

**Détermination de la couleur de la sporée de Russules  
par photo numérique et par traitement de PAINT.**

Jerry Thorn

Après la récolte de la sporée du russule, je dépose les spores ramassées en tas sur un petit morceau de papier blanc (carte de visite), puis j'arrange une petite tache de spores que j'étale ensuite en posant dessus un couvre-lame tenu avec une pincette. Je tapote très légèrement sur le verre afin d'obtenir une surface homogène. J'enlève soigneusement le couvre-lame, je récupère ce dernier pour la microscopie des spores collés sur le verre ultérieurement.

Je dépose la préparation de la sporée sur mon code de couleur (Romagnesi ou Dagron) en tenant compte d'un rapprochement maximum de la couleur estimée.

Après la prise de quelques photos avec mon appareil numérique, soit à l'extérieur (ciel couvert ou non) soit à l'intérieur sous lampe (éclairage photos) ou flash je les transmets dans mon PC.

Après avoir sauvegardé les photos (prudence et sécurité) je traite la meilleure prise avec le programme PAINT.

En effet PAINT m'offre tous les outils pouvant me servir à une détermination de la couleur de la sporée en confrontant la sporée avec mon code de couleur.

De plus je peux ajouter selon besoin tous mes commentaires utiles ultérieurement.

En outre tout enregistrement intermédiaire des observations faites est réalisable en cours d'examen.

La sauvegarde définitive des observations réalisées est accessible à tout moment.

Procédure : P A I N T

ouvrir PHOTO avec PAINT

click sur PIPETTE click sur SPOREE (couleur est enregistrée)

click sur AEROSOL

click sur INTENSITE diffuser sur les différentes plages du code.

La nuance de différence de couleur entre sporée et code devient visible ... jusqu'à quasi concordance.

click sur PINCEAU permet un trait plus au moins gros afin de faciliter l'interprétation.

A=TEXTE pour commentaires ...

Menu Affichage Zoom - permet un important agrandissement de l'image. En cas de besoin l'homogénéité de la couleur de la sporée peut ainsi être analysée, d'où décision (impuretés exclues) plus aisée d'aspirer la couleur avec la pipette.

JET090720

