

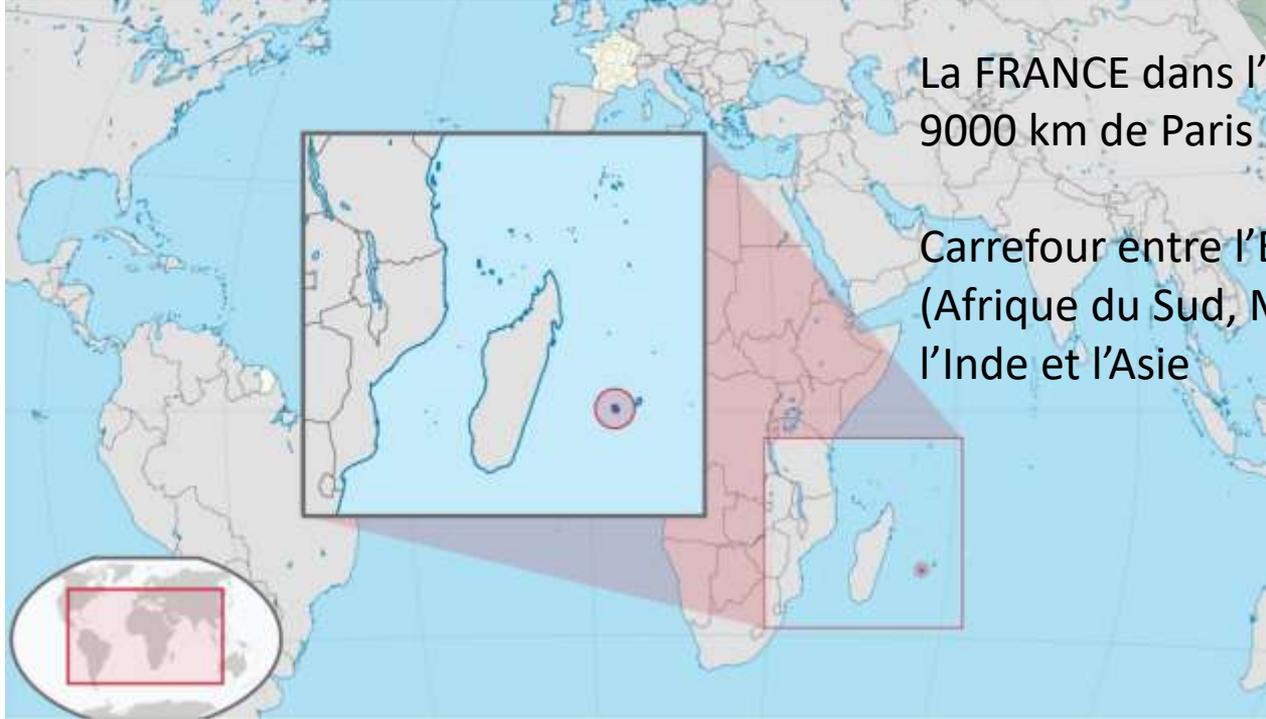


Les éco-procédés au service de la valorisation des (co-)produits tropicaux

La Réunion - Montpellier
research@bioval-oi.com



LA RÉUNION



La FRANCE dans l'Océan Indien
9000 km de Paris

Carrefour entre l'Europe, l'Afrique
(Afrique du Sud, Madagascar),
l'Inde et l'Asie

LA RÉUNION



LA RÉUNION



Patrimoine mondial de l'humanité de l'Unesco

1708 espèces végétales

234 endémiques

200 plantes médicinales

LA RÉUNION



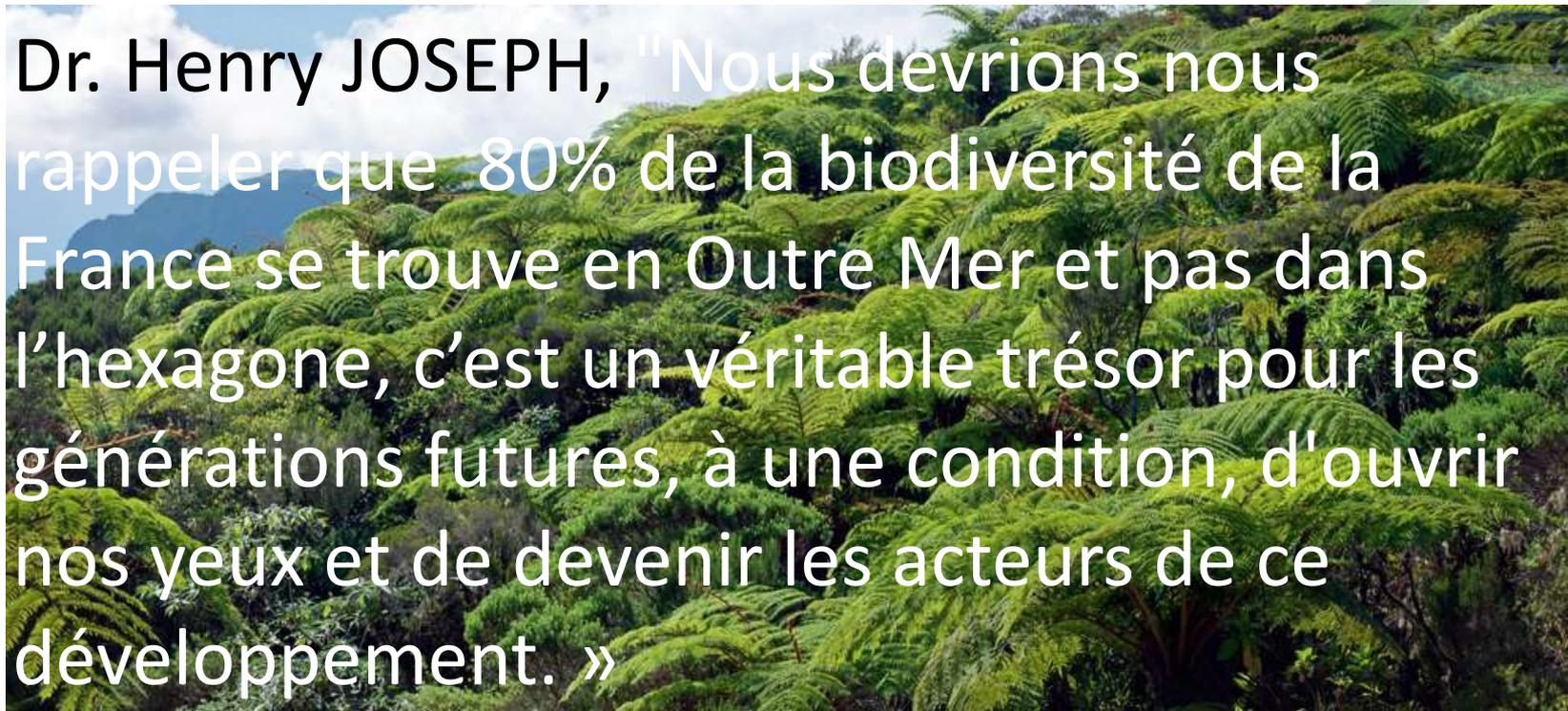
COP21 – Le programme des investissements
d'avenir :
65% des déchets verts doivent être valorisés
d'ici 2030



LA RÉUNION



Dr. Henry JOSEPH, "Nous devrions nous rappeler que 80% de la biodiversité de la France se trouve en Outre Mer et pas dans l'hexagone, c'est un véritable trésor pour les générations futures, à une condition, d'ouvrir nos yeux et de devenir les acteurs de ce développement. »



Nos activités

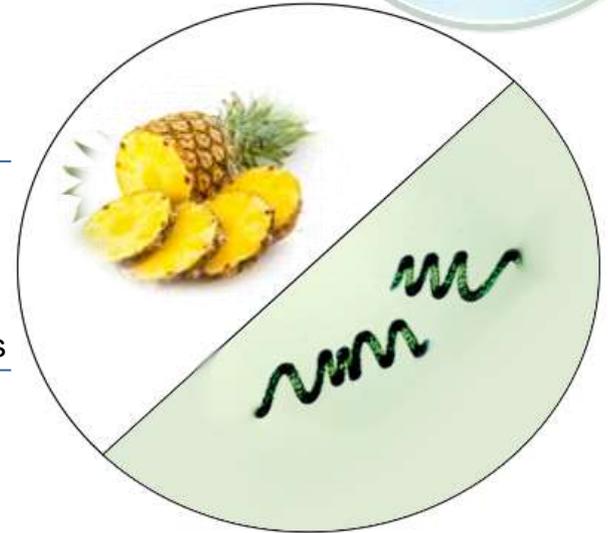


Depuis **2012**, **Bioval Océan Indien** développe des **éco-procédés innovants** destinés aux **industries cosmétiques et agroalimentaires**.



Extraction végétale

Préservation des aliments



Des écotechnologies innovantes

Pour la valorisation de (co-)produits tropicaux (fruits, plantes, micro-algues)

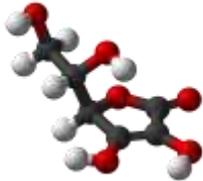
Nos projets en cours



Bioval Océan Indien valorise les ressources tropicales **réunionnaises** par une approche **responsable** et **vertueuse**.



Eco-extraction
de bio-
conservateurs



Eco-extraction
d'antioxydants



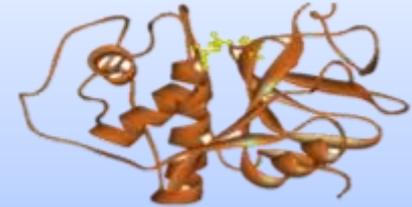
Eco-extraction
d'enzymes

Le **respect des matières premières**, la **minimisation** des dépenses **d'énergie** et l'emploi de **solvants verts** sont nos principales préoccupations.

Eco-extraction de la broméline



L'ananas **Queen Victoria**, principale production fruitière de **l'île de la Réunion**, représente une source importante de ce **produit à forte valeur ajoutée**.



Broméline

La broméline est une **enzyme protéolytique** issue de l'ananas, utilisée dans l'industrie agro-alimentaire et cosmétique.

Eco-extraction de la broméline



Grâce à notre éco-procédé d'extraction, nous avons pu **augmenter** l'**activité** de la broméline extraite, pour un coût énergétique raisonnable (~20 €/Kg), tout en **diminuant le temps** de traitement.



Transformation



- Jus
- Confiture
- Purée de fruit
- Conserve

Ces travaux s'inscrivent dans une **valorisation durable** de l'industrie agro-alimentaire **locale**.



Peau

Eco-extraction



Broméline



BIOVAL
OCÉAN INDIEN

La nature même de l'éco-extraction



Merci pour votre attention

La Réunion - Montpellier
research@bioval-oi.com