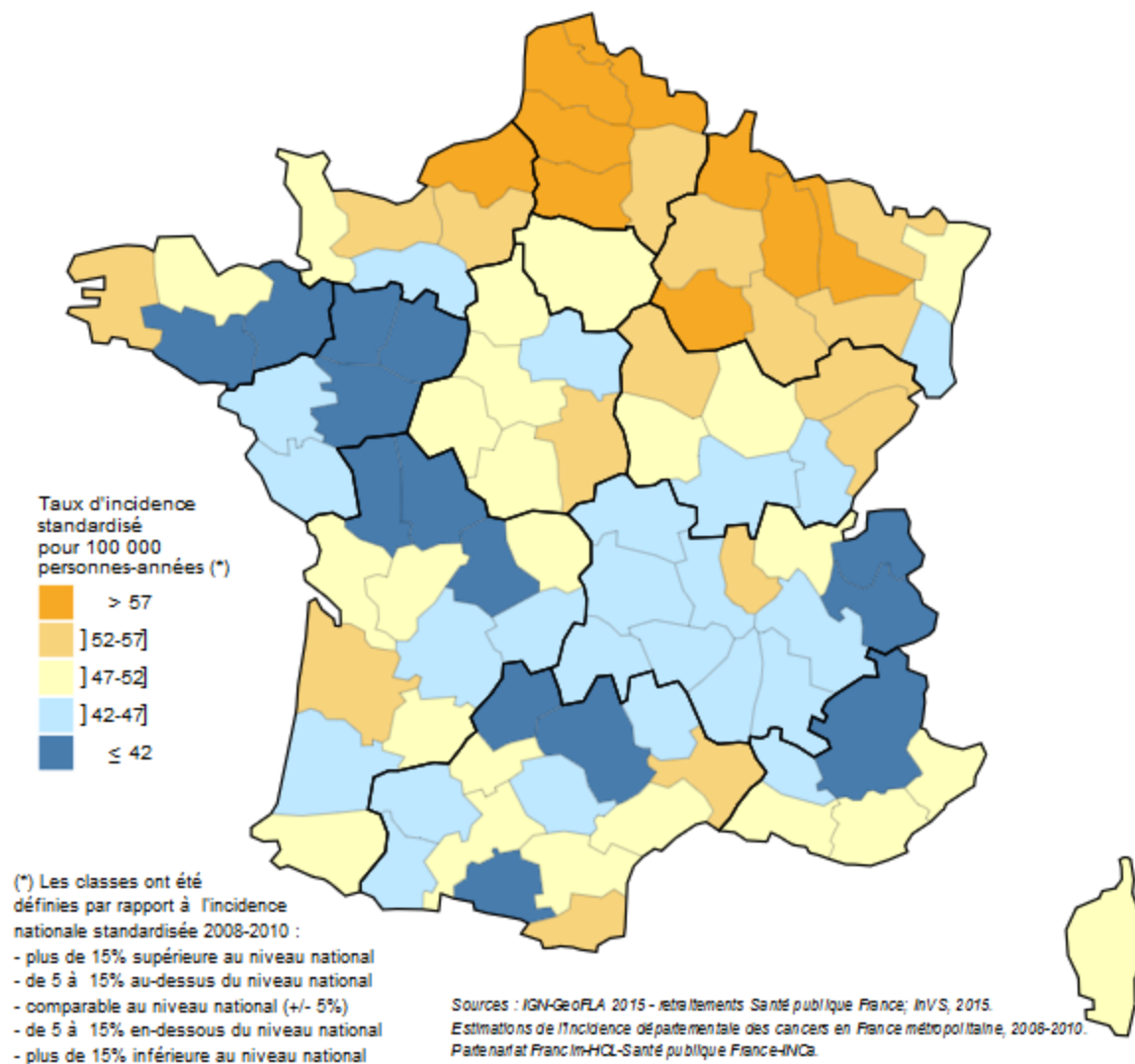
Epidémiologie

Mortalité

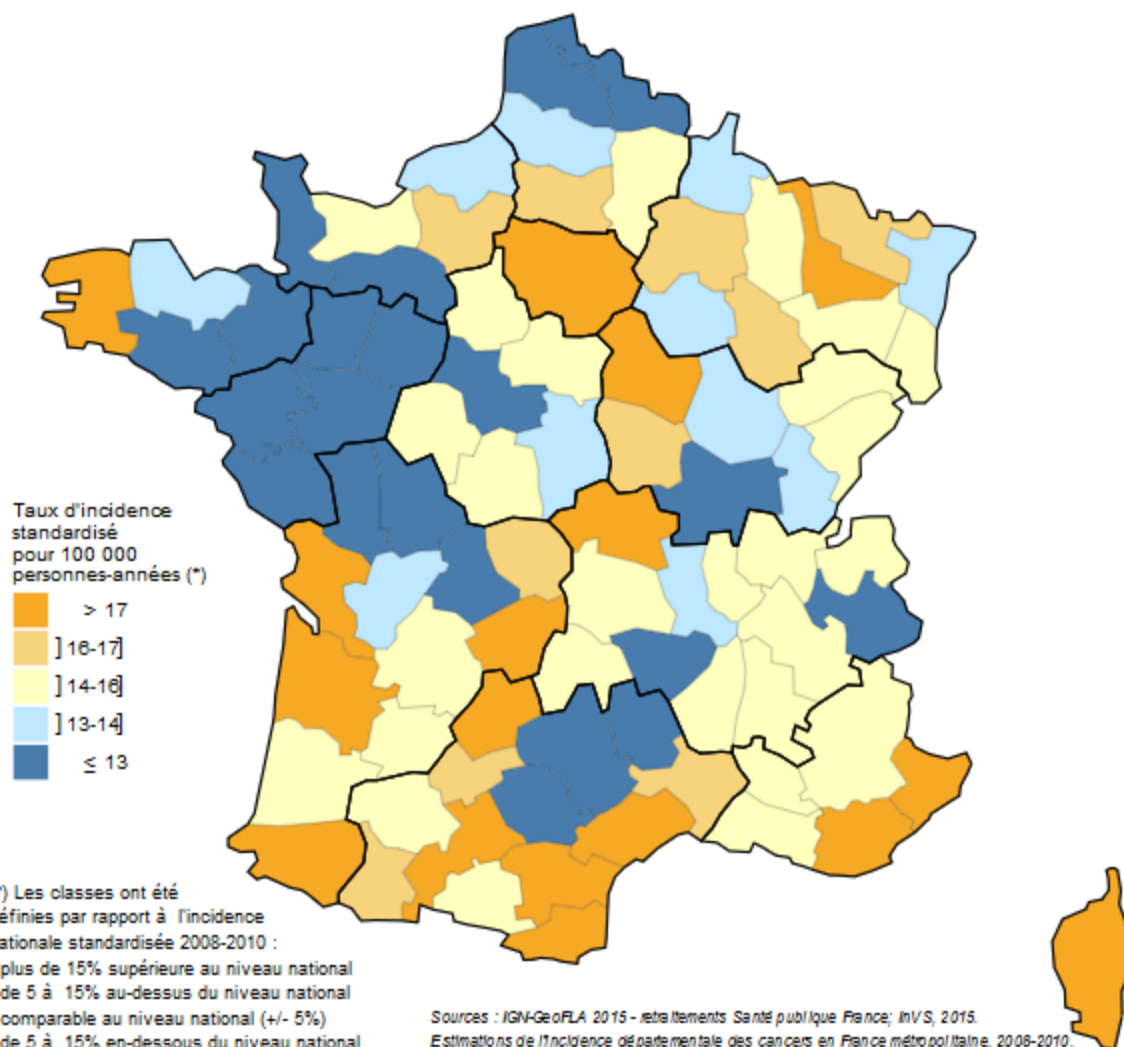
- environ 30 000 décès par an, dont 69% chez l'homme
→ 1^{er} rang des décès par cancer chez l'homme et au 2^e rang chez la femme.
- Pronostic reste sombre : survie à 5 ans égale à 15 % tous stades confondus.



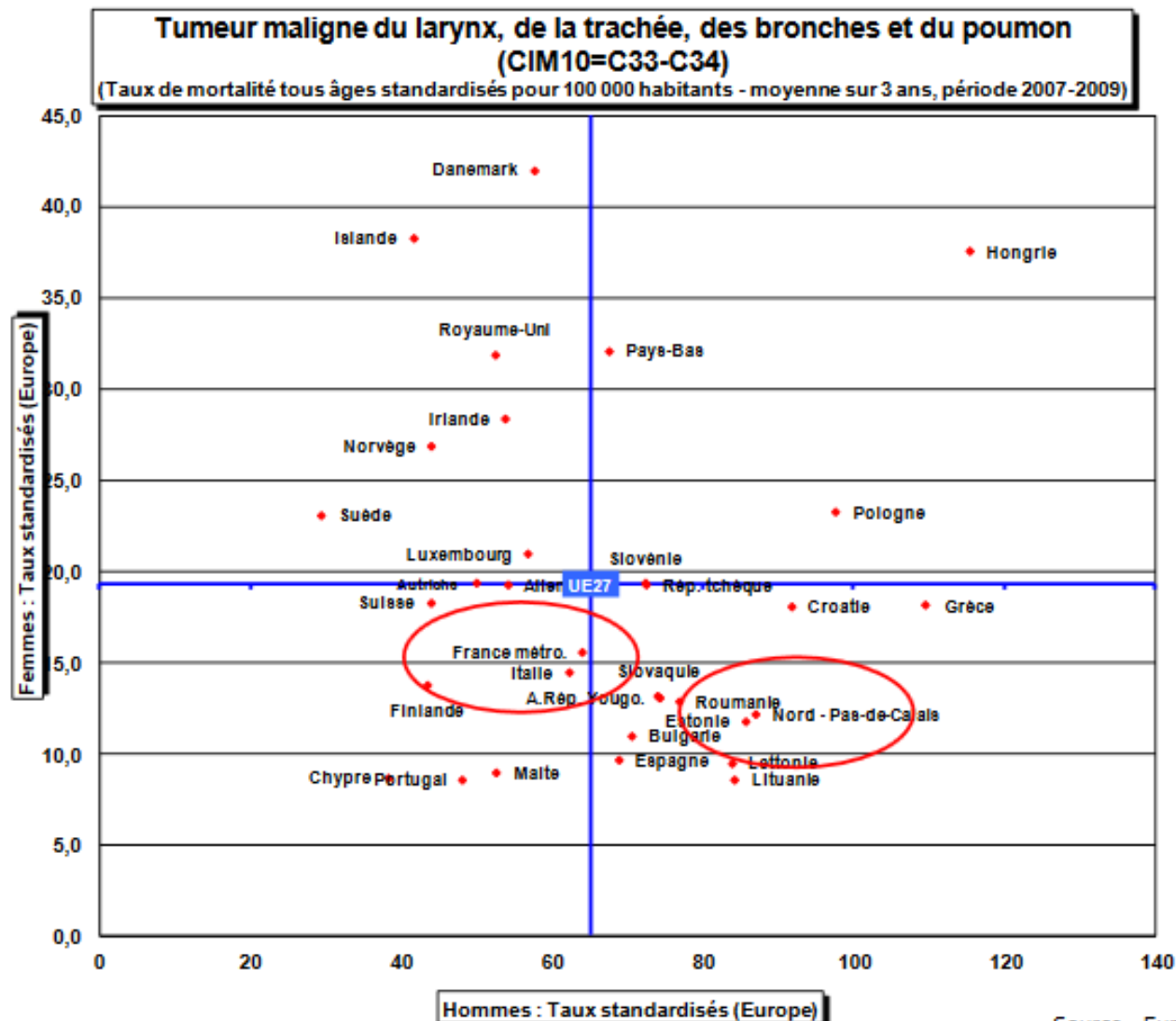
Incidence du cancer du poumon chez les hommes par département, 2008-2010 France métropolitaine



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

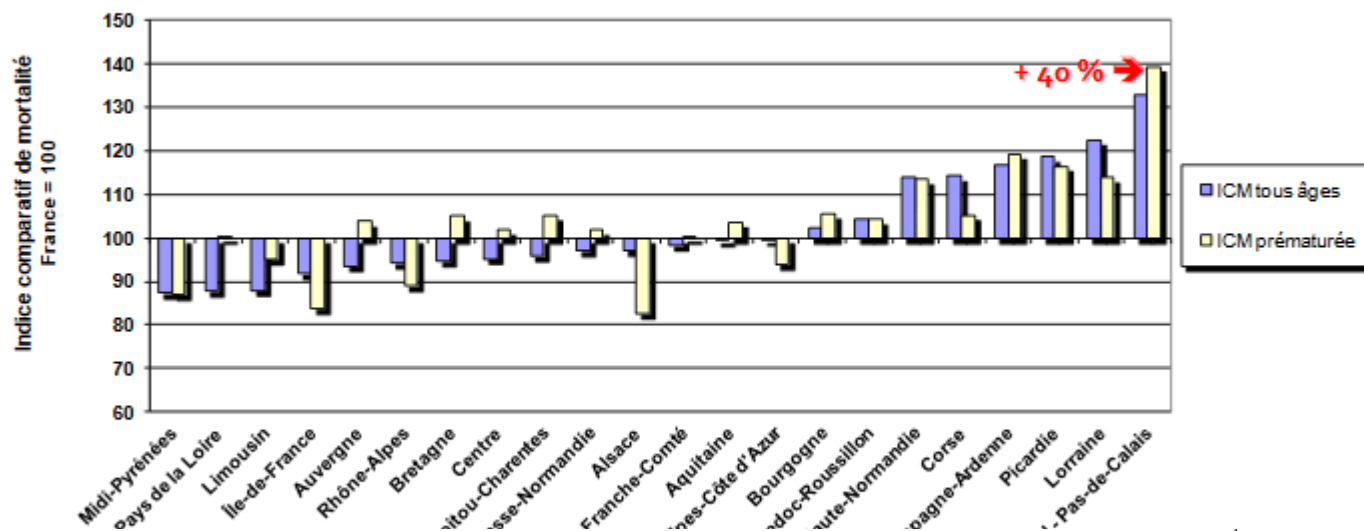


Région / reste de la France

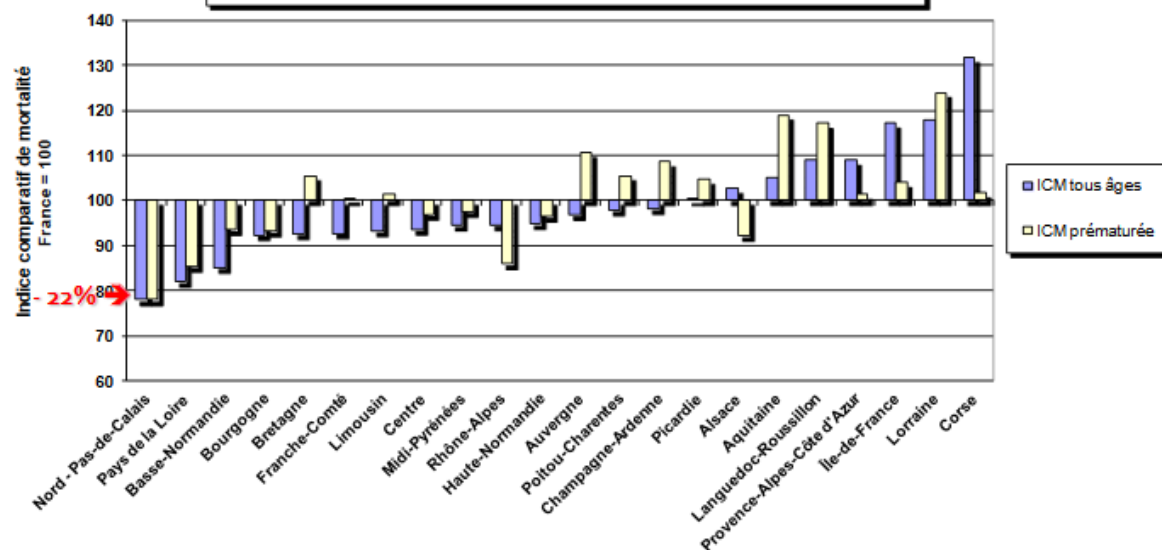


Source : Eurostat

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)



Pas-de-Calais.

Contexte socio économique régional

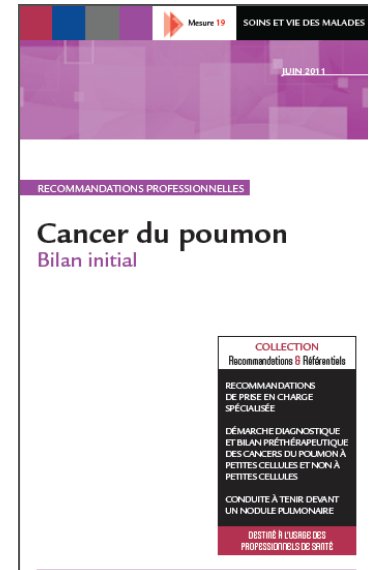
- Contexte social défavorable
 - Professions et catégories socioprofessionnelles défavorisées en proportion élevées (46,2% /37,5% en 2008),
 - Taux de chômage plus élevé (14,1% /10,1% chez les hommes) → peut accentuer les comportements à risque (tabac, alcool, obésité) et un recours plus tardif aux soins.

- 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

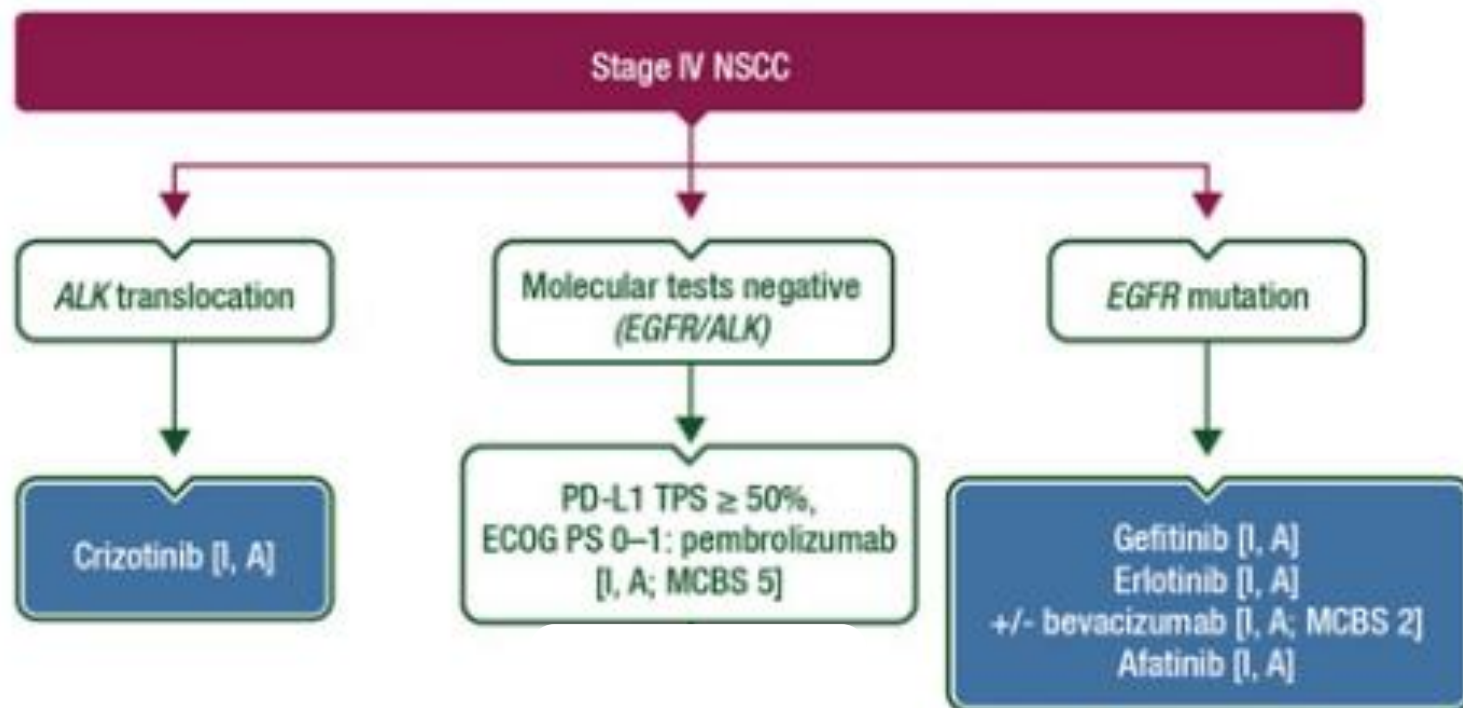


Bilan initial

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



Prise en charge du cancer pulmonaire M+



Plateformes de biologie moléculaire

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

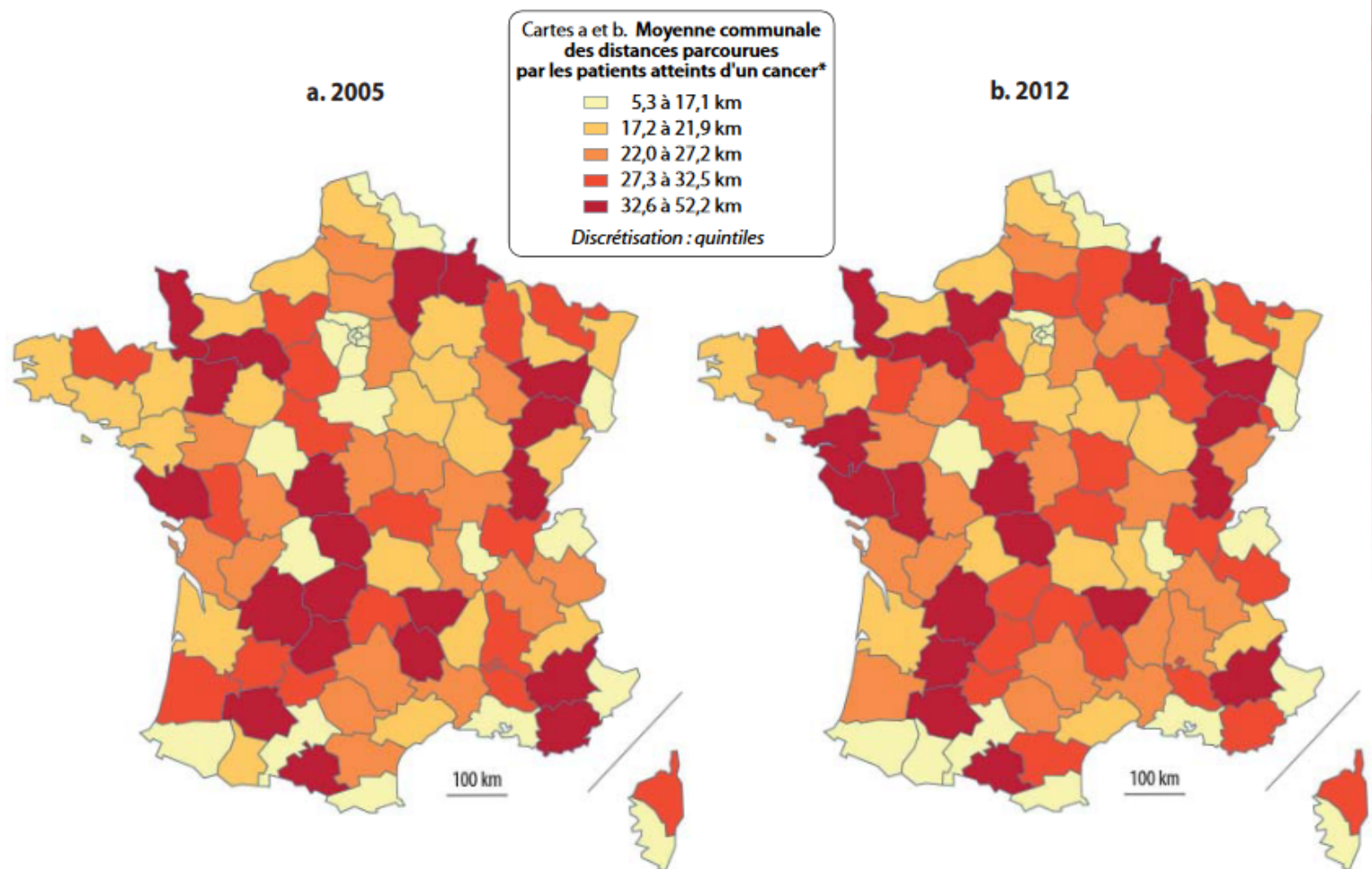


Annuaire des plateformes de génétique moléculaires des cancers

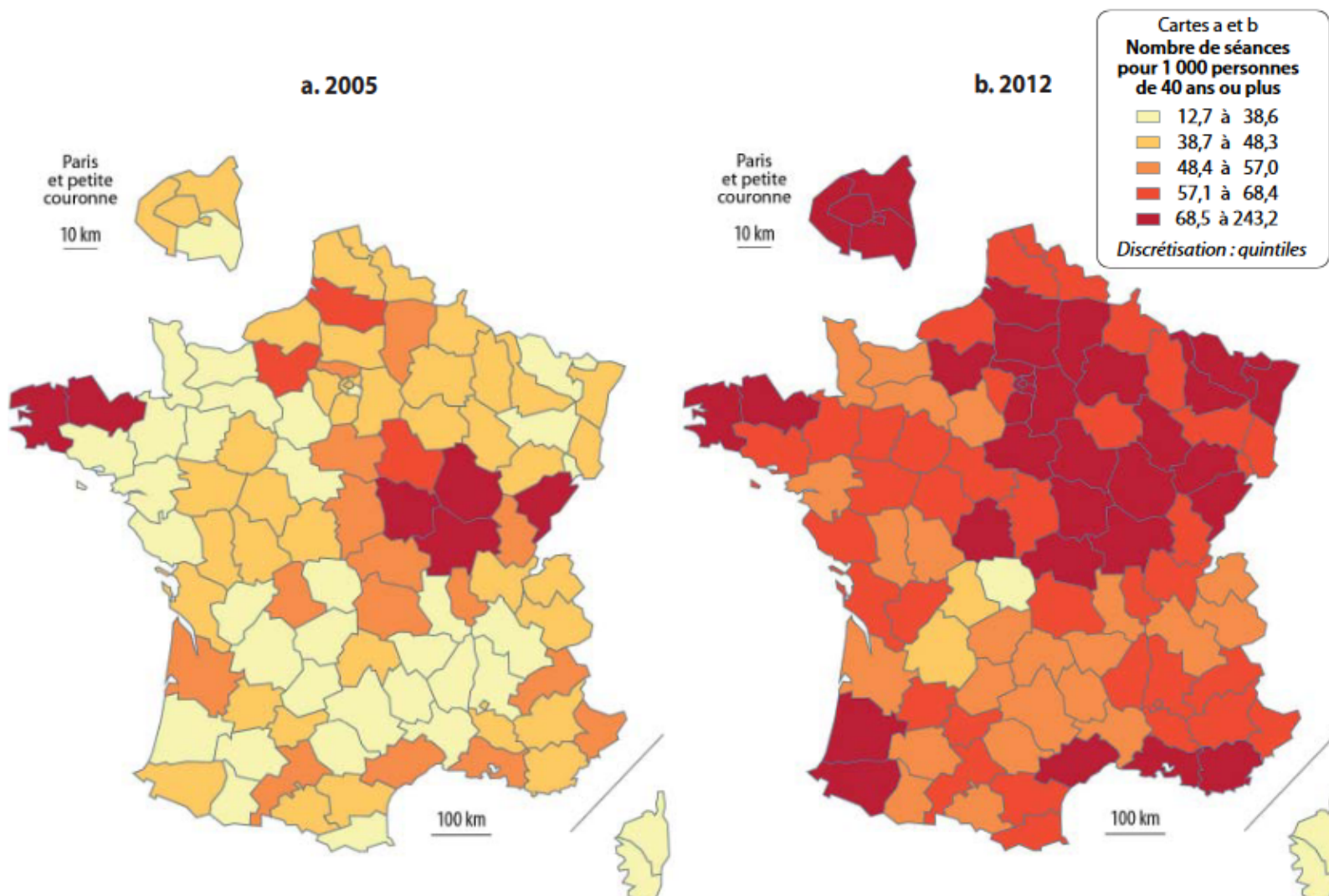
HAUTS DE FRANCE Plateforme de Lille			préanalytique	Expression de PD-L1	Statut MSI	mutations								Anom. chromosomiques				
Coordonnateur : Nicole PORCHET nporchet@chru-lille.fr						EGFR	EGFR sur ADN circulant	KRAS/NRAS	BRAF	KIT et PDGFRA	ALK	ALK sur ADN circulant	MET	Amplification ERBB2	Translocations ALK	Amplification ALK	Translocations ROS1	Amplification MET
Ets	Laboratoires	Correspondants																
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 43 85 Fax : 03 20 44 47 27	Pr. Marie-Christine COPIN isabelle.boga@iar.fr Valérie FAUQUETTE-GREGOIRE valerie.gregoire@chru-lille.fr Pr Claude-Alain MAURAGE claud-alain.maurage@chru-lille.fr	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 61 54 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						
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 29 59 15 Fax : 03 20 29 58 64	Dr Françoise Révillion frevillion@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 29 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

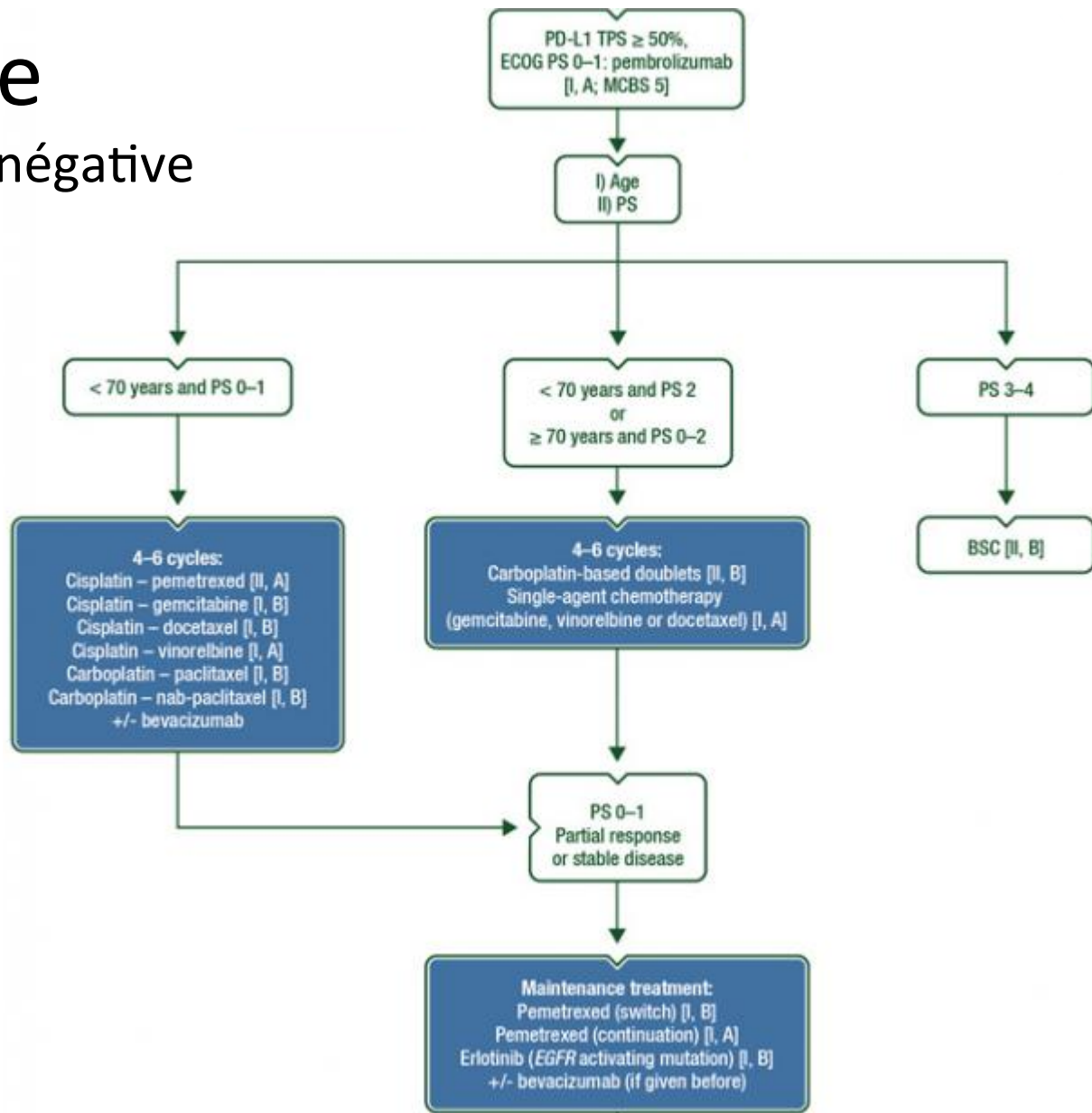


1ere ligne

biologie moléculaire négative

11/2017:

Chimiothérapie



CHIRURGIE DES CANCERS THORACIQUES

Chirurgie thoracique

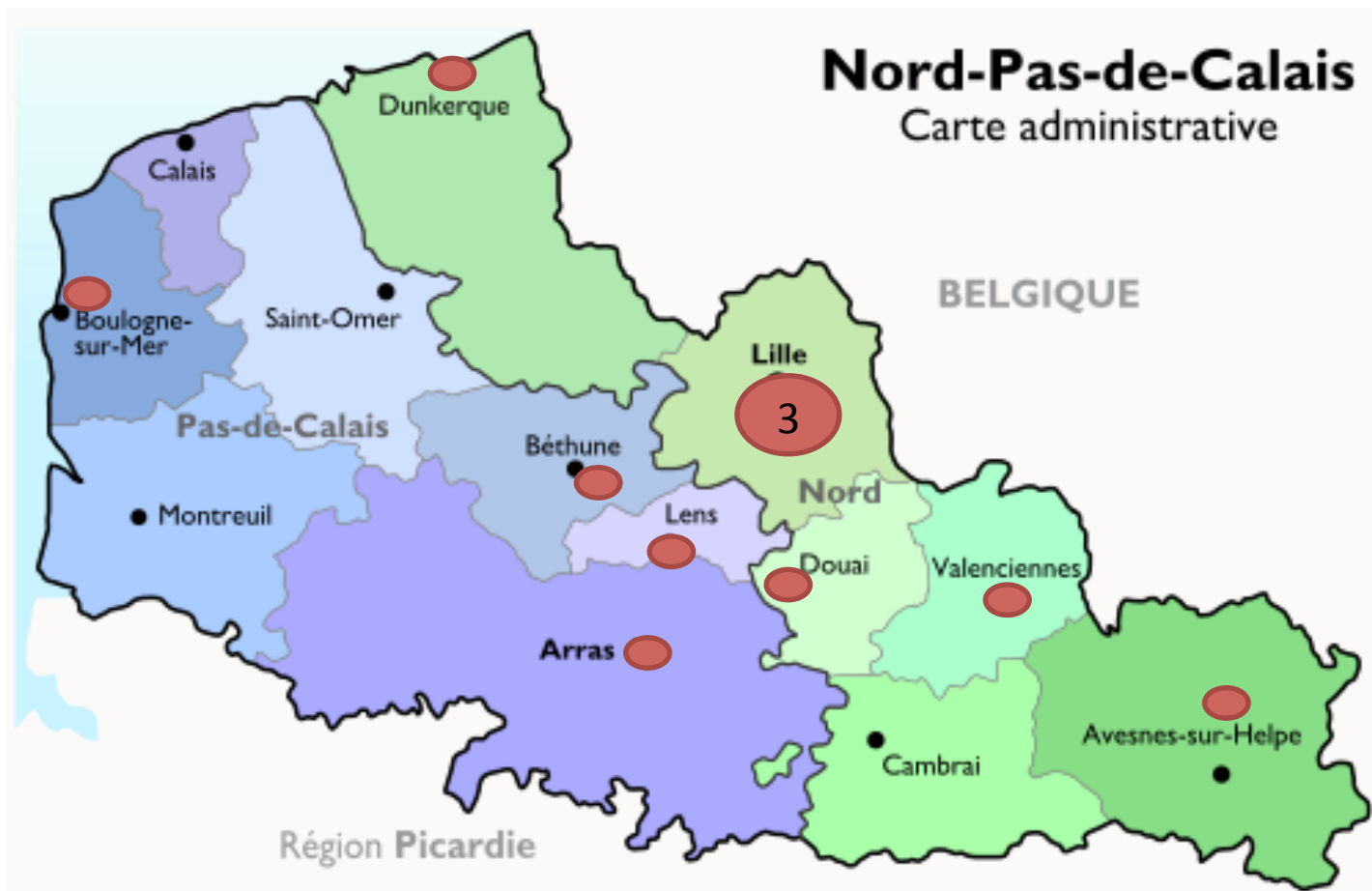
Raison Sociale Etablissement	Adresse	CP	Ville	Téléphone Standard
Centre Hospitalier de Boulogne (Duchenne)	Rue Jacque Monod	62321	Boulogne-sur-mer cedex	03 21 99 33 33
Centre Hospitalier de Dunkerque	130 avenue Louis Herbeaux	59385	Dunkerque cedex 1	03 28 28 59 00
Centre Hospitalier de Valenciennes	avenue 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



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 Rosendael	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 Cote d'Opale - SCP des Dr Andria 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
GCS Privé entre CH Lens et la SELARL Pont St Vaast - Site du CH de Lens	99 route de la Bassée	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 Galiée)	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 ARTHERRAD	1 Rue Delbecque	62660	Beuvry	03 21 61 92 70

Radiothérapie

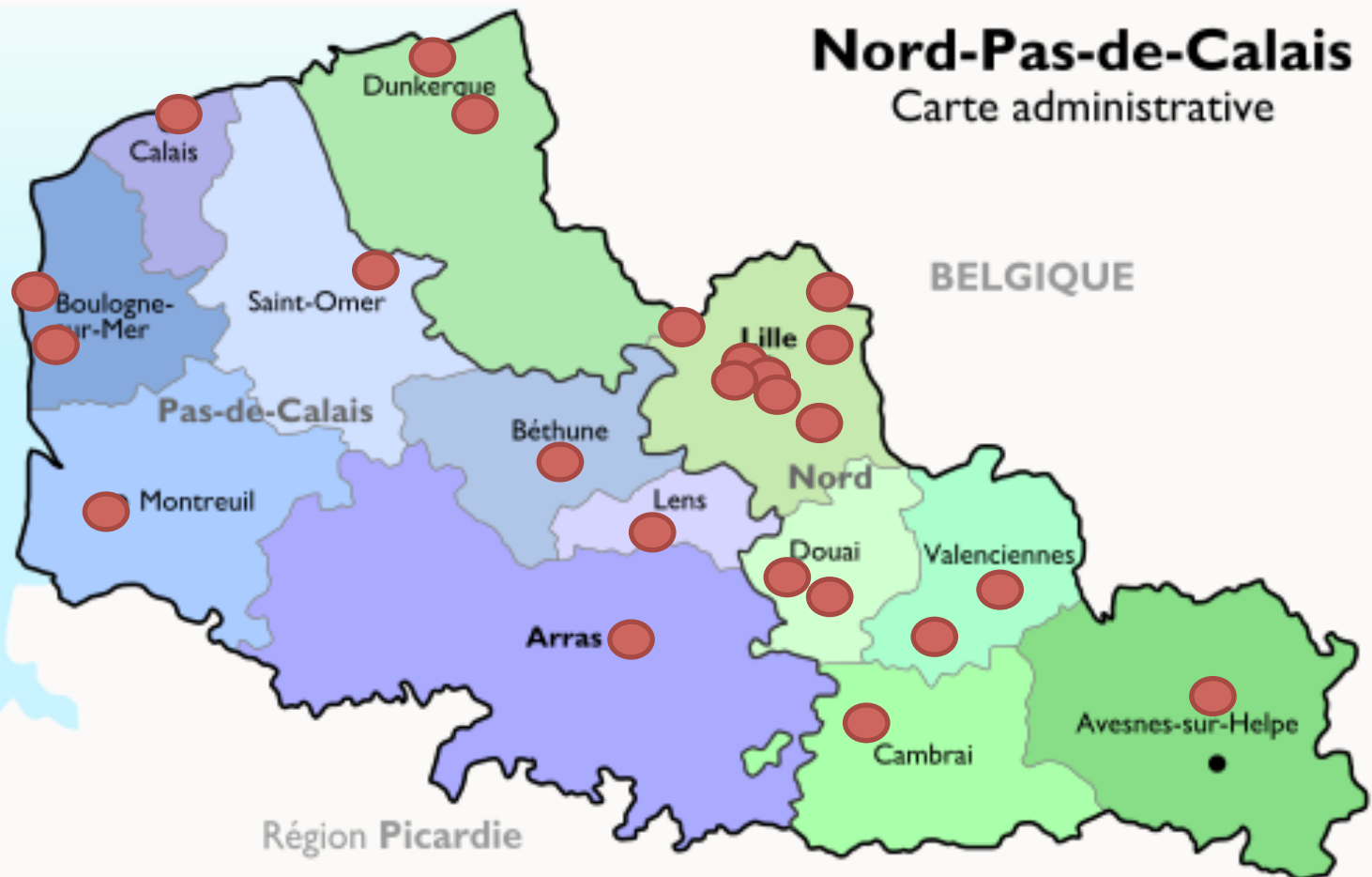


CHIMIOThERAPIE

Chimiothérapie

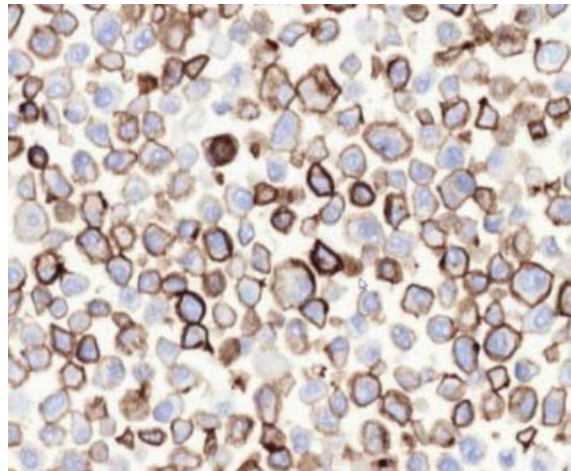
Raison Sociale Etablissement	Adresse	CP	Ville	Téléphone Standard
Centre Hospitalier Arrondissement de Montreuil	148 chemin départemental 191	82180	Montreuil	03 21 89 45 45
Centre Hospitalier d'Armentières	112 rue Sadi Carnot	59421	Armentières cedex	03 20 48 33 33
Centre Hospitalier d'Arras	Boulevard Georges Beumer	82022	Arras cedex	03 21 21 10 10
Centre Hospitalier de Béthune Beuvry	27 Rue Delbecq	82408	Béthune cedex	03 21 84 44 44
Centre Hospitalier de Boulogne (Duchenne)	Rue Jacques Monod	82321	Boulogne-sur-mer cedex	03 21 99 33 33
Centre Hospitalier de Calais	1801 bd des Juntas	82107	Calais cedex	03 21 46 33 33
Centre Hospitalier de Denain	25 bis rue Jean Jaures	59723	Denain cedex	03 27 24 30 00
Centre Hospitalier de Douai	Route de Cambrai	59507	Douai cedex	03 27 99 61 61

Centre Hospitalier de Dunkerque	130 avenue
Centre Hospitalier de la Région de Saint Omer	Route de
Centre Hospitalier de Lens (Dr Schaffner)	99 route d
Centre Hospitalier de Roubaix	35 rue de
Centre Hospitalier de Tourcoing	155 rue de
Centre Hospitalier de Valenciennes	avenue Dr
Centre Hospitalier d'Hazebrouck	1 rue de l'
Centre Oscar Lambret	3 Rue Fré
CHRU de Lille	2 avenue l
Clinique Ambroise Paré	Rue Delbe
Clinique Anne d'Autore	100 Soule
Clinique de Flandre	300 rue de
Clinique de la Victoire	1 Quai du
Clinique des 2 Caps - SAIL Littoral Santé	80 Avenue
Clinique des Dentellères SAIL	9 Avenue
GCS - CHICL Groupement des hôpitaux de l'institut catholique de Lille	Rue du Cr
GCS - CHICL Clinique Ste Marie	22 Rue Wi
Groupe Ahnac - Clinique Fexxier Valenciennes	118 Avenu
Hôpital Privé Arras Les Bonnettes (Clinique Bon secours*Ste Catherine)	l'arc des l
Hôpital Privé de la Louvière	189 Rue d
Hôpital Privé de Villeneuve d'Ascq	20 avenue
l'oplyclinique du Bois	44 Avenue
l'oplyclinique du Parc à Maubeuge	Route d'A
S.A.S. Centre M.C.O. Côte d'Opale	Route de l
Site du Centre Léonard de Vinci - SAIL Clinique du Pont et Vaux	Route de l

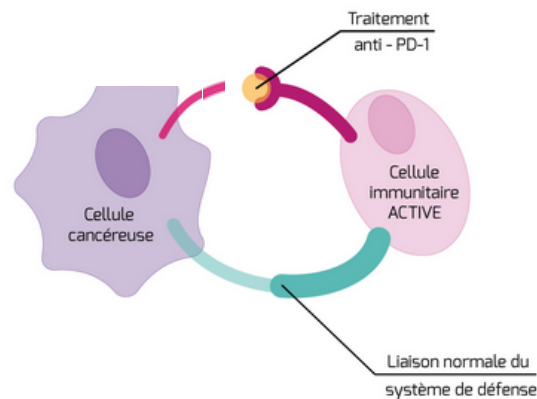
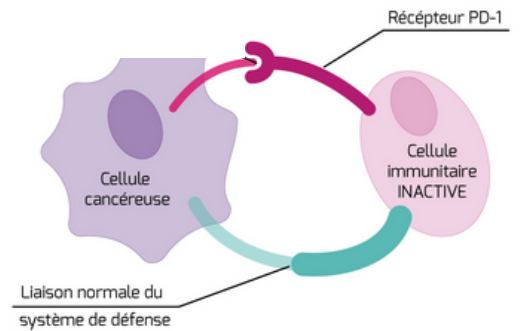


Enjeux régionaux de recherche expression PDL1

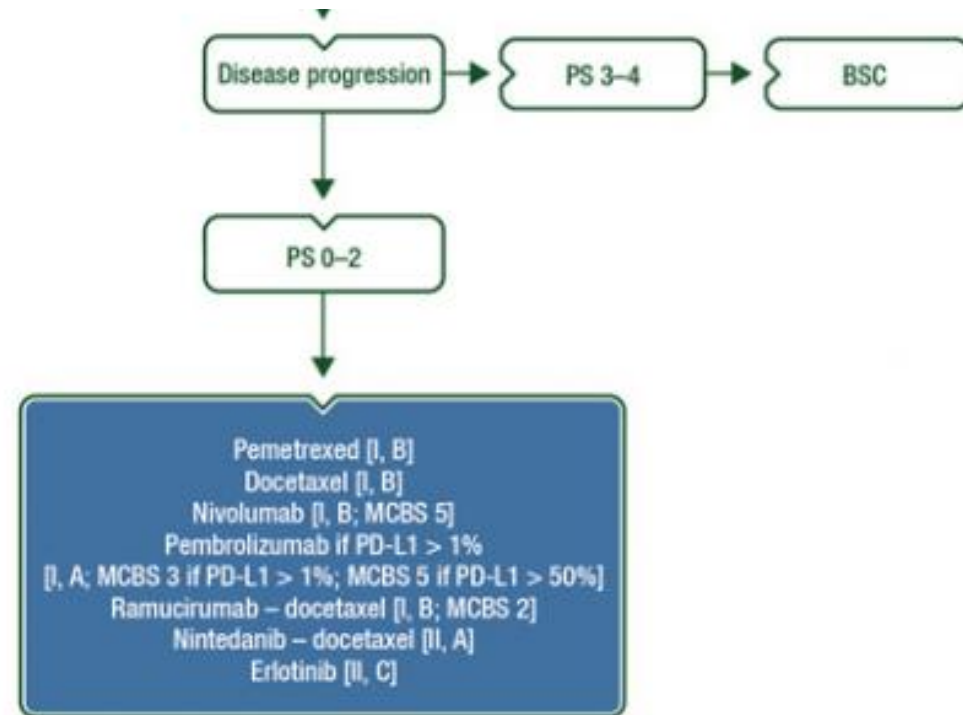
- Harmonisation (choix Ac, automate)
- Établissement d'un scoring reproductible
 - Quelque soit l'automate ou l'Ac
- Formation des pathologistes



2eme ligne



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



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