

# Spermatozoïdes



Thème : Spermatozoïdes

Origine : **RAMEAU**

Domaines : **Biologie**

Autres formes du thème : Animaux domestiques – Spermatozoïdes  
 Animaux, Gamètes mâles des  
 Animaux sauvages – Spermatozoïdes  
 Animaux -- Spermatozoïdes  
 Gamètes mâles des animaux  
 Homme -- Spermatozoïdes  
 Spermatozoïdes animaux  
 Spermatozoïdes humains

**Notices thématiques en relation** (10 ressources dans data.bnf.fr)

## Termes plus larges (2)

Gamètes



Spermatides






## Termes plus précis (1)

Acrosome



























Termes reliés (7)

Anthérozoïdes		Capacitation	
Spermatogenèse		Spermatozoïdes -- Motilité	
Sperme		Spermicides	
Testicule			


Documents sur ce thème (30 ressources dans data.bnf.fr)


Livres (25)


A clinician's guide to sperm DNA and chromatin damage (2018)	, Cham : Springer , 2018		The sperm cell (2017)	, Cambridge : Cambridge university press , 2017	
Non-invasive sperm selection for in vitro fertilization (2015)	, New York : Springer , [2015]		The male role in pregnancy loss and embryo implantation failure (2015)	, Cham : Springer , cop. 2015	
Boar reproduction (2013)	, Heidelberg : Springer , [2013]		Le spermocytogramme en images (2010)	, Catherine Poirot, Alexandra Mesner, Paris : Vernazobres-Grego , [2010]	
Sperm biology (2009)	, Amsterdam ; London : Elsevier/Academic Press , 2009		Dynamics of the mammalian sperm head (2009)	, Kiyotaka Toshimori, Berlin : Springer , cop. 2009	
Immune infertility (2009)	, Berlin ; New York : Springer Verlag , 2009		Sperm competition in humans (2006)	, Todd Kennedy Shackelford, New York : Springer , cop. 2006	


- Atlas of human sperm morphology evaluation (2004) , London : Taylor & Francis , 2004 
- The artificial insemination and embryo transfer of dairy and beef cattle (including information pertaining to goats, sheep, horses, swine, and other animals) (2004) , Gordon A. Doak, Jere R. Mitchell, Upper Saddle River : Pearson/Prentice Hall , cop. 2004 
- Insects (1999) , Björn Arvid Afzelius (1925-2008), Romano Dallai, Barrie Gillean Molyneux Jamieson, Enfield (N.H.) : Science publ. , cop. 1999 
- Sperm competition and sexual selection (1998) , San Diego : Academic Press , cop. 1998 
- Advances in spermatozoal phylogeny and taxonomy (1995) , Paris : Ed. du Muséum , 1995 
- Analyse du sperme humain et de l'interaction des spermatozoïdes avec le mucus cervical (1993) , Organisation mondiale de la santé, Paris : les Ed. INSERM , 1993 
- Sperm competition in birds (1992) , Anders Pape Møller, Tim Birkhead, London ; San Diego ; New York : Academic press , cop. 1992 
- Comparative spermatology 20 years after (1991) , International congress of spermatology (06 ; 1990 ; Sienna, Italie), New York : Raven press , 1991 
- Fish evolution and systematics (1991) , Luke K.-P. Leung, Barrie Gillean Molyneux Jamieson, : Cambridge University Press , 1991 
- Physiology and toxicology of male reproduction (1988) , San Diego : Academic Press , cop. 1988 
- The ultrastructure and phylogeny of insect spermatozoa (1987) , Barrie Gillean Molyneux Jamieson, Cambridge : Cambridge University Press , 1987 
- Sperm competition and the evolution of animal mating systems (1984) , Orlando : Academic Press , 1984 
- The biology of the sperm cell (1976) , Baccio Baccetti (1931-2010), Björn Arvid Afzelius (1925-2008), Basel ; München ; Paris... [etc] : S. Karger , 1976 
- The functional anatomy of the spermatozoon (1975) , Oxford ; New York : Pergamon Press , [1975] 

## Images (4)

[Système reproducteur normal] (1984) , Paris : Institut national de la santé et de la recherche médicale, Bureau de l'image , [1984-1994] 

[Illustrations de Histoire naturelle générale et particulière avec la description du Cabinet du Roy, t. II] (1749) , François-Antoine Aveline (1718-178.?), Paris : Imprimerie royale , 1749 

[Animaux spermatiques du bélier, du chien et du lapin] (1749) , Botken (dessinateur, 17.-17..) 

[Animaux spermatiques du lapin et du chien] (1749) , Botken (dessinateur, 17.-17..) 

## Films, vidéos (1)

Le messager du hasard (1989) , Dominique Laurent (compositeur), Pierre Mendel (1928-2014), Monaco : Laboratoire Thérámex [éd.] ; Monaco : Laboratoire Thérámex [distrib.] , 1989 (cop.) 

**Personnes ou collectivités en relation avec le thème: "Spermatozoïdes" (41 ressources dans data.bnf.fr)**

## Auteur du texte (15)






Björn Arvid Afzelius (1925-2008)  Baccio Baccetti (1931-2010) 

Tim Birkhead  Jean Cohen (1929-2007) 












Romano Dallai  Gordon A. Doak 

Barrie Gillean Molyneux Jamieson  Luke K.-P. Leung 

Pierre Mendel (1928-2014)  Alexandra Mesner 

Jere R. Mitchell		Anders Pape Møller	
Organisation mondiale de la santé		Catherine Poirot	
Todd Kennedy Shackelford			




**Éditeur scientifique (11)**

Ashok Agarwal		Juan Ausio	
Christopher L. R. Barratt		Tim Birkhead	
Daniel R. Franken		Barrie Gillean Molyneux Jamieson	
Christopher J. De Jonge		Jean-Lou Justine	
Thinus F. Kruger		Anders Pape Møller	
Armand Zini			



**Autre (4)**

Ashok Agarwal		Tim Birkhead	
Richard Bronson (obstétricien)		David J. Hosken	

**Voix parlée (3)**

Dominique Arden		Victor Haim	
Jacques Serizier (1936-1994)			

**Traducteur (2)**

Jacques Auger		Pierre Jouannet	
---------------	---	-----------------	---

### Producteur de vidéogrammes (1)

---

Laboratoire THERAMEX



### Distributeur (1)

---

Laboratoire THERAMEX



### Éditeur commercial (1)

---

Laboratoire THERAMEX



### Illustrateur (1)

---

David Quinn (illustrateur)



### Dessinateur (1)

---

Botken (dessinateur, 17..-17..)



### Réalisateur (1)

---

Pierre Mendel (1928-2014)



**Voir aussi** (11 ressources dans data.bnf.fr)

### À la BnF (1)

---

Notice correspondante dans Catalogue général

**Sur le Web (10)**

---

Notice correspondante dans Bibliothèque nationale d'Espagne

---

Notice correspondante dans Fichier d'autorité intégré de la Bibliothèque nationale allemande

---

Notice correspondante dans Library of Congress Authorities

---

Notice correspondante dans Bibliothèque du Congrès

---

Notice correspondante dans Wikidata

---

Notice correspondante dans Dbpedia

---

Notice correspondante dans Fichier d'autorité intégré de la Bibliothèque nationale allemande

---

---

Notice correspondante dans Bibliothèque du Congrès

---

Notice correspondante dans Le Nuovo Soggettario

---

Notice correspondante dans Wikipedia Francophone