

## Erratum relatif au mémoire de Valentine Potten (Biol4V)

### **Corrections relatives au fond :**

(page 3 : section 1.1., 3<sup>ème</sup> paragraphe)

Outre le pouvoir inhibiteur vis à vis du Sarcome 180, *P. fraxinea* possède des métabolites capables de lutter contre la coccidiose et certaines tumeurs. Cet effet a été observé sur la souris et le poulet [Dalloul & al., 2006]. D'autre part, il possède des protéases à activité fibrinolytique capables de prévenir les thromboses et autres maladies cardio-vasculaires [Lee & al., 2006].

(page 8 : section 1.3.2.1., 1<sup>er</sup> paragraphe)

Le terme sexualité tétrapolaire n'est utilisé que pour les mycètes mais le phénomène d'incompatibilité est similaire à celui du règne des végétaux.

(page 34 : 1<sup>er</sup> paragraphe)

Le terme "détroit de Béring" ne peut s'appliquer à la période du Crétacé. Les continents étaient en contact direct les uns avec les autres. Les études menées sur le pollen fossile témoignent de ce lien direct et non d'une migration durant les glaciations.

### **Noms d'auteurs :**

(page 1 : section 1.1)

Polyporales Gäum

*Fraxinus* spp. Tourn. ex L.

*Juglans* spp. L.

*Robinia pseudoacacia* L.

*Fagus* spp. L. (et non *Fagus sylvatica* spp.)

*Prunus* spp. L.

*Quercus* spp. L.

*Salix* spp. L.

*Ulmus* spp. L.

(page 5 : section 1.2.1., 1<sup>er</sup> paragraphe de la page)

*Boletus* Fr.

*Fomes fraxineus* (Bull. Per F r.) Cooke sensu Lloyd

*Fomitopsis fraxineus* = *Fomitopsis cytisinus* (Berk.) Bond & S.

(page 31, 3<sup>ème</sup> paragraphe)

*Castanea* Miller

(page 33)

*Grifola frondosa* (Dicks.) Gray

*Schizophyllum commune* Fr.

*Xerula furfuracea* (Peck) Redhead, Ginns & Shoemaker

### **Fautes d'orthographe ou de grammaire :**

(page 3 : section 1.1, 1<sup>er</sup> paragraphe de la page)

« Figure 2 ci-dessus » (et non « figure 2 ci-dessous »)

(page 8 : section 1.3.2.1., 3<sup>ème</sup> paragraphe)

ligne 3 : « ...populations qui peuvent se reproduire entre elles... » (et non « entre eux »).

(page 10 : section 1.3.4.)

(3<sup>ème</sup> ligne) Gray et non Graya

(page 16 : section 3.4.6.)  
kit de purification (et non d'extraction)

(page 24, 3<sup>ème</sup> ligne)  
marqueurs (et non marquers)

(page 27, 7<sup>ème</sup> ligne)  
varie (et non varient)

(page 31 : dernière ligne du 2<sup>ème</sup> paragraphe)  
« ces résultats montrent » (et non « montre »)

(page 38 : paragraphe 2, 6<sup>ème</sup> ligne)  
« phylogénie riche en information » (et non pas « riches »)

(page 43 : (tableau))  
« Citrus sp. » en italique

(page 51 : Annexe 8)  
Kit de purification (et non d'extraction)  
Point 1 : lire « ...les Eppendorf correspondant aux souches... »

## **Bibliographie**

(page 6 : Section 1.3.1.)  
Les noms Smith et Singer devraient apparaître entre parenthèses et non entre crochets (c'est une citation à partir du texte de Peterson & Hughes, 2007 et non une référence à leurs ouvrages)

(dans la discussion)  
Les informations issues du livre de Graham (1999) proviennent du papier de Lickey & al. (2002) et non de son propre ouvrage.

À rajouter dans la bibliographie (= auteurs cités dans le matériel & méthode)

- THOMPSON J. HIGGINS D. & GIBSON T. 1994. "CLUSTAL W: improving the sensitivity of progressive multiple sequence alignment through sequence weighting, position-specific gap penalties and weight matrix choice". *Nucleic Acids Res.*, Vol. 22, p. 4673 - 4680.
- SYMOENS F., BOUCHARA J.-P., HEINEMANN S. & NOLARD N. 2000 "Molecular typing of *Aspergillus terreus* isolates by random amplification of polymorphic DNA". *Journal of Hospital Infection*, Vol. 44, p. 273 - 280.
- WHITE T. J., BRUNS T., LEE S. & TAYLOR J.W. 1990. "Amplification and direct sequencing of fungal ribosomal RNA genes for phylogenetics In M. Innis, D. Gelfand, J. Sninsky, and T. White [eds.], *PCR protocols: a guide to methods and applications*, p. 315-322.
- MAPHOSA L., WINGFIELD B. D., COETZEE M. P. A., MWENJE E. & WINGFIELD M. J. 2006. "Phylogenetic relationships among *Armillaria* species inferred from partial elongation factor 1-alpha DNA sequence data". *Australasian Plant Pathology*, Vol. 35, p. 513 - 520.
- VILGALYS R. & HESTER M. 1990. "Rapid Genetic Identification and Mapping of Enzymatically Amplified Ribosomal DNA from several *Cryptococcus* Species". *Journal of Bacteriology*, Vol. 172, n°8, p. 4238 - 4246.
- MATHENY P. B. 2006. "PCR primers to amplify and sequence *rpb2* (RNA polymerase II second largest subunit) in the Basidiomycota (Fungi)". Hibbett Lab (<http://www.clarku.edu/faculty/dhibbett/>).