



---

Au travers de l'axe thématique « transformation de la biomasse et procédés » de la SFR Condorcet, de la commission « biomolécules » du Pôle IAR et de l'Institut de Chimie de Picardie, deux journées thématiques sur « les différentes approches d'extraction et de transformation chimique à partir de la biomasse » ont été organisées, le **22 mars 2018** au **Hub de l'énergie** à Amiens et le **11 avril 2018** au **Centre de Recherche en Environnement et Agronomie** à Reims.

Ces journées ont rencontré un franc succès en réunissant **plus de 200 participants** autour des techniques d'extraction à partir de la biomasse !

Sur l'ensemble des deux jours, **les 19 communications orales, les 2 tables rondes et la visite au Centre Technique Extractis à Dury** ont contribué aux nombreux échanges avec l'auditoire constitué de chercheurs du milieu académique et du milieu industriel.

Les journées ont recouvert un panorama des technologies d'éco-extraction et non conventionnelles (extraction solide-liquide, Chromatographie de Partage Centrifuge, liquides ioniques, ultrasons, microondes, solvant vert, extraction enzymatique,...) et ont permis d'aborder les verrous scientifiques et techniques liés à l'extraction, la concentration, la filtration et la purification des composés à haute valeur ajoutée (polyphénols, protéines, acide férulique, sucres...) à partir de différents types de biomasse tels que, les microalgues, les végétaux, les microorganismes...

Ces journées ont permis également de **rapprocher et de faire dialoguer la recherche du domaine public et privé** et ainsi que de partager les expériences et savoir-faire des organismes présents sur les territoires du Pôle IAR et de la SFR Condorcet FR CNRS 3417.

---

#### Organisateurs des JT Extraction :

##### **SFR Condorcet FR CNRS 3417**

Hélène Lacroix : [helene.lacroix-dorey@univ-reims.fr](mailto:helene.lacroix-dorey@univ-reims.fr)

Perrine Liger : [perrine.liger@univ-reims.fr](mailto:perrine.liger@univ-reims.fr)

##### **Institut de Chimie Moléculaire de Reims, UMR CNRS 7312 URCA**

Arnaud Haudrechy : [arnaud.haudrechy@univ-reims.fr](mailto:arnaud.haudrechy@univ-reims.fr)

Jean-Hugues Renault : [jh.renault@univ-reims.fr](mailto:jh.renault@univ-reims.fr)

**Institut de Chimie de Picardie, FR CNRS 3085 UPJV**

Anne Wadouachi : [anne.wadouachi@u-picardie.fr](mailto:anne.wadouachi@u-picardie.fr)

**Pôle IAR**

Jacky Vandeputte : [vandeputte@iar-pole.com](mailto:vandeputte@iar-pole.com)

Virginie Valet : [valet@iar-pole.com](mailto:valet@iar-pole.com)



Informations sur [www.sfr-condorcet.fr](http://www.sfr-condorcet.fr)