



Les Biologistes
Médicaux

BIO MED · j 2021

LES JOURNÉES POUR L'AVENIR DE LA BIOLOGIE MÉDICALE

16 & 17 septembre - ASIEM, Paris

www.congres-biomedj.fr



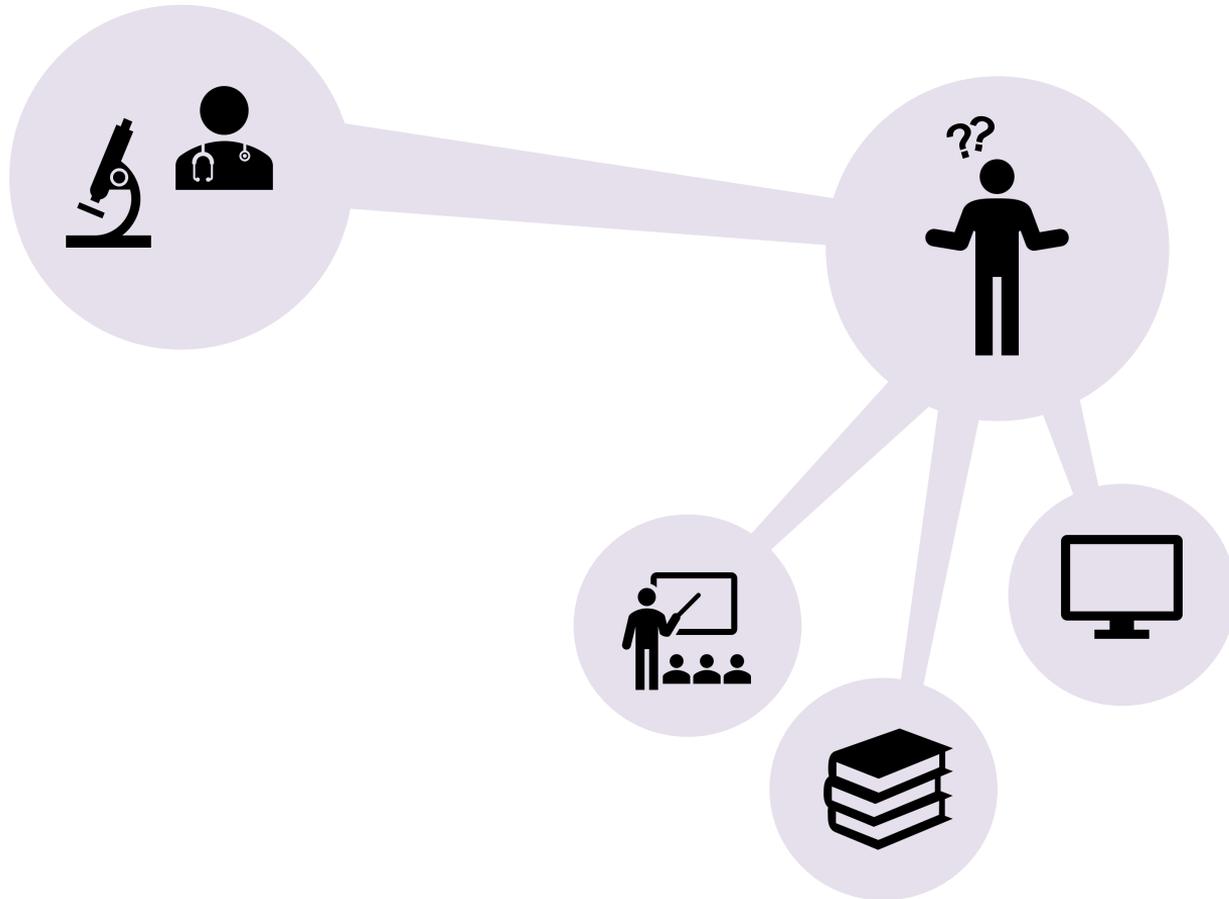
Dr Microbe : votre microbiothèque digitalisée

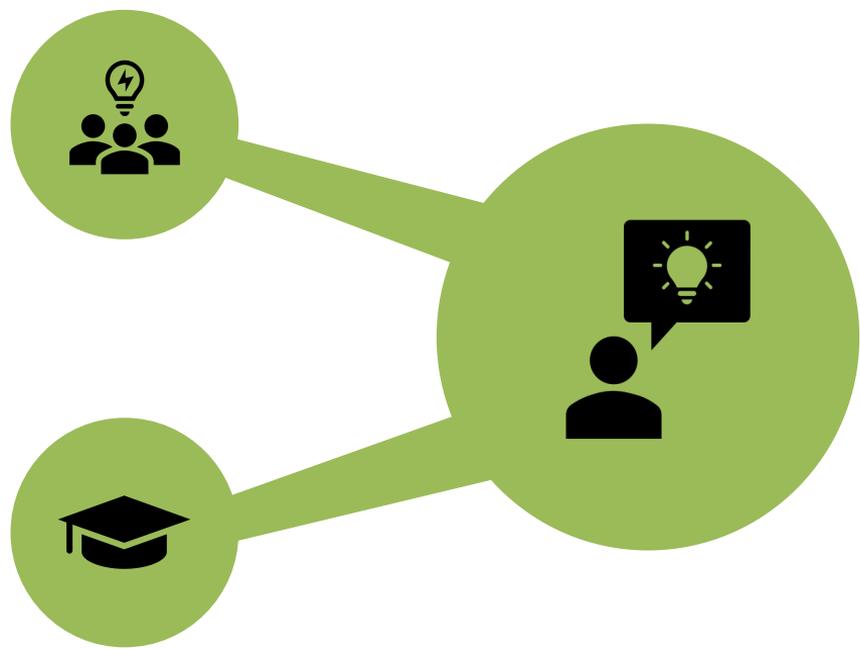


Dr Charlotte Stéphan

Biologiste, CHR Metz-Thionville, hôpital de Mercy









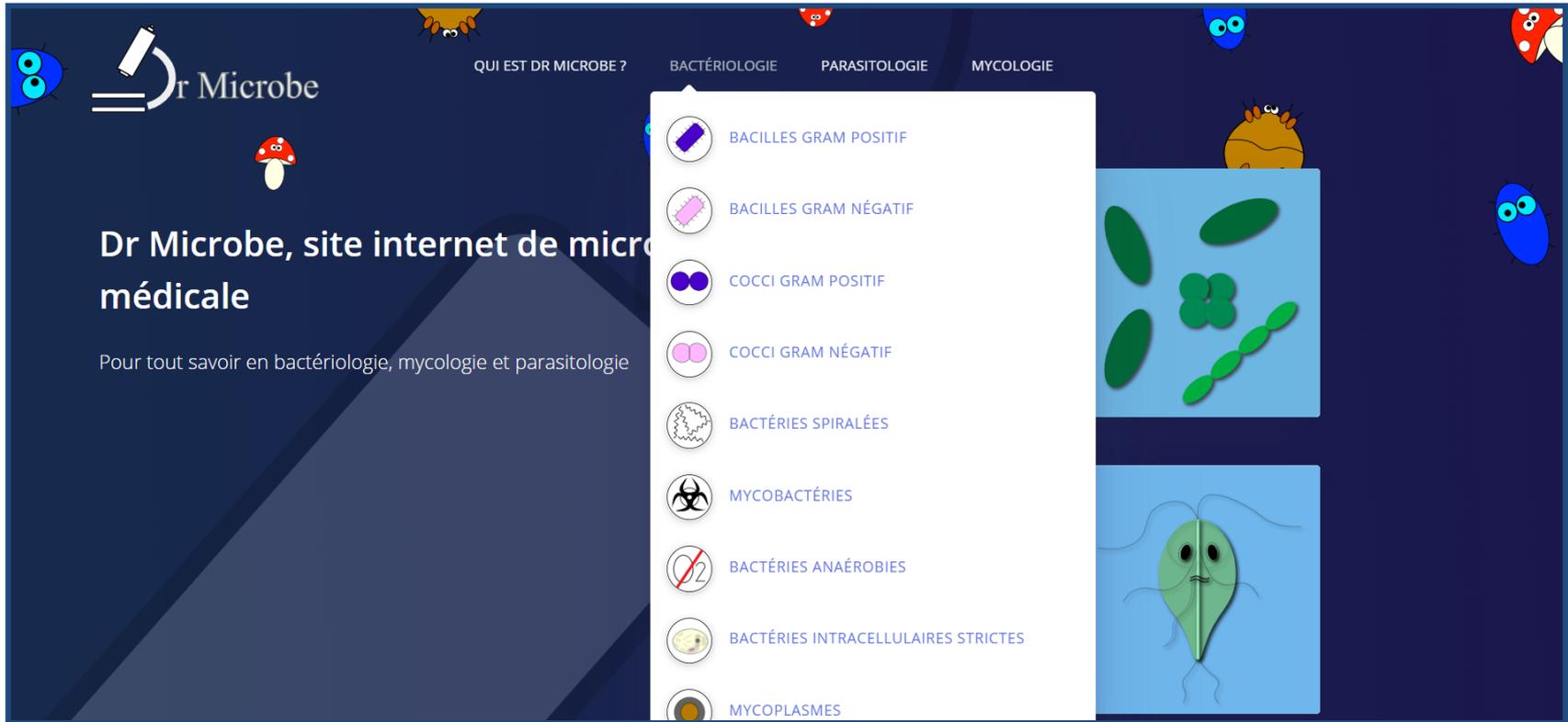
drmicrobe.com

Dr Microbe

QUI EST DR MICROBE ? BACTÉRIOLOGIE PARASITOLOGIE MYCOLOGIE

Dr Microbe, site internet de microbiologie médicale

Pour tout savoir en bactériologie, mycologie et parasitologie



Dr Microbe

QUI EST DR MICROBE ? BACTÉRIOLOGIE PARASITOLOGIE MYCOLOGIE

Dr Microbe, site internet de microbiologie médicale

Pour tout savoir en bactériologie, mycologie et parasitologie

- BACILLES GRAM POSITIF
- BACILLES GRAM NÉGATIF
- COCCI GRAM POSITIF
- COCCI GRAM NÉGATIF
- BACTÉRIES SPIRALÉES
- MYCOBACTÉRIES
- BACTÉRIES ANAÉROBIES
- BACTÉRIES INTRACELLULAIRES STRICTES
- MYCOPLASMES

Bactéries > *Bacillus cereus*



Classification



Examen direct



Morphologie en culture



Habitat



Facteurs de virulence et de survie



Épidémiologie



Pathogénicité



Culture :

- Morphologie :
 - Grandes colonies crénelées à bords frangés (aspect de tache de bougie)
 - Couleur beige mat
 - Colonies fortement β -hémolytiques
 - Production d'un pigment rouge sur milieu spécifique

Dr Microbe

QUI EST DR MICROBE ?

BACTÉRIOLOGIE

PARASITOLOGIE

MYCOLOGIE

Parasites > *Fasciola hepatica*

Grande douve du foie.



Épidémiologie



Morphologie



Cycle évolutif



Diagnostic clinique



Diagnostic biologique

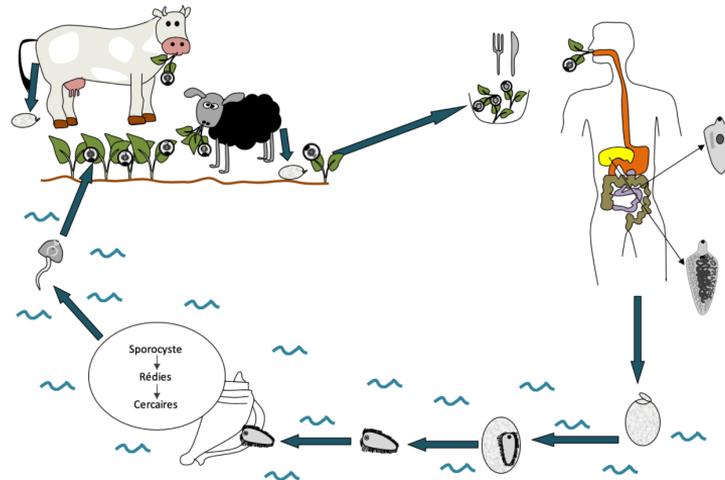


Éléments de traitement curatif



Prophylaxie

Cycle évolutif :



 **Dr Microbe**

QUI EST DR MICROBE ? BACTÉRIOLOGIE PARASITOLOGIE MYCOLOGIE

Champignon > *Aspergillus section fumigati*

 Morphologie macroscopique

 **Morphologie microscopique**

 Épidémiologie

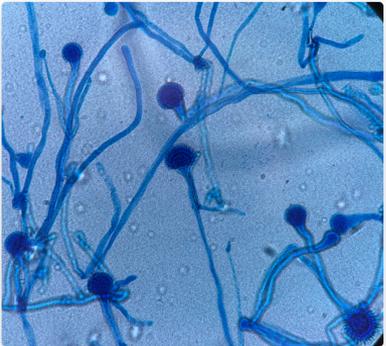
 Diagnostic clinique

 Diagnostic biologique

 Éléments de traitement



Tête unisériée en colonne



Microscopie :

- ▶ Filaments mycéliens : fins, septés, réguliers
- ▶ Conidiogenèse : type blastique phialidique
- ▶ Têtes aspergillaires unisériées en colonnes
- ▶ Conidiophores :



Perspectives d'avenir (2019) :

VIRUS

APPLICATION
MOBILE

NOUVELLES
SECTIONS

ÉVALUATION DES
CONNAISSANCES

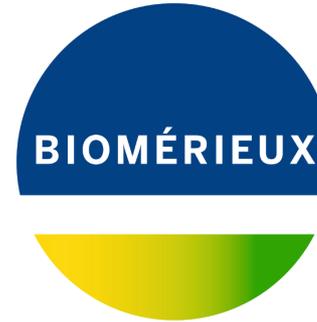
PRÉSENTATION EN
CONGRÈS

PDF

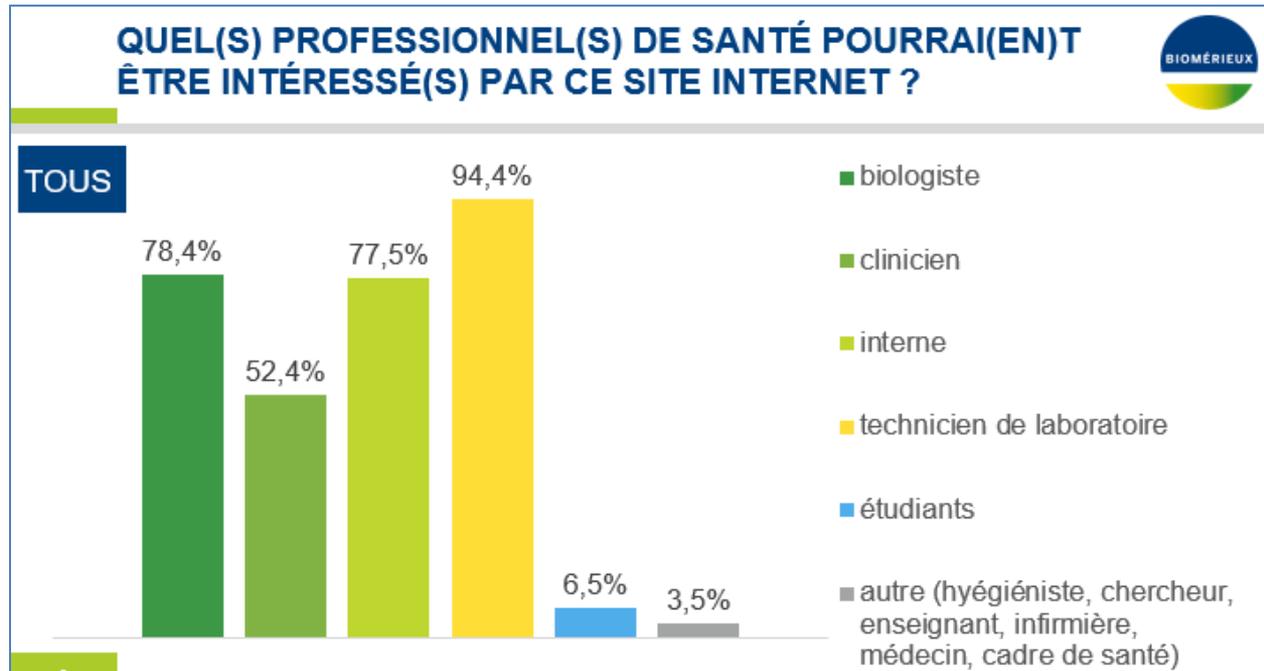
MISES À JOUR
RÉGULIÈRES



2020 :



2021 : questionnaire diffusé aux biologistes





Fonctionnalités futures de l'application :

- Consultation hors ligne de l'application
- Barre de recherche avec moteur de recherche performant
- Mise en favoris de certaines fiches
- Quiz avec scoring et réponses



The screenshot shows the Dr Microbe mobile application interface. At the top, there is a header with the application logo and a navigation menu. Below the header is a search bar with a magnifying glass icon. The main content area is divided into four quadrants representing different types of microorganisms: Bactéries (Bacteria), Virus, Champignons (Fungi), and Parasites. Each quadrant has a corresponding icon and a button for research: 'RECHERCHE PAR INFECTION' for Bactéries and 'RECHERCHE PAR PRÉLEVÈMENT' for Parasites. Below these quadrants is a section titled 'PATHOGÈNES ÉMERGENTS' (Emerging Pathogens) featuring a microscopic image of Enterococcus sp. and buttons for 'ANTIBIOGRAMMES CIBLES' (Targeted AntibioGrammes) and 'CNR'. A section titled 'MES CONNAISSANCES' (My Knowledge) contains a Latin quote: 'Artem temporibus conflagit temporibus quaedam debetur domibus si imitari consilio profuerit et vel consilio pro.' Below this is a large white plus sign on a dark blue background. At the bottom, there are social media icons for Twitter, Instagram, Facebook, and YouTube, along with the Dr Microbe logo and the text 'QUI SOMMES NOUS ?' (Who are we?). The footer includes 'Mentions légales | RGPD' and '© Copyright Dr Microbe - France 2021'.



Lancement prévu de l'application : fin 2021



Merci pour votre attention