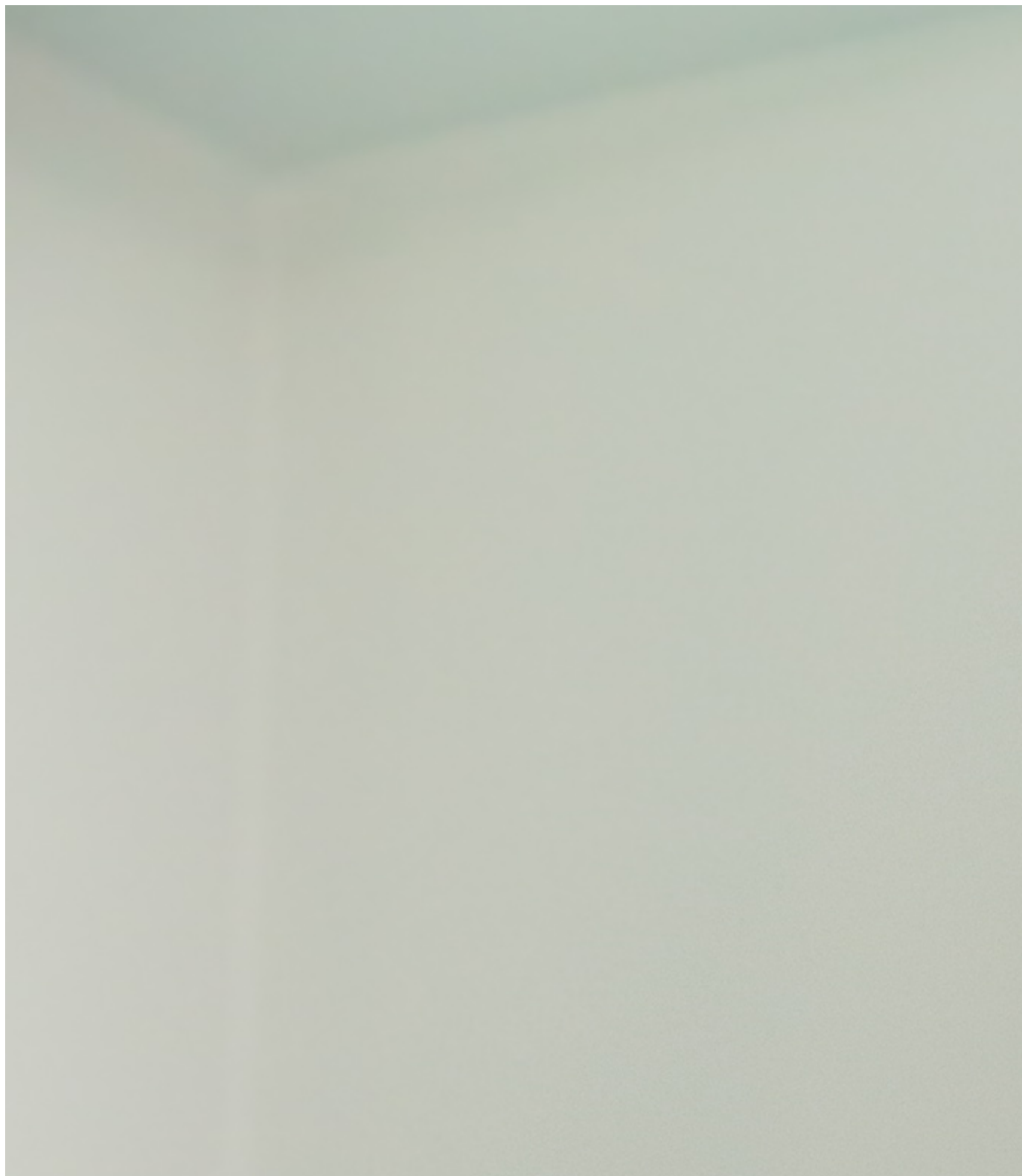


# AME2P : Adaptations Métaboliques à l'Exercice en conditions Physiologiques et Pathologiques

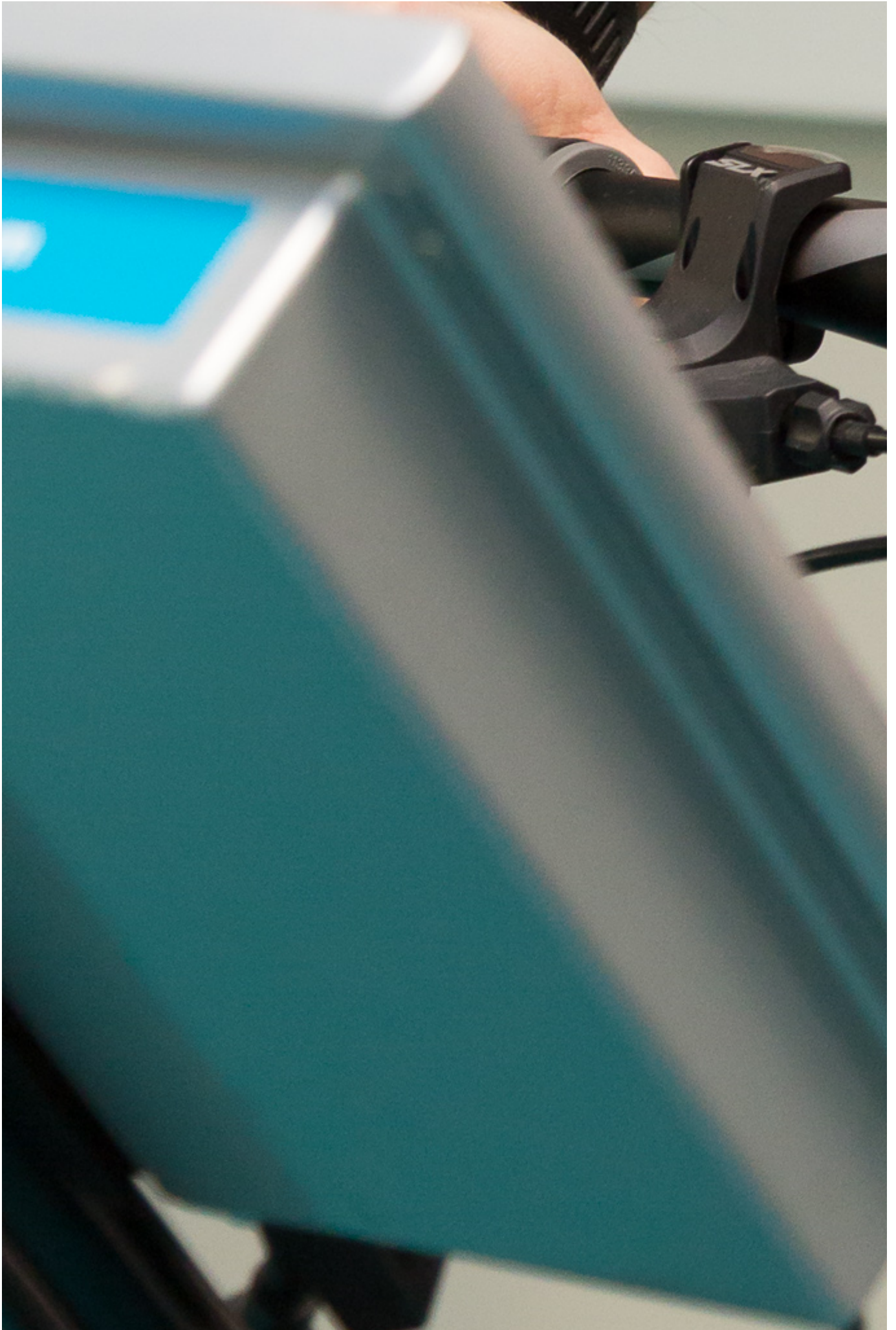
Publié le 8 janvier 2021 – Mis à jour le 22 décembre 2022













### Analyse des échanges gazeux lors de l'exercice

Le laboratoire Adaptations Métaboliques à L'Exercice en Conditions Physiologiques et Pathologiques (AME2P) est une équipe d'accueil (EA 3533) de l'Université Clermont Auvergne (UCA), rattachée à l'Unité de Formation et de Recherche en Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (UFR STAPS) de Clermont Ferrand. Son activité de recherche vise à **optimiser les programmes d'activités physiques** prescrits dans le cadre de la prise en charge des pathologies, et à comprendre comment ces pathologies peuvent impacter les aptitudes fonctionnelles nécessaires à la réalisation de l'activité prescrite. Dans le cadre spécifique du cancer, des travaux sont menés sur :

- le **cancer du foie**. Nous travaillons sur les **réponses endocriniennes à l'exercice** afin d'identifier les molécules qui sont sécrétées et pouvant modifier le microenvironnement de la tumeur.
- les **conséquences musculaires et fonctionnelles des neuropathies chimio-induites**, et le rôle préventif de différents types d'activité physique sur ces neuropathies. Ces travaux sont menés en collaboration avec le laboratoire NEURODOL.

### AUTRES PARTENAIRES DU GCCA

- CHU de Clermont-Ferrand - Service d'hépatologie gastro-entérologie
- [NEURO-DOL : Physiopathologie et pharmacologie de la douleur et de la migraine](https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activites-de-recherche-par-laboratoire/neuro-dol-douleur-et-biophysique-neurosensorielle)(<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activites-de-recherche-par-laboratoire/neuro-dol-douleur-et-biophysique-neurosensorielle>)

## Laboratoire



(<https://ame2p.uca.fr/>)

AME2P : Adaptations Métaboliques à l'Exercice en conditions Physiologiques et Pathologiques

EA 3533

Campus Universitaire des Cézeaux

TSA 30104 - CS 60026

3, Rue de la Chébarde

63178 AUBIERE

## Contact

[Vincent MARTIN](mailto:Vincent%2EMARTIN%40uca%2Efr)(mailto:Vincent%2EMARTIN%40uca%2Efr)

[Nathalie BOISSEAU](mailto:Nathalie%2EBOISSEAU%40uca%2Efr)(mailto:Nathalie%2EBOISSEAU%40uca%2Efr)

[Gael ENNEQUIN](mailto:Gael%2EENNEQUIN%40uca%2Efr) (mailto:Gael%2EENNEQUIN%40uca%2Efr)

## Piliers thématiques

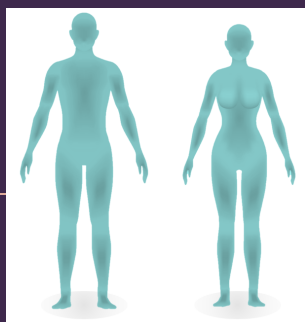


**Intervenir**

([https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activite-de-recherche-par-](https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activite-de-recherche-par-piliers-thematiques/intervenir)

[piliers-thematiques/intervenir](https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/activite-de-recherche-par-piliers-thematiques/intervenir))

## Localisations tumorales



(<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/localisation-tumorale>)

<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/localisation-tumorale/foie/ame2p>(<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/localisation-tumorale/foie/ame2p>)