

CONFÉRENCE INTERNATIONALE





26 – 28 SEPTEMBRE









| 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 | | |



PROGRAMME



26 – 28 SEPTEMBRE

PRAIA CAP VERT

Axé sur la protection de l'environnement

Axé sur l'innovation

Actions

Résultats

Réalistes

PLAN

Stratégique

Reévaluation



PREAMBULE

Selon les estimations des Nations Unies, de 2019, la population mondiale atteindra 9,7 milliards de personnes en 2050, soit une augmentation de 26 % par rapport aux 7,7 milliards à cette date, soit 2 milliards de personnes supplémentaires. Dans ce contexte, la production de denrées alimentaires en quantité et en qualité est une mission commune à toutes les Nations. La science et l'innovation technologique jouent un rôle décisif pour répondre au défi de produire de la nourriture pour l'humanité, qui doit nécessairement être en harmonie avec la protection de l'environnement.

Pendant un siècle, les engrais conventionnels ont été la seule solution éprouvée qui pouvait produire suffisamment de nourriture pour la population mondiale grandissante, et donc la considération d'autres engrais a gagné peu de terrain au sein de l'industrie agricole à grande échelle. Mais comme la pollution et le ruissellement des engrais artificiels représentent une menace plus grande pour la santé humaine et environnementale, les marchés recherchent de plus en plus des alternatives durables qui peuvent éliminer les déchets qui se déversent des fermes vers les cours d'eau.

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 - Ses avantages en tant qu'engrais pour l'agriculture». L'événement aura lieu du 26 au 28 Septembre 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 en tant qu'engrais par excellence pour l'agriculture, d'une durée de trois jours, du 26 au 28 Septembre 2022. Une «Table Ronde d'Intégration et Débats» le 01 Octobre clôturera l'événement.



PROGRAMME









Pag <u>3</u>

PROGRAMME JOUR 26 Septembre 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

Pause café

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

10:15 – 10:45 POUDRE DE BASALTE EN AGRICULTURE: de recherche, législation et réglementation sur l'application de la poudre de

10:45 – 12:30 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

14:00 – 15:45 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 café

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



26 – 28 SEPTEMBR E.









PROGRAMME JOUR 27 Septembre 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 : ARAA - Agence régionale pour l'agriculture et l'alimentation Conférencier : FAO - Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

Débat

10:15 - 10:45Pause café

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

Modérateur Cabo Verde

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

Débat

12:30- 14:00 Déjeuner

14:00 - 15:30Panel I: «BASALTE: POTENTIEL AGROMINÉRAL ET POSSIBILITÉS DE CHAÎNE PRODUCTIVES»

Modérateur: Université Technique de l'Atlantique (UTA) – Cap Vert

Orateurs:

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

Débat

15:30 - 15:45 Pause café

15:45 - 17:30

Conférence VII: « LA CHAÎNE DE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE SUR LE CONTINENT AFRICAIN - De la production à

l'industrialisation et à la distribution »

Modérateur : Chambre de Commerce, d'Industrie, d'Agriculture et de Services de Sotavento - CCISSS - Cap Vert

Conférencier : Banque Africaine de Développement - BAD

Débat

17:30 - 17:45Coffee Break

Conférence VIII: «BIOTECHNOLOGIE ET INNOVATION TECHNOLOGIQUE – La science comme fondement du 17:45 - 19:30

développement durable de l'agriculture du futur»

Modérateur : Cabo Verde

Conférencier : Dr Sebastião Pedro da Silva Neto - EMBRAPA - Société Brésilienne de Recherche Agro-élevage

Debate

LIBRE > 19:30



PROGRAMME.



26 – 28 SEPTEMBR E







PROGRAMME

LE PROGRAMME DE LA TABLE RONDE

2022 LA POUDRE DE BASALTE DANS L'AGRICULTURE LA QUALITÉ DES ALIMENTS ET LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT JOUR 28 Septembre 2022 «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 «Reminéralisants de Sols»

Modérateur: University Of The Gambia - The Gambia

Interventions des Experts:

■ CILSS - Comité Permanent Inter-Etats de Lutte Contre la Sécheresse dans le Sahel

■ 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)

■ Mme Joanna Campe. Founder et executive director of RTE

Débats 09:30 - 10:00

10:00 - 10:30Pause-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 - 12:30Débats

12:30 - 14:00 Déjeuner

Théme III: Le Potentiel du Basalte comme Agrominéral et ses Spécificités 14:00 – 15:30

Modérateur : Chambre de Commerce agricole du Ghana - Ghana

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

Débats 15:30 - 16:00

16:00 - 16:30 Pause-café

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

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 18:00 - 18:30

20:30 - 23:00 Dîner de bienvenue «LES SAVEURS DE LA CEDEAO»



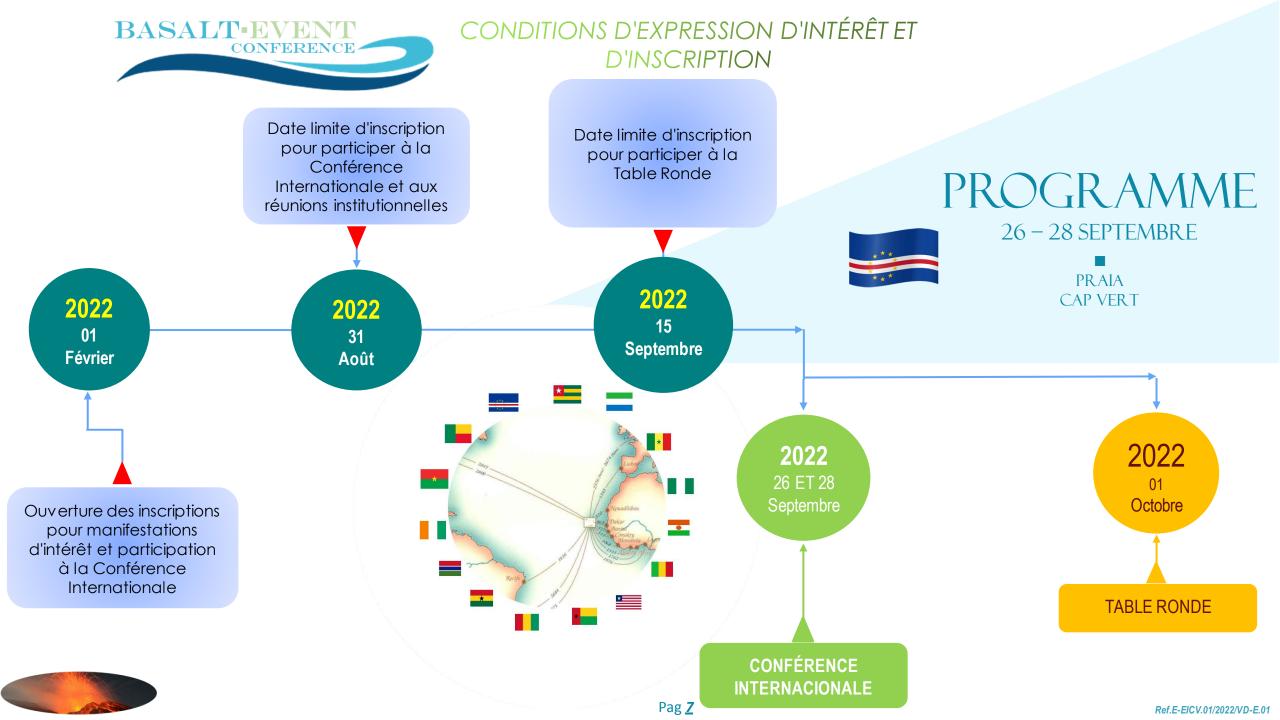
PROGRAMME



26 – 28 SEPTEMBRE









CONFERENCE INTERNATIONALE

26 - 28 SEPTEMBRE 2022

APPLICATION DE LA POUDRE DE BASALTE EN AGRICULTURE

Ses avantages en tant qu'engrais pour l'agriculture

26 SEPTEMBRE 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

27 SEPTEMBRE 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 - 17:30 Conférence VII

17:30 - 17:45 Pause-café

17:45 - 19:30 Conférence VIII

> 19:30 LIBRE

PLANNING DE LA CONFÉRENCE INTERNATIONALE



TABLE RONDE D'INTEGRATION ET LES DÉBATS 28 SEPTEMBRE 2022

LA POUDRE DE BASALTE DANS L'AGRICULTURE

La Qualité des Aliments et Protetion de l'Environnement **28 SEPTEMBRE 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

15:30 - 16:00 Débats

16:00 - 16:30 Pause-café

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

18:00 - 18:30 Débats

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









PROGRAMME



26 – 28 SEPTEMBRE

PRAIA CAP VERT

BASALT CONFERENCE

Apartado nº 1042
Código Postal nº 7600
Praia
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

