

Préambule

Les importantes ressources naturelles ont besoin d'être gérées de manière rationnelle de façon à conserver toutes les valeurs et leurs fonctions, car elles ont été considérablement dégradées ou détruites au cours des dernières décennies soit par l'action anthropique ou bien par d'autres facteurs biotiques et abiotiques. L'intérêt porté à ces ressources n'a pas cessé de croître au cours de ces dernières années. Les propriétés des plantes peuvent être mises à profit pour traiter des pathologies humaines et protéger les cultures contre les bio-agresseurs vu leur richesse en substances bioactives et sont aussi une ressource pour les pollinisateurs d'une part. D'autre part, elles forment avec la faune une bonne source de Biomasse. Celle-ci permet de produire de l'électricité, de la chaleur ou des biocarburants via la combustion et la fermentation.

À l'heure actuelle, où l'utilisation des énergies fossiles et nucléaires est remise en question, la Biomasse apparaît comme une solution durable et positive

À cet effet, la connaissance de ce patrimoine est indispensable dans le but d'une préservation et d'une gestion durable de l'environnement.

Cet événement constitue un espace d'information et d'échange sur le positionnement d'une recherche fortement marquée par les contextes techniques, sociaux, économiques et environnementaux très différents.

Objectifs du Congrès

- 1-Actualiser l'état des connaissances et des avancées réalisées sur le développement et la transformation de la biomasse ;
- 2- VAPB - 17 permet de partager les connaissances et le savoir faire avec les scientifiques de divers horizons avec les jeunes chercheurs, les décideurs, les utilisateurs potentiels et les partenaires sociaux;
- 3- Vulgariser les résultats récents de recherche, les explorations et les découvertes dans le domaine de la biomasse pour un Développement Durable.

Programme et thèmes

Le Congrès porte sur 4 principales activités scientifiques : les conférences (30 mn), les communications orales (15 min) et affichées (10 min. de présentation lors de la pause café) et les ateliers.

Thèmes

- 1- Agriculture
- 2- Ingénierie de valorisation de la Biomasse
- 3- Energie renouvelable.
- 4- Biodiversité & Préservation des Ressources.
- 5- Ecologie & Environnement
- 6- Principes actifs & Aliments Fonctionnels .

Dates importantes

30 Juillet : date limite de soumission des résumés (350-400 mots).

-01 Septembre : notification d'acceptation.

-01 Octobre : soumission de la version finale des communications acceptées

Adresse électronique : VAPB.LTVPMBB@gmail.com

Université M'hamed BOUGARA BOUMERDES-
ALGERIE

Faculté des Sciences

**Laboratoire Technologie douce,
Valorisation,
Physico- chimie des Matériaux
Biologiques & Biodiversité**



Valorisation et Préservation de la Biomasse

VAPB - 17

05 & 06 Novembre 2017

Boumerdes – Algérie

Présidents d'honneur

Pr. BENTELLIS Abdelhakim, Recteur de
l'Université de Boumerdes

Pr. DJELALI Nacereddine, Doyen de la
Faculté des Sciences UMBB

Présidente du Congrès

Dr. BENDIFALLAH Leila UMBB