



Caractéristiques radiologiques et profil histopronostique des cancers détectés en 2^e lecture en Ile-de-France

37^{èmes} JOURNÉES DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE
SÉNOLOGIE ET DE PATHOLOGIE MAMMAIRE

Forum du programme de Dépistage

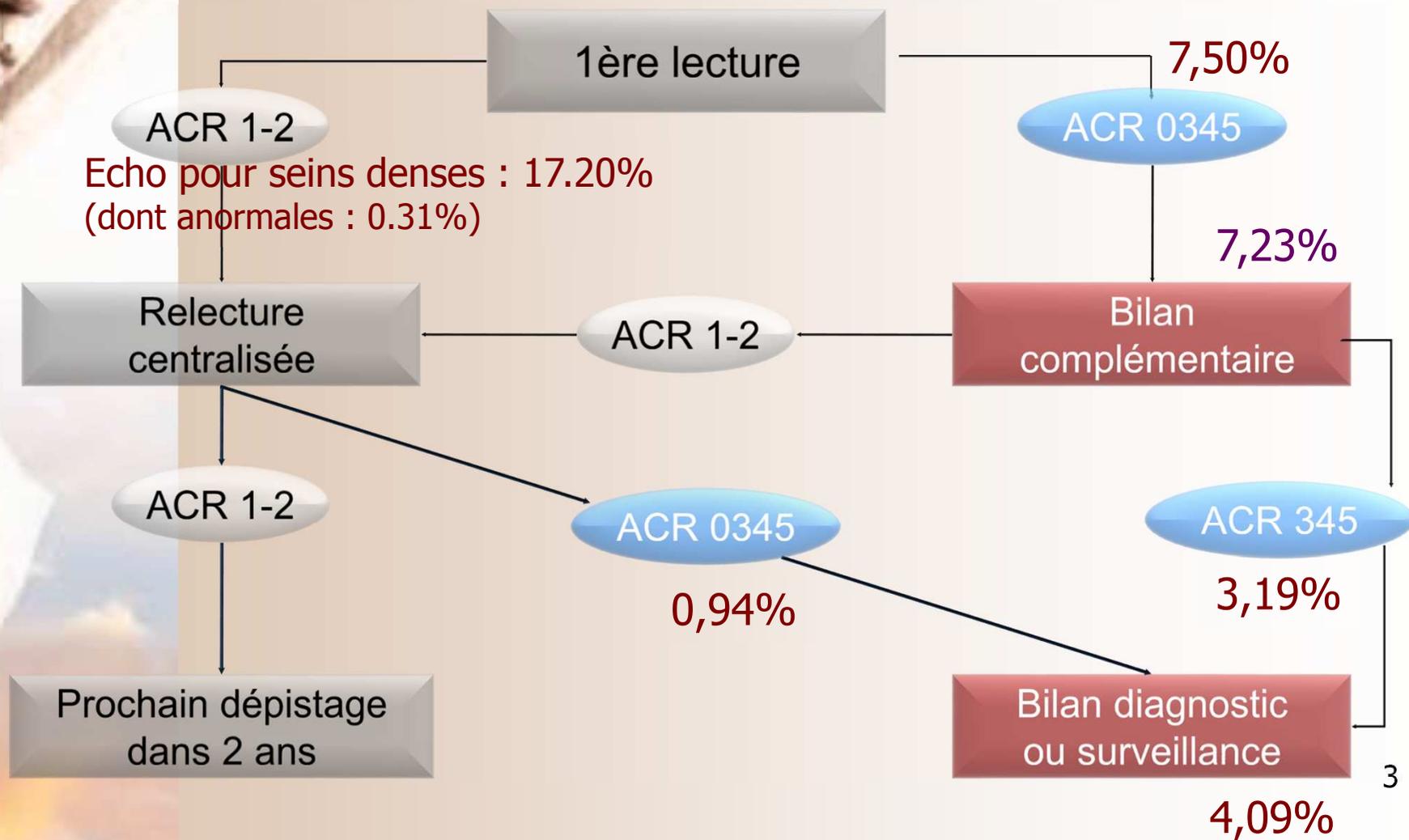
11/11/15

Philippe SOYER et al
ADMY - Dépistage organisé des cancers, Le Chesnay (78)

Contexte et objectif de l'étude

- La deuxième lecture est la valeur ajoutée du dépistage organisé du cancer du sein. Elle permet de dépister en moyenne 6% des cancers issus du dépistage organisé.
- L'incidence des cancers infra-centimétriques a augmenté depuis la généralisation des mammographies de dépistage et l'amélioration des techniques de détection. Ces tumeurs représentent aujourd'hui plus de 30 % des cancers nouvellement diagnostiqués.
 - ➔ Quelles sont les caractéristiques morphologiques et histopronostiques des cancers détectés à la deuxième lecture ?

Procédure du dépistage organisé



Matériel et méthode

- Requête statistique adressée en juin 2015 aux structures de gestion d'Ile de France
- Recueil des données des cancers dépistés entre le 01/01/2010 et le 31/12/2014.
 - Image radiologique
 - Type histologique canalaire, lobulaire, autre
 - Caractère *in situ* (intra-canalaire) ou invasif
 - Taille histologique pT : $\leq 10\text{mm}$,]10-20mm], $> 20\text{mm}$
 - Statut ganglionnaire pN : pN0, pN+
 - Grade histologique SBR mEE : 1, 2, 3
 - RE, RP, HER2

Contexte régional

- Taux de détection des cancers

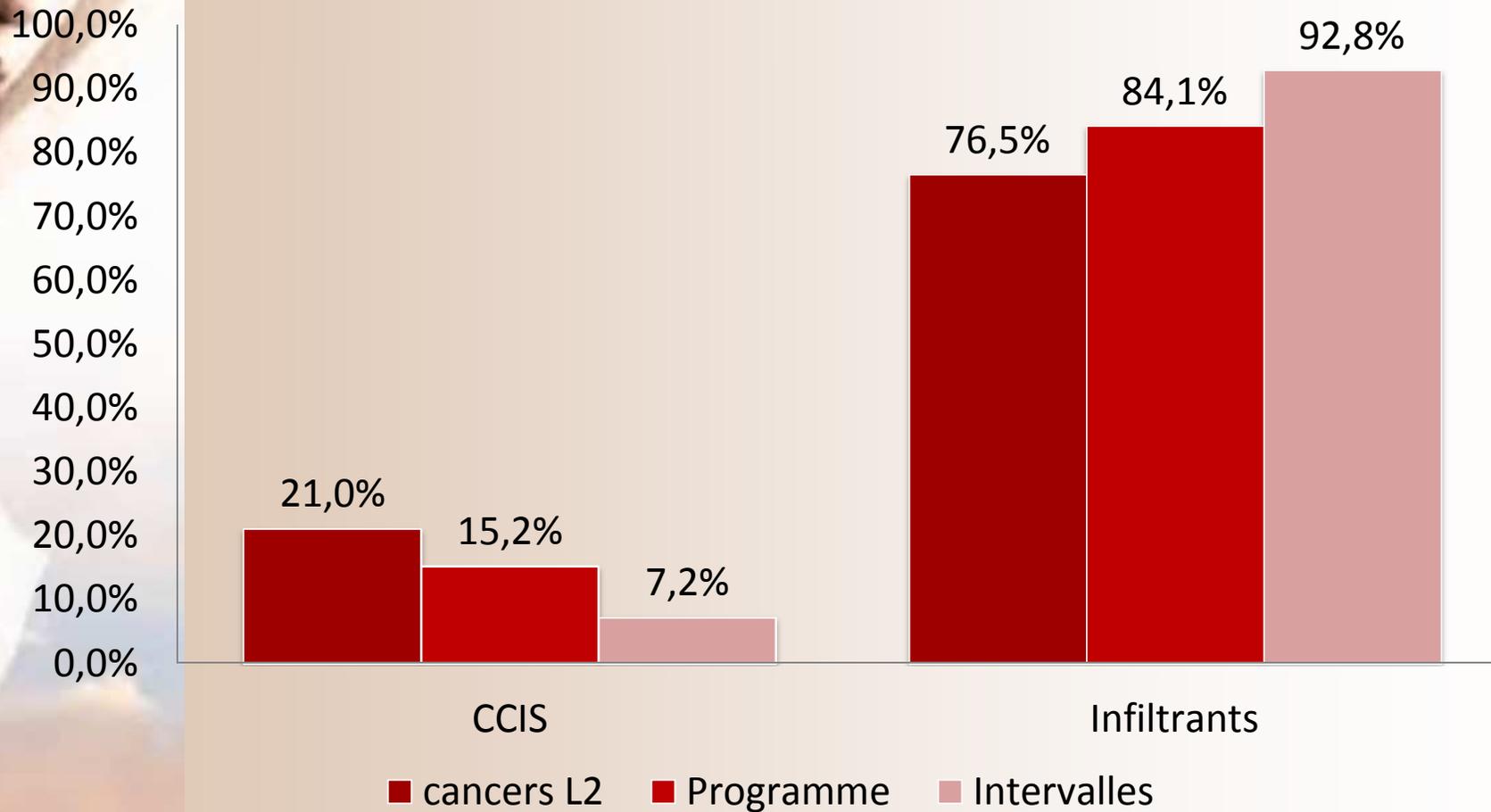
Départements (2010 - 2014)	Mammographies	Cancers dépistés	Taux pour 1000 dépistages	Cancers L2	Taux pour 100 cancers détectés
75	155484	1218	7,83	40	3,28
77	218259	1830	8,38	186	10,16
78	197236	1337	6,78	54	4,04
91	158932	1060	6,67	60	5,66
92	162701	1206	7,41	93	7,71
93	193263	1133	5,86	78	6,88
94	185649	1372	7,39	54	3,94
95	182866	1020	5,58	85	8,33
IDF	1454390	10176	7,00	650	6,39

Sémiologie des cancers L2

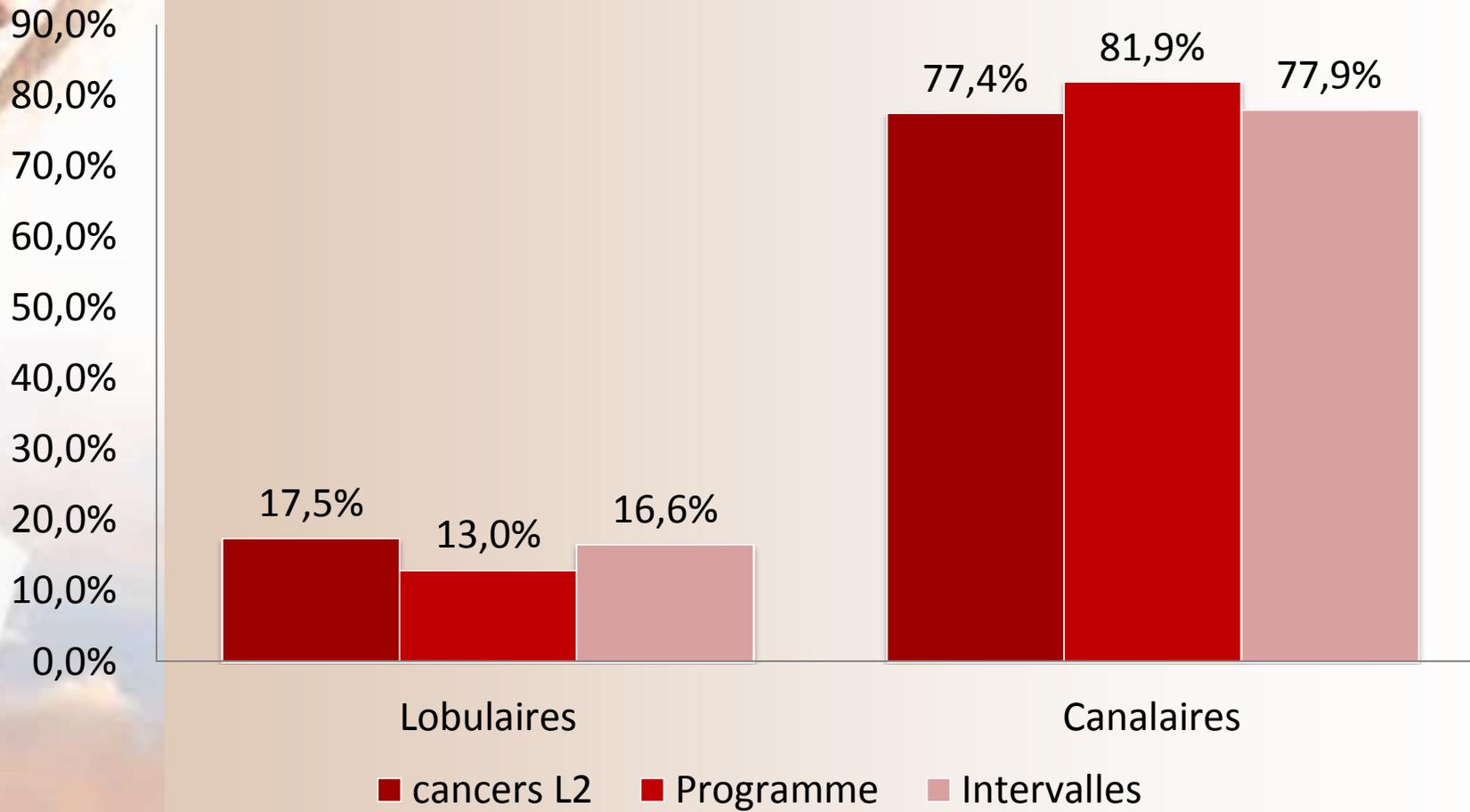
Le type d'image décrite à l'origine d'une L2 discordante était disponible pour 584 cancers.

- Microcal isolées : 148 cancers (25,3%)
- Microcal + surdensité : 294 cancers (50,3%)
- Opacité spiculée : 122 cas (20,9%)

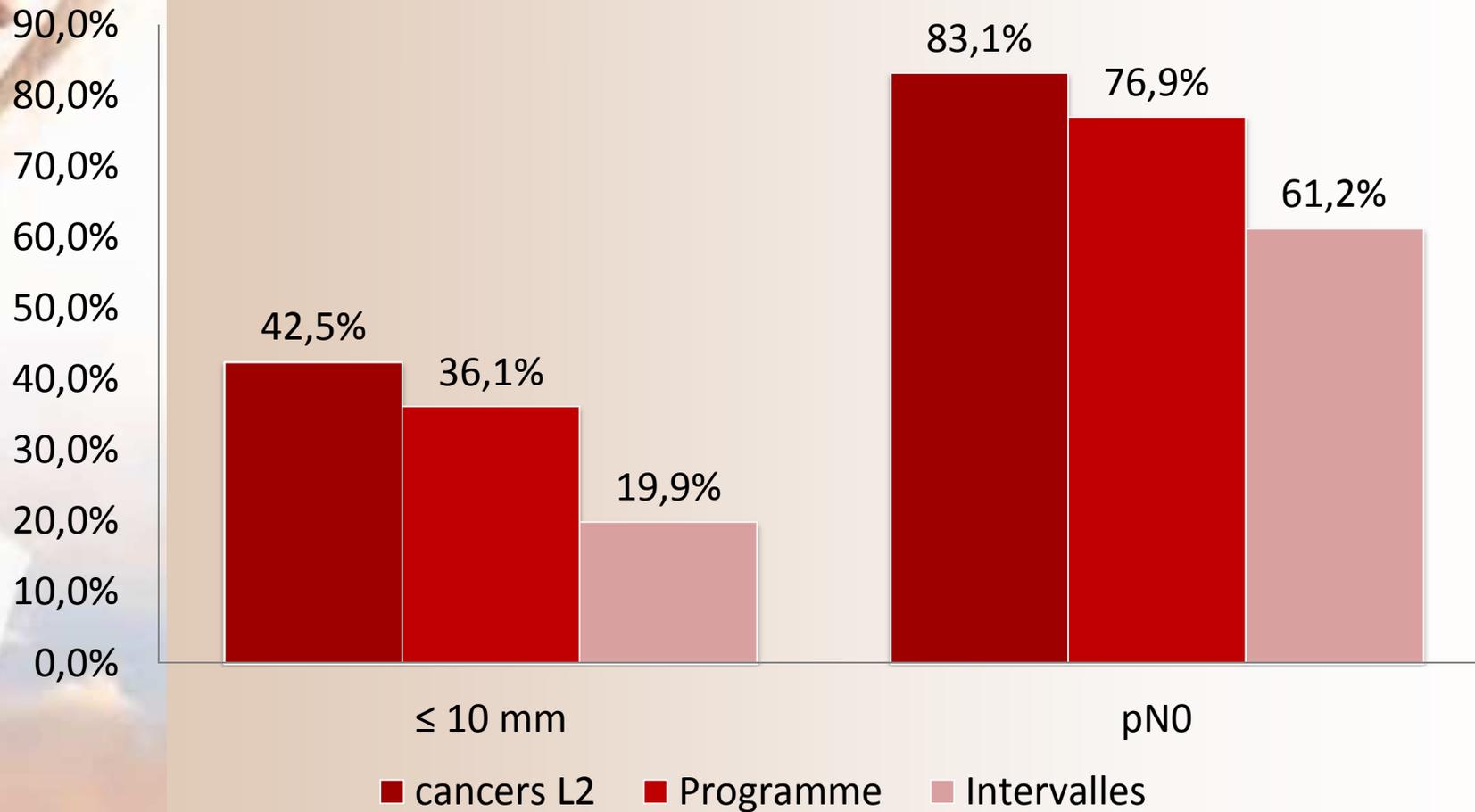
D'avantage d'*in situ* ?



Nature histologique

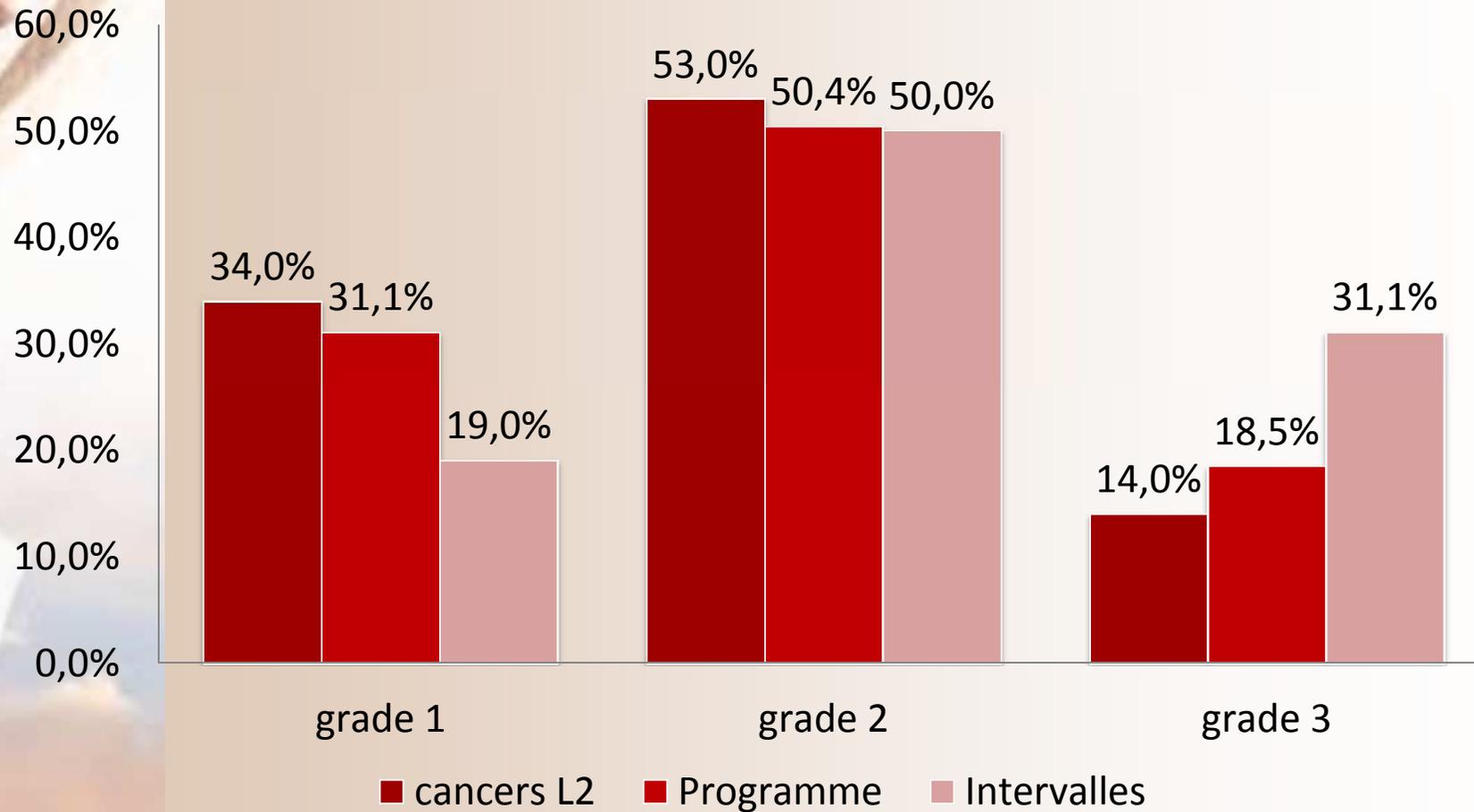


Classification pTNM



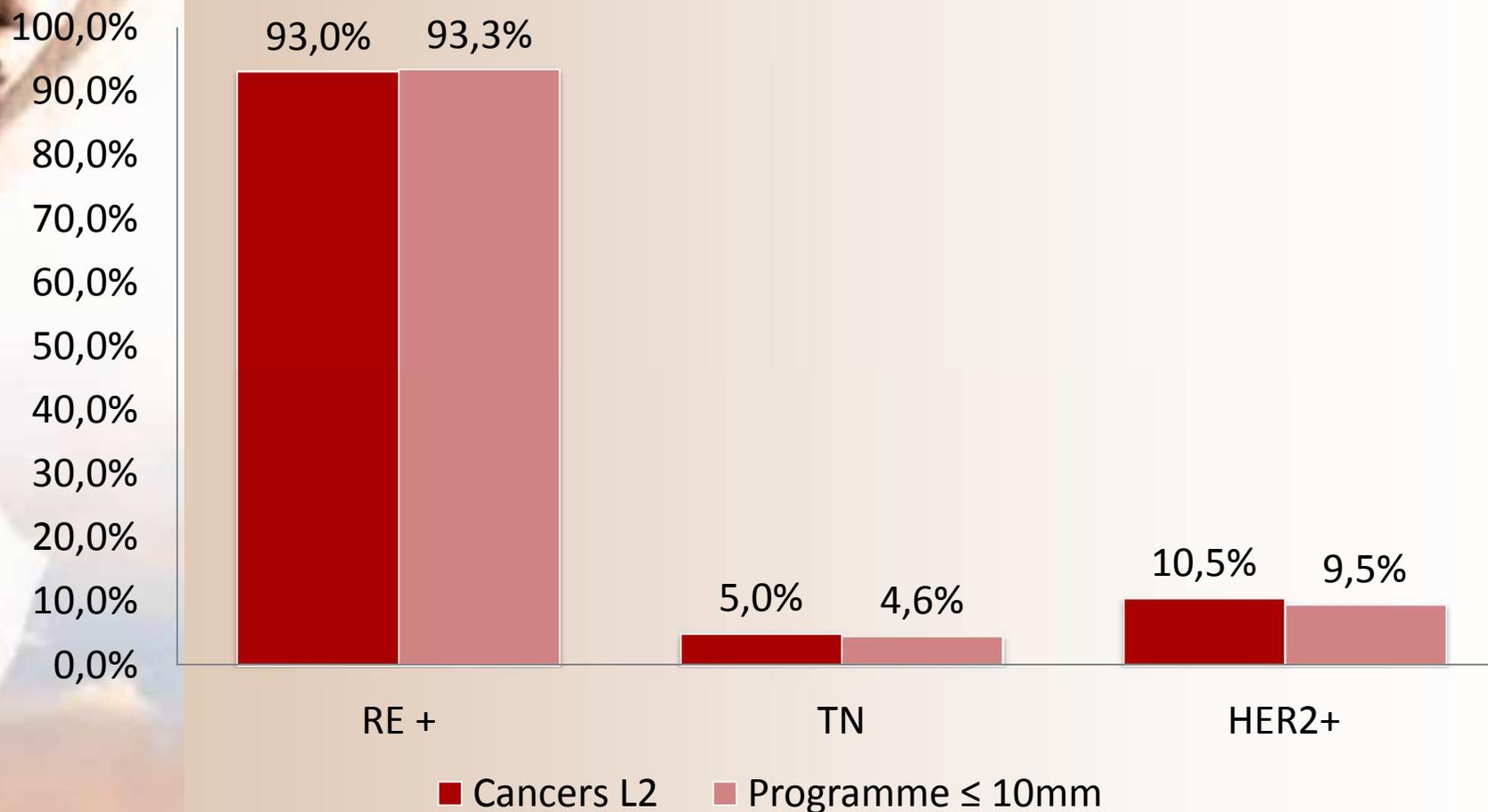
cf SFSPM 2012, caractéristiques histopronostiques des cancers de l'intervalle

Grade histologique (EE)



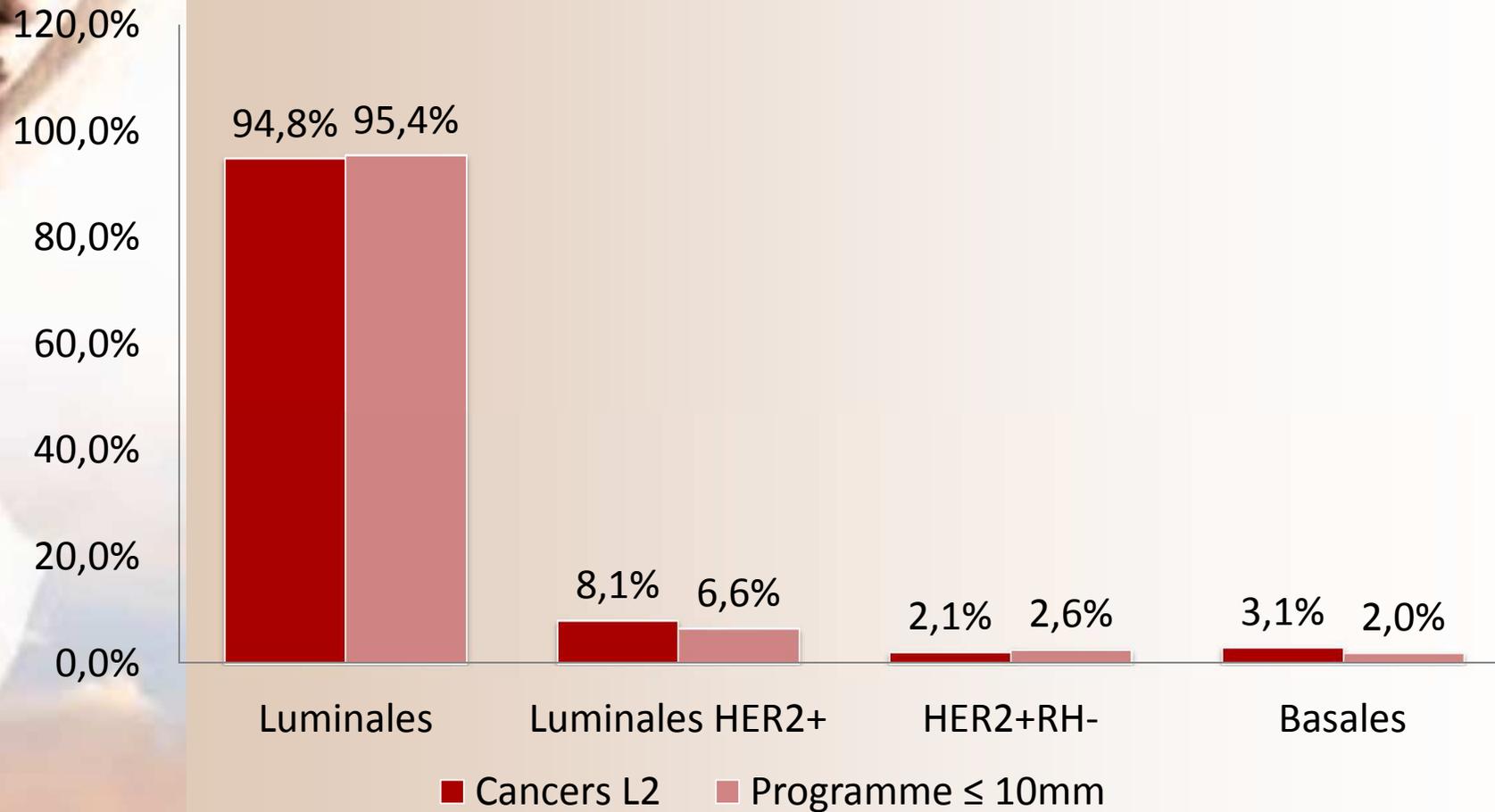
cf SFSPM 2012, caractéristiques histopronostiques des cancers de l'intervalle

Profil immunophénotypique



cf SFSPM 2013, caractéristiques histopronostiques des cancers ≤ 10 mm

Classification moléculaire



cf SFSPM 2013, caractéristiques histopronostiques des cancers ≤ 10 mm

Conclusion

- Les cancers détectés en 2^{ème} lecture ont des caractéristiques majoritairement plus favorables que l'ensemble des cancers dépistés dans le programme francilien : 21% de CCIS, 42% de pT1ab, 83% de pN0, 34% de grade 1, 95% de formes lumineales et 90% de HER2-
- Cependant, 19,8% des cancers L2 possèdent au moins 1 facteur de pronostic défavorable (taille T3-4, envahissement ganglionnaire axillaire, grade 3, absence de RE ou surexpression de HER2)

Merci de votre attention

- Pas de conflit d'intérêt
- Remerciements : J. Deyrat (75), A. Kaufmanis (77)
A. Bernoux (91), H. Delattre (92), N. Catajar
& S. Saïfi (93), Z. Brixii (94), S. Brechenade (95)
et F. Grezis (Epiconcept)