

1. Record Nr.	UNISA996418944703316
Autore	Amatore Christian
Titolo	Hormones, santé publique et environnement
Pubbl/distr/stampa	EDP SCIENCES, 2008 [Place of publication not identified], : EDP Sciences, 2008
Descrizione fisica	1 online resource (352 p.)
Collana	Académie des sciences
Soggetti	Hormones, Hormone Substitutes, and Hormone Antagonists Diseases Anatomy Pharmaceutical Preparations Physiological Effects of Drugs Pharmacologic Actions Chemical Actions and Uses Neoplasms Hormones Endocrine System
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Nota di contenuto	Frontmatter -- Rapport Science et Technologie -- Composition du Comité RST -- Avant-propos -- Composition du groupe de travail -- TABLE DES MATIÈRES -- Résumé -- Summary -- Recommandations générales -- Introduction -- CHAPITRE 1. Les cancers hormonodépendants -- CHAPITRE 2. Le traitement substitutif de la ménopause - La contraception -- CHAPITRE 3. Obésité et diabète de type 2 -- CHAPITRE 4. Hormones, longévité et vieillissement humain -- CHAPITRE 5. Perturbateurs hormonaux -- CHAPITRE 6. L'utilisation des hormones en élevage : les développements zootechniques et les préoccupations de santé publique -- Groupe de lecture critique -- Présentation à l'Académie des sciences, par Michel Le Moal
Sommario/riassunto	La recherche en endocrinologie a été un des points forts de la biologie française au cours des dernières décennies. Elle joue un rôle majeur sur

le plan fondamental où, en dehors de son intérêt propre, elle sert de modèle à la compréhension des mécanismes généraux de signalisation. En outre, elle débouche sur certains des problèmes les plus préoccupants de santé publique, donnant lieu à de très importantes approches pharmacologiques et thérapeutiques. L'objet de ce rapport est d'évoquer les plus importants de ces problèmes, situés à l'interface des sciences médicales et des sciences de la société. du point de vue strictement médical, quatre questions se posent avec une acuité croissante : les relations entre hormones et cancers, le traitement substitutif de la ménopause, la contraception hormonale au long terme et l'influence de certaines hormones sur le développement de l'obésité et du diabète de type 2. Un autre sujet important concerne le vieillissement, conçu comme un ensemble complexe de facteurs biologiques, cognitifs, sociaux et finalement sociétaux. Un aspect, plus technique mais également de grande importance, concerne les perturbateurs hormonaux, des produits chimiques qui peuvent modifier de façon indésirable la production de certaines hormones. Un dernier aspect concerne l'utilisation des hormones hors de la médecine, notamment chez les animaux comestibles. L'ambition de ce rapport est de donner l'arrière-plan scientifique permettant de comprendre les mécanismes biologiques impliqués dans ce groupe de problèmes majeurs de santé publique. Les voies de recherches actuelles sont résumées, les voies futures sont indiquées et des recommandations sont présentées. Les principaux partenaires institutionnels intervenant dans chaque cas sont cités. Lorsqu'elles existent, les controverses scientifiques et quelquefois politico-médiatiques sont explicitées. L'ouvrage traite les questions suivantes: 1-Les cancers hormonodépendants: Les mécanismes de base, les cancers du sein, les cancers de la prostate. 2-Le traitement substitutif de la ménopause. 3-L'obésité, les diabète de type 2. 4-Les hormones et le vieillissement. 5- Les perturbateurs hormonaux 6-Les hormones en Zootechnie.
