



# Le Canard Déplumé



Le journal officiel à parution aléatoire du BDE bio

N°3

## Edito

Bienvenue à toi, nouvel étudiant en Sciences de la Vie.

Tu es aujourd'hui sur le point d'aborder un tournant parmi les plus cruciaux de ta vie.

Les obstacles et les difficultés se dressent, innombrables, devant toi.

A moins que tu ne viennes de médecine, tu n'auras pas trop de tout ton acharnement pour te dépêtrer de tout ce qui va prochainement s'abattre sur tes frêles épaules.

Heureusement pour toi et ton équilibre, le Bde bio se dresse tel un phare t'indiquant le chemin dans une mer de connaissances qui menace de t'engloutir.

A présent que te voilà guidé, tu va pouvoir venir renforcer nos rangs et nous soutenir dans notre lutte quotidienne pour éclairer les études biologistes.

En vérité je te le dis : Bienvenue parmi nous.

## Petit Manuel pour apprécier davantage nos amis les canards : aujourd'hui, Canard à la congolaise

### Canard à la congolaise

Préparation : 15 mn; Cuisson : 30 mn; Repos : 0 mn; Temps total : 45 mn; Difficulté : Facile

#### Pour 6 personnes :

- 1 canard coupé en 6 à 8 morceaux
- 15 cl d'huile (olive, arachide...)
- 10 cl de vinaigre (d'alcool coloré, blanc ou de cidre)
- 6 belles tomates fraîches (ou 1 boîte de tomates concassées)
- 3 oignons
- 6 gousses d'ail
- 25 cl de bouillon de volaille (ou 1 cube et 25 cl d'eau chaude)
- 3 feuilles de laurier
- sel, poivre

#### Phases techniques :

- 1/ Chauffer l'huile dans un autocuiseur et y faire dorer les morceaux de canard à feu vif, sans les brûler.
- 2/ Pendant ce temps, éplucher les oignons et l'ail et les hacher finement.
- 3/ Retirer la viande, faire suer les oignons 2 à 3 minutes. Ajouter l'ail haché et cuire encore 1 minute. Déglacer au vinaigre et laisser bouillir 1 à 2 minutes. Puis mouiller avec 25 cl de bouillon de volaille (ou 1 cube et 25 cl d'eau chaude). Remettre les morceaux de canard dans la sauce, ajouter le laurier, fermer la cocotte et laisser mijoter environ 25 minutes (50 minutes dans une cocotte classique).
- 4/ Pendant ce temps, découper les tomates en dés. Au bout de 40 minutes, ouvrir la cocotte et ajouter les dés de tomates, éventuellement rectifier l'assaisonnement. Remettre de nouveau à cuire 10 minutes (20 minutes dans une cocotte classique).
- 5/ Servir très chaud avec du riz ou des pommes de terre, du manioc ou des bananes plantain.



Pour finir ... Comme au Congo, il est possible de faire mariner les morceaux de canard et les oignons dans le vinaigre 1 ou 2 heures avant la cuisson, mais ce n'est pas indispensable. On peut également parfumer davantage la recette avec 2 ou 3 branches de thym et 3 clous de girofle.

Si c'est trop difficile, n'hésitez pas à vous rabattre sur des tartines de pâté de foie de canard, c'est aussi très bon.

## L'implication du Bde dans un événement aussi national que grandiose

La Fête de la Science est un événement régulièrement organisé par le ministère chargé de la Recherche. C'est une manifestation gratuite, reposant sur l'engagement d'hommes et de femmes (nous) désireux de communiquer leur enthousiasme pour la science. Comme les deux années précédentes, PERSAN, l'Institut Robert Hooke (IRH), l'UFR Sciences, et l'Université de Nice Sophia Antipolis, proposent d'organiser, dans le cadre de la Fête de la Science 2007, un grand village des sciences sur le Parc Valrose à Nice.

Ce village, qui se tiendra du 10 au 14 octobre 2007 sur le campus Valrose prévoit de nombreux stands animés par un ensemble très varié d'acteurs scientifiques du département (laboratoires universitaires, UMR, organismes de recherche, associations d'étudiants, associations de culture scientifique, musées, etc...), dont une grande tente "expérimentarium" proposée par l'IRH, un grand chapiteau central pour abriter une animation permanente composée de conférences, débats, films, cafés des sciences, théâtre, expériences.

La fête de la science est une occasion de partager nos connaissances avec nos cadets (du primaire au lycée) et avec le grand public. Ce qui nous paraît évident peut surprendre, voire paraître magique à ceux qui n'appartiennent pas (ou pas encore) au monde scientifique.

C'est aussi une occasion de mettre en pratique nos connaissances et nos qualités didactiques.

Cette année, ce ne sont pas moins de 7 expériences qui vont être présentées :

- Communication nerveuse
- Dosage de la vitamine C
- Expérience de Mariotte
- Extraction d'ADN
- Fermentation
- Fécondation
- Police scientifique
- Embryologie des oursins
- Bulles
- Gorgones



Mais les activités du Bde ne se limitent pas à la Fête de la Science. Sont également au programme de ce début d'année :

· **La soirée d'inté** est organisée pour nous permettre de nouer des contacts dans une ambiance décontractée. Un panel d'étudiants qui va de la première année au doctorat sera présent. Cela permettra ainsi de contribuer à la création d'un véritable esprit de filière.

Au programme : un DJ biologiste avec deux danseuses et un percussionniste, des animations et des distributions de T-shirt, de cadeaux et d'accessoires de soirées, et grand tirage au sort GRATUIT avec des Mp3 à la clé.

La soirée d'inté aura lieu le mercredi 17 octobre au Nyce Club qui se situe juste à l'entrée de la zone piétonne.

Commençant à 20h et terminant à 2h30, les couches tôt et les couches tard y trouveront leur compte.

L'avantage d'être membre du BDE Bio est que tu paieras la prévente 7 euros au lieu de 12 euros pour les non membres. Si tu ne vois pas l'intérêt d'acheter une prévente, sache d'abord que ce sera 15 euros à l'entrée de la discothèque et je suis sûr que ton esprit s'illuminera d'un grand intérêt pour celle-ci.

Les softs (jus d'orange, coca, ... etc) seront gratuits. Les hard (bière, alcool) seront au prix étudiant et la bouteille à 60 euros.

Deux possibilités pour réserver des tables (avec bouteille) : un stand sera tenu à l'entrée de la fac dès le 10 octobre ou appeler Nico au 06.50.59.09.67

· **Le tutorat.** Tous les mercredis et les jeudis à partir du 3 octobre de 17h45 à 19h15. Planning sur le site du BDE.

Objectifs du tutorat :

Les tuteurs sont choisis parmi les meilleurs étudiants. Ainsi, participer au tutorat permet :

- un échange entre étudiants, ce qui permet une communication plus décontractée ;
- de poser des questions pour comprendre leur méthodologie ;
- de faire des comparaisons afin d'acquérir sa propre méthodologie.

Il faut toujours garder en tête que toute difficulté est surmontable pourvu que l'on prenne la peine de la travailler.

L'avantage, c'est que cela permet de poser les bonnes questions aux tuteurs et surtout aux professeurs.

**Le Canard Déplumé** : Quel intérêt peut trouver un étudiant à participer à la fête de la science ?

**Mr Merle** : Je vais tenter de répondre à votre question en me plaçant "du point de vu des étudiants". La possibilité de participer à un événement comme la Fête de la Science présente clairement de nombreux intérêts, des plus spéculatifs aux plus pragmatiques. Tout d'abord, un étudiant en Sciences du Vivant se retrouve malheureusement trop souvent en situation de "spectateur passif" face aux connaissances scientifiques. Cette fête de la science, ou plutôt fête DES sciences au vu de la diversité des sujets abordés, offre donc une opportunité, l'espace de trois jours, d'exprimer ou d'éprouver un peu plus son intérêt pour ce que l'on appelle justement les sciences expérimentales. Bien sûr, il s'agit modestement de reproduire des expériences établies parfois de longue date, mais cela permet néanmoins d'être au cœur d'une certaine "logique scientifique" avec une phase d'expérimentation/observation puis une seconde de déduction/interprétation. Le fait de re-démontrer et surtout de transmettre à un public une connaissance scientifique, aussi simple et élémentaire soit-elle, me semble être une situation valorisante et particulièrement intéressante. Cela rappelle un peu, mais en bien plus démocratique, le temps ou la biologie, la chimie et la physique s'invitaient dans les salons de la haute société et où les démonstrations scientifiques étaient de véritables attractions. D'un point de vu beaucoup plus pragmatique, pour un étudiant qui se destine à l'enseignement, il est évident que sa participation représente une chance unique de se retrouver directement en situation d'enseignement face à des scolaires ou du grand public et pouvoir ainsi "éprouver" sa passion (voir aptitude) à la transmission d'un savoir. Concernant les étudiants qui se destinent plus à la Recherche, certains stands présentent justement des "échantillons" des sujets abordés dans les laboratoires niçois. Le fait de participer activement à cet événement permet donc d'être au cœur d'une zone privilégiée de rencontre et d'information sur de potentiels laboratoires d'accueil. Finalement, pour tous, cette expérience représente aussi la possibilité "d'accrocher" une ligne de plus à son CV, démontrant une certaine motivation et dynamisme, deux mots clés incontournables lors d'un recrutement quel qu'il soit.

*La date limite d'inscription en tant qu'animateur (-trice) lors de la fête de la science 2007 est repoussée jusqu'au Vendredi 5 octobre à minuit ! Nous sommes déjà 25 sur un maximum de 35 animateurs (-trices), n'hésitez pas à nous rejoindre ! Vendredi amphi physique I, à 17h30, réunion d'information pour les futurs animateurs !*

### Des jeux tout partout

Sudoku

Difficile

							2	
		3			7			
	2				9		6	8
				4		3	1	9
				8				4
5				1	3			
	8				4			
2	4				1	8		
		1		3			4	

Rubrique volante à caractère aléatoire présentant aujourd'hui le remarquable travail de novélisation d'un hobbit biologiste : Valentin Kestelman, ainsi qu'une BD des plus...Canardesque.

"Qu'elle ne fut pas ma surprise lorsque je reconnus mon frère, Joseph, parmi les captifs !



Je m'en allais de ce pas lui parler. Il m'expliqua alors qu'il avait été "enrôlé" par des humains pour nous permettre, à mes parents et à moi-même, de nous enfuir d'un certain village humain.

"Cela fait déjà trois générations que notre famille a été chassée de son village d'origine", me raconta-t-il.

Depuis ce jour nous avons été sous le joug d'impitoyables humains qui se sont servis de nous comme esclaves dans une auberge.

Il m'a même révélé que j'étais un descendant des Saquets de Besace qui avaient été exilés de la Comté vers un village humain dans lequel ils -je veux dire- nous fûmes maltraités.

J'entrepris alors de retourner en Comté pour essayer de comprendre pourquoi mes ancêtres avaient été rejetés.

Malheureusement, ne m'étant pas montré assez prévoyant, j'avais déjà épuisé tous mes vivres au bout d'un dième. Après un temps qui me sembla infini, j'aperçus au loin une sorte d'"auberge géante". Ayant vu de la lumière, je suis entré. Elle se trouvait en fait sur les terres de Ce-lac, enfin je crois.

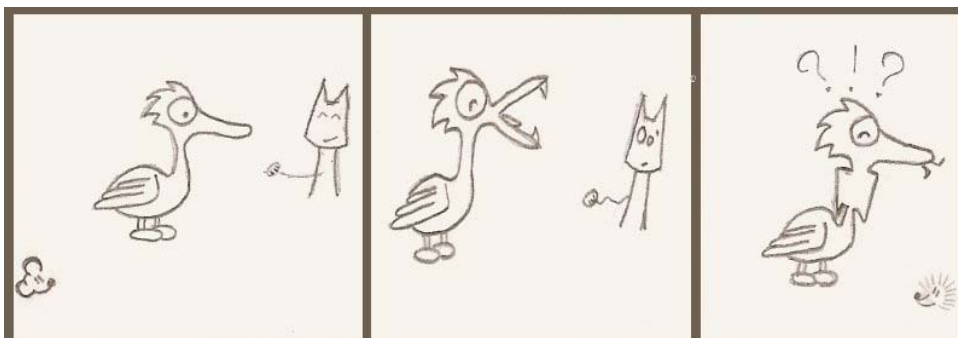
J'étais déjà complètement piégé dans ce monde aux nouvelles dimensions quand je réalisais que la route serait encore plus difficile à partir de maintenant.

Ici, elfe, humains, orcs et hobbits se côtoient...non pas pour cohabiter mais dans le seul but de trouver qui est le plus fort.

Ayant bien compris que je devrais interrompre mes recherches un long moment j'ai pris le soin de contacter Ertiop le sage, fondateur du village hobbit, et d'accéder ainsi à ce village, refuge pour tous les hobbits maltraités à cause de leur petite taille.

J'espère sincèrement passer de bons moments en votre compagnie.

Les futures recherches à propos de ce hobbit sont encore en cours. Nous avons notamment pu trouver et identifier son journal, cependant certaines parties semblent avoir mystérieusement disparu.



Bravo à tous les valeureux lecteurs ayant habilement détecté une faute dans le n°2 du Canard, qu'ils continuent à le lire de fonds en comble. Pour ceux qui n'ont rien remarqué, ce n'est pas grave, rendormez-vous.