

# CONFÉRENCE INTERNATIONALE

**PROGRAMME** DE LA CONFÉRENCE 14 - 16 MARS

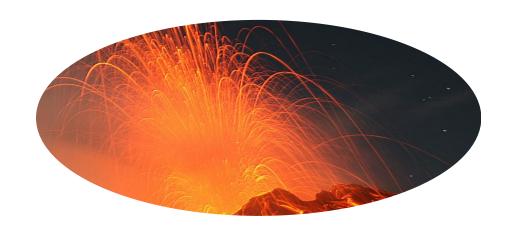


2022 **PRAIA CAP VERT** 





www.basaltconference.com











Item	Pag	Item	Pag
Préambule	3	Délais	7
Programme de la conférence - Jour 1	4	Calendrier des évènements	8
Programme de la conférence - Jour 2	5	Contacts	9
Programme de la Table Ronde - Jour 3	6		



www.basaltconference.com

**PLAN** 

# PROGRAMME DE LA CONFÉRENCE

14 - 16 MARS

2022

PRAIA
CAP VERT

Axé sur la protection de l'environnement

Axé sur l'innovation

Réalistes

Stratégique

Reévaluation

**Actions** 

Résultats







### **PREAMBULE**

La consommation moyenne d'engrais en Afrique est de 10 kg / ha, soit 10% de la moyenne mondiale, presque 20 fois moins que la moyenne asiatique (191 kg / ha) et 9 fois moins que la moyenne de l'Amérique latine (94 kg / ha). La mauvaise utilisation des engrais en Afrique est principalement due à deux facteurs: le prix élevé des engrais compte tenu du faible pouvoir d'achat des agriculteurs et le manque d'alternatives offertes aux producteurs et aux agriculteurs.

L'utilisation de poudres de roche pour fertiliser le sol est une technique séculaire (les civilisations inca et égyptienne ont déjà compté sur l'utilisation de sous-produits de la roche pour la fertilisation des sols), qui a été laissée de côté, par l'expansion de l'utilisation et de l'approvisionnement des engrais solubles. Cependant, la hausse des prix de ces produits a laissé un nombre croissant d'agriculteurs sans possibilité de fertiliser le sol et, ainsi, de garantir une production compatible avec leurs efforts et les investissements réalisés.

C'est dans ce contexte que le Cap-Vert accueillera un événement international sur le thème «APPLICATION DE LA POUDRE DE BASALTE EN AGRICULTURE ET FIBRE DE BASALTE DANS L'INDUSTRIE - Ses avantages en tant qu'engrais pour l'agriculture et fibre de basalte pour l'industrie». L'événement aura lieu du 14 au 16 Mars 2022, à la Noble Hall de l'Assemblée Nationale du Cap-Vert, Praia.

La Conférence Internationale, intitulée BASALT CONFERENCE, se concentre sur l'application de la poudre de basalte dans l'agriculture et fibre de basalte pour l'industrie d'une durée de trois jours, du 14 au 16 Mars 2022. Une «Table Ronde d'Intégration et Débats» clôturera l'événement.







### PROGRAMME DE LA CONFÉRENCE

14 - 16 MARS



2022









# PROGRAMME JOUR 14 Mars 2022

ACCRÉDITATION : À partir de 7:00

08:00 – 08:30 Cérémonie d'ouverture

08:30 – 10:15 Conférence I: «ÉTAT ACTUEL DE LA RECHERCHE SUR L'UTILISATION DE LA POUDRE DE BASALTE ET

LA CONSOLIDATION DE SON APPLICATION EN AGRICULTURE»

Conférencier : Prof. Eder de Souza Martins - Chercheur à EMBRAPA (Société Brésilienne de Recherche

Agro-élevage)

Modérateur : Cabo Verde

Débat

10:15 – 10:45 Pause café

10:45 - 12:30

14:00 - 15:45

Conférence II: «DE LA RECHERCHE À LA LÉGISLATION ET À LA RÉGLEMENTATION DE L'APPLICATION

DE LA POUDRE DE BASALTE EN AGRICULTURE: de recherche, législation et réglementation sur l'application

de la poudre de basalte – Le Brésil comme Étude de cas»

Conférencier : Prof. Suzi Huff Theodoro – Chercheur à l'Université de Brasilia

Modérateur : Cabo Verde

Débat

12:30- 14:00 Déjeuner

Conférence III: «RECONSTRUCTION DU SOL ET DE L'ENVIRONNEMENT AVEC L'APPLICATION DE LA

POUDRE DE BASALTE POUR UNE PRODUCTIVITÉ ET UNE QUALITÉ ALIMENTAIRES ACCRUES»

Conférencier: Prof. Bernardo Knapik - Chercheur à l'Université Estadual do Paraná - Brésil

Modérateur : Cabo Verde

Débat

15:45 – 16:15 Pause ca

16:15 – 18:00 Conference IV: «UTILISATION DE LA POUDRE DE BASALTE EN AGRICULTURE - Étude de cas»

Conférencier : Prof. Émérite Peter van Straaten – Université de Guelph – Canadá

Modérateur : Côte d'Ivoire

Débat

20:00 – 22:30 Réception de bienvenue





# PROGRAMME DE LA CONFÉRENCE

14 - 16 MARS



2022







### **PROGRAMME JOUR 15 Mars 2022**

### ACCRÉDITATION À partir de 7:00

08:30 - 10:15 Conference V: «LES DÉFIS DU DÉVELOPPEMENT DURABLE: La nécessité d'une gestion des nutriments en agriculture»

Modérateur : Université Cheikh Anta Diop de Dakar - Sénégal

Conférencier: FAO - Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

#### Débat

10:15 - 10:45 Pause café

10:45 - 12:30Conférence VI: «LA FERTILISATION DU SOL AVEC POUDRE DE ROCHE ET PRODUCTION DES ALIMENTS»

Moderador: Cabo Verde

Conférencier: Prof. Émérite Othon Henry Leonardos, de l'Université de Brasilia

#### Débat

12:30- 14:00 Déjeuner

14:00 - 15:30

15:45 - 17:15

Panel I: «BASALTE: POTENTIEL AGROMINÉRAL ET POSSIBILITÉS DE CHAÎNE PRODUCTIVES»

Modérateur: Université de Stellenbosch - Afrique du Sud

Orateurs:

MSc. Magda Bergmann - Chercheur du Service Géologique du Brésil MSc. MSc. Andrea Sander - Chercheur du Service Géologique du Brésil

#### Débat

15:30 - 15:45 Pause café

Conférence VII: «APPLICATION DES COMPOSITES EN FIBRE DE BASALTE DANS LE BÂTIMENT ET LES TRAVAUX

PUBLICS - Avantages et impact économique pour le secteur de la construction et influence sur le processus de corrosion »

Modérateur: Final Advanced Materials - França

Conférencier: Dr. Novytskyi Aleksandr - FIBERBAS - Ukraine

17:15 - 17:30Coffee Break

17:30 - 19:00 Panel II: «SYSTÈME D'EXTRACTION DE POTASSIUM DE LA ROCHE BASALTIQUE - Engrais alternatifs pour

l'agriculture»

Modérateur : Université du Cap Vert

**Orateurs**:

Prof. André Luis Pimenta de Faria – Investigador do Centro de Inovação e Tecnologia SENAI – CIT SENAI / Brasil

Prof. André Marcon Zanatta - Directeur de Technologie et Innovation au Centre d'Innovation et de Technologie

SENAI - CIT SENAI / Brésil

#### > 18:00



LIBRE



## PROGRAMME DE LA CONFÉRENCE

14 - 16 MARS









### **PROGRAMME JOUR 16 Mars 2022**

# LE PROGRAMME DE LA TABLE RONDE

LA POUDRE DE BASALTE DANS L'AGRICULTURE LA QUALITÉ DES ALIMENTS ET LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

«TABLE RONDE D'INTEGRATION ET LES DÉBATS»

Accueil des participants: À partir de 7:30

08:00 – 09:30 Thème I: Recherche, Législation, Réglementation et Technologie de «Rochagem» Modérateur: CILSS - Comité Permanent Inter-Etats de Lutte Contre la Sécheresse dans le Sahel

Interventions des Experts:
■ Prof. Suzi Huff Theodoro – Chercheur à l'Université de Brasilia

■ Prof. Émérite Peter van Straaten – Chercheur à l'Université de Guelph – Canadá

■ Prof. Eder de Souza Martins – Chercheur à l'EMBRAPA (Société Brésilienne de Recherche Agro-élevage)

■ Université de Stellenbosch - Afrique du Sud

09:30 - 10:00Débats

10:00 - 10:30

Pause-café 10:30 - 12:00

Thème II: Fertilisation des sols agricoles - Pratiques et Gestion

Modérateur: Université Cheikh Anta Diop de Dakar - Sénégal

Interventions des Experts:

■ Direction de l'Agriculture et du Développement Rural - Commission de la CEDEAO

■ ARAA - Agence régionale pour l'agriculture et l'alimentation

■ Université du Cap Vert

■ Prof. Émérite Othon Henry Leonardos, Chercheur à l'Université de Brasilia

■ Chambre Nationale d'Agriculture de Cote d'Ivoire - CNACI

12:00 - 12:30 Débats

12:30 - 14:00 Pause-café 14:00 - 15:30

Thème III: Le Potentiel du Basalte comme Agrominéral et ses Spécificités Modérateur : The Council for Geoscience (CGS) – Afrique du Sud

Interventions des Experts:

■ MSc. Magda Bergmann - Chercheur du Service Géologique du Brésil
 ■ MSc. Andrea Sander - Chercheur du Service Géologique du Brésil
 ■ Prof. Émérite Peter van Straaten - Chercheur à l'Université de Guelph - Canadá

■ Université de Yaoundé - Cameroun

15:30 - 16:00 Débats

16:00 - 16:30 Déjeuner

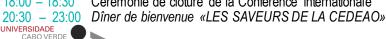
16:30 - 18:00 Thème IV: Rentabilité agricole et contrôle de la qualité des aliments produits

Modérateur: Université du Cap Vert

Interventions des Experts:

 ■ FAO - Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture
 ■ ENSA - École Nationale Supérieure d'Agronomie de Yamoussoukro – Côte d'Ivoire
 ■ Direction de l'Alimentation et de la Nutrition Appliquée (DANA) -Benin
 ■ Prof. Bernardo Knapik – Chercheur à l'Université Estadual do Paraná – Brésil Débats

Cérémonie de clôture de la Conférence internationale





# PROGRAMME DE LA CONFÉRENCE

14 - 16 MARS

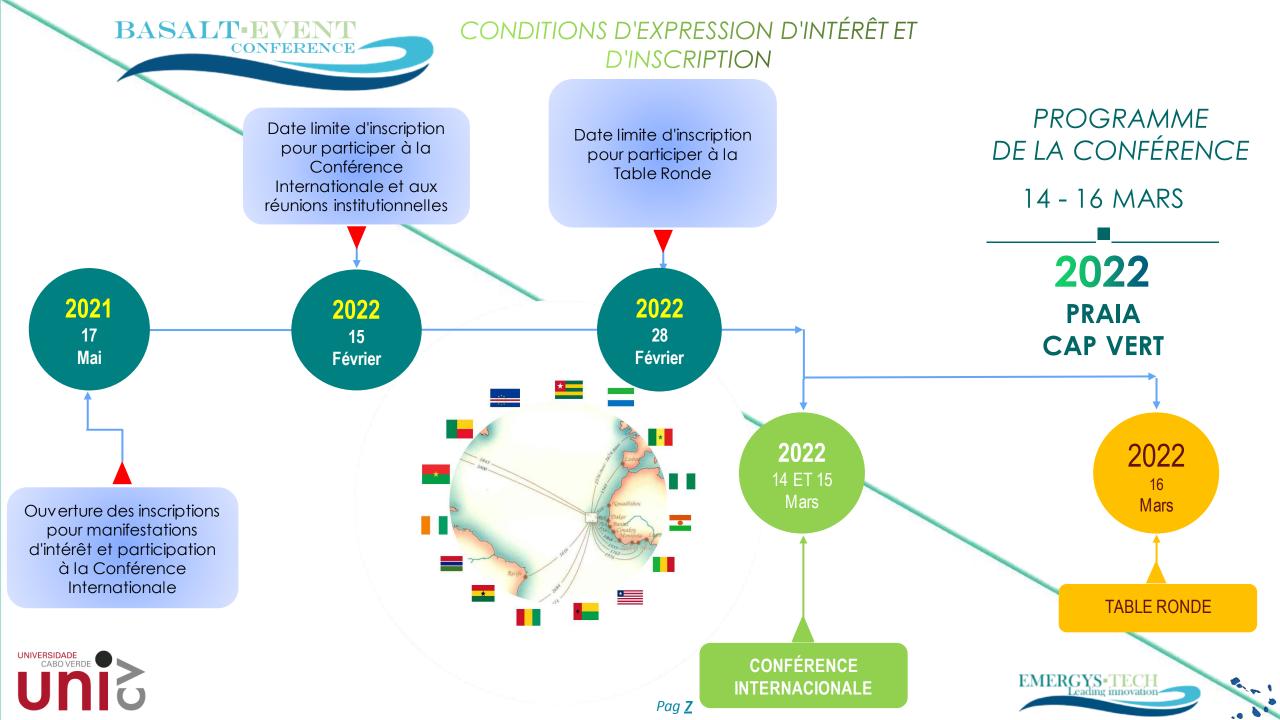


2022











### PLANNING DE LA CONFÉRENCE INTERNATIONALE



#### **CONFERENCE INTERNATIONALE**

14 - 16 MARS 2022

APPLICATION DE LA POUDRE DE BASALTE EN AGRICULTURE ET FIBRE DE BASALTE DANS L'INDUSTRIE

Ses avantages en tant qu'engrais pour l'agriculture et fibre de basalte pour l'industrie

#### 14 MARS 2022

### ACCRÉDITATION: à partir de 7:00 08:00 - 08:30 Cérémonie d'ouverture 08:30 - 10:15 Conférence I 10:15 - 10:45 Pause-café 10:45 - 12:30 Conférence II 12:30 - 14:00 Déjeuner 14:00 - 15:45 Conférence III 15:45 - 16:15 Pause-café 16:15 - 18:00 Conférence IV 20:00 - 22:30 Réception de bienvenue 15 MARS 2022 ACCRÉDITATION: à partir de 7:00

### 08:30 - 10:15 Conférence V

10:15 - 10:45 Pause-café

10:45 - 12:30 Conférence VI

12:30 - 14:00 Déjeuner

14:00 - 15:30 Panel I

15:30 - 15:45 Pause-café

15:45 - 17:15 Conférence VII

17:15 - 17:30 Pause-café

17:30 - 19:00 Panel II

#### TABLE RONDE D'INTEGRATION ET LES DÉBATS 16 MARS 2022

#### LA POUDRE DE BASALTE DANS L'AGRICULTURE

La Qualité des Aliments et Protetion de l'Environnement 16 MARS 2022

#### **ACCRÉDITATION**: à partir de 7:00

08:00 - 09:30 Thème I: Recherche, Législation, Réglementation et Technologie de «Rochagem»

09:30 - 10:00 Débats

10:00 -10:30 Pause-café

12:00 Thème II: Fertilisation des sols agricoles et protection de l'environnement

12:00 - 12:30 Débats 12:30 - 14:00 Déjeuner

15:30 Thème III: Le Potentiel du Basalte comme Agrominéral et ses Spécificités

16:00 Débats 15:30 -

16:30 Pause-café 16:00 -

18:00 Thème IV: Rentabilité agricole et contrôle de la qualité des aliments produits

18:30 Débats 18:00

18:30 - 19:00 Cérémonie de clôture de la Conférence internationale







# PROGRAMME DE LA CONFÉRENCE

14 - 16 MARS

2022

PRAIA
CAP VERT





### **BASALT CONFERENCE**

Apartado nº 1042 Código Postal nº 7600 Praia

Tala

República de Cabo Verde

WhatsApp:+351 964 406 800

Viber:+351 964 406 800

Skype: setimocontinente

info@basaltconference.com

www.basaltconference.com

www.emergys.tech

