

1. Record Nr.	UNINA9910557648503321
Autore	Valleron A.-J (Alain-Jacques)
Titolo	L'epidemiologie humaine
Pubbl/distr/stampa	EDP SCIENCES, 2006
Descrizione fisica	1 online resource (430 p.)
Soggetti	Medicine: general issues
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>Si la France peut se targuer d'avoir ete un berceau de l'epidemiologie, l'analyse objective des effectifs des chercheurs et des laboratoires montre qu'elle est actuellement sous-dimensionnee par rapport aux pays comparables. Pourtant, la demande en epidemiologie, aussi bien scientifique que sociale, grandit sans cesse. Comment faire face, qualitativement et quantitativement, a cette demande ? C'est pour repondre a cette question que l'Academie des sciences a suscite ce rapport sur l'epidemiologie humaine, dans lequel les conditions materielles et institutionnelles de son developpement sont examinees. Apres une vue d'ensemble sur la definition, l'historique et l'etat actuel de cette discipline, cet ouvrage s'attache a en decrire les methodes. Il montre que l'epidemiologie moderne s'appuie depuis longtemps sur la statistique, mais aussi que, recemment, on assiste a une forte implication de nouveaux champs des mathematiques, notamment calcul des propabilites, analyse numerique, theorie des systemes complexes, et modelisation en general, qui ouvrent de nouvelles possibilites d'applications. L'explosion actuelle des systemes d'information touchant a la sante, construit dans d'autres buts que la recherche, et la possibilite de construire de nouveaux systemes d'observation epidemiologique puissants sont analyses en tant que nouvelles opportunités pour la recherche. Le rapport decrit en quelques exemples comment l'epidemiologie moderne se developpe en lien intime avec la biologie; il decrit aussi l'importance des sciences</p>

humaines et sociales, indispensables pour decouvrir les facteurs de risques sociaux ou comportementaux. Le rapport examine egalement le role de l'epidemiologie en tant que science support de la decision medicale et de la Sante Publique. Enfin, il enonce les progres neccessaires a accomplir dans l'enseignement, le besoin d'ouverture de l'epidemiologie aux etudiants, enseignants et chercheurs des disciplines non medicales et il suggere des recommandations organisationnelles.
