

## CONTROLE DE QUALITE OU CONTROLE DE CONNAISSANCE ?

JP. Grosclaude\*, F. Baudraz\*\*, M. Mock\*\*, R.G. Panizzon\*\*, A. Deom\*

\* Centre Suisse de Contrôle de Qualité, 2, chemin du Petit-Bel-Air, CH 1225 Chêne-Bourg

\*\* Service de Dermatologie et Vénérologie, CHUV, CH 1011 Lausanne

### RESUME

La Société Suisse de Dermatologie et Vénérologie (SSDV) et le Centre Suisse de Contrôle de Qualité (CSCQ) proposent depuis 2001 un programme de contrôle de qualité externe (CQE) en mycologie dermatologique en parallèle d'une trentaine de programmes dans les domaines de la stérilisation, de la chimie clinique, de la microbiologie, etc. Il s'agit d'un test de connaissance destiné aux dermatologues ayant un laboratoire d'analyses mycologiques, leur permettant d'évaluer régulièrement des cas de mycologie dermatologique.

Une brève description des cas ainsi qu'un jeu de photographies d'examen mycologiques directs et/ou de cultures sont adressés, accompagnés d'un formulaire de résultats.

Ces tests offrent de fait une formation continue aux dermatologues qui sont ainsi régulièrement confrontés à des cas réels. Les photographies et les commentaires fournis par des dermatologues confirmés permettent à chacun de conserver une documentation de référence.

Actuellement 33 dermatologues installés et/ou laboratoires spécialisés participent à ce programme. Les cas proposés concernaient la reconnaissance d'éléments fongiques sur des examens mycologiques directs et l'identification des cultures. Jusqu'à ce jour, 388 questions ont été posées. 304 réponses étaient exactes, 27 étaient erronées et 57 non rendus.

La nature de ce programme consiste à la fois en un contrôle de connaissance et en un contrôle de qualité externe. En outre, il donne droit à un crédit d'une heure de formation continue (1 point de crédit SSDV) par cas.

### MATERIEL ET METHODE

1 enquête par année.

2 cas par enquête.

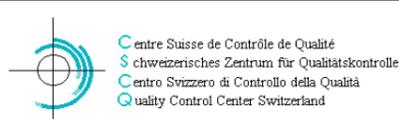
En général les cas présentés sont brièvement décrits et les photographies qui l'accompagnent font l'objet d'une explication.

Les réponses aux questions se font à l'aide d'un formulaire de type QCM.

Un rapport complet mentionnant le résultat rendu, le résultat attendu et quelques statistiques sur la participation et le taux de réussite est remis personnellement, à titre confidentiel, à chaque participant.

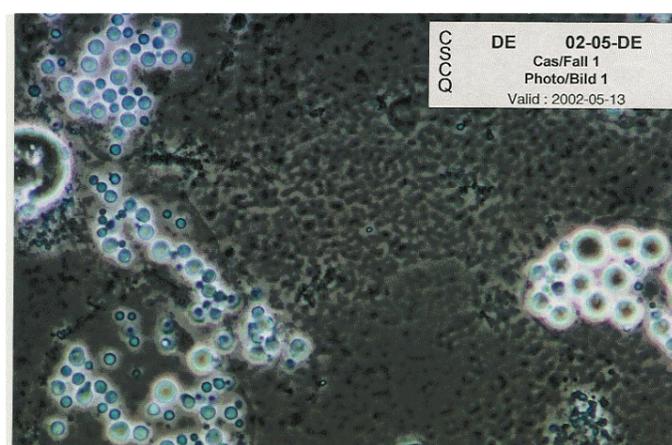
Tous les documents sont rédigés en français, allemand et italien, selon la langue du participant.

### EXEMPLE D'ENQUETE (MAI 2002); DESCRIPTIF DES CAS

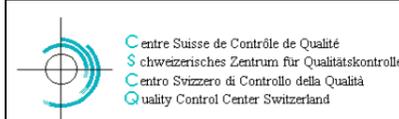


**ENQUETE / RINGVERSUCH 02-05-DE**

<b>Cas 1</b> <b>Photo 1:</b> Examen mycologique direct (squames) Contraste de phase (x 400)	<b>Fall 1</b> <b>Bild 1:</b> Direktpräparat (Schuppen) Phasenkontrast (x 400)
---	---

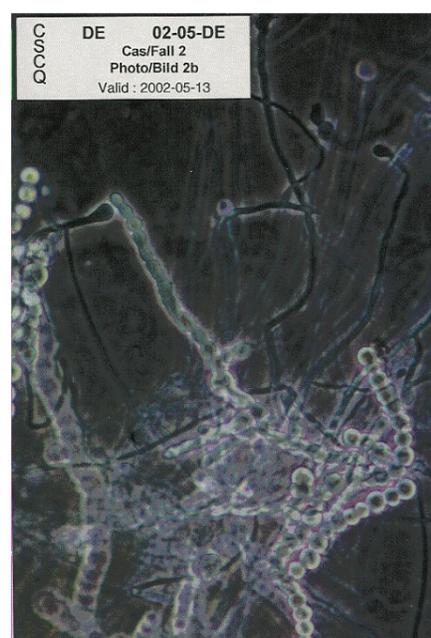


DE 02-05-DE  
Cas/Fall 1  
Photo/Bild 1  
Valid : 2002-05-13



**ENQUETE / RINGVERSUCH 02-05-DE**

<b>Cas 2</b> Agriculteur, 36 ans, menton Ex. mycologique direct du poil: Filaments +, spores +++ <b>Photo 2a:</b> Culture après 3 semaines de croissance <b>Photo 2b:</b> Examen microscopique d'un fragment de culture (contraste de phase 200x)	<b>Fall 2</b> 36-jähriger Landwirt, Kinn Direktpräparat des Haares: Pilzfäden +, Sporen +++ <b>Bild 2a:</b> Kultur nach 21 Tagen <b>Bild 2b:</b> Mikroskopische Untersuchung der Kultur (Phasenkontrast 200x)
---	---



DE 02-05-DE  
Cas/Fall 2  
Photo/Bild 2a  
Valid : 2002-05-13

DE 02-05-DE  
Cas/Fall 2  
Photo/Bild 2b  
Valid : 2002-05-13

**FORMULAIRE DE RENDU DE RESULTATS**



Centre Suisse de Contrôle de Qualité  
 schweizerisches Zentrum für Qualitätskontrolle  
 Centro Svizzero di Controllo della Qualità  
 Quality Control Center Switzerland

P.P. CH-1200 GENEVE 2  
 Dr Prénom Nom  
 Rue  
 Ville

Chêne-Bourg , 2002-04-26

**ENQUETE / RINGVERSUCH 02-05-DE**

**Résultats / Resultate**

<b>Cas n° 1</b> <b>Fall 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Présence de filaments/ Hyphen, Pilzfäden <span style="float: right;">oui/ja <input type="checkbox"/></span> <span style="float: right;">non/nein <input type="checkbox"/></span></li> <li>▪ Présence de spores/ Sporen <span style="float: right;">oui/ja <input type="checkbox"/></span> <span style="float: right;">non/nein <input type="checkbox"/></span></li> <li>▪ Gouttelettes de graisse/ Öltröpfchen <span style="float: right;">oui/ja <input type="checkbox"/></span> <span style="float: right;">non/nein <input type="checkbox"/></span></li> </ul>
<b>Cas n° 2</b> <b>Fall 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identification de la culture/ Kultur-Resultat                             <div style="display: flex; justify-content: flex-end; gap: 10px; margin-top: 5px;"> <span><input type="checkbox"/> E. floccosum</span> <span><input type="checkbox"/> T. mentagrophytes</span> <span><input type="checkbox"/> T. verrucosum</span> </div> </li> </ul>

RETOUR DES RESULTATS AVANT LE: 2002-05-14  
 EINSENDUNG DER RESULTATE VOR DEM:

Je certifie que les résultats ci-dessus ont bien été obtenus dans mon propre laboratoire/cabinet.  
 Ich bestätige hiermit, dass die oben genannten Resultate in meinem eigenen Labor/Praxis erzielt worden sind.

Date: \_\_\_\_\_  
Datum: \_\_\_\_\_

Timbre/Signature: \_\_\_\_\_  
Stempel/Unterschrift: \_\_\_\_\_

Page/Seite 1/1

Lab No

**RESULTATS**

	Nb de participants	Nb total de réponses attendues	Nb de réponses effectives		
			justes	fausses	non rendues
Enquête No 1	32	256	208	10	38
Enquête No 2	33	132	96	17	19
<b>Total</b>	-	388	304 (78 %)	27 (7 %)	57 (15 %)

**COMMENTAIRES ET CONCLUSIONS**

L'initiative de ces contrôles de qualité, mieux nommés contrôles de connaissance, vient de la SSDV, désirant prévenir d'autres types de contrôle qui seraient moins représentatifs du travail du dermatologue installé.

Le nom que porte le Centre Suisse de Contrôle de Qualité (CSCQ) pourrait laisser sous-entendre qu'un organisme étatique veuille s'immiscer dans le domaine scientifique. Le choix du CSCQ pour organiser ces enquêtes de mycologie dermatologique a été motivé par le fait que ce centre dispose de toute la logistique nécessaire à un déroulement optimum des enquêtes. Organisme sans but lucratif, il jouit d'une reconnaissance suisse et internationale par son accréditation (SN-EN 45004, ISO 43-1, ILAC G-13) et par sa certification (ISO 9001).

En plus d'un contrôle de qualité externe (CQE), ce programme offre une formation continue aux dermatologues qui sont ainsi régulièrement confrontés à des cas réels. Les photographies et les commentaires fournis par des dermatologues confirmés permettent à chaque participant de conserver une documentation de référence. Le CQE est aujourd'hui le moyen pour les laboratoires de connaître la qualité de leur travail. Il est d'autre part une nécessité pour les laboratoires accrédités.

Ces enquêtes de mycologie dermatologique doivent donc être considérées à la fois comme un contrôle continu des connaissances et un contrôle de qualité externe, raison pour laquelle les participants sont crédités d'un point de crédits de formation continue SSDV par cas.

Au vu des résultats obtenus lors des enquêtes des deux dernières années, un tel contrôle paraît justifié et la SSDV recommande à ses membres qui font du laboratoire de participer à ce programme.

**AGENDA - ADRESSE**

**Le prochain test sera organisé en octobre 2003.**

Inscrition: Centre Suisse de Contrôle de Qualité - CSCQ  
 2, chemin du Petit-Bel-Air  
 CH 1225 Chêne-Bourg  
 www.cscq.ch