



Incidence des récurrences précoces avant trois mois des Maladies Thrombo-emboliques Veineuses en France

F-A. Allaert (1), E. Benzenine (2) C. Quantin (2).

1) Chaire d'évaluation Médicale des Allégations de Santé Ceren ESC Dijon
& Vice-Président de la Société Française de Phlébologie

2) Département de l'Information Médicale CHRU Dijon.

Méthodologie

Objectif principal:

connaître la fréquence des réhospitalisations précoces avant 3 mois des patients ayant été hospitalisés pour une TVP ou une EP.

Objectifs secondaires

connaître la fréquence des réhospitalisations précoces avant 3 mois des patients ayant été hospitalisés pour une TVP ou une EP selon que la TVP ou l'EP a été ou non acquise à l'hôpital.

Il ne s'agit pas d'estimation sur un échantillon mais bien de l'ensemble de
la population des patients hospitalisés en France.

**Les résultats portent sur 170 764 hospitalisations pour EP ou TVP
survenues en France**

Méthodologie

Méthodes

Les statistiques sont issues des bases nationales de données PMSI MCO.

Celles-ci sont constituées pour chaque année civile, de l'agrégation des fichiers de RSA (résumé de sortie anonyme) transmis et validés par les établissements de santé ayant une activité d'hospitalisation en médecine, chirurgie, obstétrique (MCO).

Cette transmission de données d'activité est devenue obligatoire avec la généralisation du PMSI MCO.

Méthodologie

Les séjours dits initiaux seront considérés sur la période avril 2015 à septembre 2016 de façon à avoir :

Un recul de trois 3 mois (90 jours) pour les séjours sur le début de la période d'étude afin de ne pas considérer une rechute comme un séjour initial.

Un suivi de 3 mois pour les séjours sur la fin de la période d'étude afin de pouvoir pister les rechutes éventuelles.

Méthodologie

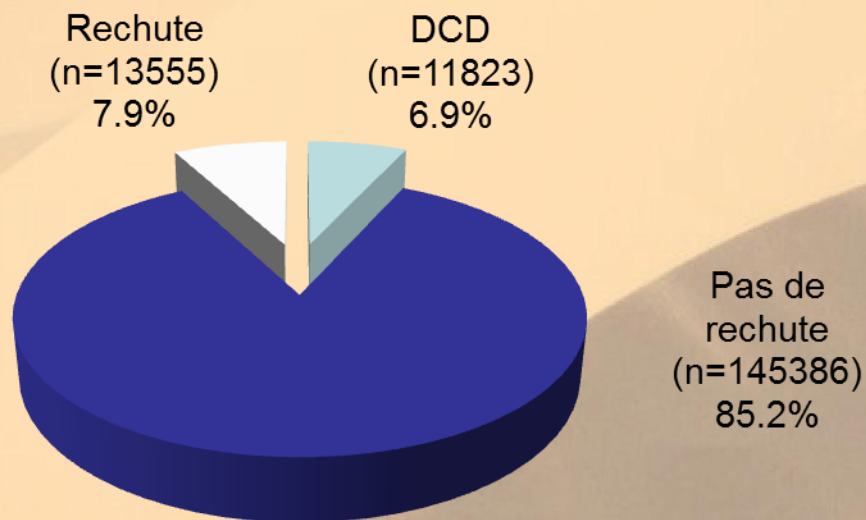
Méthodes

A été considéré comme une thrombose acquise à l'hôpital tout séjour :

- ▶ avec mention d'un des codes CIM10 retenus quelque soit le Résumé d'Unité Médicale (RUM) ;
- ▶ et quelque soit la position (Diagnostic principal, Diagnostic relié, Diagnostic Associés Significatifs) ;
- ▶ sauf en Diagnostic principal du premier RUM du séjour ;
- ▶ diagnostiquées après 48 heures d'hospitalisation.

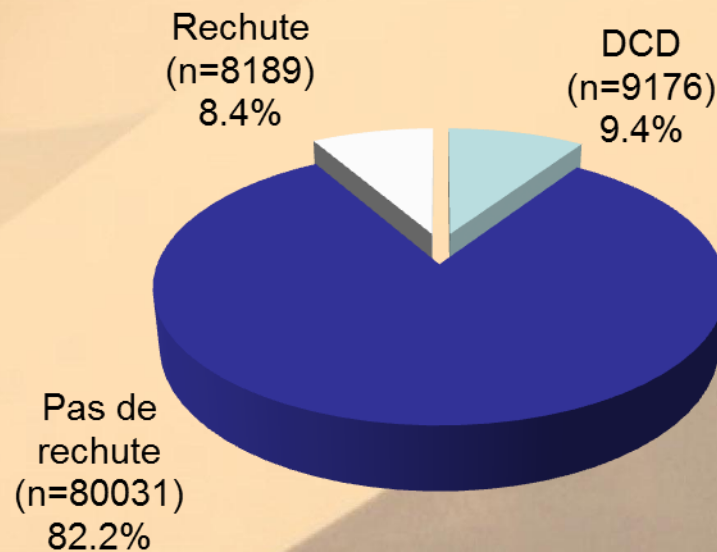
Evolution à 3 mois des MVTE totales

	n	%	% ♂	Age (ans)
DCD (1 ^{er} séjour)	11823	6.9	46.8	76.0 ± 13.4
Pas de rechute	145386	85.2	43.1	68.2 ± 17.4
Rechute	13555	7.9	47.4	67.6 ± 16.0



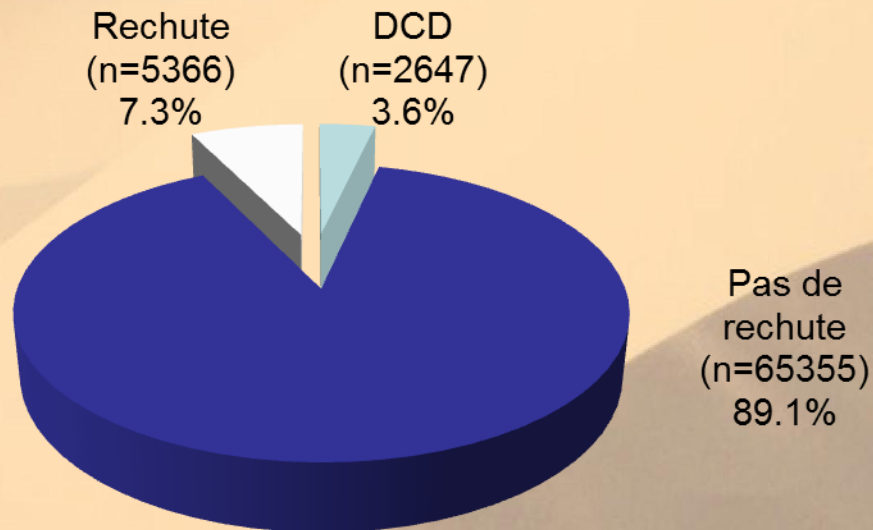
Evolution à 3 mois des MVTE acquises

	n	%	% ♂	Age (ans)
DCD (1 ^{er} séjour)	9176	9.4	50.4	74.5 ± 13.9
Pas de rechute	80031	82.2	42.5	69.7 ± 16.7
Rechute	8189	8.4	47.5	68.2 ± 16.0



Evolution à 3 mois des MVTE motif d'hospitalisation

	n	%	% ♂	Age (ans)
DCD (1 ^{er} séjour)	2647	3.6	43.1	77.5 ± 13.1
Pas de rechute	65355	89.1	43.7	66.7 ± 18.4
Rechute	5366	7.3	47.2	66.9 ± 17.6



Evolution à 3 mois des PE avec ou sans TVP

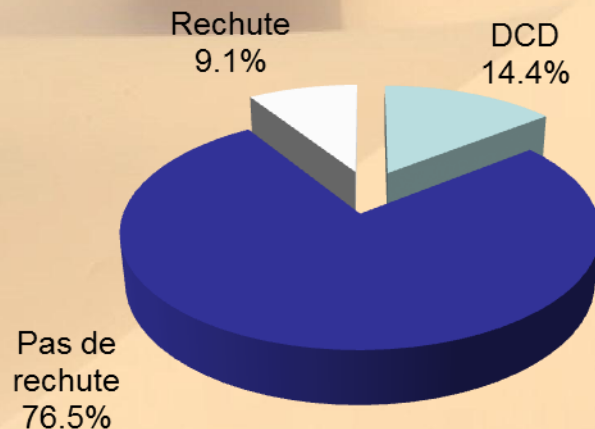
	n	% ♂	Age (ans)
TOTAL	86309	44.6	68.8 ± 17.1
ACQUISE	38113	45.8	70.0 ± 17.6



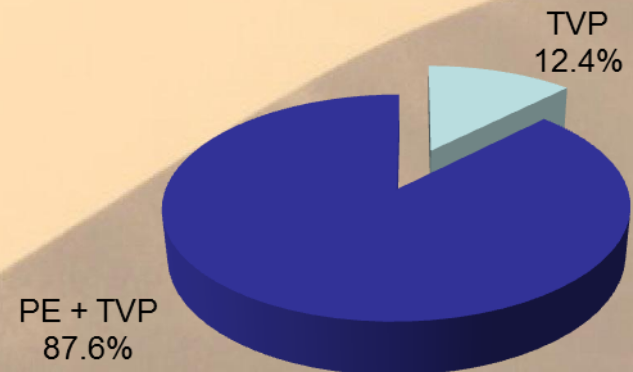
	n	%	% ♂	Age (ans)
DCD (1^{er} séjour)	5481	14.4	50.1	74.1 ± 14.0
Pas de rechute	29141	76.5	44.6	69.6 ± 16.6
Rechute	3491	9.1	48.8	67.9 ± 15.9

	n	% ♂	Age (ans)
PE ± TVP	3059	48.3	68.0 ± 15.8
TVP seule	432	52.1	67.4 ± 16.6

Evolution à 3 mois des PE avec ou sans TVP survenues lors du séjour hospitalier



Evolution à 3 mois des PE avec ou sans TVP survenues lors du séjour hospitalier
Nature des rechutes



Evolution à 3 mois des PE avec ou sans TVP

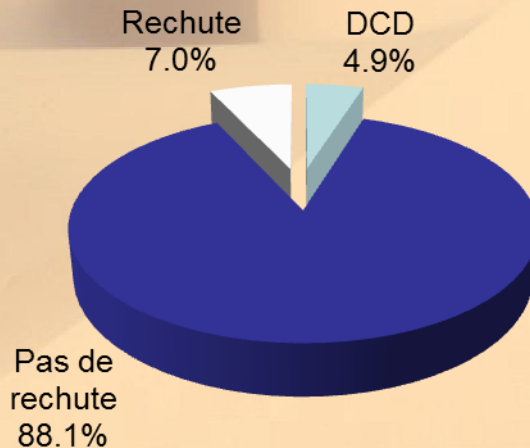
	n	% ♂	Age (ans)
TOTAL	86309	44.6	68.8 ± 17.1
Motif d'hospitalisation	48196	43.7	67.8 ± 17.6



	n	%	% ♂	Age (ans)
DCD (1^{er} séjour)	2381	4.9	42.8	77.3 ± 13.1
Pas de rechute	42436	88.1	43.6	67.3 ± 17.8
Rechute	3379	7.0	46.5	67.1 ± 17.1

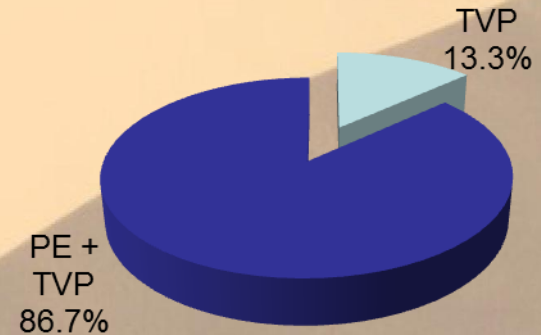
	n	% ♂	Age (ans)
PE ± TVP	2929	46.1	67.0 ± 17.2
TVP seule	450	49.1	68.1 ± 16.7

Evolution à 3 mois des PE avec ou sans TVP motif d'hospitalisation



Evolution à 3 mois des PE avec ou sans TVP motif d'hospitalisation

Nature des rechutes



Evolution à 3 mois des TVP

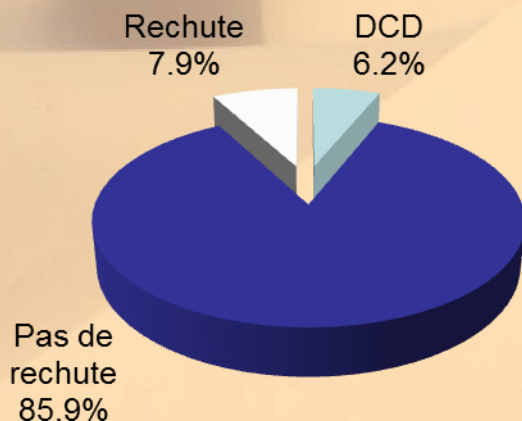
	n	% ♂	Age (ans)
TOTAL	84455	42.9	68.8 ± 17.5
ACQUISE	59283	42.3	70.0 ± 16.5



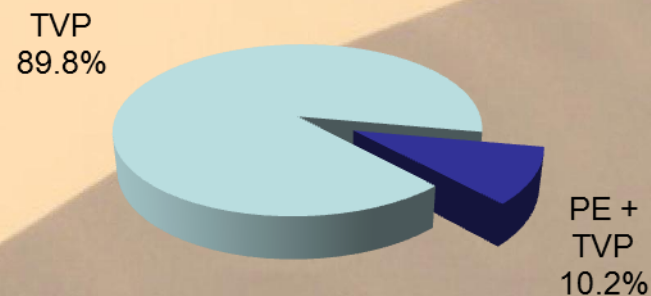
	n	%	% ♂	Age (ans)
DCD (1^{er} séjour)	3695	6.2	51.0	75.1 ± 13.7
Pas de rechute	50890	85.9	41.3	69.8 ± 16.7
Rechute	4698	7.9	46.6	68.5 ± 16.1

	n	% ♂	Age (ans)
PE ± TVP	479	45.5	69.4 ± 16.3
TVP seule	4219	46.7	68.4 ± 16.0

Evolution à 3 mois des TVP survenues lors du séjour hospitalier



Evolution à 3 mois des TVP survenues lors du séjour hospitalier
Nature des rechutes



Evolution à 3 mois des TVP

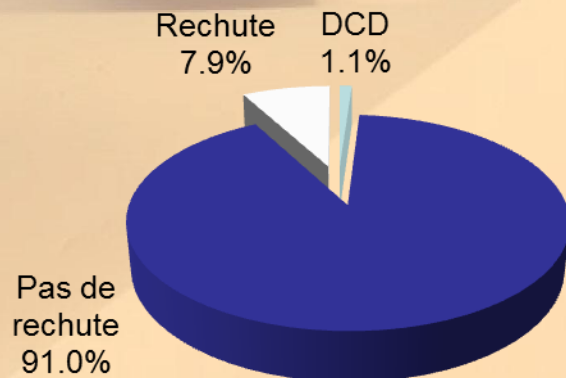
	n	% ♂	Age (ans)
TOTAL	84455	42.9	68.8 ± 17.5
Motif d'hospitalisation	25172	44.4	65.8 ± 19.3



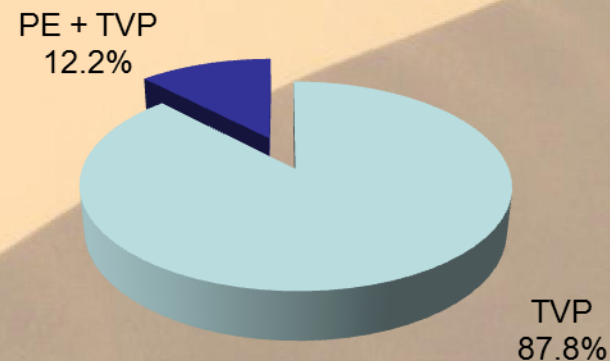
	n	%	% ♂	Age (ans)
DCD (1^{er} séjour)	266	1.1	45.5	79.3 ± 12.2
Pas de rechute	22919	91.0	44.0	65.6 ± 19.4
Rechute	1987	7.9	48.3	66.4 ± 18.3

	n	% ♂	Age (ans)
PE ± TVP	243	50.2	5.4 ± 17.7
TVP seule	4219	46.7	66.6 ± 18.3

Evolution à 3 mois des TVP comme motif d'hospitalisation



Evolution à 3 mois des TVP comme motif d'hospitalisation
Nature des rechutes



Taux de létalité

	Taux de DC (%)
MVTE Totale	6.9
MVTE Acquise	9.4
MVTE Motif	3.6
PE avec ou sans TVP Acquise	14.4
PE avec ou sans TVP Motif d'hospitalisation	4.9
TVP sans PE Acquise	6.2
TVP sans PE Motif d'hospitalisation	1.1

Taux de rechute

	Taux de rechutes (%)
MVTE Totale	7.9
MVTE Acquise	8.4
MVTE Motif	7.3
PE avec ou sans TVP Acquise	9.1
PE avec ou sans TVP Motif d'hospitalisation	7.0
TVP sans PE Acquise	7.9
TVP sans PE Motif d'hospitalisation	7.9

CONCLUSION

- ✓ **Prévenons-nous assez les MVTE ?**
- ✓ **Sommes-nous efficaces dans leur prise en charge ?**