



Édition : Anne Claire BADIN-LARCON – Cyril BERTHET – Dominique Alain BLANCHARD – Corentin CRAS-MÉNEUR
Marie-Laure DICHTTEL-DANJOY – Lynda ELGHAZI - Corinne ROUCARD - Séverine SEEMANN

Notre Dossier

PRINCIPALES BASES DE DONNÉES PAR ORGANISMES SPÉCIFIQUES (2)

Dans un premier volet de ce dossier, nous vous avons proposé des liens permettant d'accéder depuis le site du NCBI à des informations sur le génome de divers organismes, l'expression des gènes, des protéines, le développement des organismes, les mutants, les phénotypes, etc....

Dans un second volet, nous vous avons proposé les informations disponibles par Infobiogen, puis dans le troisième et quatrième volet, des liens spécifiques pour différents organismes.

DROSOPHILA MELANOGASTER (MOUCHE DU VINAIGRE)

Ce petit nématode possède un cycle de vie très rapide et représente le premier organisme multicellulaire dont le génome est complètement séquencé.

Introductions au monde de la drosophile

<http://ceolas.org/VL/fly/intro.html>

<http://www.bio.davidson.edu/people/kahales/301Genetics/BIO301labmanual/introtodros.html>

<http://flyview.uni-muenster.de/html/About.html>

Gènes et Développement

<http://sdb.bio.purdue.edu/fly/aimain/1aahome.htm>

<http://flymove.uni-muenster.de/>

http://www.csa.ru/Inst/gorb_dep/inbios/genet/segnet00.html

Protocoles et Anticorps

<http://ceolas.org/VL/fly/protocols.html>

<http://www.fruitfly.org/about/methods/index.html>

<http://www.uiowa.edu/~dshbwww/>

Projet Génome

<http://www.fruitfly.org/>

http://www.fruitfly.org/seq_tools/other.html

<http://www.tigem.it/LOCAL/drosophila/dros.html>

Laboratoires travaillant sur la drosophile

<http://ceolas.org/VL/fly/labs.html>

Stocks de drosophiles

<http://flystocks.bio.indiana.edu/>

<http://gen.bio.u-szeged.hu/stock/>

Drosophile et immunité

http://www.cnrs-gif.fr/cgm/immunity/drosophila_immunity_genes.html

Drosophile et cadhérines

<http://www.zoo.utoronto.ca/utepass/cadherin.html>

Drosophile et Neurobiologie

<http://brain.biologie.uni-freiburg.de/Atlas/text/atlasFi.html>
<http://www.its.caltech.edu/~zinnlab/motoraxons/fma%20home%20page.html>
<http://flybrain.neurobio.arizona.edu/>
<http://www.fly-trap.org/>
<http://www.neurofly.de/>

Congrès dans le domaine

<http://www.genetics-gsa.org/>

SACCHAROMYCES CEREVISIAE

Introduction

http://dbb.urmc.rochester.edu/labs/sherman_f/yeast/index.html
<http://mips.gsf.de/proj/yeast/info/intro.html>
<http://www-micro.msb.le.ac.uk/Video/Scerevisiae.html>

Génome

<http://www.yeastgenome.org/>
<http://db.yeastgenome.org/cgi-bin/SGR/publication/publicRef?organism=S.+cerevisiae>
<http://mips.gsf.de/genre/proj/yeast/index.jsp>

Projet de séquençage

http://www.sanger.ac.uk/Projects/S_cerevisiae/

Promoteurs

<http://www.bionet.nsc.ru/bgrs/thesis/1/>

Protéines

<http://www.doe-mbi.ucla.edu/Services/GPofYYPF/yeastlist.html>

XENOPUS LAEVIS

Le xénope est un modèle utilisé pour l'étude des étapes précoces du développement des vertébrés.

Développement, images et vidéos

<http://www.xenbase.org/xmmr/movies.html>
<http://www.xenbase.org/xmmr/video.html>
<http://www.xenbase.org/atlas/NF/NF1-10.html>
http://www.xenbase.org/xmmr/Marker_pages/Amby_stages/Amby.html

Protocoles

http://www.xenbase.org/xmmr/Marker_pages/Methods_Index.html
http://www.xenbase.org/xmmr/Marker_pages/primers.html
http://www.xenbase.org/xmmr/Marker_pages/Marker_index.html
<http://faculty.washington.edu/rtmoon/xenopus.probes.html>

Génomiques

<http://www.xenbase.org/genomics/genomics.html>

Plasmides

http://www.xenbase.org/xmmr/Marker_pages/plasmids.html
<http://faculty.washington.edu/rtmoon/xenopus.express.html>

Banques d'ADNc

http://www.xenbase.org/methods/cDNA_libraries.html

Communauté et laboratoires travaillant sur le xénope

<http://www.xenbase.org/comm/white.html>
<http://www.xenbase.org/comm/green.html>

Autres modèles de xénope

<http://faculty.virginia.edu/xtropicalis/>
<http://www.xenbase.org/genetics/genetics.html>

Autres liens vers le monde du xénope

http://www.xenbase.org/xmmr/Marker_pages/others.html

BASES DE DONNEES POUR D'AUTRES MODELES DE VERTEBRES

Bovins

<http://locus.jouy.inra.fr/cgi-bin/lgbc/mapping/common/intro2.pl?BASE=cattle>

<http://bos.cvm.tamu.edu/bovgbase.html>

<http://cagst.animal.uiuc.edu/>

Chat

<http://rex.nci.nih.gov/lgd/cat/catgenome.htm>

<http://www.cfainc.org/exhibitors/feline-genome-project.html>

Chien

<http://mendel.berkeley.edu/dog.html>

Cochon d'inde

<http://www.genome.iastate.edu/pig.html>

<http://ws4.niai.affrc.go.jp/dbsearch2/pmap/pmap.html>

<http://www.toulouse.inra.fr/lgc/pig/cyto/cyto.htm>

<http://www.toulouse.inra.fr/lgc/pig/panel.htm>

<http://www.toulouse.inra.fr/lgc/pig/compare/compare.htm>

Chèvre

<http://locus.jouy.inra.fr/cgi-bin/lgbc/mapping/common/intro2.pl?BASE=goat>

Cheval

<http://locus.jouy.inra.fr/cgi-bin/lgbc/mapping/common/intro2.pl?BASE=horse>

<http://www.vgl.ucdavis.edu/~lvmillon/>

<http://www.uky.edu/Ag/Horsemap/>

Mouton

<http://www.marc.usda.gov/genome/genome.html>

<http://rubens.its.unimelb.edu.au/~jillm/jill.htm>

Moustique

http://www.ensembl.org/Anopheles_gambiae/

<http://klab.agsci.colostate.edu/>

<http://skonops.imbb.forth.gr/AnoBase/>

Lapin

<http://locus.jouy.inra.fr/cgi-bin/lgbc/mapping/common/intro2.pl?BASE=rabbit>

<http://www.biotech.ist.unige.it/cldb/spe25tot.html>

<http://igweb.integratedgenomics.com/GOLD/>

Poulet

<http://www.genome.iastate.edu/chickmap/dbase.html>

<http://www.genome.iastate.edu/chickmap/>

<http://poultry.mph.msu.edu/resources/Resources.htm>

<http://poultry.mph.msu.edu/links/Links.htm>

<http://poultry.mph.msu.edu/resources/Conmap/conmap.htm>

http://www.zod.wau.nl/vf/research/chicken/frame_chicken.html

Rat

<http://netvet.wustl.edu/rodents.htm>

<http://ratmap.gen.gu.se/>

<http://www.hgsc.bcm.tmc.edu/projects/rat/>

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/genome/guide/rat/index.html>

<http://ratmap.ims.u-tokyo.ac.jp/>

<http://ratest.uiowa.edu/>

http://www.well.ox.ac.uk/rat_mapping_resources/

<http://rgd.mcw.edu/>

Les derniers à venir dans le prochain dossier sont la **Souris** et **l'Homme**

Pour vous abonner gratuitement au Flash Info Biotech, envoyez un E-mail à FlashInfoBiotech-subscribe@yahoogroupes.fr. Pour donner votre opinion ou communiquer une information FlashInfoBiotech@yahoogroupes.fr et lire le FIB sur le web <http://biodocs.net/fib/index.htm> et pour connaître l'association BioDocs : <http://www.biodocs.net/>.