



Le Canard Déplumé



Le journal officiel à parution aléatoire du BDE Bio

n°1

Edito

Chers lecteurs, amis du BDE Bio, de la biologie, et des canards...

Voici la première édition du Canard Déplumé! Ce journal a pour vocation de vous faire découvrir ou redécouvrir le monde de la recherche, par l'intermédiaire d'interviews d'enseignant-chercheurs de la fac! Mais vous trouverez aussi dans ce numéro des rubriques pour tout ce qui rythme la vie des étudiants, c'est à dire: Manger! avec les recettes de nos amis des canards... Jouer! avec le Sudoku... et Se Renseigner! avec les infos du BDE...

Voilà donc de quoi rassasier nos cerveaux avides de connaissances et de nouveautés!
Bonne lecture!

Petit Manuel pour apprécier davantage nos amis les canards : aujourd'hui, Tartelettes tatin de canard

Préparation : 10 mn

Cuisson : 15 mn

Temps total : 25 mn

Difficulté : Facile

Pour 4 personnes :

- 150 g de magret de canard fumé au bois de hêtre (Vendu en tranches au rayon préemballé)
- 1 grosse pomme à cuire
- 1 rouleau de pâte feuilletée
- poivre du moulin
- 1 cuillère à soupe de beurre

Phases techniques :

- 1/ Préchauffer le four à 200°C. Eplucher la pomme et enlever le trognon. La couper en lamelles et les placer dans une cocotte avec le beurre. Laisser cuire doucement environ 10 minutes.
- 2/ Sur une plaque allant au four, disposer les tranches de canard 2 à 2 en les chevauchant.
- 3/ Découper des ronds dans la pâte avec un emporte-pièce ou un verre. Le diamètre doit s'adapter aux tranches de canard.
- 4/ Placer les tranches de pommes sur le canard. Donner un tour de moulin à poivre.
- 5/ Surmonter de la pâte et enfourner environ 15 minutes.
- 6/ Retourner les tartelettes - pâte en dessous - pour servir.



L'exclusive interview d'un enseignant chercheur

Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur le monde de la recherche à travers une passionnante série d'interviews.



Le Canard déplumé : Sur quoi travaillez-vous actuellement ?

Alain Puppo : Mon équipe travaille sur la symbiose entre des plantes, les légumineuses, et des bactéries du sol, appartenant à la famille des Rhizobiaceae. Ces dernières interagissent avec les racines de ces plantes pour former de nouveaux organes, les nodosités, où intervient la réduction de l'azote atmosphérique, ce qui constitue donc une source de composés azotés pour la plante.

Le C.d : Que reste-t-il à découvrir sur le sujet ?

A.P. : Il reste toujours à découvrir... Dans le cas qui nous occupe, les mécanismes moléculaires qui régissent la mise en place et le fonctionnement de la symbiose sont encore largement méconnus, ainsi que ceux qui lui permettent de se maintenir dans des conditions de contrainte environnementale. Nous nous intéressons plus particulièrement au rôle des espèces actives de l'oxygène et de l'azote et des antioxydants dans ces processus.

Le C.d : Et quel est l'intérêt pratique de ces travaux ?

A.P. : Etant donné que certaines légumineuses sont des plantes d'intérêt agronomique (pois, soja, haricot...) ces recherches laissent entrevoir la possibilité d'optimiser le rendement des cultures tout en diminuant la quantité d'engrais azotés ; ceci s'inscrit bien sûr dans le cadre d'un développement durable au vu de l'effet délétère d'un usage intensif de ces engrais sur l'environnement. Les points communs entre symbiose et pathogénie devraient également contribuer à des avancées dans le domaine de la santé des plantes.

Le C.d : Comment fonctionne votre laboratoire ?

A.P. : Notre laboratoire, situé à Sophia-Antipolis, est reconnu à la fois par notre Université, le CNRS et l'INRA ; il est donc constitué, selon un schéma « classique », de chercheurs, d'enseignants-chercheurs, d'ingénieurs et techniciens, et de doctorants et post-doctorants.

Des jeux tout partout

Sudoku

Règle du Jeu : La règle est simple, en partant des chiffres déjà inscrits, vous devez remplir la grille de manière à ce que : chaque ligne, chaque colonne, chaque carré de 3*3 contiennent une seule fois les chiffres de 1 à 9.

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

L'Horroscope Etes-vous félin pour l'autre ?

Bélier : Vous êtes en forme, mais ne foncez pas tout le temps la tête la première.

Taureau : Préservez vos queues et vos oreilles, les correcteurs de partiels sont partout.

Gémeaux : Ne vous séparez jamais du clown qui est en vous.

Cancer : C'est le bon mois pour arrêter de fumer, ne soyez pas des cancre.

Lion : Arrêtez de rugir, ne vous inquiétez pas tout ira bien.

Vierge : Allez poser un cerierge. Vous pouvez toujours aller prier pour avoir votre année. Votre fils vous entendas peut être... Amen !!

Balance : Vous n'êtes pas équilibré. Si vous réussissez votre premier semestre vous loupez le deuxième, et inversement. Ne comptez pas sur votre année.

Scorpion : Vous avez la queue bien trop courte. Dommage !!! Vous ne piquerez rien ce mois-ci.

Sagittaire : Agitez-vous sinon la pulpe elle reste en bas. Suivez les flèches, elles mènent tout droit au cœur de votre élue.

Capricorne : Les caprices sont finis. Laissez-le (-la) tomber pour un (une) autre. Votre partenaire n'en vaut plus la peine.

Verseau : Ne soyez pas tout seul à vous morfondre. C'est si triste les vers solitaires.

Poisson : Tel un glaçon dans un verre de vodka après le dernier partiel, vous vous êtes fondu dans la masse. Remontez pour prendre l'air.

Rubrique d'infos générales et généralistes

Compte rendu de la semaine de lutte contre le sida

Durant la semaine du 27 novembre au 1er décembre, le BDE Bio a tenu un stand d'information à l'entrée de la fac de sciences où des tracts, pour la chaîne de solidarité organisée sur la promenade des anglais le 1er décembre par les associations de lutte contre le SIDA, ont été distribués.


Il a aussi été distribué gratuitement des préservatifs généreusement fournis par la MEP et Sidaction Paris !

Plus de 300e ont été récoltés par la vente des objets que Sidaction nous avait envoyés ...

Sur la promenade, malheureusement trop peu d'étudiants se sont mobilisés...

Avertissement

Ce journal est avant tout un outil de communication, ce qui signifie que si ses lecteurs assidus souhaitent proposer un article, une rubrique ou -chose improbable- se plaindre, ils n'auront qu'à s'adresser par mail à bdebio@unice.fr



Le Canard Déplumé *Le Canard Déplumé* Le Canard
Déplumé *Le Canard Déplumé* Le Canard Déplumé Le
Canard Déplumé *Le Canard Déplumé* Le Canard Déplumé LE
**CANARD DÉPLUMÉ LE CANARD
DÉPLUMÉ** *Le Canard Déplumé* **Le Canard
Déplumé** *Le Canard Déplumé* Le Canard Déplumé LE
CANARD DÉPLUMÉ Le Canard Déplumé LE
CANARD DÉPLUMÉ LE CANARD
DÉPLUMÉ *Le Canard Déplumé* Le Canard Déplumé Le
Canard Déplumé **Le Canard Déplumé** Le Canard Déplumé
Le Canard Déplumé *Le Canard Déplumé* Le Canard
Déplumé Le Canard Déplumé *Le Canard Déplumé* Le
Canard Déplumé LE CANARD DÉPLUMÉ LE
CANARD DÉPLUMÉ *Le Canard Déplumé* LE CANARD DÉPLUMÉ
LE CANARD DÉPLUMÉ *Le Canard Déplumé*