

CONCERTATION & PROSPECTIVE BIODIVERSITÉ

# REGEN-Lab

## Espace de dialogue, d'émotion et de rencontre vers des futurs plus désirables

MAURICE · JUIN 2026

ER Foundation

UNE INITIATIVE DANS LE CADRE DU
PROGRAMME REGENESIS DU GROUPE ER

PROGRAMME VARUNA
FONDS BUSINESS BIODIVERSITÉ OCÉAN INDIEN

# Que sera l'île Maurice dans 50 ans ?

C'est à nous d'en décider. Embarquez dans ce voyage exaltant à nos côtés. La seule condition ? Avoir envie d'agir !

**Êtes-vous prêt ?**

**REGEN-Lab**
EN ROUTE VERS DEMAIN

# Régénérer

---

**Verbe transitif.**

- Reconstituer un tissu vivant.
- Renouveler en redonnant les qualités perdues.

**C’est la voie que l’on choisit.**
**Agir aujourd’hui pour demain.**

# REGEN-Lab est un laboratoire citoyen et immersif tourné vers l'avenir.

## REGEN-Lab est une initiative portée par la Fondation ER dans le cadre du programme REGENESIS.

En continuant à capitaliser sur 15 ans d'actions sociales à son actif, elle se donne pour mission de tendre vers de nouvelles perspectives en matière de résilience climatique et de régénération de nos écosystèmes.

Comme un intermédiaire de confiance entre les acteurs engagés pour le climat, elle porte la volonté de créer un changement systémique à travers des projets à fort potentiel de transformation.

| Ambition | Financements | Mise en œuvre |
| --- | --- | --- |

# Comment concilier biodiversité et développement socio-économique ici, à Maurice ?

**Cette question, on se la pose. Et surtout : on vous la pose.**

| 01 | 16 | 02 | 04 | 05 |
|---|---|---|---|---|
| QUESTION | PANÉLISTES | JOURS | SITES | TEMPS FORTS |

# Produire, par l'immersion et la délibération en groupe, des recommandations stratégiques, des idées, des pistes pour avancer. Ensemble.

## On ne cherche pas à créer un compromis, mais un consensus.

Cette initiative repose sur la mise à plat des conflits et la hiérarchisation des intérêts.

**Elle est exigeante, utile, politique.**

# Pourquoi ?

## Pour avoir son mot à dire.
## Pour inspirer l'action.
## Pour agir.

**Ce que nous attendons de vous ?**
- Votre présence sur les deux jours
- Votre vision, vos craintes, vos désaccords.

## Vous, simplement !
## Vous êtes la matière première du consensus.



# Un panel citoyen

**La constitution du panel répond à une volonté claire : réunir un groupe de citoyens représentatif de la diversité de la société mauricienne.**

Il ne s'agit pas d'un groupe de scientifiques mais bien d'un panel de personnes engagées, chacune experte dans son domaine, chacune avec son propre niveau de sensibilité, de compréhension et de lecture des enjeux liés à la biodiversité.

L'intérêt de cette immersion est justement de croiser des regards issus de réalités différentes, afin de mieux comprendre les perceptions, les attentes et les questionnements autour de la biodiversité, et de nourrir une concertation plus riche, plus humaine et plus ancrée dans le vécu des citoyens.

# À vos côtés...

- Des engagés systémiques
- Des éco-sensibles
- Des pragmatiques conciliateurs

Aux côtés de ce panel citoyen, la concertation s'enrichit également de la présence d'experts, d'acteurs engagés et de personnes quotidiennement impliquées dans les enjeux de biodiversité. Leur contribution apporte de la substance, du recul et une lecture plus approfondie des réalités du terrain.

Grâce à leur expérience, leurs connaissances et leur engagement concret, ces participants nourrissent les échanges, éclairent certains enjeux clés et permettent de faire le lien entre les perceptions citoyennes, les défis environnementaux et les actions déjà menées ou à renforcer.

**AVANCE RAPIDE**
CE À QUOI DEMAIN POURRAIT RESSEMBLER

Cinquante ans sont passés.

# Que sont devenus nos écosystèmes ?

**Sous l'eau**
Les coraux et herbiers nourrissent le lagon.

**Sur la lisière**
La mangrove restaurée abrite une vie foisonnante, sous-marine et terrestre.

**Le long d'une rivière**
On observe des bichiques, des crevettes endémiques et même des escargots, de retour ici après des décennies !

**Dans un cratère**
À l'ombre des arbres endémiques, les fougères sont chez elles.

**Sur les terres cultivées**
L'agriculture avance selon un fil rouge : la régénération. Depuis, les sols respirent.

Dans 50 ans, notre île est belle. En bonne santé. Mais tout cela aurait pu ne pas arriver. Car ce futur-là, **il ne tient qu'à ce que nous décidons.**

# Ensemble, imaginons comment répondre à cette question.

Réfléchir autour d'expertises. Mettre à contribution le savoir de chacun. S'appuyer sur des faits scientifiques concrets.

## Regarder ensemble dans la même direction.

| | |
|---|---|
| **Endémisme et sciences du vivant** | Université de Maurice, ER Agri. Pour comprendre ce qui ne pousse qu'ici, et nulle part ailleurs. |
| **Écosystèmes marins et carbone bleu** | Odysseo. Pour mesurer ce que tient le lagon, et ce qu'il peut encore tenir. |
| **Restauration des mangroves et économies locales** | Odysseo, Association pour le Développement Durable. Pour montrer comment un écosystème restauré devient un revenu. |
| **Agroécologie régénérative et carbon farming** | CIRAD Réunion, Mauritius Chamber of Agriculture, Terres d'Agroécologie, Regional Training Centre. Pour cultiver autrement. |
| **Hydrologie et biodiversité d'eau douce** | GroundTruth, Reef Conservation, Nature Metrics. Pour entendre ce que les rivières ont à dire. |
| **Recherche citoyenne et lecture sociologique** | Kantar Analysis. Pour cartographier les profils du panel et donner à la délibération sa base de représentativité. |
| **Prospective, facilitation et design thinking** | Twögether, en collaboration avec Kantar Analysis et Victoria Desvaux sur le narratif du futur souhaitable. Imaginer l'immersion, tenir le cadre méthodologique et organisationnel des deux jours. |
| **Coordination stratégique et coopération régionale** | ER Foundation / REGENESIS, dans le cadre du programme VARUNA — Fonds Business Biodiversité Océan Indien. |

# Il tient en peu de mots.

**Un panel.** Ensemble du début à la fin.
**Deux jours consécutifs.** Une nuit sur place.
**Cinq temps forts.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Marche exploratoire | Immersion | Talk d'experts | Design thinking |
| Fresque biodiversité | Marche exploratoire | Hiérarchisation conflits/intérêts | Restitution et suite à donner |

**Autour d'une même table, ceux qui mesurent, ceux qui restaurent, ceux qui cultivent et ceux qui délibèrent.**

**REGEN-Lab**
UN VOYAGE, CINQ ÉTAPES

# De la mer à la terre

L'eau, la lisière, la rivière, les terres cultivées et la forêt. Un écosystème que nous devons comprendre, préserver et soutenir.

## JOUR 1

1 **Cratère de Bar le Duc**
**Moka.**

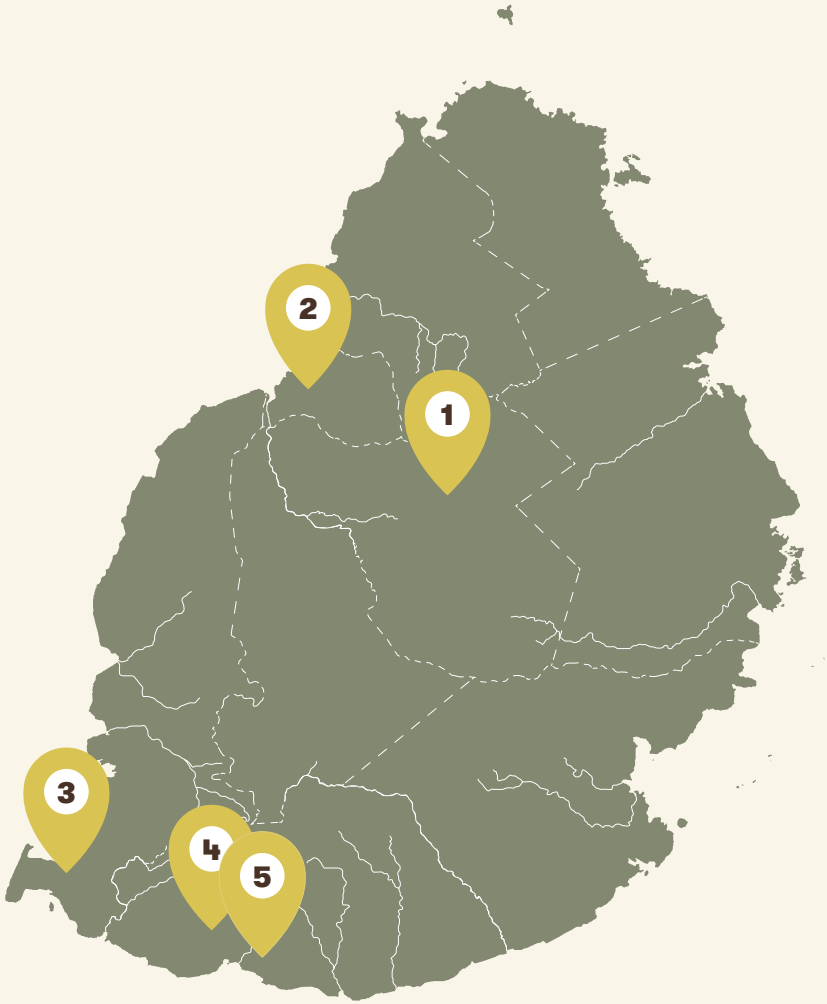
2 **Coraux et herbiers**
**Odysseo, Port-Louis.**

3 **Mangroves**
**Le Morne.**

## JOUR 2

4 **Rivière Jacotet**
**Bel Ombre.**

5 **Agroécologie & carbon farming**
**Bel Ombre.**



**CONCERTATION**
DÉROULÉ

MARDI 3 JUIN 2026

# JOUR 1 : IMMERSION

**CRATÈRE · LAGON · MANGROVE**
Bar le Duc · Odysseo · Le Morne (étape à Case Noyale) · Arrivée à Bel Ombre

| Horaire | Lieu | Activité |
|---|---|---|
| 07h45 – 08h00 | Zakadi, Vivea Business Park | Accueil |
| 08h00 – 08h15 | Zakadi, Vivea Business Park | Briefing · Introduction REGENESIS |
| 09h00 – 10h00 | Cratère de Bar le Duc, Moka | Visite · Forêt endémique |
| 11h00 – 12h00 | Odysseo, Port-Louis | Visite · Carbone bleu, coraux et herbiers |
| 12h00 – 13h30 | Odysseo, Port-Louis | Déjeuner |
| 14h45 – 15h15 | Les ruches, Le Morne (Case Noyale) | Visite · Miel de mangroves, apicultrices |
| 15h45 – 16h45 | Mangroves, Le Morne (Pointe Lamour) | Visite · Restauration |
| 17h15 – 18h15 | Kazalala, Bel Ombre | Break · Check-in |
| 18h15 – 19h45 | Kazalala, Bel Ombre | Atelier de visualisation prospective |
| 19h45 – 22h00 | Kazalala, Bel Ombre | Dîner |

MERCREDI 4 JUIN 2026

# JOUR 2 : DÉLIBÉRATION

**AGROÉCOLOGIE · RIVIÈRE & FORÊT · RESTITUTION & SUITE**
Rivière Jacotet · Terres en transition · Restitution finale

| Horaire | Lieu | Activité |
|---|---|---|
| 07h00 – 08h30 | Kazalala, Bel Ombre | Petit-déjeuner |
| 08h45 – 09h15 | C Beach Club, Bel Ombre | Visite · Heritage Marine Education Centre |
| 09h30 – 11h00 | Bel Ombre Nature Reserve | Visite · Agroécologie & carbon farming |
| 11h15 – 12h15 | Rivière Jacotet, Bel Ombre | Visite · Caractérisation écologique |
| 12h15 – 13h00 | Rivière Jacotet, Bel Ombre | Focus group de mi-parcours |
| 13h00 – 14h30 | Rivière Jacotet, Bel Ombre (Picnic Pod) | Déjeuner d'échanges avec ONG partenaires |
| 15h00 – 16h30 | Kazalala, Bel Ombre | Atelier Design Thinking 1 |
| 16h30 – 16h45 | Kazalala, Bel Ombre | Pause café |
| 16h45 – 18h15 | Kazalala, Bel Ombre | Atelier Design Thinking 2 · Restitution |
| 18h15 – 18h30 | Kazalala, Bel Ombre | Remerciements & clôture |

**ET DEMAIN ?**
CE À QUOI L'AVENIR POURRAIT RESSEMBLER

# Imaginez.

Dans le lagon, les coraux ont tenu. Et les herbiers ondulent en bandes longues.

**Cinquante ans plus tôt, à Odysseo Foundation, on installait la première pépinière d'herbiers marins de Maurice.**

SCANNEZ POUR PLUS DE DETAILS

# Restaurer les écosystèmes à carbone bleu.

**Porteur principal :** Odysseo Foundation. En partenariat avec l'Association pour le Développement Durable, Eclosia Solidarité, Green Attitude Foundation.

**Les actions menées :**

- Création de la première pépinière d'herbiers marins de Maurice à Odysseo
- Mise en place d'un système de surveillance par ADN environnemental

| 02 | 02 | 48 | 3,1M | 04 |
|---|---|---|---|---|
| BASSINS OPÉRATIONNELS | LABORATOIRES MOBILES | ÉCHANTILLONS ADNe | PERSONNES TOUCHÉES VIA MÉDIAS | ÉLÈVES SENSIBILISÉS |



## Comment intégrer la valeur des écosystèmes à carbone bleu dans les décisions économiques et touristiques mauriciennes ?

**Quels comportements devons-nous changer sur terre pour bénéficier au monde sous-marin ?**

**VOS NOTES**



**ET DEMAIN ?**
CE À QUOI L'AVENIR POURRAIT RESSEMBLER

# Imaginez.
# À la lisière, dans cinquante ans.

La mangrove du Morne a retrouvé sa ligne. Les racines des palétuviers tiennent le rivage. Et à leurs pieds, des ruches. Six femmes apicultrices, des entrepreneures, veillent à leur bien-être.

SCANNEZ POUR PLUS DE DETAILS

# Mangroves et apicultrices.

**Porteur principal :** Odysseo Foundation. En partenariat avec l'Association pour le Développement Durable, Eclosia Solidarité, Green Attitude Foundation.

À la lisière sud-ouest de Maurice, la pépinière de mangroves est opérationnelle. Huit travailleurs formés. 3 000 propagules plantées sur 3 600 m².

En parallèle, sur les sites de mangroves restaurées : six femmes formées à l'apiculture. Entreprises enregistrées.

Pourquoi la mangrove ? Sa perte a coïncidé avec l'effondrement des poissons juvéniles dans le lagon.

| 3000 | 3600 | 08 | 06 |
|---|---|---|---|
| BASSINS OPÉRATIONNELS | M² DE MANGROVE RESTAURÉES | TRAVAILLEURS FORMÉS | FEMMES FORMÉES À L'APICULTURE |



## Qu'est-ce qu'une économie qui rend plus qu'elle ne prend ?

**À quoi ressemble-t-elle ? Et comment la déployer sans exercer de pression sur le vivant ?**

VOS NOTES



**ET DEMAIN ?**
CE À QUOI L'AVENIR POURRAIT RESSEMBLER

# Imaginez.

La rivière Jacotet et sa forêt son un écosystème vivant. On y trouve des bichiques, des crevettes endémiques et même des escargots d'eau douce, de retour après des décennies.

**Cinquante ans plus tôt, on commençait à compter ce qu'il restait de ces espèces sur le site.**

SCANNEZ POUR PLUS DE DETAILS

# Une caractérisation écologique.

**Le projet :** cartographier scientifiquement le bassin versant de la rivière Jacotet, à Bel Ombre, et échantillonner (ADNe) les espèces présentes pour fonder la prise de décisions sur des données, pas des intuitions.

**Les porteurs :** ER Group, NatureMetrics et Reef Conservation avec le soutien technique de GroundTruth.

Mise en place d'un plan de gestion et régénération de la rivière (hydrologie et reforestation).

| 52 | +10K | 2,68 | 283 |
|---|---|---|---|
| PUBLICATIONS CONSULTÉES | IMAGES DRONE CAPTURÉES | KM² DE BASSIN VERSANT CARTOGRAPHIÉ | ESPÈCES IDENTIFIÉES |



## Comment fonder les décisions d'un territoire sur la connaissance vivante d'une rivière tout en diversifiant ses usages économiques ?

**Et qu'est-on prêt à concilier en amont pour que ce qui coule en aval garde sa diversité ?**

**VOS NOTES**



**ET DEMAIN ?**
CE À QUOI L'AVENIR POURRAIT RESSEMBLER

# Imaginez.

Dans la forêt, les fougères sont chez elles.
À l'ombre sous les arbres endémiques,
elles ont retrouvé leur place et prospèrent.
Les espèces invasives ont reculé.

**Cinquante ans plus tôt, sur un peu plus d'un hectare, une équipe commençait à inventorier ce qu'il restait à tenir.**

SCANNEZ
POUR PLUS DE
DETAILS

# La forêt endémique du plateau.

**Le projet :** EcoHaven - Restoring Biodiversity in Moka.

**Les porteurs :** ER Agri Limited ×
Mauritian Wildlife Foundation.

**Site :** La Motte Thérèse et le cratère de Bar le Duc, des fragments de forêt endémique du plateau central super-humide de Maurice.

12105
M² INVENTORIÉS

02
PÉPINIÈRES OPÉRATIONNELLES

13206
PLANTS PRODUITS

891
JEUNES PLANTS TRANSPLANATÉS



## Comment ouvrir l'accès aux fragments de forêt endémique sur terres privées pour la recherche, la conservation et l'éducation ?

**Et comment conserver leur dynamisme et leur attrait, sans pour autant exploiter ces terres ou en faire des sanctuaires ?**

**VOS NOTES**



**ET DEMAIN ?**
CE À QUOI L'AVENIR POURRAIT RESSEMBLER

# Imaginez.

À Bel Ombre, la culture se fait dans le respect de la terre. Avec l'idée que nos sols vivent, respirent et méritent d'être traités avec soin. Compost, agroforesterie, plantes de couverture… La nappe phréatique respire, les rendements tiennent sans intrants synthétiques.

**Cinquante ans plus tôt, on ouvrait la voie à des pratiques plus raisonnées.**

SCANNEZ POUR PLUS DE DETAILS

# Vers un modèle régénératif

**Le projet :** Faire basculer l'agriculture mauricienne d'un modèle d'exploitation à un modèle régénératif, en partant des terres en transition de Bel Ombre. En d'autres termes, apprendre par le terrain et transmettre par le pair-à-pair.

**Une visite, deux projets :**
- Le carbon farming
- L'agroforesterie dans un verger

**En dialogue :** Le projet Carbon Farming porté par Regional Training Centre et Mauritius Chamber Agriculture.
Six pratiques pour protéger la biodiversité des sols, déployées sur d'autres sites pilotes mauriciens.

| 27 | 162 | 2500 | 06 |
|---|---|---|---|
| PLANTEURS ACCOMPAGNÉS | VISITES DE SUIVI | M² D'AGRO-FORESTERIE | PRATIQUES RÉGÉNÉRATIVES |



## Comment passer de l'agriculture d'exploitation à l'agriculture régénérative – et ce à l'échelle de tout le territoire ?

**Qu'est-ce qui empêche cela aujourd'hui : la rentabilité, la formation, la politique publique ou la peur de changer ?**

**VOS NOTES**

**LE BUT**

# Régénérer vers l'avant

Vous venez de traverser cinq lieux. Mais en réalité, c'est un seul mouvement que vous avez suivi. Celui qui mène de l'invisible au visible. De l'observation à la décision. On ne ramène pas le passé. On ne peut pas.

## Mais on peut décider, aujourd'hui, ce qui respirera dans cinquante ans.

# Ce qui relie ces cinq lieux, ce n’est pas le hasard.

Ils partagent un même cadre : le fonds Varuna, dédié à la biodiversité dans l’océan Indien. Il co-finance des projets de restauration et de connaissance des écosystèmes mauriciens et régionaux, en associant les secteurs public et privé à la recherche scientifique.

**Son ambition : Faire émerger des modèles économiques compatibles avec le vivant, à l’échelle de l’océan Indien.**

VARUNA
AGIR ENSEMBLE POUR LA BIODIVERSITÉ DANS L’OCÉAN INDIEN

France

AFD
AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT
FINANCEMENT

EXPERTISE FRANCE
GROUPE AFD
COORDINATION

À EMPORTER
AVEC VOUS

## La concertation ne s’arrête pas ici.

Gardez ce livret avec vous. Annotez-le, relisez-le et poussez votre réflexion un cran plus loin.

Cette démarche a vocation à se poursuivre à travers des éditions successives : Nouvelles problématiques, nouveaux panels et nouvelles actions.

SCANANEZ
POUR ACCÉDER
À LA SUITE

ER Foundation

UNE INITIATIVE DANS LE CADRE DU
PROGRAMME REGENESIS DU GROUPE ER