



[Appel](#)

[PARACAS](#)

[Oui elle flotte](#)

[Nouvelles du petit bassin d'Angers](#)

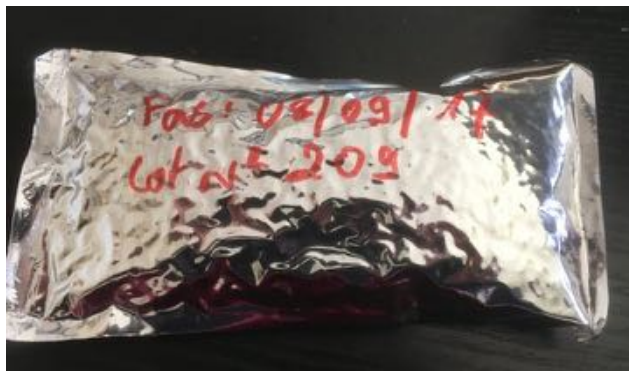
[RENCONTRE AU TOGO](#)

[SALON de l'AGRICULTURE](#)

Appel au peuple

J'ai retrouvé dans mes bagages un échantillon de spiruline magnifiquement emballé qui est certainement un échantillon pour archivage car il porte les inscriptions suivantes :

Fab:08/09/17
Lot N° 209
(voir photo ci-dessous)



Je ne voudrais pas qu'il manque dans une collection et j'en recherche donc l'origine pour le rendre à celui qui me l'a donné peut-être par inadvertance. Mais s'il m'a été donné comme cadeau lors d'un voyage, je le consommerai à votre santé (et à la mienne) - si l'analyse en a été correcte !

jpjourdan71@gmail.com

PARACAS

Joseph Lebour, qui vit et travaille à Arequipa, Pérou, est venu me voir le 11 février et il m'a laissé un document daté du 5 février 2017 montrant que localement l'organisme officiel chargé de conserver et de promouvoir la biodiversité de la région de Paracas ignore magistralement la cyanobactérie du même nom qui n'est même pas citée, alors qu'elle est si connue dans les milieux scientifiques ! Voyez ci-dessous la photocopie de l'article :

Todo sobre Paracas

Esta reserva nacional es la primera área natural que conserva ecosistemas marinos y costeros en el Perú. Entérese más sobre esta zona protegida por Pluspetrol y el Estado.

¡Bienvenido a la reserva!

A 3 horas y media de Lima, la Reserva Nacional de Paracas (RNP) se ha consolidado como uno de los destinos peruanos favoritos por su belleza natural. Solo en el 2016, según el Servicio Nacional de Areas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP), la influencia turística incrementó en 7.000 visitantes, 40% más respecto al año 2015. Los paisajes marinos y desérticos, las más de 1.500 especies de animales que habitan allí y sus sitios arqueológicos hacen de este escenario costero un importante símbolo para los peruanos. Por eso, la empresa privada y el Estado tienen un interés fuerte para su preservación.

¡Imperdibles!

El Candelabro:

Es un geoglifo de 171 metros ubicado al noreste de la bahía de Paracas.

La Catedral:

Es una formación rocosa de más de 26 millones de años de antigüedad. Sufró un desprendimiento en el año del 2007.

Sitio arqueológico:

Según el Sernanp hay más de 120 conjuntos de la cultura Paracas.

Centro de Interpretación:

A 0,5 km de la punta de control, está este punto de información de la zona. Es gratuito.

3 datos prácticos

Ubicación:
Esta a 250 km al sur de Lima y es de fácil acceso desde la carretera Panamericana Sur, entre los distritos de Paracas y Sotos, en el departamento de Ica.

Superficie:
Tiene 335.000 hectáreas; el 30% es tierra firme y 70%, el 90% es agua salada.

Temperatura:
El promedio es de 18°C. Los vientos son intensos, por lo que se recomienda usar una chaqueta o abrigo para las excursiones en bote.

Fondo Paracas: conservación y sostenibilidad

Se realiza gracias al apoyo económico que brinda Pluspetrol al Sernanp para preservar las ecosistemas marino-costeros de la Reserva Nacional de Paracas.

SUS LOGROS

- Se incrementó el turismo del 2004 al 2007 en un 51% y del 2009 al 2013, en un 36%.
- Se beneficiaron a 7 mil pescadores de la zona y a 3 mil agentes e intereses directos del sector turismo.
- Se invirtieron US\$ 7 millones al Fondo Paracas para mejorar el servicio del circuito turístico de la RNP y en programas de educación ambiental para pescadores.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE CONSERVAR LA BIODIVERSIDAD?

- Representa la diversidad única y distintiva del país.
- Contribuye al desarrollo sostenible del país con actividades como el turismo.
- Beneficia a los pobladores locales que sustentan sus ingresos gracias al flujo de turismo.
- Los ecosistemas biológicos son de interés cultural, patrimonial y científico.

MEJORAS EN EL SERVICIO

Con el objetivo de incrementar el flujo de turistas, en la RNP, se ha diseñado parte del Fondo Paracas para:

- Sustentable turístico en todo el circuito.
- Programas de monitoreo y mantenimiento.
- Mejora de puntos estratégicos después del terremoto de Pisco.
- Difusión de actividades en medios de comunicación.

Ruta playera

Green flags para disfrutar de la vacación:

1. El mar es azul y claro durante todo el día.
2. Se cuentan más especies, peces de Humboldt, cocolobos.
3. Los playas más visitadas son La Jirca, Manabaco, Cañalero, Paraguri, Rosillo.
4. Si buceas siempre, tiene que practicar buceo y kayak.
5. Los más aventados pueden hacer windsurfing, windsurf o manejar motos acuáticas.

Biodiversidad en cifras

- 216 especies de aves
- 36 especies de mamíferos
- 10 especies de reptiles
- 168 especies de peces

El pez más principal dentro de especies de abaco.

El Fondo Paracas está dado a perpetuidad por el Consorcio Camisa.

A propos de la Paracas (la cyanobactérie)

Il se confirme que la Paracas qui peuple mon petit bassin angevin flotte 100 % ce qui n'était pas le cas à Mialet il y a quelques années. La preuve qu'elle flotte est là ::



Quelques nouvelles du petit bassin d' Angers. A partir du 8 février la température maximum journalière a été en croissance continue pour culminer à 27° en fin de mois. Les températures ne baissent que de 1 à 2° pendant la nuit ; la couverture isolante nocturne régularise donc beaucoup la température du bassin. Pendant la vague de froid de fin février la température a pu monter à cause du grand soleil, ce qui apparemment a fortement abaissé la concentration en nitrate jusqu'aux alentours de 1500 ppm, sans que le Secchi ne descende en dessous de 1,7 cm, niveau où il semble scotché. Il y aurait donc réduction du nitrate et oxydation de spiruline (respiration en tous cas). Il est remarquable qu'il n'y ait jamais de nitrite et que le pH reste stable. En fait c'est une marche qui ne sert à rien. Moralité : je devrais récolter.

JPJ

TOGO

Cédric Coquet ayant écrit pour la FSF un excellent article de synthèse sur les Rencontres Panafricaines de Janvier j'ai demandé l'autorisation de le reproduire dans les PN car il me paraît très important qu'il éclaire un public plus large sur ce qui se passe de positif en Afrique, en tous cas dans le domaine de la spiruline.

JPJ

Bonjour à tous

Les 6èmes rencontres panafricaines se sont déroulées du 16 au 20 janvier 2018 chez Tona Agbeko (invité d'honneur de la FSF aux Rencontres d'Automne 2018 à Mèze) sur la ferme Eco-spiruline, à Agou Nyogbo, Togo.

Cet événement a réuni **une dizaine de spiruliniers de la FSF, ainsi que 25 spiruliniers africains, venus du Mali, Niger, Burkina-Faso, Centrafrique, Cameroun, Bénin, Côte d'Ivoire.**

L'échange se voulait simple et fraternel, à l'image des Rencontres d'Automne. Les fermes africaines ont pu exposer leur travail les unes après les autres lors d'exposés en séances plénières, ceci dans le but de faire connaissance. Certains produisent depuis 25 ans, d'autres produisent 10 T/an. Il y a des grandes compétences.

Ensuite, nous avons présenté rapidement la FSF en rappelant les bases humanistes et mutualistes, socle fondateur du mouvement, pour amener à 3 groupements, des spiruliniers d'Afrique de l'ouest, d'Afrique centrale et de Madagascar.

Pour l'Afrique centrale c'est Cédric Lelièvre qui connaît bien le sujet grâce son implication depuis 10 ans en Centrafrique et sa dernière mission pour la FAO en novembre 2018.

Pour Madagascar, c'est Vincent Rioux qui est le responsable de cette zone suite aux missions réalisées pour Antenna.

Petites Nouvelles de la Spiruline/Février 2018

Pour l'Afrique de l'ouest, la mise en réseau est une réussite, chacun est reparti avec les adresses mail correctes de tous les participants et le numéro de téléphone Whatsapp qui a permis de créer un groupe Whatsapp qui permet de communiquer en permanence et gratuitement. Cela paraît peut-être simple et évident mais cela n'était pas le cas début janvier, personnes ne connaissait les contacts de ses collègues.

Pour exemple, le problème des tissus de sérigraphie est réglé. Cécilia du Bénin a annoncé qu'elle filtre avec des tissus en satin achetés sur le marché de Cotonou. Marthe-Elise du Cameroun, s'en est procuré et a essayé. Ca marche, victoire ! Modeste, mais essentielle pour un spirulinier, l'accès simple à des filtres qui fonctionnent et qui sont économiques.

Le prochain RDV est fixé sur la ferme de La Mé, Côte d'Ivoire en janvier 2019. En effet ces réunions qui se tenaient tous les 2 ans se tiendront tous les ans, car c'est par la rencontre qu'un réseau humain et fraternel peut se construire.

Bonne fin d'hiver à tous, au plaisir.

Cédric Coquet, pour l'équipe des spiruliniers de France expatriés à Agou Nyogbo.



SALON DE L'AGRICULTURE

Aux dernières nouvelles la Spiruline était bien présente, représentée par la présidente de la FSF elle-même. Quelle dévouement, en pleine vague de froid !
