

NEWSLETTER

CPER - CLIMIBIO



N°40 - 4^{ème} Trimestre 2021

●● Livre Blanc Climibio - Disponible ●●

Le Livre Blanc Climibio est disponible. Cet outil dont l'objectif est de permettre une restitution des recherches menées durant Climibio tout en accompagnant les acteurs territoriaux lors des prises de décisions est désormais finalisé.

Préfacé par Valérie Masson-Delmotte (paléoclimatologue, directrice de recherche au CEA, co-présidente du GIEC), il se présente comme une aide à la décision en vue d'une meilleure prise en compte des enjeux du changement climatique en région. Elaboré pour être lu facilement, cet ouvrage s'adresse principalement aux collectivités dans une démarche visant à favoriser le dialogue « science-société ». Il s'organise autour de 21 fiches thématiques indépendantes les unes des autres ; réparties au sein de 4 grands volets pluridisciplinaires.

Les fiches traitent une large palette de disciplines dont la physico-chimie de l'atmosphère, la combustion, la qualité des eaux, la biodiversité, les sciences humaines et sociales ou encore la santé. Elles portent à la connaissance de chacun des questionnements et résultats originaux et propres à un territoire. Le but étant de permettre aux acteurs de mieux apprivoiser les aspects régionaux du changement climatique et de bénéficier des recommandations des chercheurs et chercheuses.

Cliquez « [ici](#) » pour accéder au Livre Blanc.

●● A vos agenda ! ●●

23 novembre 2021. Réunion réseau adaptation Cerdd.

24 novembre 2021. 3^{ème} journée scientifique Climibio. Lilliad (Université de Lille - campus sciences et technologies - Villeneuve d'Ascq).

25 novembre 2021. Journée annuelle des PCAET 2021 (en visio).

●● 3^{ème} Journée scientifique Climibio ●●

Le 24 novembre prochain aura lieu la 3^{ème} journée scientifique Climibio. Cette journée se déroulera de 9h à 16h30 au sein de LILLIAD (Université de Lille - campus sciences et technologies / Villeneuve-d'Ascq). Le programme est le suivant :

● 9h - 9h20 - Bilan Climibio

● 9h20 - 13h - Exposés scientifiques

- **Y. Tobon (WP1 - LASIRE)** - Transformation de phase de particules individuelles d'intérêt atmosphérique ;
- **C. Pirim (WP1 - PhLAM)** - Développements méthodologiques pour l'analyse d'échantillons d'intérêt environnemental par spectrométrie de masse laser ;
- **C. Cœur (WP2 - LPCA)** - CHARME, un instrument unique pour l'étude des processus physico-chimiques atmosphériques ;
- **O. Pujol (WP2 - LOA)** - Radiométrie micro-onde et champ de vapeur d'eau : intérêt & exemples d'étude en région Hauts-de-France ;
- **Y. Piquot (WP3 - EEP)** - Impacts historiques et actuels des changements environnementaux sur les communautés d'espèces ;
- **C. Vignal (WP3 - LIRIC)** - Effets de la pollution atmosphérique et du changement climatique sur la santé ;
- **V. Riffault (WP4 - CERI EE)** - Campagnes intensives et plateforme d'observation long terme : une approche complémentaire pour l'étude des processus et tendances des variables atmosphériques ;
- **G. Billon (WP4 - LASIRE)** - Mise en route d'un laboratoire mobile adapté aux événements extrêmes pour le suivi de la qualité de l'eau
- **N. Lamoureux (WP5 - PC2A)** - Formation des oxydes d'azote en combustion ;
- **J. Dransart (WP5 - LGCgE)** - Atténuation des effets du changement climatique sur les écosystèmes terrestres par la technique de paillage ;

● 13h - 14h - Cocktail déjeunatoire

● 14h - 14h30 - Présentation du CPER ECRIN

● 14h30 - 16h30 - Posters

Inscription : [ici](#)