

Clap de fin pour l'étude d'alitement "Cocktail"

Le 21 décembre 2017



Ce 21 décembre marque la fin de l'étude d'alitement "Cocktail", destinée à simuler les effets de l'impesanteur sur le corps humain.

2 campagnes, 20 volontaires, 16 équipes scientifiques, des milliers de données collectées... l'étude aura été intense, mais aura été un succès.

Pour le compte du CNES et de l'ESA, MEDES a en effet mené une vaste étude de simulation de l'impesanteur avec un double objectif :

- * **Etudier les mécanismes d'adaptation de l'organisme à 60 jours de microgravité simulée**
- * **et étudier les effets d'une nouvelle méthode de prévention (cocktail nutritionnel anti-inflammatoire et anti-oxydant) sur ces mécanismes**



16 équipes scientifiques européennes sélectionnées par les agences spatiales ont ainsi pris part à l'expérience et se sont intéressées aux modifications induites par l'alitement et les effets de la méthode de prévention testée sur les domaines suivants : le métabolisme, le système cardiovasculaire, le muscle, l'os, l'immunologie, le système neurosensoriel ou encore le sommeil.

Rappel sur l'étude d'alitement : [cliquer ici](#).



