



**DR CLAIRE-LISE CHARREL,
MÉDECIN PSYCHIATRE,
EPSM LILLE-MÉTROPOLE, ARMENTIÈRES,
CHARGÉE DE RECHERCHE, F2RSM, LILLE**

*L'auteur déclare n'avoir aucun conflit d'intérêt
concernant les données de sa communication.*



SCHIZOPHRENIE ET MORTALITE

Dr Claire-Lise CHARREL
Psychiatre, praticien hospitalier
EPSM Lille Métropole ARMENTIERES
Chargée de recherche
F2RSM LILLE

3^{ème} journée médicale JANSSEN
23 mars 2012

SCHIZOPHRENIE ET MORTALITE

- ◉ Etat de la question
- ◉ Objectifs
- ◉ Méthode
- ◉ Résultats 1:descriptif de la population de patients
- ◉ Résultats 2: analyse de la population de patients décédés
- ◉ Résultats 3: comparaison de la population étudiée et de la population générale en terme de mortalité
- ◉ Résultats 4: causes de mortalité
- ◉ Mortalité chez les patients souffrant de schizophrénie
- ◉ Conclusion

ETAT DE LA QUESTION

- ◉ Utilisation des statistiques de mortalité comme indicateur de qualité de soins (Ringbäck W.G. 1998);
- ◉ Mortalité plus élevée chez les patients souffrant de troubles psychiatriques qu'en population générale;
- ◉ Toutes catégories diagnostiques concernées (Harris E. 1998)
- ◉ Risque de mort prématurée lors d'abus de substances retrouvé dans la moitié des cas de décès (Honkonen H. 2008);
- ◉ En France, pas d'étude récente publiée.

OBJECTIFS

- ◉ Etude du devenir de patients ayant bénéficié d'au moins une hospitalisation en psychiatrie;
- ◉ Déterminer leur statut vital et, le cas échéant, la cause de décès;
- ◉ Etudier le profil de la cohorte de patients décédés, en fonction du sexe, de l'âge, du diagnostic psychiatrique et du statut socio-démographique;
- ◉ Mettre en évidence des facteurs de risque.

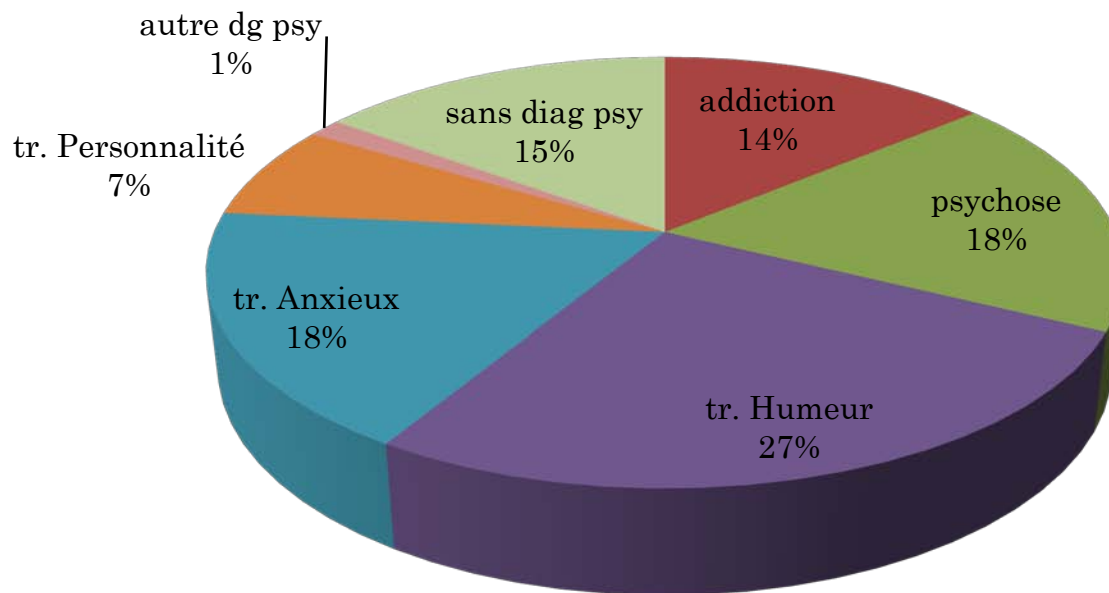
METHODE

- ⊙ Population étudiée : patients adultes souffrant de troubles psychiatriques hospitalisés au moins une fois entre le 1^{er} janvier 2004 et le 31 décembre 2007;
- ⊙ Recueil de données auprès du Département d'Information et de Recherche Médical de l'EPSM Lille-Métropole à Armentières (Nord);
- ⊙ Etablissement du statut vital de cette population au 1^{er} janvier 2011 auprès de l'INSEE;
- ⊙ Et des causes de décès au 1^{er} janvier 2010 auprès du CépiDc.

RESULTATS 1 : DESCRIPTIF DE LA POPULATION DE PATIENTS (1/3)

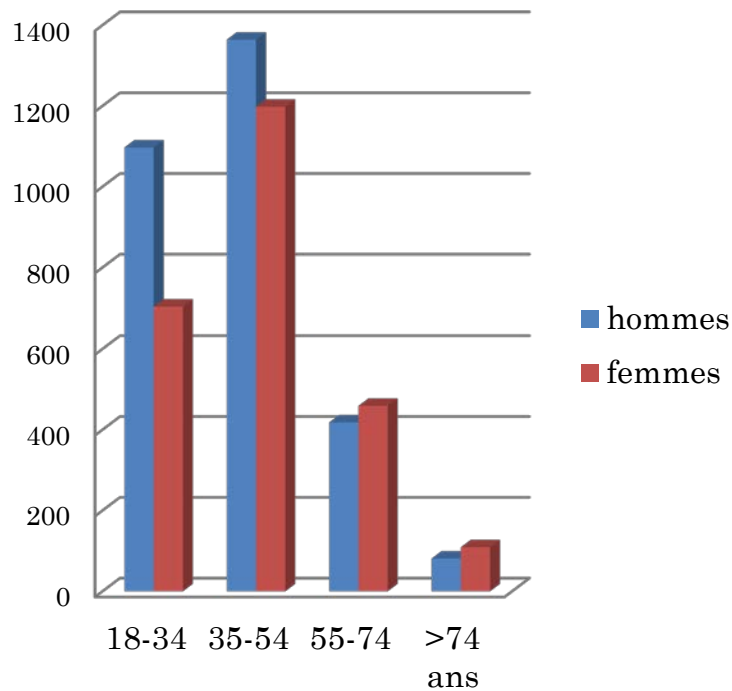
- Sur 4 ans, 5303 patients hospitalisés au moins une fois en psychiatrie avec 54% d'hommes et 46% de femmes;

répartition des patients en fonction du diagnostic

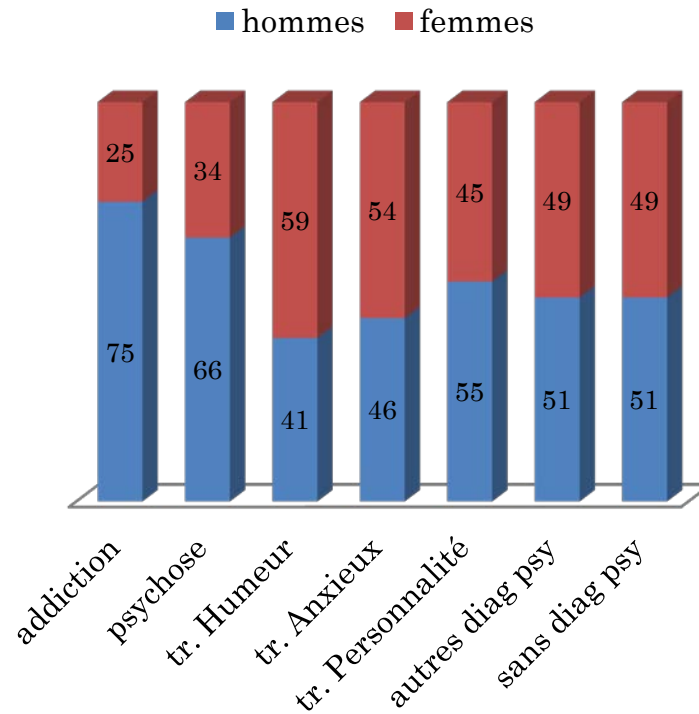


RESULTATS 1 : DESCRIPTIF DE LA POPULATION DE PATIENTS (2/3)

Répartition des patients en fonction de l'âge



Répartition des patients en fonction du diagnostic

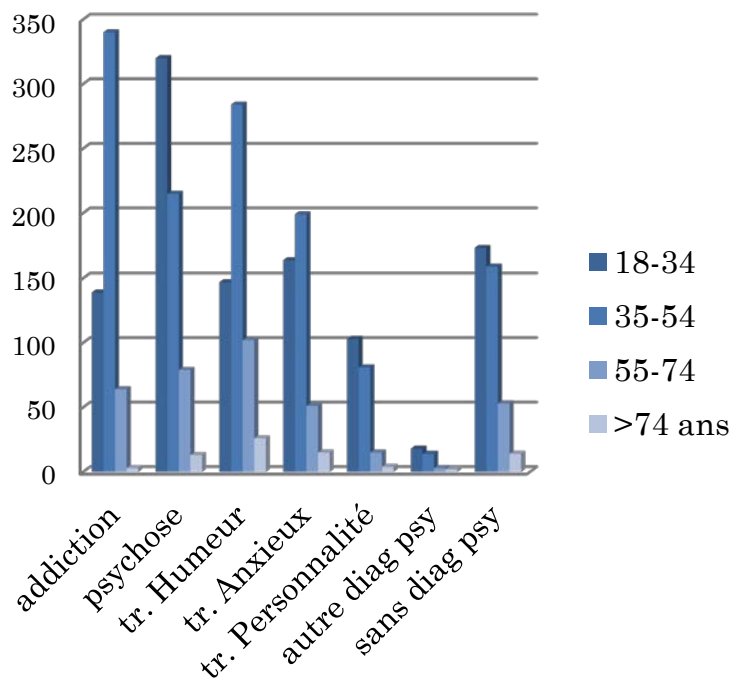


RESULTATS 1 : DESCRIPTIF DE LA POPULATION DE PATIENTS (3/3)

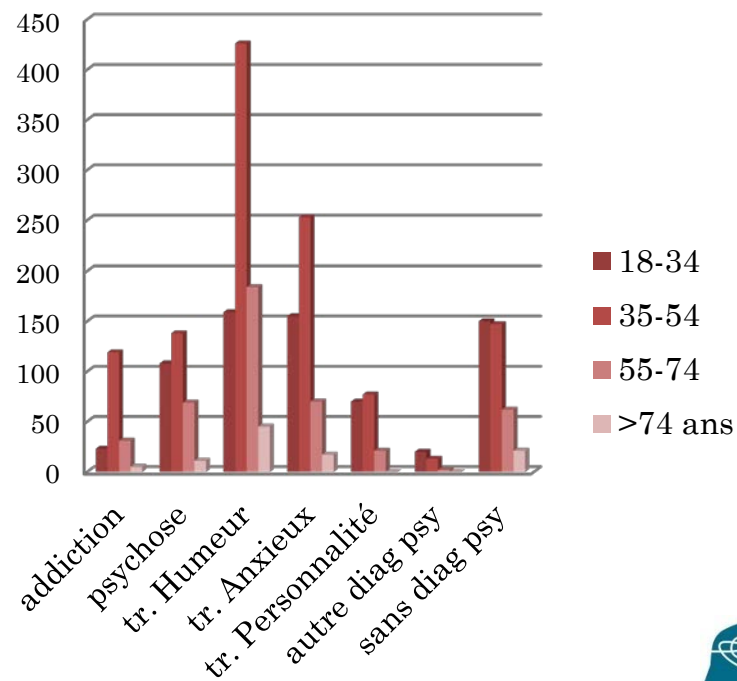
Répartition des hommes en fonction de l'âge et du diagnostic

Répartition des femmes en fonction de l'âge et du diagnostic

Hommes



Femmes



RESULTATS 2 : ANALYSE DE LA POPULATION DE PATIENTS DÉCÉDÉS (1/2)

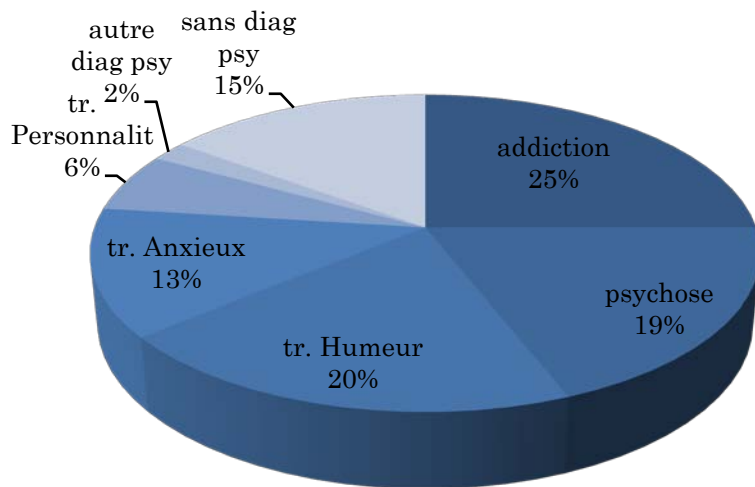
- Au 1^{er} janvier 2011, 557 patients décédés;
- Soit 11% de la population étudiée;
- 68% d'hommes; 32% de femmes;

RESULTATS 2 : ANALYSE DE LA POPULATION DE PATIENTS DÉCÉDÉS (2/2)

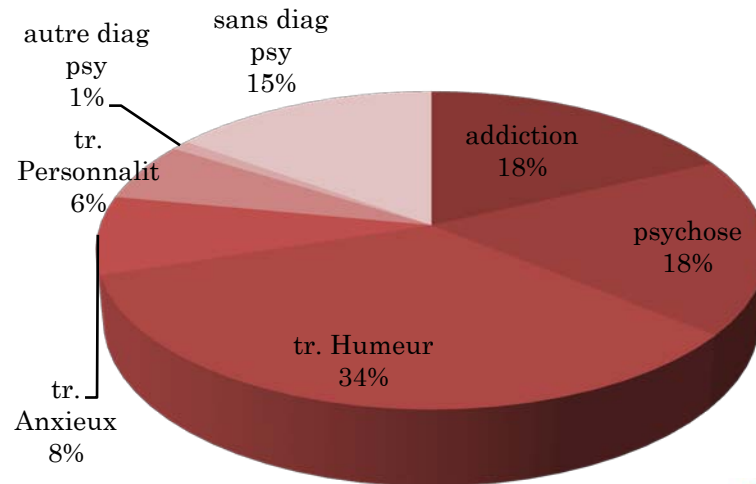
Addiction, troubles de l'humeur et psychose sont les 3 principaux diagnostics retrouvés chez les hommes décédés

Sureprésentation des troubles de l'humeur chez les femmes décédées

Diagnostic des hommes décédés



Diagnostic des femmes décédées

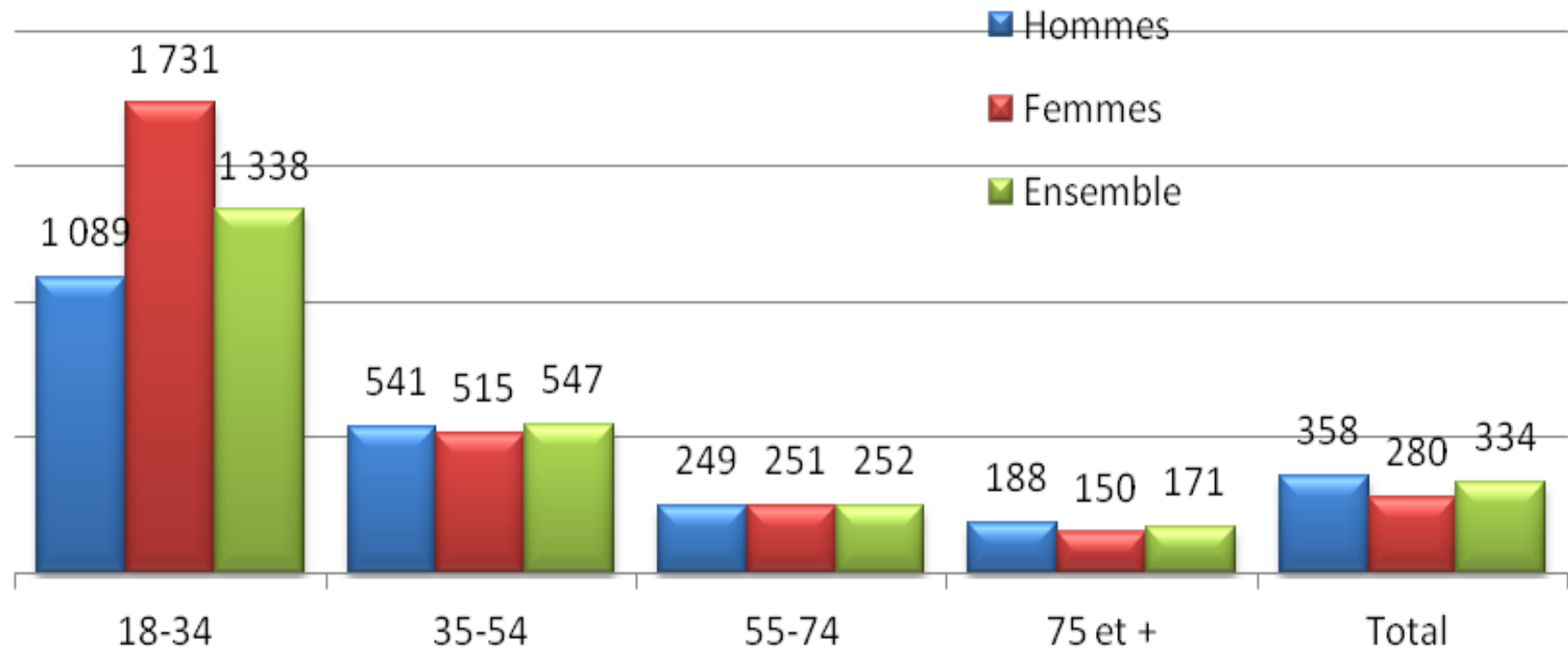


RESULTATS 3 : COMPARAISON DE LA POPULATION ETUDIEE A LA POPULATION GENERALE EN TERME DE MORTALITE

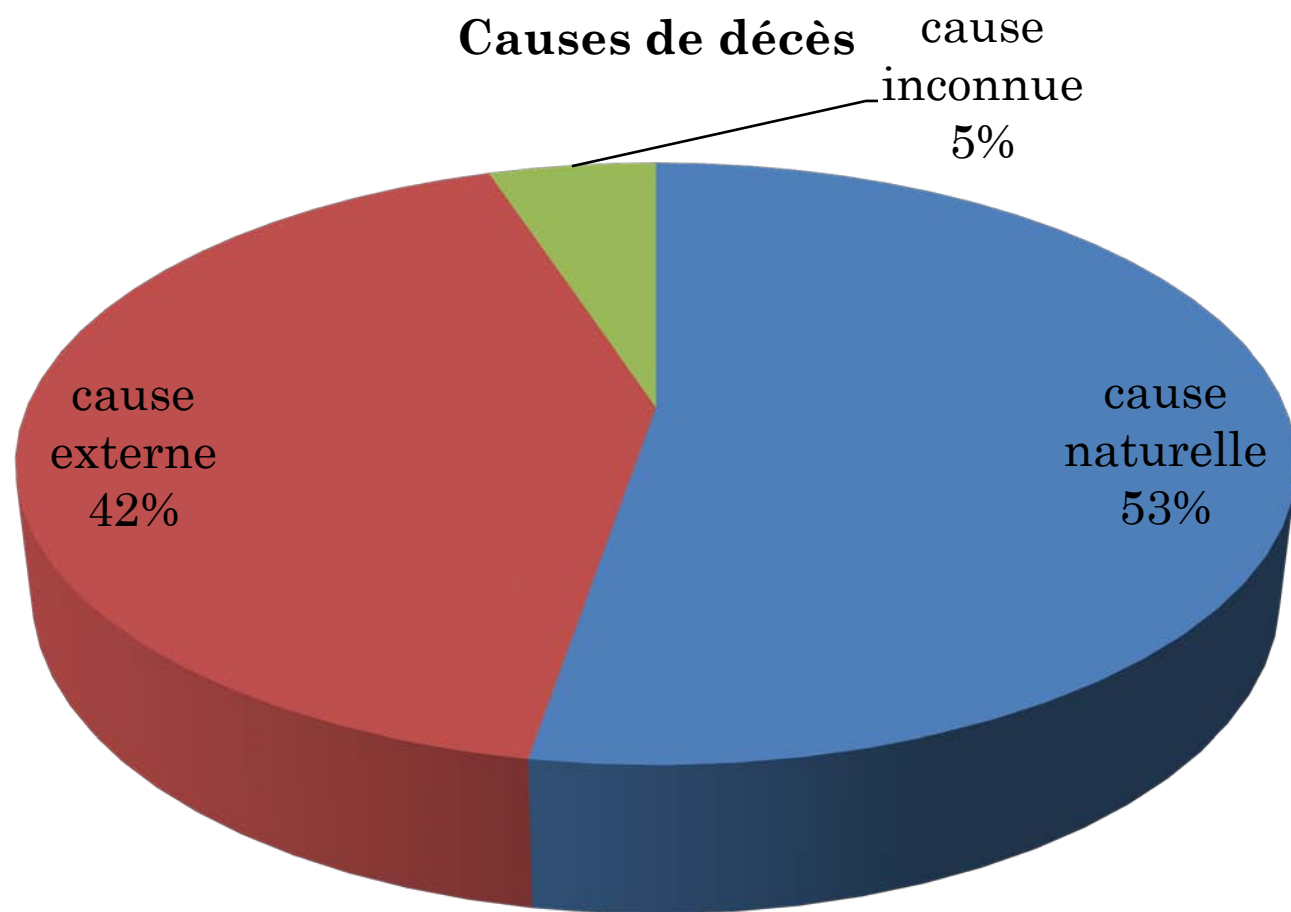
Age (inclusion)	Hommes			Femmes			Ensemble		
	ICM (SMR)	IC 95%	p	ICM (SMR)	IC 95%	p	ICM (SMR)	IC 95%	p
18-34	1 089	[840-1412]	<0,0001	1 731	[1170-2562]	<0,0001	1338	[1078-1662]	<0,0001
35-54	541	[473-620]	<0,0001	515	[412-644]	<0,0001	547	[487-614]	<0,0001
55-74	249	[207-299]	<0,0001	251	[194-325]	<0,0001	252	[217-292]	<0,0001
75 et +	188	[147-239]	<0,0001	150	[116-194]	<0,0001	171	[144-204]	<0,0001
Total	358	[326-393]	<0,0001	280	[246-320]	<0,0001	334	[310-361]	<0,0001

RESULTATS 3 : COMPARAISON DE LA POPULATION ETUDIEE A LA POPULATION GENERALE EN TERME DE MORTALITE

Indices comparatifs de mortalité par âge et sexe de personnes hospitalisées en psychiatrie . Référence (100) = Nord, 2006.

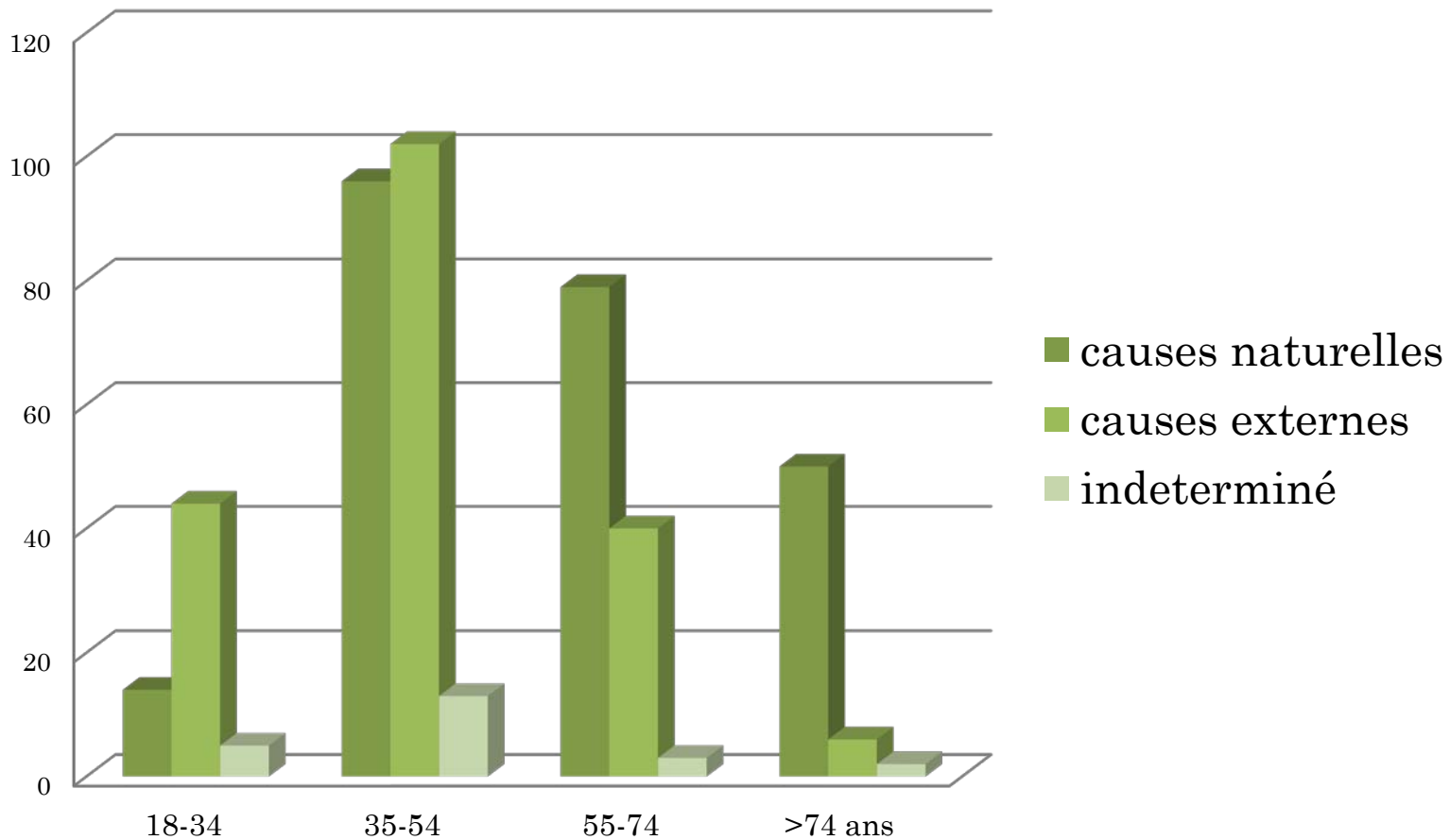


RESULTATS 4 : CAUSES DE MORTALITÉ (1/9)



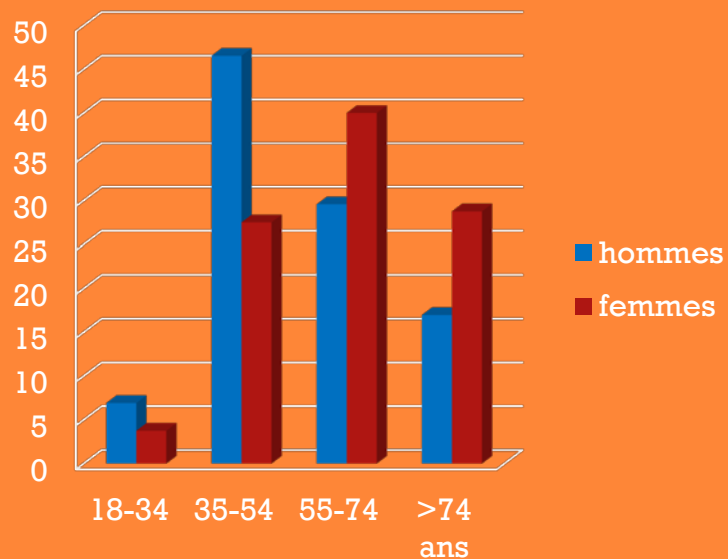
RESULTATS 4 : CAUSES DE MORTALITÉ (2/9)

cause du décès en fonction de l'âge

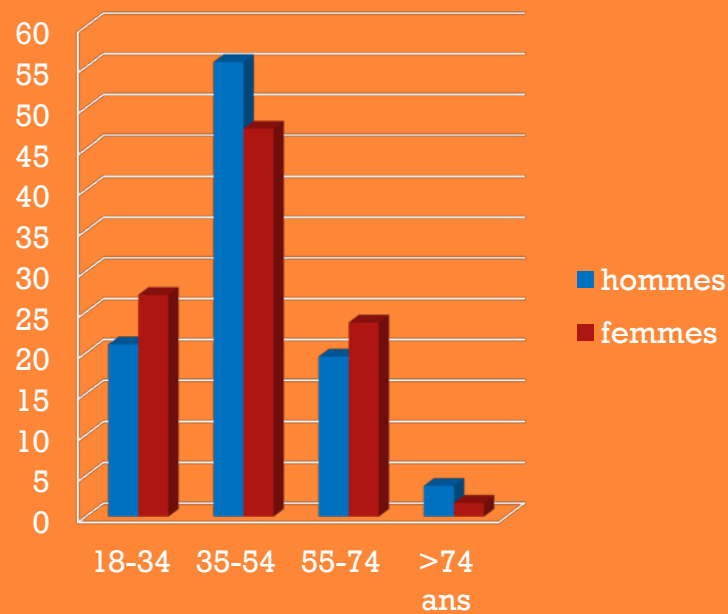


RESULTATS 4 : CAUSES DE MORTALITÉ (3/9)

causes naturelles de décès en fonction de l'âge

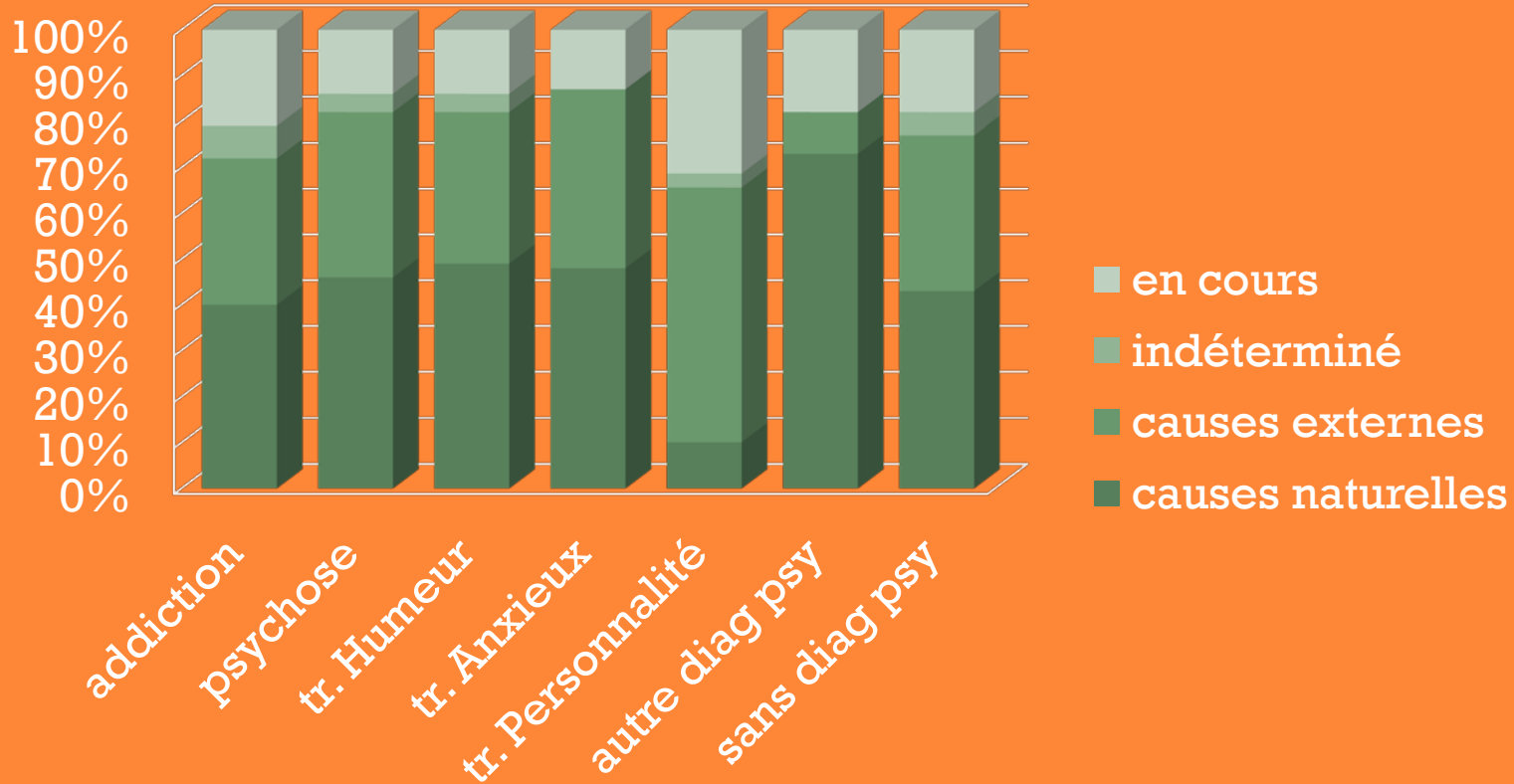


causes externes de décès en fonction de l'âge



RESULTATS 4 : CAUSES DE MORTALITÉ (4/9)

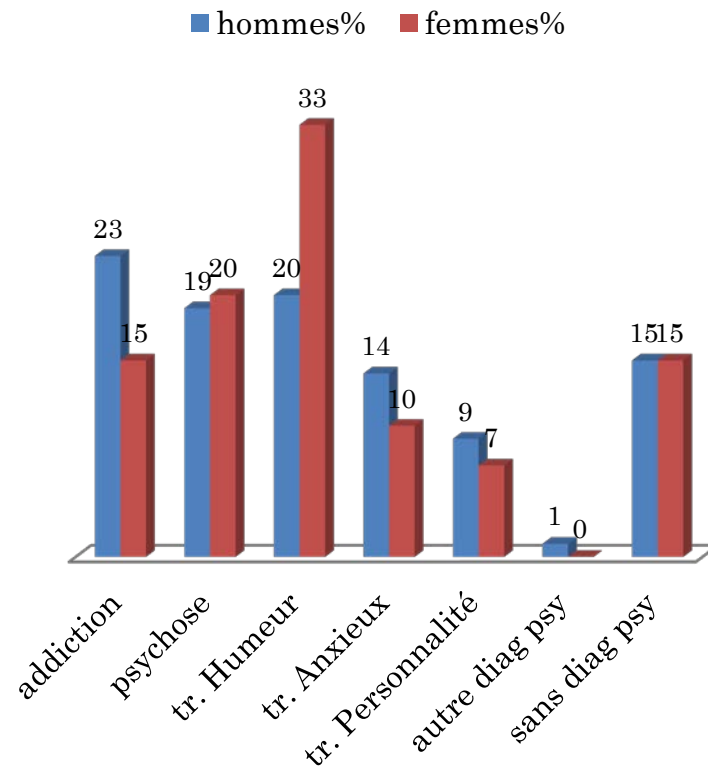
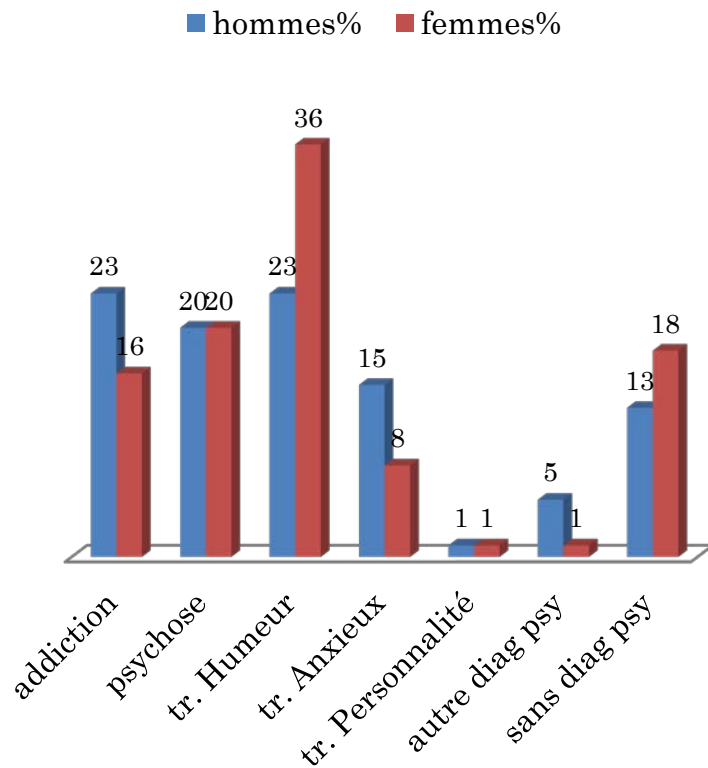
causes de mortalité en fonction du diagnostic



RESULTATS 4 : CAUSES DE MORTALITÉ (5/9)

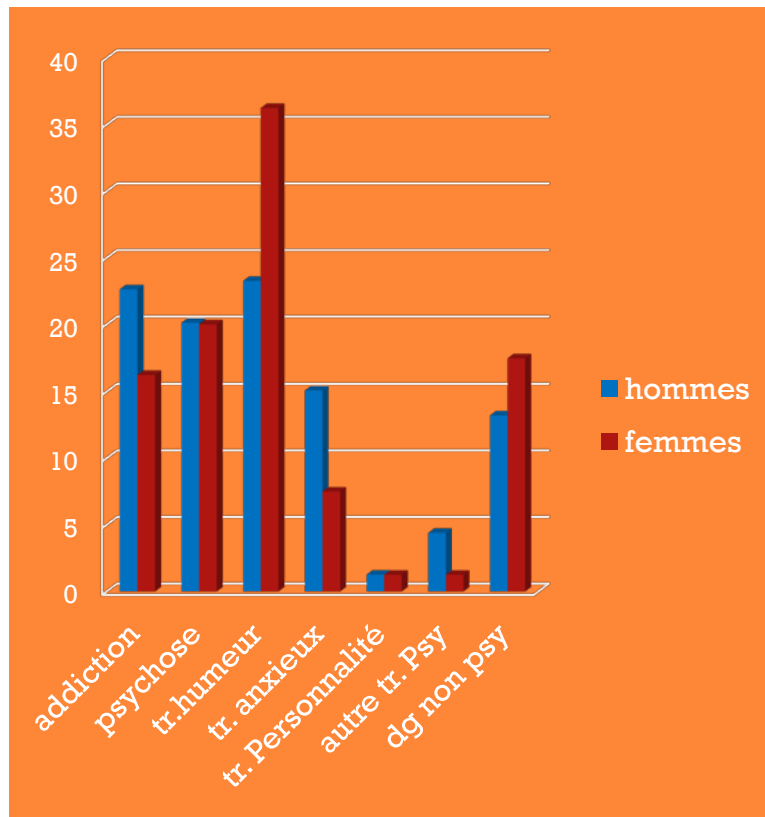
Causes naturelles de décès

Causes externes de décès

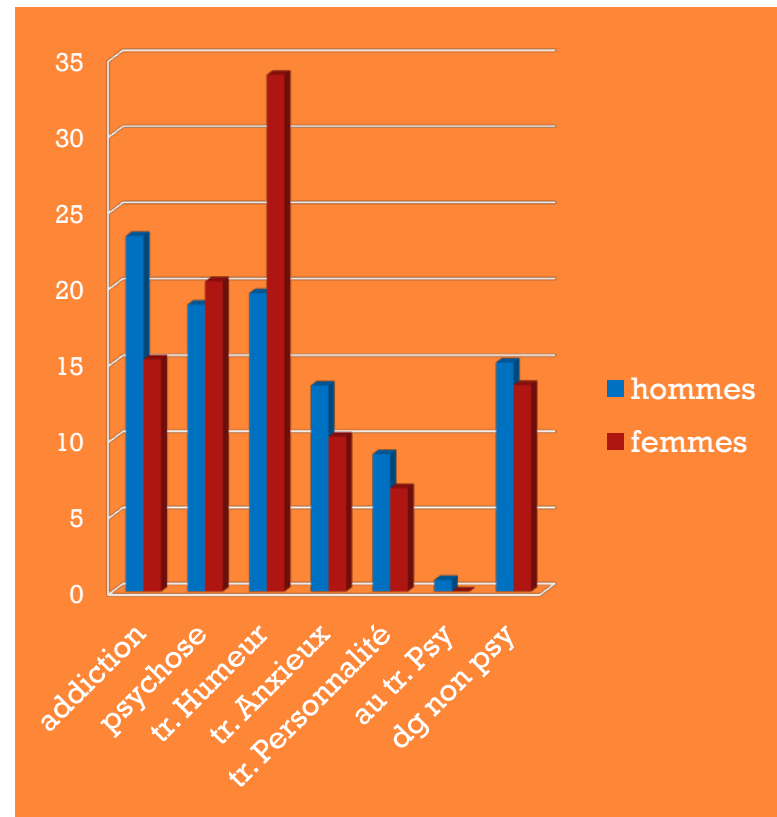


RESULTATS 4 : CAUSES DE MORTALITÉ (6/9)

Causes naturelles de décès en fonction du diagnostic



Causes externes de décès en fonction du diagnostic

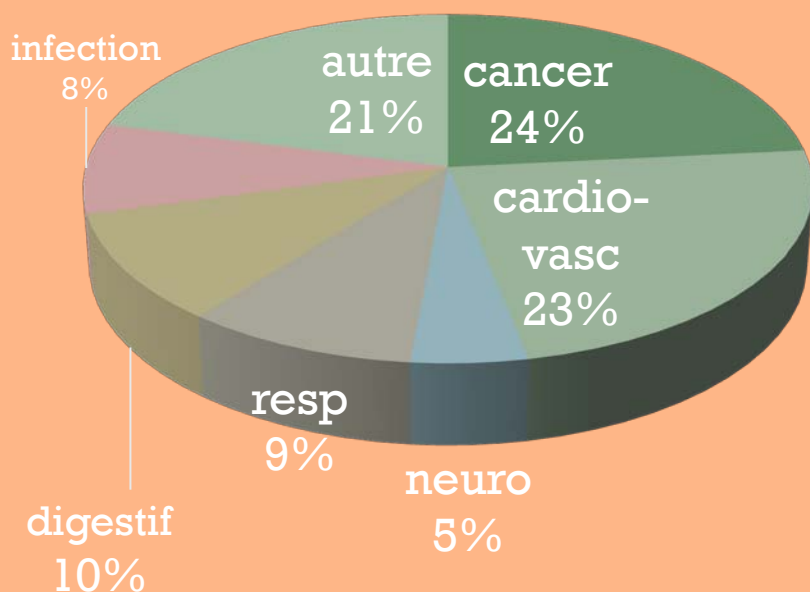


RESULTATS 4 : CAUSES DE MORTALITÉ (7/9)

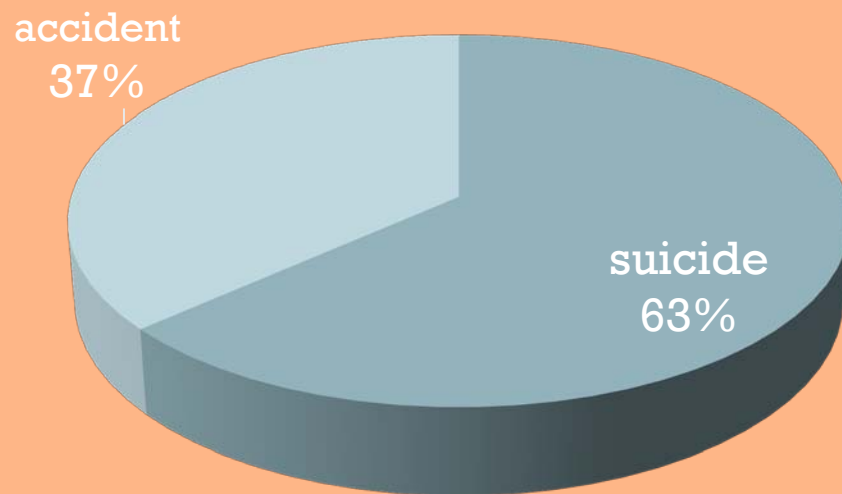
- ◉ Quel que soit le sexe, les patients décèdent autant de causes naturelles que de causes externes ; mais les hommes décèdent deux fois plus que les femmes.
- ◉ Jusqu'à l'âge de 34 ans les jeunes décèdent 4 fois plus de causes externes que de causes naturelles.
- ◉ La population des 35-54 ans décède 2 fois plus de causes naturelles que les jeunes de moins de 34 ans.

RESULTATS 4 : CAUSES DE MORTALITÉ (8/9)

causes précisée de décès par mort naturelle



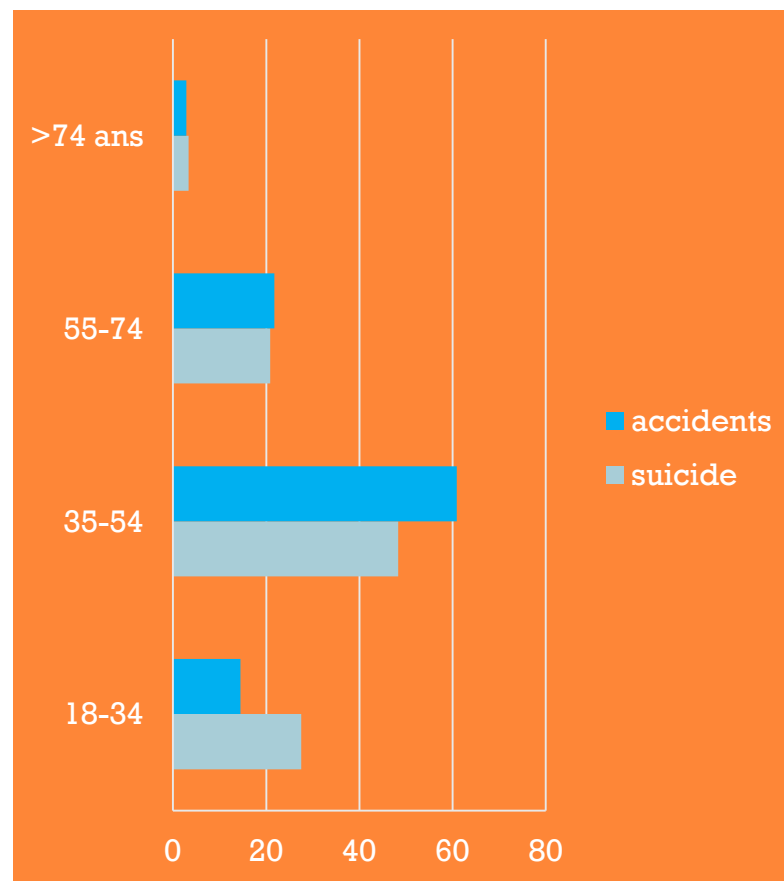
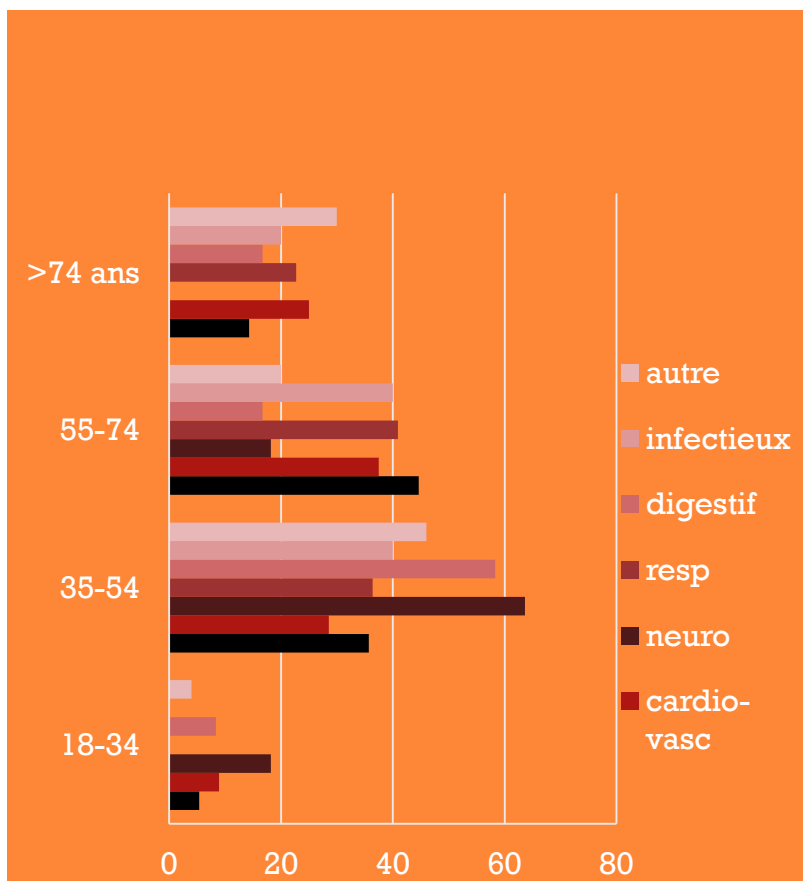
causes précisées de décès par mort externe



RESULTATS 4 : CAUSES DE MORTALITÉ (9/9)

Causes précisées de morts naturelles en fonction de l'âge

Causes précisées de morts externes en fonction de l'âge

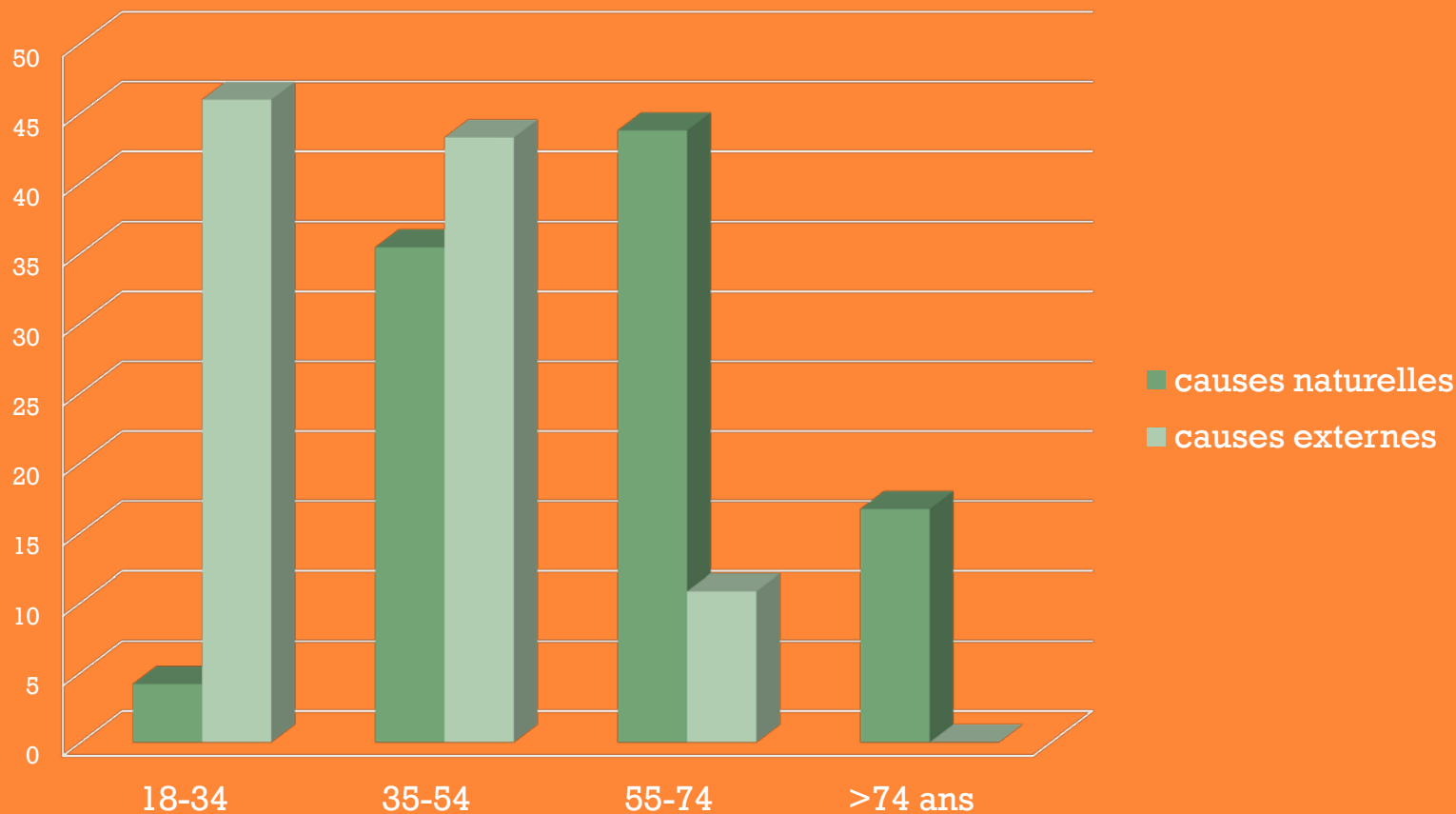


MORTALITE CHEZ LES PATIENTS SOUFFRANT DE SCHIZOPHRENIE (1/4)

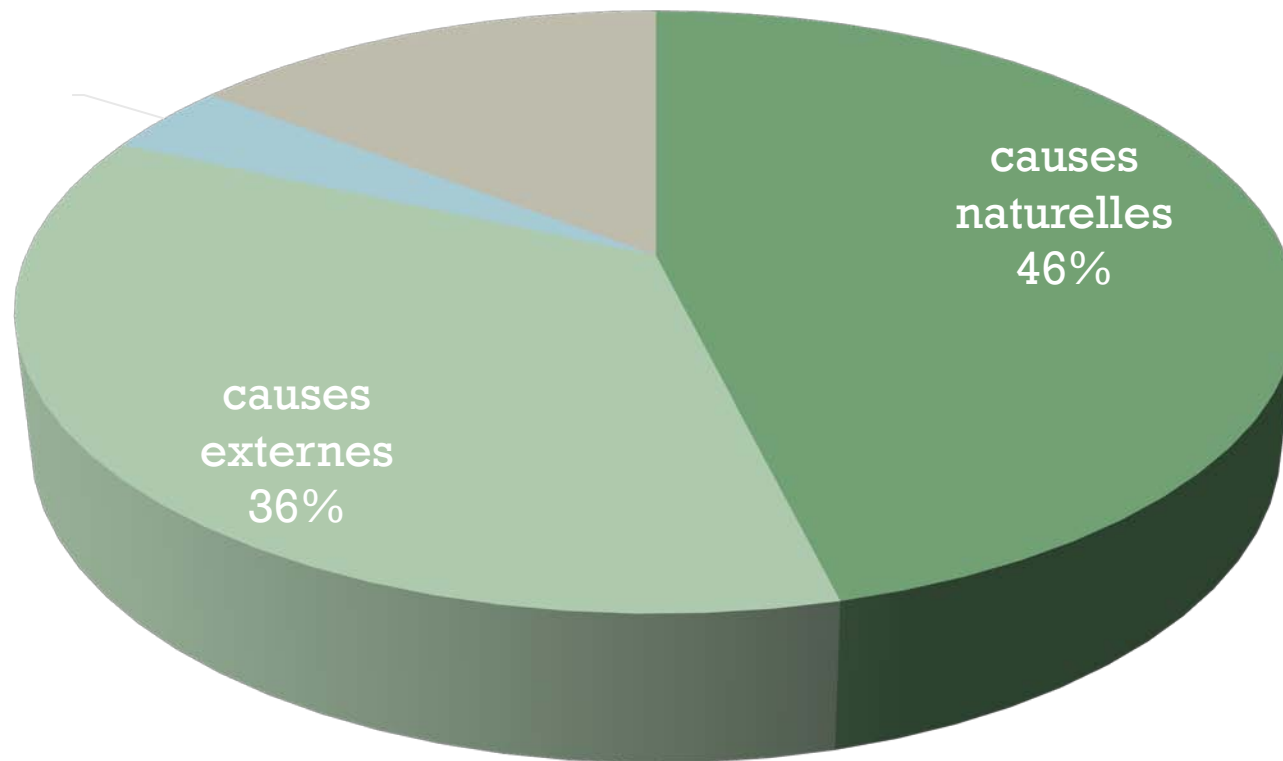
- ◉ Sur 5303 patients hospitalisés, 847 patients souffrant de schizophrénie,
- ◉ Sur 557 patients décédés, toutes pathologies confondues, 106 diagnostics « schizophrène » soit 19% des patients décédés, soit 10% des patients schizophrènes,
- ◉ 74 hommes pour 32 femmes,
- ◉ Tout âge confondu, pas de différence significative entre les causes naturelles et les causes externes de décès mais légère supériorité des causes naturelles de décès;
- ◉ Quelle que soit la cause de décès, naturelle ou externe, pas de différence significative entre les sexes.

MORTALITE CHEZ LES PATIENTS SOUFFRANT DE SCHIZOPHRENIE (2/4)

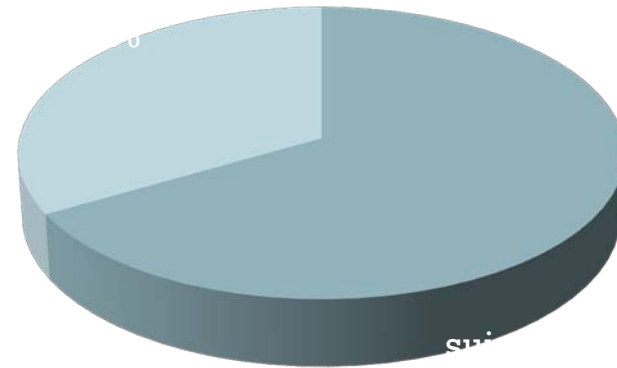
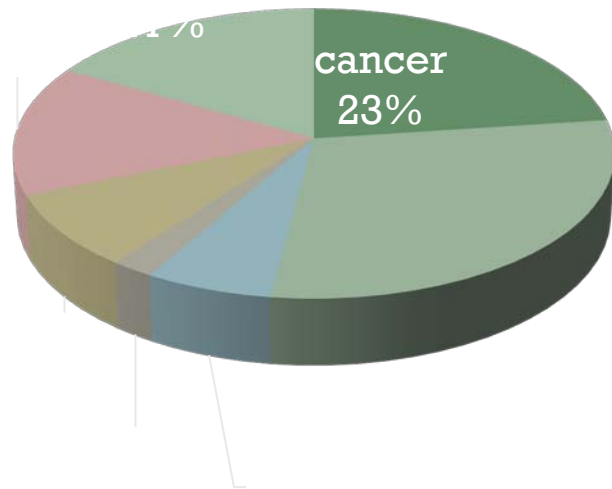
causes de décès en fonction de l'âge



MORTALITE CHEZ LES PATIENTS SOUFFRANT DE SCHIZOPHRENIE (3/4)



MORTALITE CHEZ LES PATIENTS SOUFFRANT DE SCHIZOPHRENIE (4/4)



CONCLUSION

- ⦿ Mortalité très élevée,
- ⦿ Plus élevée chez les hommes que chez les femmes,
- ⦿ Peu d'amélioration des résultats sur le taux de mortalité en psychiatrie ces dernières années,
- ⦿ Espérance de vie 25 ans de moins pour les patients souffrant de schizophrénie (entre 10 et 30 ans en fonction des patho psy et des études)
- ⦿ Patients schizophrènes : suicide , patho cardio-vasc, cancer
- ⦿ Accès aux soins ?
- ⦿ Suivi prospectif des patients sur la région Nord-Pas-de-Calais.