



Les Conférences du Groupe Ile-de-France

LES MARDIS DE L'AÉRONAUTIQUE ET DU SPATIAL
RECHERCHE, CONCEPTION, FABRICATION, PROJETS, ÉTUDES, ESSAIS...

www.3af.fr

Association Aéronautique et Astronautique de France

SURVEILLANCE MÉDICALE & ESPACE

Par **Philippe Arbeille**, directeur de l'UMPS-CERCOM (Unité de Médecine Physiologie Spatiale), faculté de médecine de Tours.

Une conférence en visiophonie organisée par le Groupe Ile-de-France de la 3AF en partenariat avec la Mairie du 15^{ème}
MARDI 19 AVRIL 2022 de 18h30 à 20h

L'exposition à la microgravité, le confinement, la forte réduction d'activité physique et le nombre limité de congénères à bord des vaisseaux spatiaux sont des **facteurs extrêmement perturbants** pour nombre de systèmes physiologiques (*cardiovasculaire, muscle, squelette ...*). L'**échographie** est la **seule méthode d'imagerie disponible** à bord des engins spatiaux.

INSCRIPTION OBLIGATOIRE sur le site 3AF

<https://www.3af.fr/agenda/surveillance-medicale-et-espace-2176>

Les conférences du groupe 3AF Ile-de-France sont proposées **en visiophonie via le service de téléconférence ZOOM** et en présentiel lorsque les conditions sanitaires ou de proximité du conférencier le permettent. Pour la visiophonie, il est recommandé de charger préalablement l'environnement ZOOM sur les ordinateurs en cliquant [ICI](#).



Accès gratuit sur inscription, membres et non membres 3AF

Voir le site 3AF à l'adresse : <https://www.3af.fr/evenements-1001>

PROCHAINES CONFÉRENCES 3AF ILE-DE-FRANCE

La sauvegarde du patrimoine aéronautique, par Christian Ravel, Espace Air Passion, mardi **14 juin 2022**, 18h30/20h.

L'hydrogène dans tous ses états, par Jean Delacarte, ex-directeur d'Air Liquide, mardi **13 septembre 2022**, 18h30/20h.