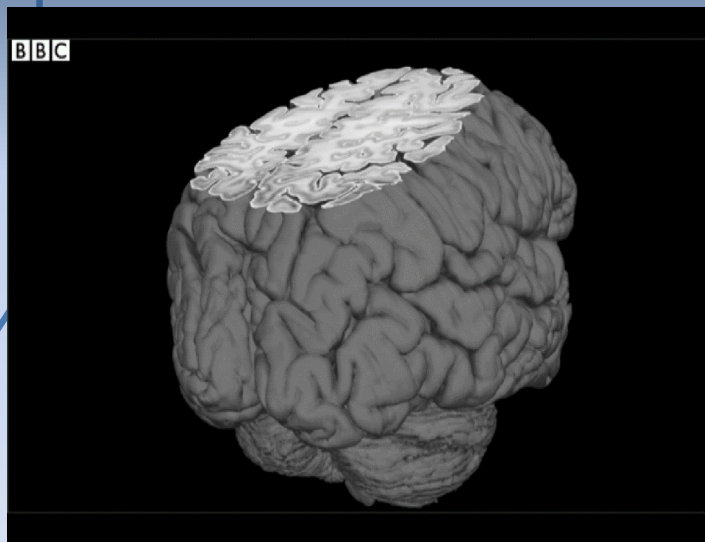


Report of Romania: Statistical Situation of Mental Disorders of Elderly in Romania

**Statistiques sur la santé mentale des personnes âgées
en Roumanie
ARPA Project**



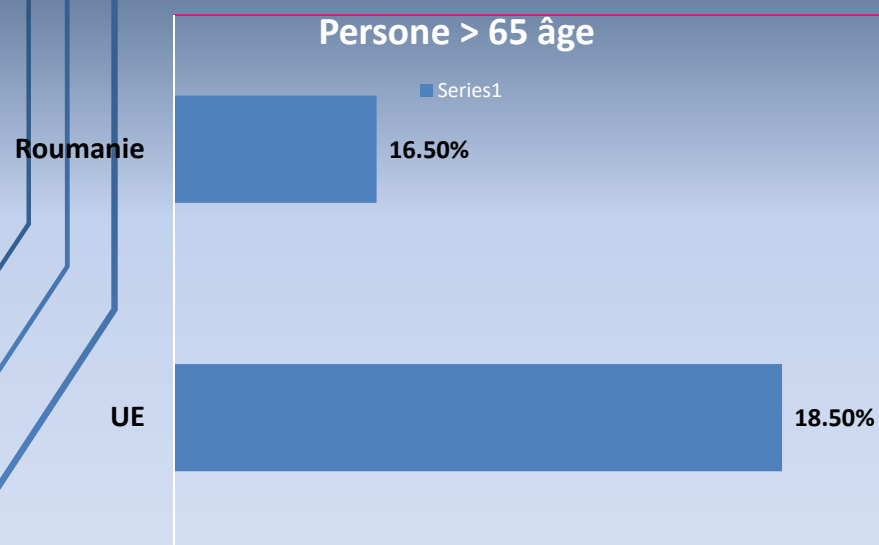
**PROF. DR. MIHAELA GAVRILĂ-ARDELEAN
PROF. DR. GABRIELA KELEMEN
'AUREL VLAICU' UNIVERSITÉ D'ARAD, ROUMANIE**

UAV Arad, 07.04.2018

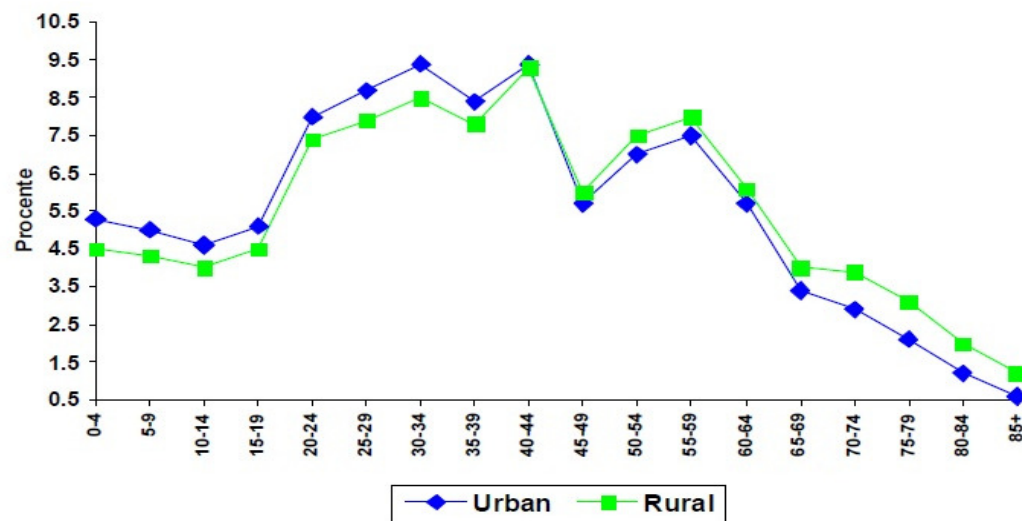
Les tendances démographiques européennes de la population en 2017-2060

- Pays européens souffrent actuellement une tendance démographique importante: l'émergence d'un nouveau groupe «quatrième âge» («le plus vieux de la vieille» de plus de 85 ans) avec une grande part, de plus en plus. Cette tendance de la population implique la nécessité de développer un réseau de qualité de soutien de la vie de cette catégorie d'âge (ARPA Projet).
- Le vieillissement est un résultat important du progrès social accomplis dans divers domaines: la médecine, la qualité de vie, la protection sociale et la réduction de la mortalité due en particulier aux personnes âgées et l'augmentation de l'espérance de vie moyenne.

La situation de la population âgée en Roumanie par rapport à l'UE, 01.01.2015 (Eurostat)

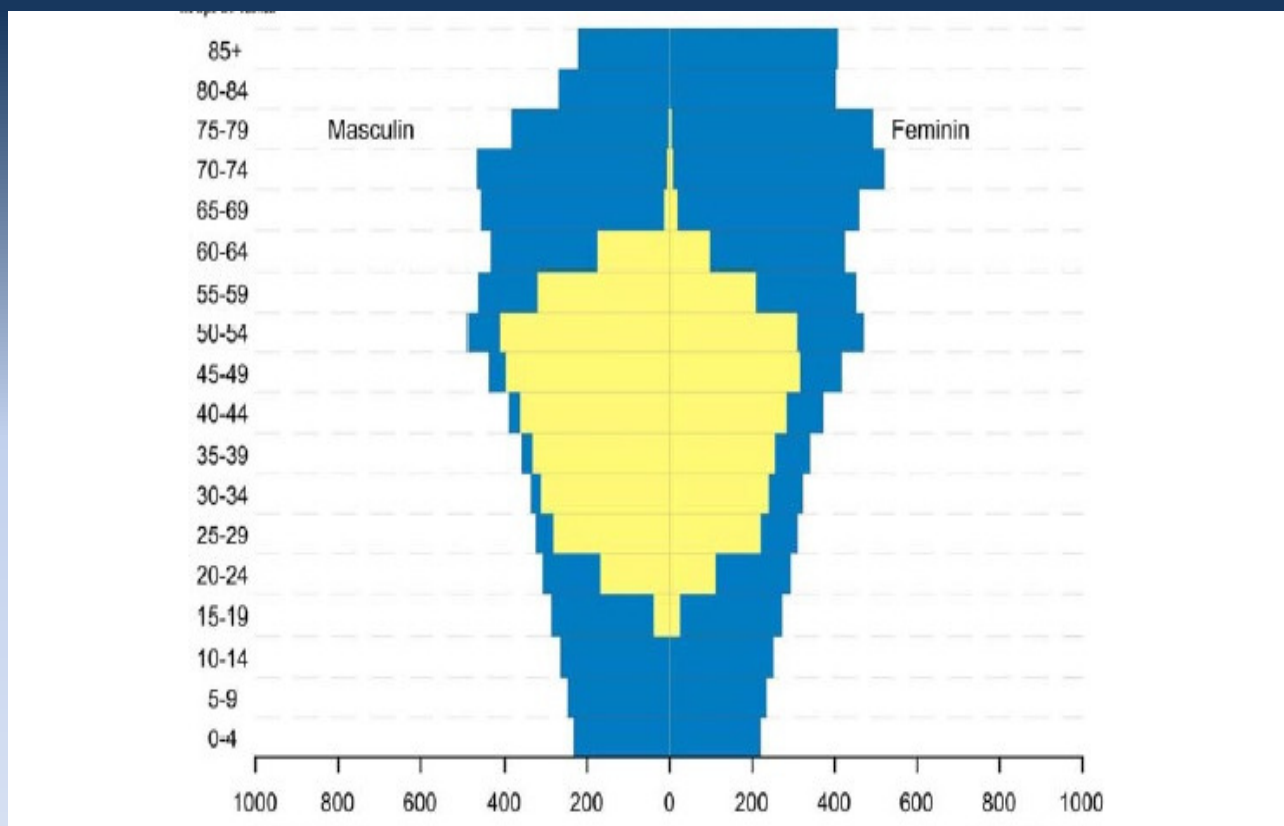


La population de la Roumanie par âge et moyenne après le recensement de 2012 (INSSE)



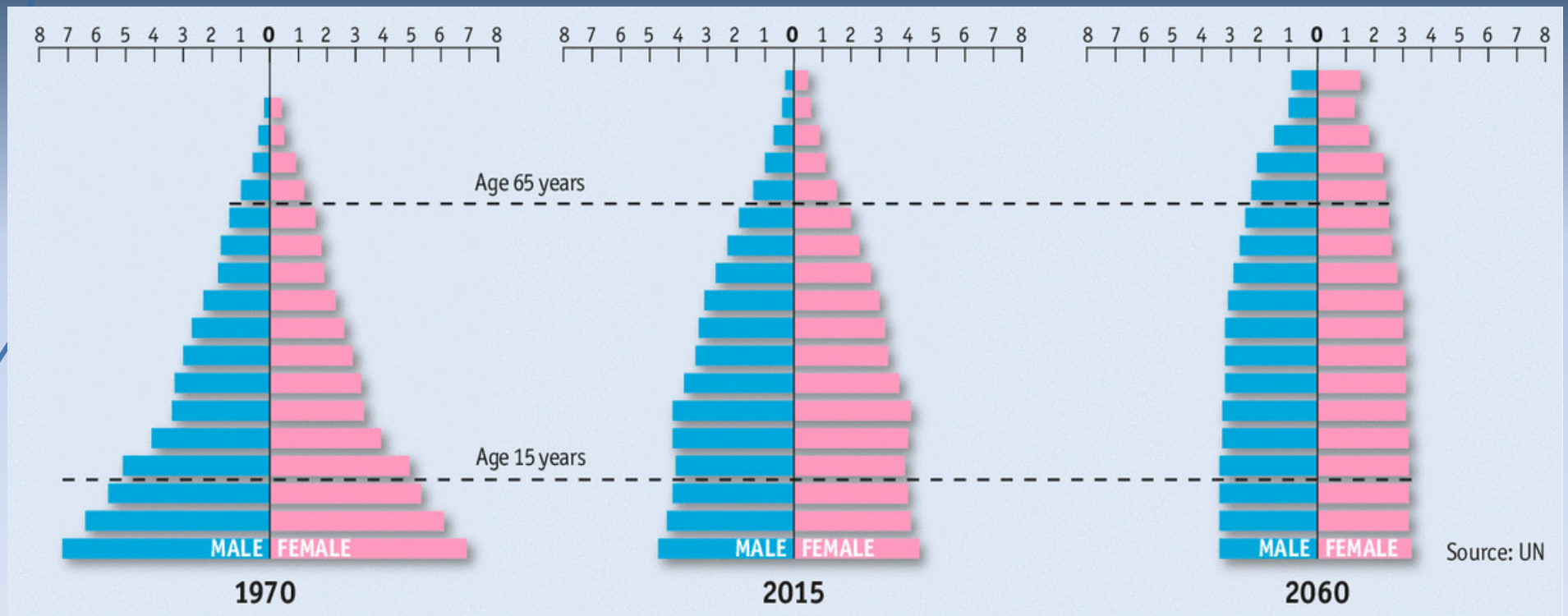
Population résidente projetée et population active, selon le groupe d'âge et le sexe en Roumanie en 2060

(http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Population_statistics_at_regional_level/ro)



Le remodelage démographique de la population mondiale

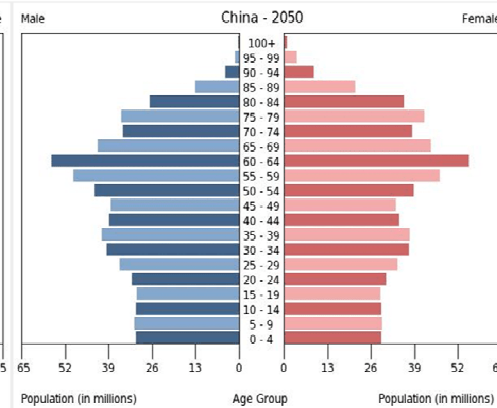
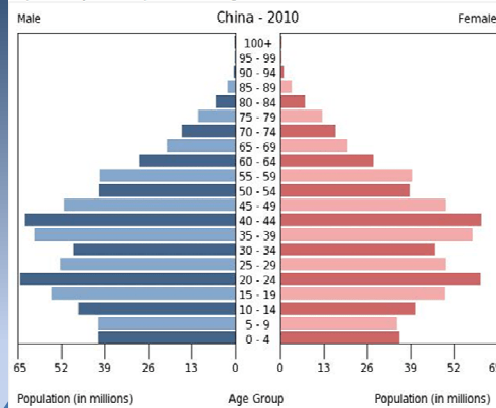
Pyramide → Dom Capitol (Washington, DC) → Colonne



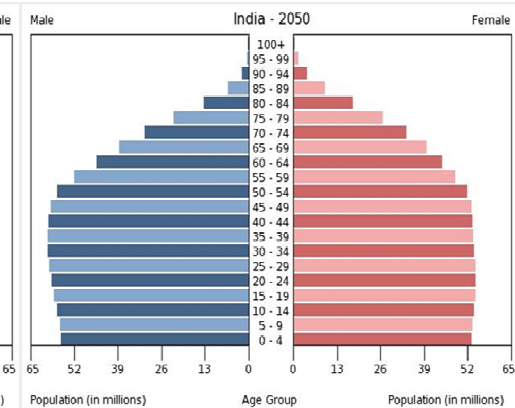
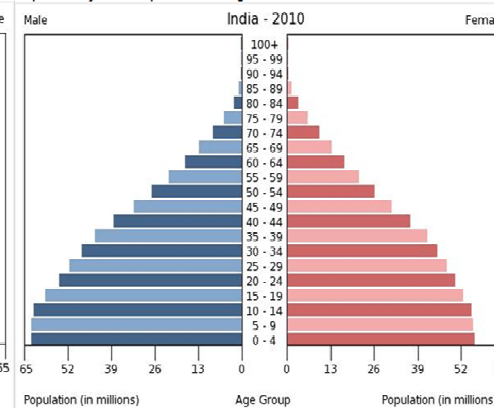
Série de pyramides de population dans le remodelage démographique

(<http://www.fdbetancor.com/2012/10/26/the-world-has-moved-on/>)

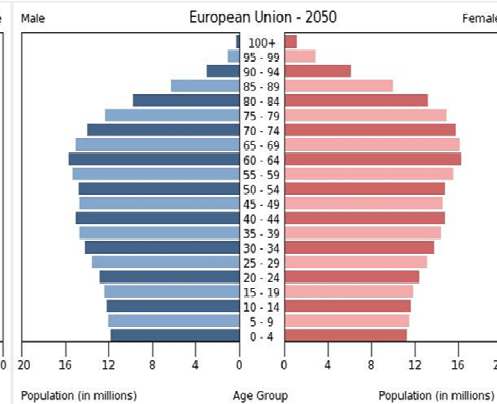
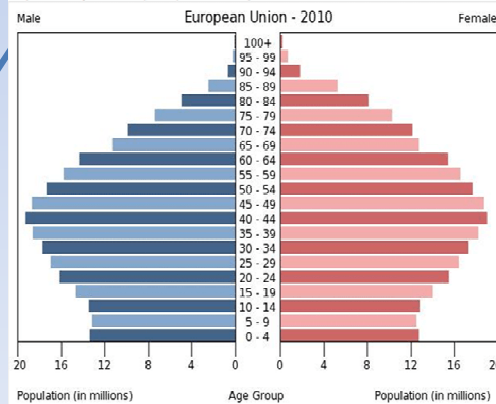
Population Pyramid Graph - Custom Region - China



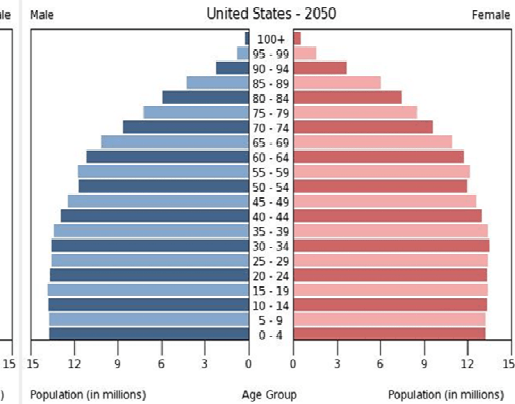
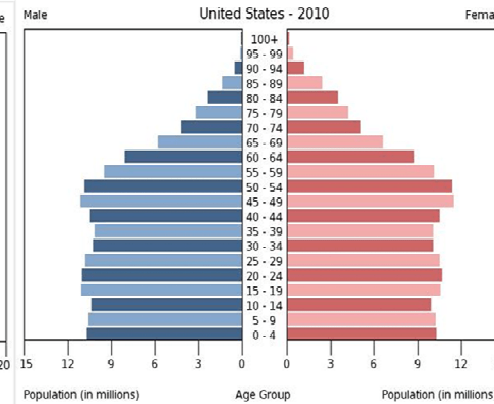
Population Pyramid Graph - Custom Region - India



Population Pyramid Graph - Special - European Union - TOTAL FOR SELECTED REGION



Population Pyramid Graph - Custom Region - United States

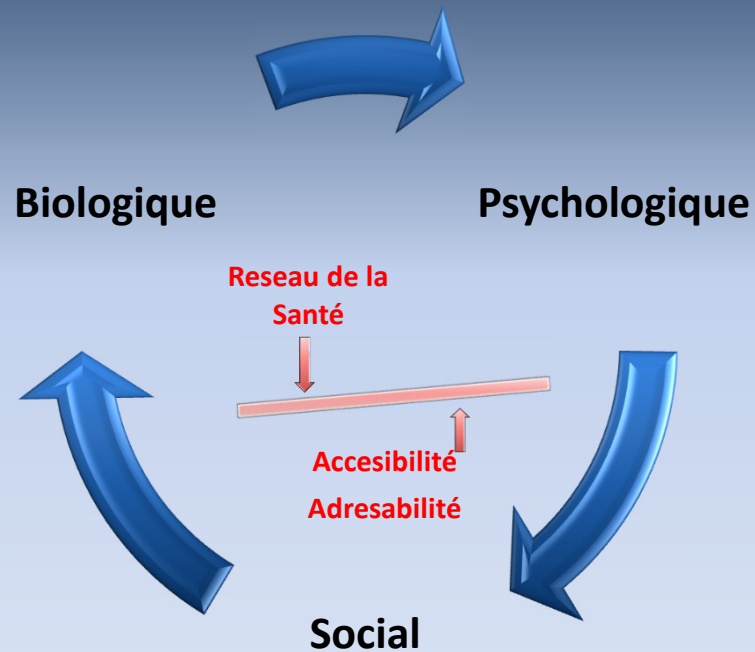


Maladies psychiques dans l'approche biopsychosociale de la santé

La qualité de vie et l'aide sociale

- La santé est une composante du capital humain, une mesure de la qualité de vie
- au niveau de la société en est une mesure du niveau de développement communautaire contribuant à sa compétitivité par rapport à d'autres pays (Alber și Kohler, 2004).

Diagramme des déterminants de la santé mentale, base de l'élaboration des politiques sociales et le développement des réseaux de santé



Situation statistique des maladies mentales en Roumanie

- Les statistiques de l'Organisation Mondiale de la Santé montrent que la Roumanie occupait le deuxième rang en Europe, en termes d'incidence de la maladie mentale, en 2011 (OMS, 2012). Cet aspect de la santé mentale dans la population roumaine est expliqué dans les tendances démographiques: «Les études sur le pronostic démographique estiment que, dans les 20 prochaines années, le pourcentage de personnes âgées doublera» et 3% des personnes âgées souffriront de ce trouble mental qui représente «jusqu'à 60% de l'ensemble démence (***)RJNP, 1990).

Les statistiques de l'Organisation Mondiale de la Santé montrent, pour la Roumanie, et pour les autres pays membres de l'Union Européenne, l'évolution moyenne des troubles mentaux dans la période 2009-2014 (Eurostat).

	Mental and behavioural disorders		Dementia and Alzheimer's disease		Mental and behavioural disorders due to use of alcohol		Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use		Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders		Mood [affective] disorders		Other mental and behavioural disorders	
	2009	2014	2009	2014	2009	2014	2009	2014	2009	2014	2009	2014	2009	2014
Belgium (*) ^(*)	10.4	10.1	43.1	41.8	7.8	7.5	8.5	8.6	12.6	11.9	12.8	13.2	8.7	8.4
Bulgaria	29.3	24.4	37.7	24.7	27.7	23.5	13.9	16.5	38.7	31.4	22.6	19.8	20.9	18.3
Czech Republic	51.3	40.0	172.8	126.0	35.5	31.2	29.0	30.1	113.9	70.2	39.5	37.8	38.5	33.4
Denmark	20.5	17.9	27.9	19.5	3.7	3	11.5	10.8	34.7	28.7	26.8	25.3	17.9	15.1
Germany	24.3	24.4	33.1	30.1	13.5	12.8	14.4	15.5	34.4	32.8	35.1	34.9	23.9	23.5
Estonia	16.2	17.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ireland (*)	10.7	9.9	91.9	69.0	4.5	4.7	10.6	9.9	35.3	21.2	14.2	10.3	12.3	9.1
Greece	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spain (*)	26	25.7	119.5	93	12.4	12.3	11.2	11.7	33.1	30.5	18.7	18	24.8	29.1
France (*)	5.7	5.7	24.6	22.8	3.1	3.2	4.1	4.4	3.9	4.4	5.8	5.8	6.7	7.0
Croatia	32.5	35.9	67.4	68.3	21.4	24.3	21.5	35.1	54.5	52.8	26.3	29.2	26.4	30.7
Italy	14.0	13.9	29.6	29.1	10.4	11.0	8.7	9.8	16.3	15.9	15.6	15.3	11.7	11.7
Cyprus (*)	25.4	12.9	8.1	9.9	13.7	5.2	3.0	8.1	39.7	17.1	12.5	16.1	8.5	10.3
Latvia	21.4	22.7	61.0	71.5	4.7	7.3	17.8	10.3	40.5	32.9	29.6	25.7	23.3	22.1
Lithuania	23.7	20.8	49.4	52.6	8.2	7.9	7.9	5.8	35.8	36.0	27.0	23.1	18.9	16.6
Luxembourg	25.8	26.6	41.5	45.0	22.7	24.0	33.3	34.6	42.7	46.2	18.6	21.2	26.0	22.8
Hungary	26.3	29.0	78.3	88.4	30.7	32.1	42.0	35.9	38.0	39.1	21.4	23.9	15.6	17.5
Malta (*)	27.0	44.5	38.9	95.8	22.6	9.4	28.8	24.5	34.7	52.5	26.7	45.8	23.8	55.0
Netherlands (*) ^(*)	19.3	17.6	35.6	29.7	6.2	5.1	7.4	7.5	28.6	27.8	30.9	28.1	18.1	16.0
Austria	19.5	22.9	33.7	64.2	17.3	16.7	21.9	23.9	31.2	35.2	18.0	20.6	17.6	20.3
Poland	35.7	29.3	58.4	42.7	21.0	19.8	25.6	20.7	61.4	43.2	42.3	39.1	33.7	28.7
Portugal	16.7	16.7	32.8	36.7	12.2	13.2	11.5	13.8	21.2	20.9	18.5	17.5	12.5	13.1
Romania	17.5	18.2	36.2	41.8	11.8	9.7	11.5	8.9	30.3	28.1	14.6	12.6	15.1	18.4
Slovenia	36.5	36.0	67.9	47.7	29.1	30.2	28.7	30.9	52.4	54.9	45.3	44.2	25.5	24.5
Slovakia	28.8	27.1	40.5	36.0	28.0	26.5	26.7	28.7	36.4	34.6	29.5	26.7	25.2	23.6
Finland	43.6	35.9	222.3	165.0	8.2	6.9	15.2	12.2	57.8	57.8	26.0	22.3	21.9	21.3
Sweden	18.8	14.0	32.3	24.2	4.1	3.9	8.2	5.4	50.5	33.9	19.7	17.6	20.7	14.9
United Kingdom	46.8	38.9	115.9	95.5	7.7	6.4	18.4	14.5	111.0	98.2	46.0	42.8	44.7	32.3
Iceland	12.6	11.8	44.4	46.5	7.4	6.6	6.9	6.7	16.9	16.2	13.4	13.0	12.1	9.2
Norway (*)	3.4	19.3	13.8	28.8	1.8	14.2	1.3	22.4	2.7	25.1	3.4	21.6	5.1	15.3
Switzerland	35.3	28.6	98.4	66.2	22.9	19.5	22.1	23.0	60.4	38.7	38.4	33.4	29.8	24.9
FYR of Macedonia (*)	69.4	.	72.7	.	54.7	.	175.8	.	115.1	.	36.6	.	29.7	.
Serbia	.	35.8	.	61.4	.	29.0	.	19.9	.	49.7	.	35.2	.	27.0
Turkey (*)	16.6	15.0	16.0	13.2	13.4	15.6	7.8	8.3	27.3	27.0	14.7	13.0	9.5	8.1

(*) 2013.

(*) Excluding psychiatric hospitals or mental health care institutions.

(*) Psychiatric hospitals are not included except if they are forming a hospital complex.

(*) 'Alzheimer's disease': 2010 instead of 2009.

(*) 2012.

(*) Break in series.

(*) 2007 data instead of 2009.

(*) 2011 instead of 2014.

Situation des troubles mentaux aux personnes âgées dans le monde

(http://www.grreporter.info/en/sites/default/files/3_Mental%20Health.png)

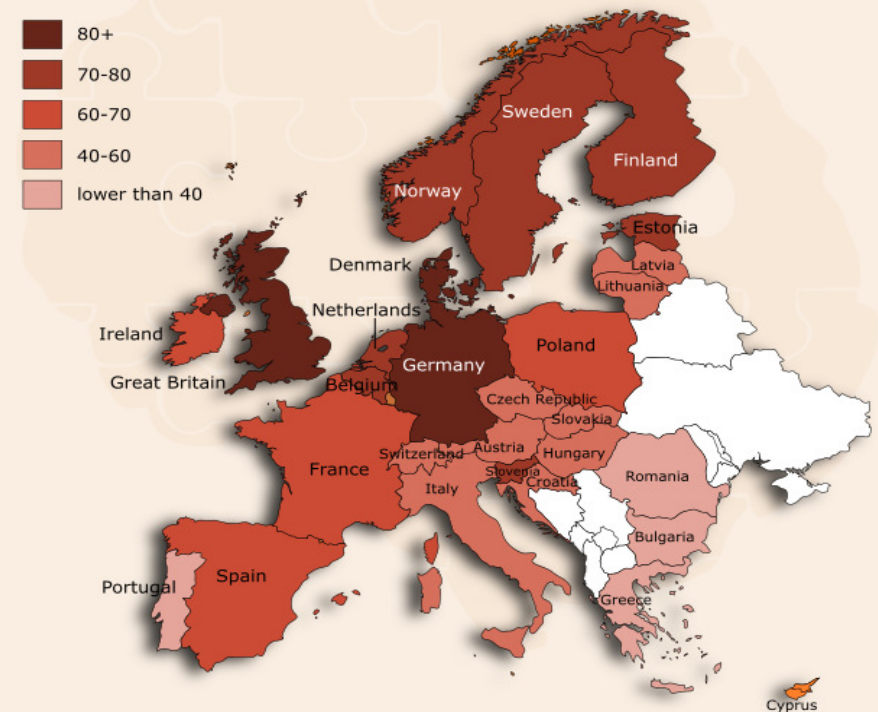
Elderly population and Prevalence of Dementia: INDIA-EUROPE-WORLD

	TOTAL POPULATION	ELDERLY PERCENTAGE	ELDERLY POPULATION	DEMENCIA PREVALENCE	PEOPLE WITH DEMENCIA
WORLD	7 BILLION ¹	8%	600 MILLION	5.9%	35.6 MILLION
EU 27	502.5 MILLION ¹	17.5%	97 MILLION	7.65%	7 MILLION
UK	62.5 MILLION ¹	16.7%	10.4 MILLION	7.65%	0.8 MILLION
INDIA	1.21 BILLION ²	8%	96.8 MILLION	3.6%	3.5 MILLION

¹U S CENSUS BUREAU, International program center, international database

²Indian Census 2010

Integration index of people with a mental illness



Tendances des politiques de santé

LE MINISTÈRE ROUMAIN DE LA SANTÉ A
CONSIDÉRÉ QUE LA SANTÉ MENTALE DE
LA POPULATION ROUMAINE CONSTITUE
UN PROBLÈME DE SANTÉ PUBLIQUE

Programme stratégique: Europe 2020

- vise également les défis démographiques, en particulier la population vieillissante
- l'initiative majeure «Union de l'innovation» est l'occasion de réunir les acteurs des secteurs public et privé à divers niveaux régionaux pour faire face à divers défis a lancé un partenariat européen pour un vieillissement actif et une bonne santé: son but est d'augmenter à deux ans la durée de vie moyenne en bonne santé des Européens d'ici à 2020
- une autre initiative importante favorise la culture numérique et l'accessibilité des services pour les membres plus âgés de la société tandis que le programme d'initiative de nouvelles compétences et emplois dans l'UE soutient une vie active plus longue grâce à l'apprentissage continu, et promeut le vieillissement actif et en bonne santé
- la plate-forme européenne contre la pauvreté et l'exclusion sociale traite la pertinence, la durabilité de la protection sociale, les régimes de retraite et la nécessité d'assurer les personnes âgées, pour avoir l'accès aux systèmes de soins de santé.

LA LOI SUR LA SANTÉ MENTALE

En Roumanie

- Dans notre pays, conformément à la loi 487/2012 qui protège la santé mentale et conformément aux droits des patients, les personnes ayant des problèmes de santé mentale ont le droit d'accéder aux services de santé mentale dans le respect de la confidentialité, sauf dans les cas prévus par la présente loi (Art. 33, Law 487/2012)'

Perspectives en santé mentale pour personnes âgées

- Pour la prochaine période (2017-2050), une priorité pour les politiques de santé mentale dans notre pays est de promouvoir les services psychiatriques intégrés dans le secteur public et privé. «Un objectif dans le traitement des troubles mentaux [...] est l'intégration des services de santé mentale dans l'ensemble du système de santé: public, privé et non gouvernemental, la lutte contre la stigmatisation liée à la résistance et la promotion d'une approche holistique de l'acte individuel et thérapeutique avec la réinsertion sociale des personnes avec des problèmes de santé mentale en Roumanie» (Gavrilă, 2015).

I. Prévention

II. Thérapie

III. Réhabilitation- Intégration sociale

References selective:

- *** Alber & Kohler. (2004)
- <http://www.fdbetancor.com/2012/10/26/the-world-has-moved-on/>
- http://ec.europa.eu/eurostat/statisticsexplained/index.php/Mental_health_and_related_issues_statistics
- Gavrilă A., M., Gavrilă A., L. (2016). Elemente de medicină internă și socială. Note de curs, Ed. Eikon, București.
- Gavrilă A., M. (2015). [Comparative Analysis Of The Evolution Of Mental Illness In Romania And Eu Countries](#). *Plus Education Journal*, 12 (1), 150-159.
- Gavrilă A., M. (2010). The concepts of normality, health-abnormal, disease. *The group between dynamics and social psychology*, 4(15), 29-36.
- http://www.grreporter.info/en/sites/default/files/3_Mental%20Health.png
- ***INSSE.ro
- ***Law 487/2012, Law of Mental Health.
- *** O.M.S. (2002). *Reducing risks, promoting healthy life, World Health Report*, Geneva.
- ***1990. Romanian Journal of Neurology and Psychiatry, Vol. 28, Ed. Medical Amaltea, Bucharest.



THANK YOU !

PROF. DR. MIHAELA GAVRILĂ-ARDELEAN
PROF. DR. GABRIELA KELEMEN