



Chers lecteurs, adhérents et membres d'ACP Environnement,

Nous avons le plaisir de vous présenter notre sixième newsletter.

Cette année a été marquée par de nombreuses opportunités, notamment grâce à notre projet d'éducation au développement durable (EDD) Karibiodiv et à l'émergence de nouvelles perspectives dans la production de biocharbon.

L'équipe d'ACP Environnement, avec ses partenaires, a pu mener de nouvelles actions et participer à de nombreux événements liés à l'environnement.

Au cours de l'année scolaire 2023/2024, 400 élèves et autant d'adultes ont été sensibilisés. Ces chiffres continueront de croître à la rentrée prochaine grâce aux ateliers prévus avec nos nouveaux partenaires.

🎉 Nous célébrons avec vous nos 150 000 visites sur Karibiodiv.net !

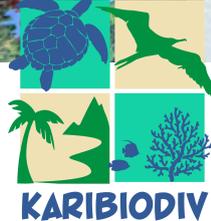
Je tiens également à remercier nos partenaires, dont le soutien ouvre de nouvelles opportunités pour notre association, ainsi que notre équipe de bénévoles, qui ne cesse de s'agrandir et enrichit notre capacité d'action.

Bonne rentrée et bonne lecture !

Ferdy Louisy - Président ACP Environnement



De nouvelles perspectives pour notre projet EDD, Karibiodiv !



Durant l'année scolaire 2023/2024, l'association a pu, dans le cadre du projet Karibiodiv, s'allier à de nouveaux partenaires tels que Karib Horizon (Réseau régional multi-acteurs), le Rectorat de Guadeloupe, la communauté d'agglomération du Sud Basse-Terre, et le Conservatoire du Littoral pour la mise en place d'actions sur le terrain !

En effet, pour sensibiliser la jeunesse aux thématiques de la préservation de notre environnement, aux actions nécessaires pour lutter contre les menaces pesant sur notre précieuse biodiversité, et aux différents acteurs impliqués, nous ouvrons chaque année notre structure à de nouvelles collaborations !

Pour l'année scolaire 2024/2025, nous prévoyons :

- D'animer des ateliers dans de nouveaux établissements aux Abymes, à Pointe-à-Pitre, à Baie-Mahault et au Moule,
- De former les professeurs référents EDD en partenariat avec Karib Horizon sur les thématiques des ODD environnementaux à la demande du Rectorat,
- D'organiser deux webinaires d'échange caribéen entre lycéens de Guadeloupe et de Dominique.





26 Mars 2024 - Journée mondiale de l'eau en partenariat avec l'ODE Guadeloupe

📍 Plage des Étangs, Vieux-Habitants
105 élèves sensibilisés

Dans le cadre de cette journée mondiale dédiée à l'eau, nous avons été sollicité par l'Office de l'eau de Guadeloupe afin d'animer des ateliers à l'attention des élèves des écoles primaires de Vieux-Habitants. L'équipe d'ACP a alors présenté les milieux humides caribéens et l'impact de la pollution sur ces écosystèmes.

13, 17 et 24 Juin - Journées rencontres des professeurs référents EDD – Académie Guadeloupe

📍 Village du Crédit Agricole
53 participants

Dans le cadre de la présentation des perspectives pour l'année scolaire 2024/2025 du service éducation au développement durable du Rectorat de la Guadeloupe, nous avons été sollicités pour organiser les rencontres des professeurs référents en éducation au développement durable de l'académie. Nous avons ainsi pu les accueillir au Village du Crédit Agricole et leur présenter notre projet Karibiodiv et nos outils de sensibilisation (package d'animations, jeux pédagogiques : Escape Game, jeu cartographique...). Cela nous a permis de créer des partenariats avec de nouveaux établissements scolaires pour la rentrée 2024/2025.

Cette rencontre a été une occasion importante pour nous, nous permettant de créer de nouveaux projets pour la prochaine rentrée et ainsi avancer dans la promotion de la préservation de la biodiversité et l'atteinte des objectifs de développement durable grâce à nos futurs écocitoyens.

6 Juin 2024 - Matinée de lutte contre l'érosion du littoral

📍 Plage de Montal, Le Moule
90 élèves sensibilisés

En partenariat avec le Conservatoire du Littoral et Karib Horizon, nous avons accompagné 3 classes du collège Saint-Dominique (Moule), préalablement sensibilisées tout au long de l'année dans leur établissement, lors d'une visite de terrain sur le thème de l'érosion côtière. Cette visite a été suivie d'ateliers sur les milieux humides, menés par ACP E, et sur le tri des déchets, organisés par l'association Clean My Island. Pour la rentrée 2024, nous prévoyons avec eux une action de reboisement afin de lutter contre cette problématique importante.

31 Mai et 1 Juin 2024 - Green Days, premier salon écocitoyen des Antilles-Guyane

📍 Milénis, les Abymes
105 élèves sensibilisés

Cette 2ème édition du salon écocitoyen a été l'occasion de présenter notre puzzle "Guadeloupe, biodiversité et communes", mettant en valeur leurs sites emblématiques. Ce fut une opportunité de souligner la richesse de notre patrimoine naturel et la nécessité de préserver notre environnement caribéen.

8 et 11 Juillet 2024 - TRADITOUR 2024

📍 Pointe-à-Pitre et Saint-Louis (Marie-Galante)
120 élèves sensibilisés

Dans le cadre du Traditour, nous avons sensibilisés des enfants en CLSH, aux milieux humides grâce à nos jeux pédagogiques: "Aidons les milieux humides à retrouver leurs espèces", "Pêche et tri aux déchets de la mare" et notre puzzle "Guadeloupe, biodiversité et communes".

Pour suivre nos actualités en temps réel, suivez nous sur nos réseaux sociaux :





Cette étude a été menée par Wilfrid Pineau, un consultant guadeloupéen spécialiste reconnu du biochar et du charbon vert et à été présentée le 19 Juin au CWTC en Guadeloupe.

ACP Environnement a commandé cette étude sur la production de biochar en Guadeloupe. En effet, la France et les Antilles semblent en retard sur ce sujet par rapport à plusieurs pays d'Amérique Latine et d'Afrique, bien que la production de biochar soit éligible aux crédits carbone.

Quels résultats ?

Les résidus de bagasse, de déchets verts et algues sargasses en Guadeloupe peuvent être traités par la carbonisation. La pyrolyse, un procédé de carbonisation des matières dans un four sans oxygène, en contrôlant la température, la ventilation et d'autres paramètres crée un produit prometteur : le biochar .

Ce dernier offre plus de 50 usages tels que filtration de l'eau, construction, alimentation animale. Mais, pour la Guadeloupe, l'usage le plus pertinent est l'amendement agricole qui possède les qualités suivantes :

- **Agit comme une éponge, retenant l'eau et les nutriments,**
- **Favorise la reproduction des microorganismes,**
- **Améliore la texture du sol et réduit son acidité,**
- **N'émet pas de carbone.**

Conséquences pour les sols guadeloupéens seraient:

- Réduction des doses d'engrais,
- Augmentation des rendements de 25%,
- Renforcement de la résistance des plantes,
- Captation de la molécule de chloredecone et la réduction de sa pollution.



Alors, comment appliquer l'amendement biochar pour en tirer des bénéfices durables ?

Il est recommandé d'appliquer 10 tonnes par hectare de poudre (grains de 2 mm de diamètre) sur la couche superficielle du sol.

Les prochaines étapes :

Organisation d'une table ronde à la rentrée 2024 avec les investisseurs potentiels et partenaires techniques intéressés par un projet pilote pour avancer sur :

1. La définition de procédés de production de biochar adaptés aux sols guadeloupéens,
2. Le choix de sites de production en intégrant les problématiques de disponibilité, de centralisation et de taux d'humidité des biomasses ainsi de logistique amont et aval,
3. Le choix de carbonisateurs adaptés, menant à l'élaboration d'un business plan de 5 ans, couplé avec l'identification de différentes pistes de cofinancement et aides publiques pour assurer la pérennité au projet.