

**Université Ziane Achour - Djelfa**

**Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie**

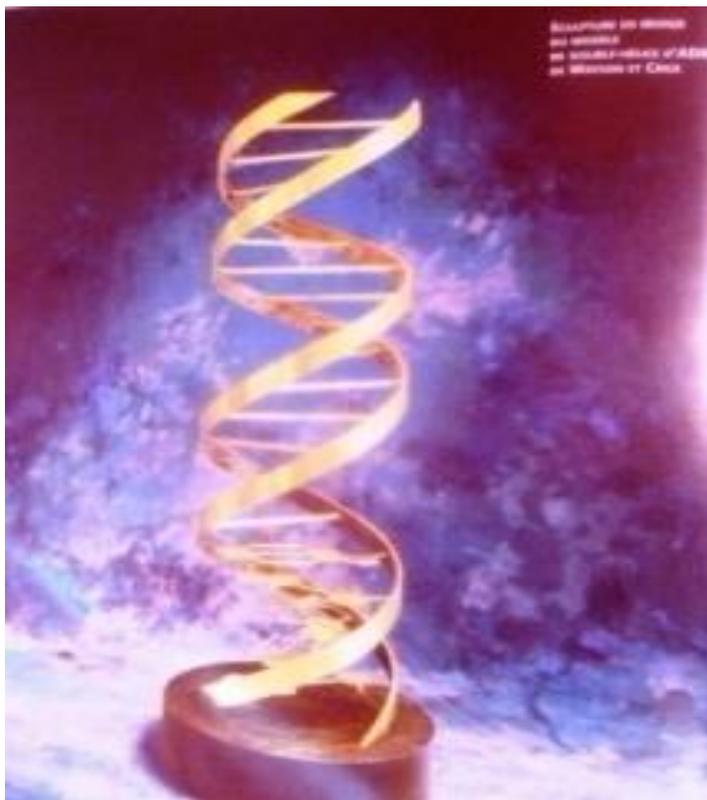
Département de biologie

Filière : Sciences Biologiques

Spécialité : Licence Biologie Moléculaire et Cellulaire (3<sup>o</sup>A)

# 2015

*Diaporama sur quelques célébrités ayant marqué l'histoire de la génétique et de la biologie moléculaire (+ Bref aperçu sur quelques ouvrages liés à la spécialité « BMC » réalisé par les étudiant en séance de TD)*



**Module : Génétique des populations**

**Responsable : M. LAOUN K.**

**Année universitaire 2014/2015**

**18/04/2015**

# Sommaire

<b>Préambule</b> .....	01
<b>I. Initiateurs et applications de la génétique des populations</b> .....	02
A. Initiateurs .....	02
B. Applications .....	02
<b>II. Célébrités ayant marqué l'histoire de la génétique</b> .....	03
A. Célébrités ayant donné les premières bases de la génétique formelle .....	03
B. Célébrités ayant permis la découverte du véritable support de l'information génétique .....	07
C. Célébrités ayant permis la découverte des mécanismes de régulation, de réplication et du code génétique .....	13
D. Célébrités ayant participé à la découverte des enzymes de restriction et des méthodes de séquençage de l'ADN.....	18
E. Célébrités de l'ère de la biologie moléculaire .....	21
<b>III. Synthèse des travaux réalisés en TD</b> .....	28
A. Photo souvenir de la promotion de 3ème A. Licence « BMC ».....	28
B. Photo des rayonnages de la bibliothèque de la faculté (Ancien et nouveau site) .....	29
C. Photo des livres mis à la disposition des étudiants .....	33
D. Matières enseignées en 3ème Année (Semestres 5 et 6) .....	34
<b>IV. Bilan des fiches rendues</b> .....	35
A. Ouvrages présentant un intérêt (mineur ou majeur) par matière .....	35
B. Ouvrages présentant un intérêt majeur (***) par matière .....	36
C. Ouvrages présentant, ou pas, au niveau des chapitres : résumés, questions/ exercices.....	37
<b>V. Contenu des ouvrages selon les fiches rendues</b> .....	38
A. Ouvrages contenant (Résumé – Questions/exercices – Réponse) .....	38
B. Ouvrages contenant (Questions/exercices – Réponse) .....	45
C. Ouvrages contenant (Résumé – Questions/exercices) .....	56
D. Ouvrages contenant (Questions/exercices) .....	60
E. Ouvrages contenant (Résumé) .....	61
F. Ouvrages ne contenant ni Résumé ni Questions (et /ou exercices) .....	64
<b>Conclusion et remerciements</b> .....	74
<b>Annexe</b> .....	74
I. Définitions (Glossaire, Index, ISBN) .....	74
II. Autres titres d'ouvrages disponibles à la bibliothèque de la faculté. ....	75
III. Index des étudiants participant à l'élaboration des fiches d'ouvrages et des portraits de célébrité .....	78

**E. Ouvrages contenant :** Résume

2<sup>ème</sup> **Ouvrage 103**

Selon la fiche rendue par l'étudiant (e) :.....  
l'ouvrage suivant contient, au niveau de chaque chapitre :

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Résumé</b></li> </ul>
---	---

**Tennah Bouchra**  
**N°23**

Nom & Prénom 1 : <u>Tennah Bouchra</u> .....	Note..... / 20
Nom & Prénom 2 : <u>N°23</u> .....	

Séance de TD 3

Fiche caractéristique d'ouvrages disponibles dans la bibliothèque de la faculté

A/ Titre de l'ouvrage : (7)

Biochimie  
de Harper

Auteur (s) : Murray, C. Bender, C. Botham, C. Kennelly, Radwell, Weil.....

Editeur : de Boeck.....

Année d'édition : 2011.....

Nombre de page : 693.....

Côte : CH.03.23.15.....

N° ISBN/EAN : 978.235745.071.4.....

Emplacement bibliothèque : Ancien site  Nouveau site

B/ D'après le sommaire, cet ouvrage donne un aperçu sur (20)

Partie I : Structure et fonction des protéines et des enzymes p.14  
 [des Acides Aminés et les lipides / des protéines / des enzymes [p.14-75]]  
Partie II : Bioénergétique et Métabolisme des glucides et des lipides p.92  
 [Bioénergétique : rôle de l'ATP p.92 / oxydation biologique p.98.....  
Partie III : Métabolisme des protéines et des Acides Aminés p.234  
 [biosynthèse des Acides Aminés non indispensables dans l'alimentation p.234]  
Partie IV : Structure, fonction et réplication des Macromolécules de l'information  
 [Organisation, réplication et réparation de l'ADN p.35 / Régulation de l'expression des gènes  
Partie V : Biochimie de la communication extracellulaire et intracellulaire p.369  
Partie VI : Membrane : Structure et fonction p.406 / Mode d'action des hormones et transduction du signal  
Partie VII : Sujets Spéciaux p.459.....

G.Mol.	CytGénét.	G.Génét.	B.Eth.	P.C.Mol.	Bio-Stat.	G.Hum.	Rég.Expr.	B.Info.	G.Pop.	Im.Génét.	Enz.App.
XXX		X		X			XX				XX

**E. Ouvrages contenant :** Résume

3<sup>ème</sup> Ouvrage /03

Selon la fiche rendue par l'étudiant (e) :.....  
l'ouvrage suivant contient, au niveau de chaque chapitre :

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Résumé</li> </ul>
---	--

**Cherif Khadidja**  
**N°32**

Généétique des Populations (Mr. Lacour) ..... 31.MD 2014/2015

Nom & Prénom 1 : <u>Cherif Khadidja</u>	Note..... / 20
Nom & Prénom 2 : <u>N° 32</u>	

Séance de TD 3

Fiche caractéristique d'ouvrages disponibles dans la bibliothèque de la faculté

A/ Titre de l'ouvrage : (7)

Fondements de l'immunologie

Auteur (s) : Peter J. Delves, Sean M. Martin, Dennis R. Burton, Ivan M. Roitt

Editeur : 7<sup>e</sup> édition de boeck

Année d'édition : 2008

Nombre de page : 474

Côte : Bio. 0391/2

N° ISBN/EAN : 9982284456909 /

Emplacement bibliothèque : Ancien site  Nouveau site

**B/ D'après le sommaire, cet ouvrage donne un aperçu sur (20)**

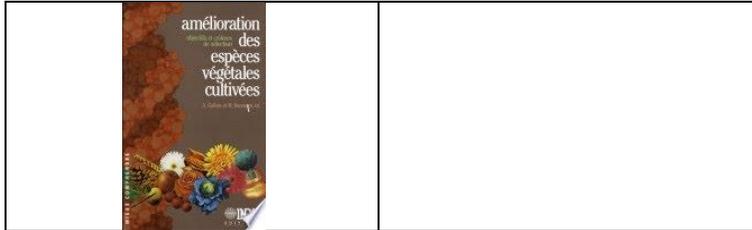
- 1/ l'immunité innée, 12/ les vaccins, 227
- 2/ Immunité acquise spécifique, 14/ la déficience immunitaire
- 3/ Anticorps, 37
- 15/ les hypersensibilités, 336
- 4/ les récepteurs d'antigènes, 61
- 16/ Transplantation
- 5/ les interactions primaires avec les antigènes, 36
- 6/ les techniques immunologiques et leur applications, 11
- 7/ l'anatomie des tissus lymphoïdes, 155
- 17/ l'immunité antitumorale, 334
- 8/ l'activation lymphocytaire, 171
- 9/ la production des effecteurs, 135
- 18/ les maladies auto-immunes
- 10/ les mécanismes de contrôle, 211
- 11/ ontogénie et phylogénie, 219
- 12/ la confrontation des stratégies au cours des infections, 256.

G.Mol.	CytGénét.	G.Génét.	B.Eth.	P.C.Mol.	Bio-Stat.	G.Hum.	Rég.Expr.	B.Info.	G.Pop.	Im.Génét.	Enz.App.
XX	X	XX	X	XXX	X	X	XX X	X	XX	XXX	XX

**F. Ouvrages ne contenant ni Résumé ni questions ou exercices**

1<sup>er</sup> Ouvrage 110

Selon la fiche rendue par l'étudiant (e) : .....  
l'ouvrage suivant ne contient ni résumé ni questions, au niveau des chapitres :



Abiza Loubna  
N°1

Généétique des Populations (Mr Laun) ..... 31MD 2014/2015

Nom & Prénom 1 : Abiza Loubna Note..... / 20  
 Nom & Prénom 2 : N.S.A.

Séance de TD 3

Fiche caractéristique d'ouvrages disponibles dans la bibliothèque de la faculté

A/ Titre de l'ouvrage : (?)

Amélioration des espèces végétales cultivées  
« objectifs et critères de sélection »

Auteur (s) : C'est une ouvrage collectif Coordonné par A. Galois et H. Bannaret  
 Editeur : INRA  
 Année d'édition : 1992  
 Nombre de page : 768  
 Côte : /  
 N° ISBN/EAN : 9782738003836  
 Emplacement bibliothèque : Ancien site  Nouveau site

B/ D'après le sommaire, cet ouvrage donne un aperçu sur (20)

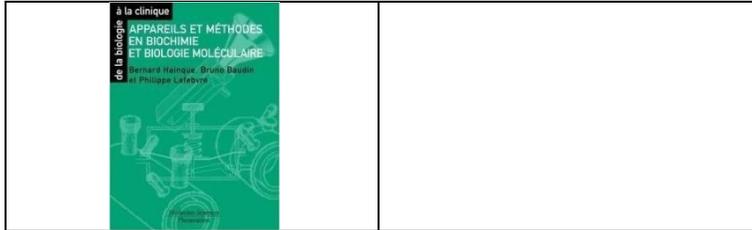
- 1 = Les Céréales => les céréales à paille + maïs .....  
« quelques objectifs de sélection »
- 2 = Les oléagineux => présentation + les oléagineux + les protéagineux « études des relations génomiques entre des gènes »
- 3 = La Patte d'oie « Principaux objectifs et priorités de la sélection »
- 4 = Les plantes fourragères : les Graminées + les légumineuses .....  
« les objectifs d'amélioration »
- 5 = Les plantes légumières : « la diversité d'espèces »
- 6 = Les plantes ornementales : « les nouvelles techniques »
- 7 = Les arbres fruitiers : « production et amélioration »
- 8 = Les arbres forestiers : les feuillus + les résineux .....

G.Mol.	CytGénét	G.Génét.	B.Eth.	P.C.Mol.	Bio-Stat.	G.Hum.	Rég.Expr.	B.Info.	G.Pop.	Im.Génét	Enz.App.
	X				X				XX X		

**F. Ouvrages ne contenant ni Résumé ni questions ou exercices**

2<sup>ème</sup> Ouvrage 110

Selon la fiche rendue par l'étudiant (e) : .....  
l'ouvrage suivant ne contient ni résumé ni questions, au niveau des chapitres :



Génétique des Populations (Mr Lacroix) ..... SLMD 2014/2015

Nom & Prénom 1 : Gharbi Fatna .....  
 Note..... / 20  
 Nom & Prénom 2 : N°2 .....

Séance de TD 3

Fiche caractéristique d'ouvrages disponibles dans la bibliothèque de la faculté

A/ Titre de l'ouvrage : (7)

Appareils et méthodes en biochimie et biologie moléculaire .....

Auteur (s) : Bernard Hanque, Bruno Baudin et Philippe Lefevre .....

Editeur : Médecine - Sciences, Flammarion .....

Année d'édition : 2008 .....

Nombre de page : 449 .....

Côte : Psc 0375/1 .....

N° ISBN/EAN : 978-2-2571-6545-9 .....

Emplacement bibliothèque : Ancien site  Nouveau site

B/ D'après le sommaire, cet ouvrage donne un aperçu sur (20)

I) Méthodes générales ..... \* préparations des réactifs .....

II) Méthodes d'identification et de dosage des biomolécules ..... \* méthodes spectroscopiques .....

III) Méthodes d'étude des macromolécules ..... \* purification des macromolécules par chromatographie liquide .....

IV) Méthodes d'études en biologie moléculaire ..... \* Aperçus sur le clonage de l'ADN .....

V) Méthodes d'étude des interactions moléculaires ..... \* Interactions ligands - récepteurs .....

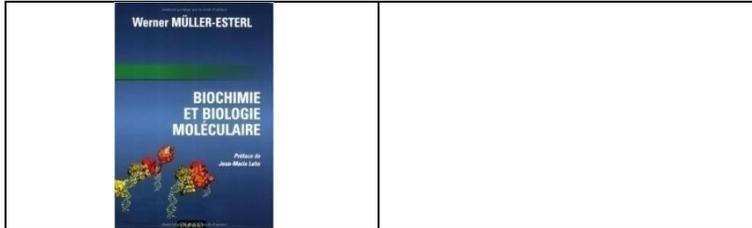
VI) Méthodes d'étude des interactions acides nucléiques - protéines .....

G.Mol.	CytGénét	G.Génét.	B.Eth.	P.C.Mol.	Bio-Stat.	G.Hum.	Rég.Expr.	B.Info.	G.Pop.	Im.Génét	Enz.App.
XXX		XXX		XX	X	X				XXX	XX

**F. Ouvrages ne contenant ni Résumé ni questions ou exercices**

3<sup>ème</sup> Ouvrage 110

Selon la fiche rendue par l'étudiant (e) : .....  
l'ouvrage suivant ne contient ni résumé ni questions, au niveau des chapitres :



**Benyahia Yamina  
N°3**

Généétique des Populations (Mr Laoun) ..... SLMD 2014/2015

Nom & Prénom 1 : BENYAHIA YAMINA ..... Note..... / 20  
Nom & Prénom 2 : N°3 .....

Séance de TD 3

Fiche caractéristique d'ouvrages disponibles dans la bibliothèque de la faculté

A/ Titre de l'ouvrage : (?)

BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

Auteur (s) : Werner Müller-Esterl .....

Editeur : DUNOD .....

Année d'édition : Mai 2007 .....

Nombre de page : 654 .....

Côte : BIO 34/02 .....

N° ISBN/EAN : 978-2-10-049747-5 .....

Emplacement bibliothèque : Ancien site  Nouveau site

**B/ D'après le sommaire, cet ouvrage donne un aperçu sur** (20)

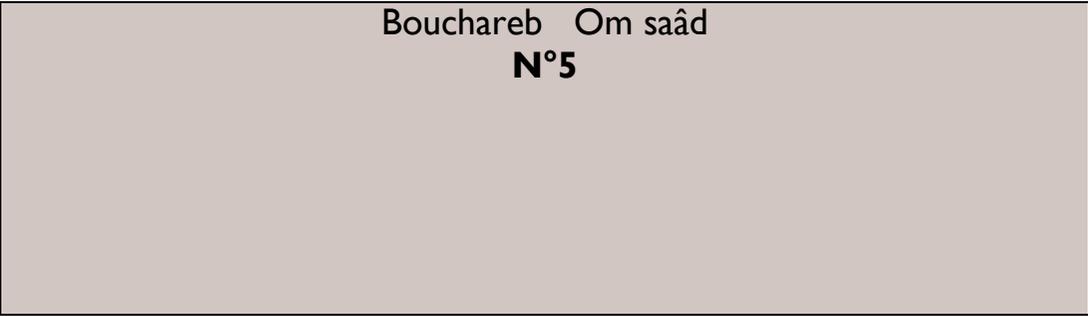
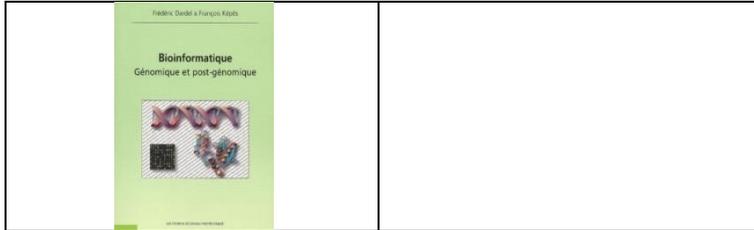
Partie I: Architecture moléculaire du vivant... (la chimie, les biomolécules, les cellules).....  
Partie II: Structure et fonction des protéines..... (les protéines, catalyseurs moléculaires, mécanismes de la catalyse, régulation de l'activité enzymatique).  
Partie III: Conservation et expression de l'information génétique (la transcription, la traduction, la réplication)  
Partie IV: Transduction du signal au niveau des membranes biologiques: (structure et dynamique)  
Partie V: Transformation d'énergie et biosynthèse (des principes de base du métabolisme, le cycle de Krebs).....

G.Mol.	CytGénét	G.Génét.	B.Eth.	P.C.Mol.	Bio-Stat.	G.Hum.	Rég.Expr.	B.Info.	G.Pop.	Im.Génét	Enz.App.
XXX	XX	XX		XX		XX X	XX X		XX	X	XX

**F. Ouvrages ne contenant ni Résumé ni questions ou exercices**

4<sup>ème</sup> Ouvrage 110

Selon la fiche rendue par l'étudiant (e) :.....  
l'ouvrage suivant ne contient ni résumé ni questions, au niveau des chapitres :



Génétiq. des Populations (Mr. Laoun) ..... 3LMD 2014/2015

Nom & Prénom 1 : Bouchareb Om Saâd  
 Nom & Prénom 2 : N°5  
 Note..... / 20

Séance de TD 3

Fiche caractéristique d'ouvrages disponibles dans la bibliothèque de la faculté

A/ Titre de l'ouvrage : (7)

Bioinformatique Génomique et post-génomique

Auteur (s) : Frédéric Dardel & François Képès  
 Editeur : Écol. Polytechnique  
 Année d'édition : 2006  
 Nombre de page : 246  
 Côte : BIP.0252  
 N° ISBN/EAN : 9 782730 209234

Emplacement bibliothèque : Ancien site  Nouveau site

B/ D'après le sommaire, cet ouvrage donne un aperçu sur (20)

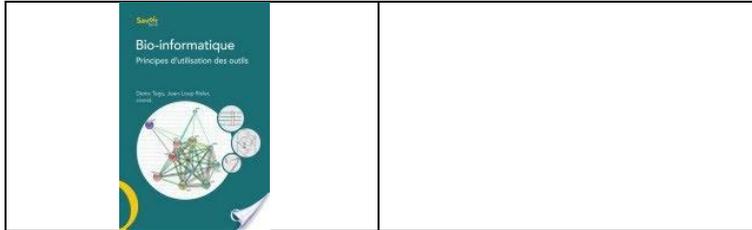
- 1) Séquence et Génome
- 2) Comparaisons de Séquences
- 3) Génomique Comparative  
→ Comparaison de génomes
- Évaluation des génomes et phylogénie, applications à l'annéto
- 4) Information génétique et Séquences biologiques
- 5) Statistiques et Séquences
- 6) Predictions de Structure
- 7) Transcriptome et Protéome, Réseaux macromoléculaires
- 8) Simulation de processus biologiques en génomique

G.Mol.	CytGénét	G.Génét.	B.Eth.	P.C.Mol.	Bio-Stat.	G.Hum.	Rég.Expr.	B.Info.	G.Pop.	Im.Génét	Enz.App.
XX		X						XXX			

**F. Ouvrages ne contenant ni Résumé ni questions ou exercices**

5<sup>ème</sup> **Ouvrage 110**

Selon la fiche rendue par l'étudiant (e) :.....  
l'ouvrage suivant ne contient ni résumé ni questions, au niveau des chapitres :



**Salmi Khadra**  
**N°6**

Génétique des Populations (Mr Laoun) ----- SLMD 2014/2015

Nom & Prénom 1 : Salmi K. Khadra ..... Note..... / 20  
 Nom & Prénom 2 : N. K. / .....

**Séance de TD 3**

Fiche caractéristique d'ouvrages disponibles dans la bibliothèque de la faculté

A/ Titre de l'ouvrage : (7)

Bio-informatique  
Principes d'utilisation des outils

Auteur (s) : Denis Tagu, Jean-Loup Riebes, Corinne .....  
 Editeur : Éditions Quæ .....  
 Année d'édition : 2010 .....  
 Nombre de page : 270 .....  
 Côte: Bio.0253.13 .....  
 N° ISBN/EAN : 978-2-73592-027-0-8 / .....

Emplacement bibliothèque : Ancien site  Nouveau site

**B/ D'après le sommaire, cet ouvrage donne un aperçu sur** (20)

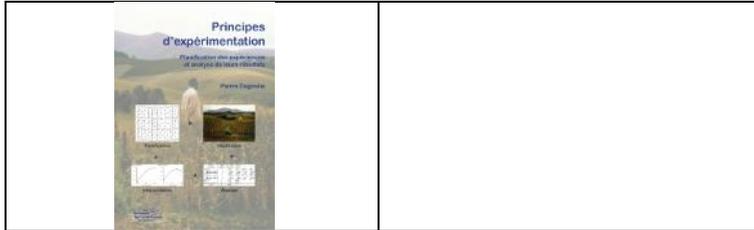
- Généralités : .. définition .. Bio-informatique et bio-analyse ..
- les gènes et les génomes ..
- Banques et bases de données en biologie et les outils de recherche ..
- Alignement des séquences : - principe ..
- BLAST .. statistique, Pièges ..
- Exemple des Alignement ..
- Domaines protéiques ..
- Reconstruction phylogénétique ..
- Annotation des génomes ..
- Comparaison des génomes ..
- Analyse du transcriptome ..

G.Mol.	CytGénét.	G.Génét.	B.Eth.	P.C.Mol.	Bio-Stat.	G.Hum.	Rég.Expr.	B.Info.	G.Pop.	Im.Génét.	Enz.App.
		XX			X			XXX			

**F. Ouvrages ne contenant ni Résumé ni questions ou exercices**

6<sup>ème</sup> Ouvrage 110

Selon la fiche rendue par l'étudiant (e) : .....  
l'ouvrage suivant ne contient ni résumé ni questions, au niveau des chapitres :



Génétique des Populations (Mr Lazon) ..... 3LMD 2014/2015

Nom & Prénom 1 : Kesri Amira  
Nom & Prénom 2 : N°22

Note..... / 20

**Séance de TD 3**

Fiche caractéristique d'ouvrages disponibles dans la bibliothèque de la faculté

**A/ Titre de l'ouvrage :** (7)

Principes d'expérimentation  
Planification des expériences et analyse de  
leurs résultats

Auteur (s) : Pierre Dagnelie

Editeur : Les Presses Agronomiques de Gembloux

Année d'édition : 2012

Nombre de page : 413 pages

Côte: /

N° ISBN/EAN : 978-2-89016-117-3

Emplacement bibliothèque : Ancien site  Nouveau site

**B/ D'après le sommaire, cet ouvrage donne un aperçu sur** (20)

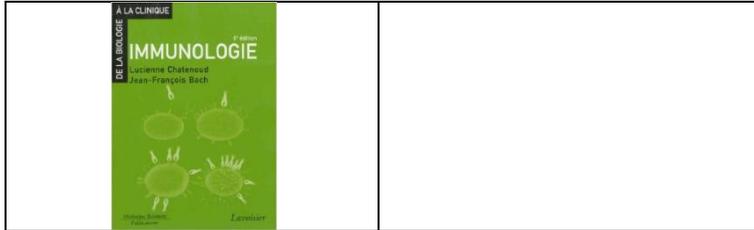
1. Le but et les conditions de l'expérience
2. Les facteurs et traitements ou objets
3. Les unités expérimentales
4. Les observations
5. Les expériences en blocs aléatoires complets
6. Les expériences complètement aléatoires
7. Les expériences en parcelles divisées (split-plot) et en bandes croisées
8. Les expériences en carré latin et avec permutation des objets (row or column)
9. Les expériences en blocs aléatoires incomplets non factorielles
10. Les expériences factorielles
11. Les facteurs lieux et temps
12. Notion complémentaire

G.Mol.	CytGénét	G.Génét.	B.Eth.	P.C.Mol.	Bio-Stat.	G.Hum.	Rég.Expr.	B.Info.	G.Pop.	Im.Génét	Enz.App.
					x						

**F. Ouvrages ne contenant ni Résumé ni questions ou exercices**

7<sup>ème</sup> Ouvrage 110

Selon la fiche rendue par l'étudiant (e) : .....  
l'ouvrage suivant ne contient ni résumé ni questions, au niveau des chapitres :



**Ramdani Fatima El-Zahra  
N°25**

Généétique des Populations (Mr Lacun) ..... SLMD 2014/2015

Nom & Prénom 1 : Ramdani Fatima El-Zahra Note..... / 20  
Nom & Prénom 2 : N°25

**Séance de TD 3**

Fiche caractéristique d'ouvrages disponibles dans la bibliothèque de la faculté

**A/ Titre de l'ouvrage : (7)**

Immunologie

Auteur (s) : Jean-François Bach  
Lucienne Chateaoud  
Editeur : Médecine - Sciences / Flammarion  
Année d'édition : 2002  
Nombre de page : 369 page  
Côte: .....  
N° ISBN/EAN : 2-257-14591-7  
978-22-57205292 Version 2012  
Emplacement bibliothèque : Ancien site  Nouveau site

**B/ D'après le sommaire, cet ouvrage donne un aperçu sur (20)**

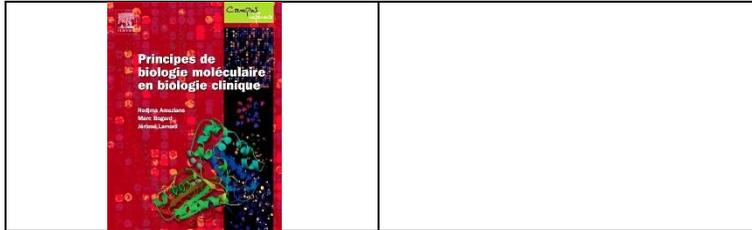
CHI : De l'immunité à l'immunopathologie et Définitions - Survol historique .....  
CHII : Molécules de reconnaissance, structure - Gènes - Antigènes - HLA présentation de l'Ag  
CHIII : Cellules de l'immunité et Cellules T - cellules B - cellules dendritiques - Anticorps - cellules Treg  
CHIV : Fonction des cellules B et T, cellules B - cellules T - cytokines - Chimiotaxie .....  
CHV : Interaction cellulaire et coopération des lymphocytes T - phénomènes d'apoptose - Tolérance immunitaire  
#VI : les systèmes immunitaires en action : défenses anti-infectieuses, rejet de greffe et immunité antitumorale  
#VII : Hypersensibilité liée aux immunoglobulines E .....  
#VIII : Hypersensibilité non liée aux immunoglobulines E .....  
#IX : Auto-immunité et maladies auto-immunes .....  
CHI : Maladies immunoprolifératives .....  
CHII : Déficits immunitaires .....  
CHIII : Thérapeutique immunologique .  
\* Glossaire :  
\* Principales abréviations utilisées dans le texte .  
\* Index -

G.Mol.	CytGénét.	G.Génét.	B.Eth.	P.C.Mol.	Bio-Stat.	G.Hum.	Rég.Expr.	B.Info.	G.Pop.	Im.Génét.	Enz.App.
X		X				X	X			XXX	

**F. Ouvrages ne contenant ni Résumé ni questions ou exercices**

8<sup>ème</sup> Ouvrage 110

Selon la fiche rendue par l'étudiant (e) : .....  
l'ouvrage suivant ne contient ni résumé ni questions, au niveau des chapitres :



**Aggoun Ghania  
N°28**

Génétique des Populations (Mr Lamonat) ..... 3LMD 2014/2015

Nom & Prénom 1 : <u>Aggoun Ghania</u> .....	Note..... / 20
Nom & Prénom 2 : <u>N°28</u> .....	

**Séance de TD 3**

Fiche caractéristique d'ouvrages disponibles dans la bibliothèque de la faculté

**A/ Titre de l'ouvrage : (7)**

Principe de Biologie moléculaire en Biologie clinique

Auteur (s) : Nedjma Amrane, Marc Rogard, Jérôme Lamonat .....

Editeur : ELSEVIER .....

Année d'édition : le nombre 2005 .....

Nombre de page : 698 .....

Côte: .....

N° ISBN/EAN : 9782812996867 ✓ .....

Emplacement bibliothèque : Ancien site  Nouveau site

**B/ D'après le sommaire, cet ouvrage donne un aperçu sur (20)**

Partie I : Base fondamentale .....

Partie II : les outils utilisés en Biologie moléculaire .....

Partie III : Amplification génomique .....

Partie IV : Principales techniques de détection des mutations .....

Partie V : le séquençage des acides nucléiques .....

Partie VI : les stratégies de détection des mutations .....

Partie VII : principaux outils d'étude de la fonction de gène .....

Partie VIII : le laboratoire de Biologie moléculaire .....

Partie IX : les domaines d'application en Biologie Moléculaire .....

Partie X : thérapie génique .....

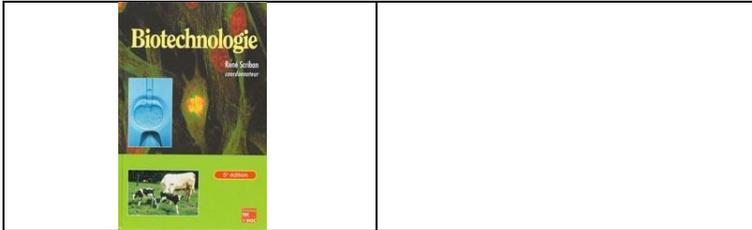
Partie XI : Nouvelle stratégie .....

G.Mol.	CytGénét	G.Génét.	B.Eth.	P.C.Mol.	Bio-Stat.	G.Hum.	Rég.Expr.	B.Info.	G.Pop.	Im.Génét	Enz.App.
XXX	X	XX X					X		XX		X

**F. Ouvrages ne contenant ni Résumé ni questions ou exercices**

9<sup>ème</sup> Ouvrage 110

Selon la fiche rendue par l'étudiant (e) :.....  
l'ouvrage suivant ne contient ni résumé ni questions, au niveau des chapitres :



Mostefaoui Fatima El-Zahra  
**N°33**

Généétique des Populations (Mr Laoun) ..... 3LMD 2014/2015

Nom & Prénom 1 : Mostefaoui Fatima El-Zahra 33 Note..... / 20  
Nom & Prénom 2 : N° 33

**Séance de TD 3**

Fiche caractéristique d'ouvrages disponibles dans la bibliothèque de la faculté

A/ Titre de l'ouvrage : (7)

.....  
Biotechnologie  
.....

Auteur (s) : ... professeur Alain Pompidou  
Editeur : ... Edition TEC et Doc  
Année d'édition : ... 1999  
Nombre de page : ... 1042  
Côte : ... Bio 0264 / 5  
N° ISBN/EAN : ... 2 7430 0309 8  
978-2743003098  
Emplacement bibliothèque : Ancien site  Nouveau site

**B/ D'après le sommaire, cet ouvrage donne un aperçu sur (20)**

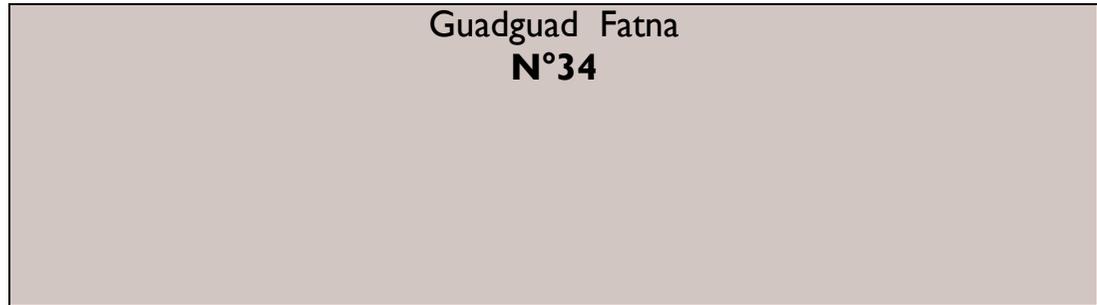
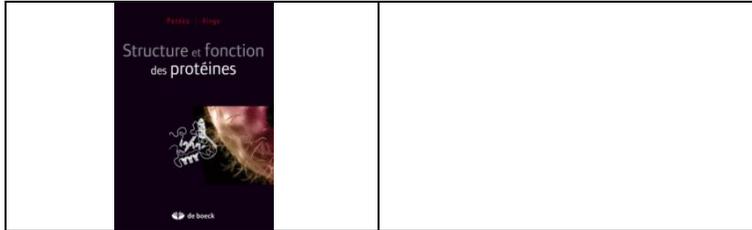
Partie I : Introduction.....  
... chapitre 1 : Éléments de Biochimie structurales des Acide nucléique  
Partie II : Le génie microbiologie.....  
... chapitre : Le métabolisme microbien.....  
Partie III : Le génie enzymatique.....  
Partie IV : Le génie génétique.....  
... chapitre 5 : Applications industrielle des technique génétique  
Partie V : Contrôle qualité en bio-industries.....  
Partie VI : Les biotechnologie en France et dans le monde  
Partie VII : débat - Post face - Index.....

G.Mol.	CytGénét	G.Génét.	B.Eth.	P.C.Mol.	Bio-Stat.	G.Hum.	Rég.Expr.	B.Info.	G.Pop.	Im.Génét	Enz.App.
x		xx		x							x

**F. Ouvrages ne contenant ni Résumé ni questions ou exercices**

10<sup>ème</sup> Ouvrage /10

Selon la fiche rendue par l'étudiant (e) :.....  
l'ouvrage suivant ne contient ni résumé ni questions, au niveau des chapitres :



Généétique des Populations (Dr. Laoun) ..... 3LMD 2014/2015

Nom & Prénom 1 : Guadguad fatna ..... Note..... / 20  
Nom & Prénom 2 : N.34 .....

Séance de TD 3

Fiche caractéristique d'ouvrages disponibles dans la bibliothèque de la faculté

A/ Titre de l'ouvrage : (7)

Structure et Fonction des protéines

Auteur (s) : Gregory A. Petsko .....  
Dagmar Ringe .....  
Editeur : de Boeck .....  
Année d'édition : 2009 .....  
Nombre de page : 190 page .....  
Côte : Bio.0354 .....  
N° ISBN/EAN : 9782804158880 .....

Emplacement bibliothèque : Ancien site  Nouveau site

B/ D'après le sommaire, cet ouvrage donne un aperçu sur (20)

..... chapitre 1: De la séquence à la structure.....  
..... Chapitre 2: De la structure à la fonction.....  
..... (l'origine de la structure, la reconnaissance, complémentarité )  
..... Chapitre 3: le Contrôle de la fonction.....  
..... chapitre 4: De la séquence à la fonction.....  
..... (les outils et les méthodes)  
..... Chapitre 5: la détermination de la structure.....

G.Mol.	CytGénét	G.Génét.	B.Eth.	P.C.Mol.	Bio-Stat.	G.Hum.	Rég.Expr.	B.Info.	G.Pop.	Im.Génét	Enz.App.
XX	X			X		X	XX		XX		XX

## **Conclusion et remerciements**

Je souhaite que ce recueil, soit non seulement utile, mais également un souvenir agréable pour tous les étudiants de la troisième année « Biologie Moléculaire et cellulaire ». Pour ces étudiants je souhaite qu'ils essaient de revoir ces ouvrages (et les autres...), afin de se faire leur propre opinion sur chaque titre. Je les encourage vivement à la fréquentation de la bibliothèque et à développer leur culture générale.

Je souhaite également que ce recueil soit utile à tout usager de la bibliothèque de la faculté des sciences de la nature et de la vie, intéressé par le domaine de la génétique et de la biologie moléculaire.

Je tiens à remercier Mme la responsable de la bibliothèque ainsi que les bibliothécaires des deux sites qui ont facilité, aux étudiants volontaires l'accès aux rayonnages et le recensement des ouvrages.

Je remercie également les étudiants volontaires qui ont participé au recensement des ouvrages ayant fait l'objet de la séance de TD.

Enfin, je ne saurais oublier de remercier mon collègue Djeddaoui F., du département d'aménagement du territoire, pour la mise au point finale du CD

## **Annexe I**

**Glossaire :** Dictionnaire spécialisé servant à expliquer le vocabulaire d'un domaine technique.

**Index :** Liste alphabétiquement ordonnée, utilisée pour lister les termes significatifs utilisés dans un ouvrage, avec renvoi aux pages auxquelles ils sont utilisés.

**ISBN :** International Standard Book Number ou Numéro international normalisé du livre (NINL) est un numéro international normalisé permettant l'identification d'un livre dans une édition donnée.

## **Annexe II : Autres titres d'ouvrages disponibles à la bibliothèque de la faculté**

<b>N°</b>	<b>Titre</b>	<b>Auteur (s)</b>	<b>Côte</b>	<b>Site</b>
1	Détection du polymorphisme dans l'ADN	E. Desmarais	AG388	Ancien
2	100 Q.C.M corrigés de génétique et biologie moléculaire : PCEM, DEUG B, pharmacie, classes préparatoires	P. Lapie	Bio 0047	Nouveau
3	Abrégés de biologie cellulaire	Mrc.CMallet.	AG 147	Ancien
4	Abrégés de physiologie animale1. Les cellules dans l'organisme	M .Rieutort	AG 134	Ancien
5	Appareils et méthodes en biochimie et biologie moléculaire	Pierre. K.	AG440	Ancien
6	Atlas de biologie cellulaire	Jean Claude Roland	AG 128	Ancien
7	Bases cellulaires et moléculaires du développement	Christophe chanoine	BIO116	Nouveau
8	Biologie cellulaire et moléculaire cytologie QCM réponses commentées	Stéphane andre	BIO126	Nouveau
9	Biologie cellulaire moléculaire et génétique en 1001QSM	Mounaim ghorbal	BIO125	Nouveau
10	Biologie cellulaire-UE2 PACES : manuel cours + QCM corrigés	Fradagrada, Alexandre	BIO 0380/1	Nouveau
11	Biologie et génétique moléculaires aide mémoire.	Benard .S	AG414	Ancien
12	Biologie et physiologie animales : bases moléculaires, cellulaires, anatomiques et fonctionnelles, o	Wehner, Rüdiger	D 69	Nouveau
13	Biologie moléculaire	S . Moulessehoul	BIO179	Nouveau
14	Biologie moléculaire - problèmes corrigés	Jean .C	AG 332	Ancien
15	Biologie moléculaire de la cellule livre d'exercices 3eme édition	John Wilson	AG 173	Ancien
16	Biologie moléculaire, biochimie des communications cellulaires	Moussard, Christian	Bio 0055	Nouveau
17	Culture de cellules animales : méthodologies,	Georgia barlovatz	D 95	Ancien
18	Cytologie et physiologie cellulaire 1	M. Abdelali	BIO219	Nouveau
19	Enzymologie biochimie métabolique	Kessous c.	Bio 0044	Nouveau

## Annexe II : Autres titres d'ouvrages disponibles à la bibliothèque de la faculté (Suite)

N°	Titre	Auteur (s)	Côte	Site
20	Exercices corrigés et commentés de biologie moléculaire	Gilles millat	Bio 0050	Nouveau
21	Génétique moléculaire	Rachel Vincent	BIO 0334/1	Nouveau
22	Génie enzymatique	Gerard Coutouly	AG 178	Ancien
23	Glossaire de génétique moléculaire et génie génétique	Annie Chartier	AG 104	Ancien
24	Histoire de la biologie moléculaire	Michel morange	BIO141	Nouveau
25	Immuno analyses pour l'agriculture et l'alimentation	A .paraf	AG 107	Ancien
26	La cellule et sa physiologie	Collectif	AG771	Ancien
27	La vie expliquée par la chimie : comment la biologie est devenue moléculaire	Baudet, Jean	BIO287	Nouveau
28	Les marqueurs moléculaires en génétique et biotechnologies	D .de Vienne	AG 239	Ancien
29	Organisation cellulaire	D .Robert	AG 255	Ancien
30	Physiologie animale les cellules dans l'organisme	Michel R	AG 311	Ancien
31	Physiologie de la cellule bactérienne	F .C .neidhart	AG 123	Ancien
32	Principes des techniques de biologie moléculaire	Denis. tagu	AG378	Ancien
33	Rencontre de la science et de l'art : l'architecture moléculaire du vivant	Yon-Kahn, Jeannine	BIO300	Nouveau
34	Révision et autoévaluation en biologie moléculaire et en génétique	Jean-charles.c.	Bio 0024	Nouveau
35	Technique et utilisation des marqueurs moléculaires 72	A.Berville	AG 02	Ancien
36	الوراثة – سلسلة شوم -	وليم دحستانسفيد	AG749	Ancien
37	علم الأجنة	باعلي الشريف حفصة	Bio 0059	Nouveau
38	علم الوراثة	د. مكرم ضياء شكارة	BIO172	Nouveau
39	مخل الوراثة الجزيئية	ا د .احمد يوسف	AG454	Ancien
40	اختبارات علم الوراثة	كلودين غيران - مارشان	Bio 0083	Nouveau
41	أساسيات الوراثة	علي زين العابدين	AG876	Ancien

## Annexe II : Autres titres d'ouvrages disponibles à la bibliothèque de la faculté (suite et fin)

N°	Titre	Auteur (s)	Côte	Site
42	أساسيات بيولوجيا الخلية - (غلاف)	منير الجنزوري	BIO 0418/1	Nouveau
43	أساسيات علم النبات العام فسيولوجيا الوراثة	محمد عبد الوهاب	AG 1544/1	Nouveau
44	أساسيات علم الوراثة	جيرار سيغان	Bio 0084	Nouveau
45	الأساسيات المتكاملة لعلم الحيوان - علم الخلية - الأنسجة الأجنة الوراثة ج1	س . هيكلان	AG652	Ancien
46	الأطلس الوصفي في التشريح و بيولوجيا الخلية و الأنسجة والأجنة	حمزة احمد	AG1026	Ancien
47	الإنتاج و العلاج بين الوراثة والهندسة الوراثة	عبد السلام محمد	AG503	Ancien
48	العلوم الأساسية - أساسيات بيولوجيا الخلية و الهستولوجي و علم الأجنة	منير الخبزوري	Bio 0014	Nouveau
49	الهندسة الوراثة و الوراثة الميكروبية	د. عماد الدين حسين وصفي	BIO 0367/2	Nouveau
50	الوراثة البيولوجية	د. عادل محمد المصري	BIO 0368/2	Nouveau
51	الوراثة النباتية - النظري و العلمي -	غسان عياش	AG637	Ancien
52	بيولوجيا ووراثة الخلية	فتحي محمد	AG645	Ancien
53	حيوانات المزرعة - تسمين نمو ووراثة تربية -	جون هامون	AG620	Ancien
54	علم الخلية	د. مكرم ضياء شكارة	Bio 0081	Nouveau
55	علم الخلية	جماعي	AG753	Ancien
56	علم الوراثة - رسوم لشرح الدروس	كلودين فور	AG624	Ancien
57	علم الوراثة ج1 تنظيم و تضاعف المادة الوراثة	محمد علي	AG598	Ancien
58	مبادئ علم الوراثة	د. أحمد شوقي حسن	Bio 0092	Nouveau
59	مبادئ علم الوراثة	محي الدين عيسى	AG623	Ancien
60	مقدمة في علم الخلية علم الاجنين	هاني رزق	AG639	Ancien
61	مقدمة في علم الوراثة	د. جمال الدين نصرت	Bio 0093	Nouveau
62	نقل الأجنة في أبقار اللبن	جورج اي . سايدل	Bio 0087	Nouveau
63	وراثة الصفات في الأغنام و تكوين أنواع الأغنام عربي و عالميا	محمد خيرى	AG523	Ancien

**Annexe III : Index des étudiants participant à l'élaboration des fiches d'ouvrages et des portraits de célébrité**

Etudiants	Fiche	Portrait		
1 Abiza Lobna	N°1 p.64	N°22 p.13	N°23 p. 13	N°25 p. 14
2 Aggoun Ghania	N°28 p.71	N°45 p. 24		
3 Azouz Fadhila	N°11 p.38	N°40 p. 21		
4 Bellih Siham	N°8 p.46	N°1 p. 2	N°50 p. 27	
5 Benyahia Yamina	N°3 p.66	N°13 p. 9	N°21 p. 13	
6 Bouchareb Om saad	N°5 p.67	N°6 p. 4	N°30 p. 16	
7 Bouchemal Massouda	N°14 p.41	N°9 p. 7		
8 Boudina Karima	N°29 p.53	N°8 p. 6	N°36 p. 19	
9 Bounoua Aicha	N°10 p.48	N°38 p. 19		
10 Bouzidi Karima	N°15 p.61	N°10 p. 8	N°31 p. 16	
11 Briki Omelkheir	N°27 p.52	N°5 p. 4	N°34 p. 17	
12 Chine Samira Naima	N°16 p.42	N°18 p. 11	N°32 p. 17	
13 Chrif Khadija	N°32 p.63	N°7 p. 5	N°42 p. 22	
14 Derrouazi Menal	N°9 p.47	N°15 p. 9	N°16 p. 10	N°35 p. 18
15 Djarou Ali Abdelkrim	N°18 p.49	N°26 p. 12	N°26 p. 15	
16 Douib Cherifa	N°4 p.45	N°39 p. 20		
17 Gharbi Fatna	N°2 p.65	N°49 p. 26		
18 Gharbi Afaf	N°21 p.51	N°41 p. 21		
19 Guadguad Fatna	N°34 p.73	Néant -		
20 Hadjadj Nora	N°26 p.57	N°2 p. 2	N°33 p. 17	
21 Haoussa Tourkia	Néant -	N°47 p. 26		
22 Kesri Amira	N°22 p.69	N°11 p. 8	N°51 p. 27	
23 Kihal Mebarka	N°17 p.60	N°37 p. 19		
24 Mazouz Sihem	N°30 p.58	N°48 p. 26		
25 Mostefaoui Fatima Zohra	N°33 p.72	N°46 p. 25		
26 Omara Nafissa	N°19 p.43	N°3 p. 2	N°28 p. 15	
27 Rakh Hanan Sohila	N°20 p.50	N°27 p. 15		
28 Ramdani Fatima Elzahra	N°25 p.70	N°29 p. 16		
29 Saad Feriha	N°13 p.40	Néant -		
30 Saadat Khadidja	N°31 p.59	N°43 p. 23		
31 Salmi Khadra	N°5 p.68	N°14 p. 9	N°44 p. 23	
32 Souaiaia Nour El Houda	N°12 p.39	N°17 p. 11	N°52 p. 27	
33 Tennah Bouchra	N°23 p.62	N°19 p. 11		
34 Touat Malika Melissa	N°35 p.54	N°24 p. 14		
35 Touati Fatima	N°7 p.56	Néant -		
36 Touati Mouna Iman	N°24 p.44	N°20 p. 12		
37 Zagad Zouina	N°36 p.55	N°4 p. 3		