



# Inva'Ziles — les nouvelles

Bulletin N° 3, juillet 2017

## Le projet Inva'Ziles : cinq ans déjà !

Le projet Inva'Ziles a vu le jour en 2012 pour soutenir la lutte contre les espèces envahissantes, l'une des principales causes de la perte de biodiversité dans les îles de l'océan Indien occidental (OIO). Les invasions ont aussi d'énormes répercussions sur les communautés locales, le secteur de la production et, par conséquent de plus en plus sur le tourisme. Le manque de gestion adéquate met en danger notre diversité biologique et nos moyens d'existence.

L'objectif du projet Inva'Ziles est d'améliorer la capacité à restreindre la propagation des espèces envahissantes et leurs impacts sur les habitants ainsi que sur la biodiversité des îles de l'OIO. Le projet était initialement prévu pour finir en janvier 2017, mais, après des retards en 2015 en raison de changements de personnel, le projet a été étendu jusqu'en juillet 2018 (mais sans fonds supplémentaire !), afin de nous permettre de rattraper le retard et de compléter les activités.

Beaucoup de choses sont survenues depuis la publication du dernier bulletin en 2014, et surtout depuis le début de la deuxième phase du projet à la fin de 2015. Nous apprécions la forte implication des organisations partenaires des îles, tandis que le Réseau de l'océan Indien occidental sur les espèces envahissantes (WIONIS) a été redynamisé (page 2). Cinq projets sur le terrain ont été sélectionnés et ont commencé aux Comores, à Maurice et aux Seychelles (p. 3-4). De même, diverses études ont été commandées (p. 2) afin d'augmenter les données scientifiques sur les impacts des espèces envahissantes pour convaincre les décideurs des îles d'investir dans notre lutte. Le projet a récemment organisé plusieurs ateliers régionaux, ou y a pris part, pour partager les connaissances et l'expérience, et pour planifier les actions. Le projet a organisé des ateliers au Congrès mondial de la nature (Hawaï, septembre 2016) et à la conférence « Island Invasives » (Écosse, juillet 2017) (p. 6), permettant de recueillir des contributions pour un futur document d'orientation concernant la planification des programmes, adressé aux îles du monde entier (p. 5).

Dr Alan Tye      alan.tye@iucn.org      Coordinateur du projet Inva'Ziles



## PROCHAINEMENT

Restez au fait de l'actualité en consultant les emails de WIONIS :

- Une nouvelle plate-forme pour le site web de WIONIS
- Atelier régional sur la biosécurité et la lutte biologique à l'Université de La Réunion (septembre 2017)
- Progrès des projets pilotes d'Inva'Ziles
- Résultats des études
- Et plus...

## Planification des projets, actuellement et après Inva'Ziles — les réunions du Comité de pilotage en 2016 et en 2017

Lors de la réunion du Comité de pilotage d'Inva'Ziles en mars 2016 à Maurice (photo ci-dessous à gauche), les membres du personnel ont présenté le programme pour le reste du projet auprès des représentants de l'UE et des îles, lesquels ont convenu d'une stratégie pour les deux années restantes. Par la suite, les représentants des îles ont examiné les progrès réalisés lors de leur réunion en avril 2017 aux Seychelles (ci-dessous). Ils ont également considéré la manière de pérenniser les activités essentielles à long terme telles que les mécanismes régionaux de coordination (WIONIS) et d'obtenir des soutiens externes supplémentaires après le projet actuel.

## Y aura-t-il un Inva'Ziles 2... ? Affaire à suivre !



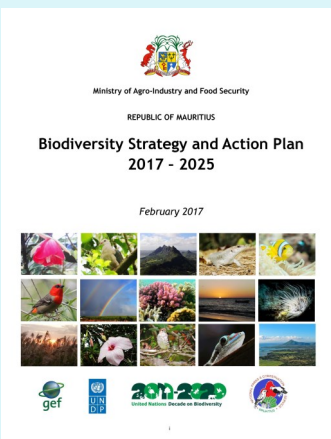
Le projet Inva'Ziles (*Préparation et test d'un modèle complet pour la prévention et la gestion de la propagation des espèces envahissantes dans les écosystèmes insulaires*) est mis en œuvre par l'Union internationale pour la conservation de la nature (IUCN), financé par l'Union européenne et hébergé par la Commission de l'océan Indien.



## Analyse des lacunes dans les plans de gestion des espèces envahissantes dans la région de l'OIO

Une analyse des lacunes dans les plans de gestion des espèces envahissantes dans les pays et les îles de l'OIO, y compris les **Stratégies et plans d'action nationaux pour la biodiversité (SPANB)**, les **Stratégies et plans d'action nationaux sur les espèces envahissantes (NISSAP)**, entre autres, a été commandée auprès du **Dr Souad Boudjelas**, un expert en matière de planification nationale sur les EE qui a précédemment effectué une analyse similaire pour les pays et les territoires insulaires du Pacifique. L'analyse identifiera les domaines qui nécessitent un renforcement et formulera des recommandations afin d'améliorer les programmes contre les espèces envahissantes, surtout en ce qui concerne leur exhaustivité, leurs priorités et leur capacité à relever les défis dans nos îles. Les résultats de l'étude sont attendus avant la fin de l'année.

## Politiques, plans et actions nationaux



Tout au long de l'année 2016, **Maurice** a organisé une série d'ateliers et de révisions relativement à son **nouveau SPANB**. Le coordinateur d'Inva'ziles a été invité à y contribuer au nom de l'UICN. La **version définitive** de son nouveau SPANB, soumise **pour approbation au gouvernement au début de 2017**, comprend une partie sur les espèces envahissantes. Cette partie met l'accent sur la révision de la Stratégie nationale sur les espèces envahissantes, et sur l'incorporation d'un plan d'action chiffré et assorti d'un calendrier. Nous sommes très reconnaissants envers les autorités mauriciennes pour la confiance qu'elles nous accordent en nous permettant de contribuer à ce processus.

## Combien coûtent les espèces envahissantes à nos communautés insulaires, et combien coûte leur gestion ?

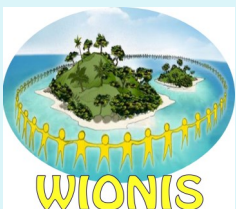
### Évaluation des coûts-bénéfices des espèces envahissantes dans l'OIO

Les espèces envahissantes représentent un énorme problème pour les îles de l'OIO, et leur gestion est sous financée. Comment pouvons-nous booster la compréhension et le soutien pour y faire face ? Un moyen est de produire des arguments économiques de poids auprès des politiciens (et des électeurs !). Inva'Ziles financera une étude pour estimer les coûts de certaines espèces envahissantes dont s'occupent nos projets pilotes aux Comores, à Maurice et aux Seychelles (page suivante). L'étude examinera les coûts des invasions dans les communautés locales et dans les activités génératrices de revenus, puis évaluera les coûts de leur gestion efficace. Nous espérons que cela contribuera à prouver que l'investissement dans la gestion des espèces envahissantes en vaut la peine et qu'il peut constituer une base pour un lobbying ciblé.

L'appel à propositions pour cette étude a été envoyé en mai 2017 ; l'équipe d'étude devrait être sélectionnée en août ; et les résultats sont attendus au début de 2018.

## Établir des liens, partager des connaissances

### Réseau de l'océan Indien occidental sur les espèces envahissantes (WIONIS)



WIONIS, créé en 2012, est un réseau permanent pour les personnes s'intéressant aux espèces envahissantes ou travaillant sur ces problèmes dans la région OIO. Jusqu'en 2015, sa liste de distribution d'emails comprenait environ 60 abonnés, mais depuis la relance en janvier 2016, ce nombre a augmenté et dépasse maintenant les 330. Les membres proviennent de tous les pays et territoires de l'OIO, mais aussi des îles et des pays voisins, la Socotra, l'Australie, le Kenya et l'Afrique du Sud, plus 14 pays en dehors de la région OIO. La liste est devenue bien plus active, avec en moyenne une douzaine de messages distribués par mois.

En revanche, la liste reste toujours sous-exploitée. Peu de membres y contribuent, bien que beaucoup nous disent qu'ils lisent les messages. **Nous vous encourageons à utiliser la liste** pour envoyer vos demandes d'assistance et de conseils, pour publier des annonces d'emploi et de bénévolats, ou tout simplement pour diffuser des nouvelles de vos projets. WIONIS est un réseau d'entraide et a besoin de votre participation pour accroître son utilité. **Persuadez vos collègues et vos amis à nous rejoindre !**

Pour vous abonner à la liste de diffusion de WIONIS, contactez le coordinateur :  
**Alan.Tye@iucn.org**

## Les infos de l'OIO dans les bases de données mondiales sur les espèces envahissantes



Avec l'aide de nos partenaires locaux, **Shyama Pagad** du Groupe de spécialistes sur les invasions biologiques (ISSG) de l'UICN est en train d'actualiser et d'incorporer des informations sur les espèces envahissantes de la région OIO dans les bases de données mondiales en ligne de l'UICN. L'une d'elles est le GRIIS qui offre des listes téléchargeables gratuites des espèces introduites et envahissantes dans les pays et les îles du monde entier. En outre, des informations plus détaillées sur certaines espèces sont disponibles dans la base de données mondiale sur les espèces envahissantes (GISD) de l'UICN.

Consulter ces bases de données :  
**www.griis.org**  
**www.iucngisd.org**

Plus d'informations :  
**s.pagad@auckland.ac.nz**



## Île Rodrigues, Maurice :

### Renforcer la gestion des plantes envahissantes et la restauration des forêts indigènes

Le Service forestier de la Commission de l'environnement de Rodrigues (partenaire d'Inva'Ziles à Rodrigues) a mis en place un programme effectif de lutte contre les plantes ligneuses envahissantes, en particulier le **Pikan Loulou *Acacia nilotica***, tout en plantant des espèces indigènes, y compris les endémiques très menacés. L'objectif est de régénérer la forêt indigène sur les zones envahies et dégradées. Le programme couvre des zones protégées gérées par l'État, mais aussi des terres communautaires, où une grande partie du travail est confiée aux groupes communautaires qui profitent ainsi d'un meilleur pâturage. Inva'Ziles contribue à élargir le programme, à lancer un programme de suivi et à affiner les méthodes. Les données qui seront recueillies serviront à faire connaître mondialement le projet et les succès remarquables de conservation obtenus à Rodrigues, en espérant ainsi attirer davantage de fonds.



Une colline à Rodrigues, envahie par Pikan Loulou *Acacia nilotica*.

Les semis indigènes et endémiques se portent bien, protégés par la canopée semi-ouverte des Pikan loulous tués par annélation.



**Des projets innovants** qui nous montrent ce qu'on peut faire !

Inva'Ziles aide les Comores, Maurice et les Seychelles dans des projets expérimentaux **de gestion des espèces envahissantes**.

## Île Mahé, Seychelles :

### Tentative d'éradication de l'envahissant et épineux « Rons » *Acacia concinna*

Ce projet tentera d'éliminer entièrement le Rons sur Mahé. En conséquence, cela permettra d'éradiquer l'espèce des Seychelles vue qu'elle ne se trouve que sur Mahé. Notre partenaire aux Seychelles, le **Groupe d'action pour la conservation des plantes**, mène cette première tentative d'éradication d'une plante envahissante sur une des îles habitées de l'archipel.





Forêt de palmiers dans la Vallée de Mai, envahie par les plantes introduites.

## Île Praslin, Seychelles :

### Gestion des espèces envahissantes sur un site du Patrimoine mondial

Praslin abrite la célèbre forêt Coco de Mer dans la Vallée de Mai, un site du patrimoine mondial subissant la pression des espèces envahissantes, y compris les rats, les fourmis, le tanguet et de nombreuses plantes. Le revenu touristique de ce site ne finance pas seulement sa conservation, mais également celle de l'île d'Aldabra, l'autre site seychellois classé au patrimoine mondial. Inva'Ziles aide actuellement notre partenaire, la Fondation des îles Seychelles, à lancer un programme de gestion intégrée de toutes ces espèces envahissantes en même temps, y compris le suivi des résultats ainsi que des effets positifs attendus sur la forêt indigène et sur ses espèces endémiques. Les Seychelles sont un exemple régional dans la gestion des espèces envahissantes et cette approche holistique fait un autre exemple de son attitude pionnière.

## Île Maurice, Maurice :

### Contrôle des plantes envahissantes et restauration des forêts dans le Parc national des Gorges de la Rivière Noire

Inva'Ziles doit trouver un financement de contrepartie de 400 000 €, auquel tous nos partenaires des projets pilotes contribuent. En ce sens, le Service des parcs nationaux et de conservation de Maurice a récemment proposé d'explorer les possibilités de financer entièrement un projet pilote à partir d'autres sources, tandis que les fonds d'Inva'Ziles seront utilisés pour intégrer ce projet dans notre analyse des coûts-bénéfices des espèces envahissantes décrite à la p. 2. Le projet pilote qui a été proposé fait partie du programme des « Zones de gestion pour la conservation » à Maurice, comprenant le contrôle des plantes ligneuses envahissantes (en particulier la Goyave de Chine *Psidium cattleianum*) et la restauration de la forêt indigène, dans ce cas à Plaine Raoul dans le PN des Gorges de la Rivière Noire.



La canopée dans les Zones de gestion pour la conservation à Maurice est constituée principalement d'espèces indigènes.

## Anjouan, Grande Comore et Mohéli, Comores :

### Produire des données et créer des mécanismes nationaux de gestion des espèces envahissantes

À ce jour, les espèces envahissantes sont très peu gérées aux Comores ; nous n'avons même pas une liste exhaustive des espèces envahissantes sur laquelle travailler. Lors d'un atelier conjoint en janvier 2017, plusieurs organisations étatiques et non gouvernementales ont convenu d'unir leurs forces pour y remédier. Le Centre national de documentation et de recherche scientifique (CNDRS, partenaire principal d'Inva'Ziles), l'Institut national de recherche en agriculture, pêche et environnement (INRAPE), l'Herbier national, l'Université des Comores, le Parc national de Mohéli et l'ONG Dahari, entre autres, ont lancé un programme de compilation de données et d'études sur le terrain dans les trois îles. Ensemble, ils devraient générer les données nécessaires pour planifier un programme de gestion des espèces envahissantes aux Comores. En même temps, ce groupe d'institutions jusqu'ici informel œuvra pour constituer un Comité national sur les espèces envahissantes qui rédigera alors leur Stratégie et plan d'action nationaux sur les espèces envahissantes des Comores.



Photo : Christophe Lavergne

Atelier aux Comores, janvier 2017, où les participants ont informellement constitué leur comité national sur les espèces envahissantes.





## Directives pour la planification et la gestion des espèces envahissantes sur les îles

Depuis janvier 2016, le projet Inva'Ziles a rassemblé une équipe internationale de plus de 70 experts et praticiens de toutes les régions océaniques, pour aider à élaborer un document d'orientation pouvant servir à quiconque planifierait un programme relatif aux espèces envahissantes insulaires. Le processus consultatif pour la rédaction du document a commencé par un questionnaire destiné aux membres de WIONIS, pour savoir de quel type d'orientation ils pensent avoir besoin, suivi d'un questionnaire similaire qui a été envoyé via des listes de diffusion mondiales pour impliquer les îles du monde entier. Un consensus clair est apparu quant à la nécessité d'avoir des directives relatives au processus de planification, et la décision a été prise de produire des « Directives pour la planification et la gestion des espèces envahissantes dans les îles », utiles à l'échelle mondiale. Ce document est en train d'être compilé avec l'aide des combattants des espèces envahissantes des îles du monde entier, afin de soutenir l'élaboration des plans et des programmes de gestion. Le document aidera aussi les organismes régionaux et internationaux à orienter leur assistance aux pays insulaires.

Le Groupe de travail sur les Directives continue de s'agrandir avec de plus en plus de personnes qui offrent leur aide.

**Si vous souhaitez contribuer au document ou consulter la dernière version, contactez le coordinateur : Alan.Tye@iucn.org**

### Relever le Défi de Honolulu

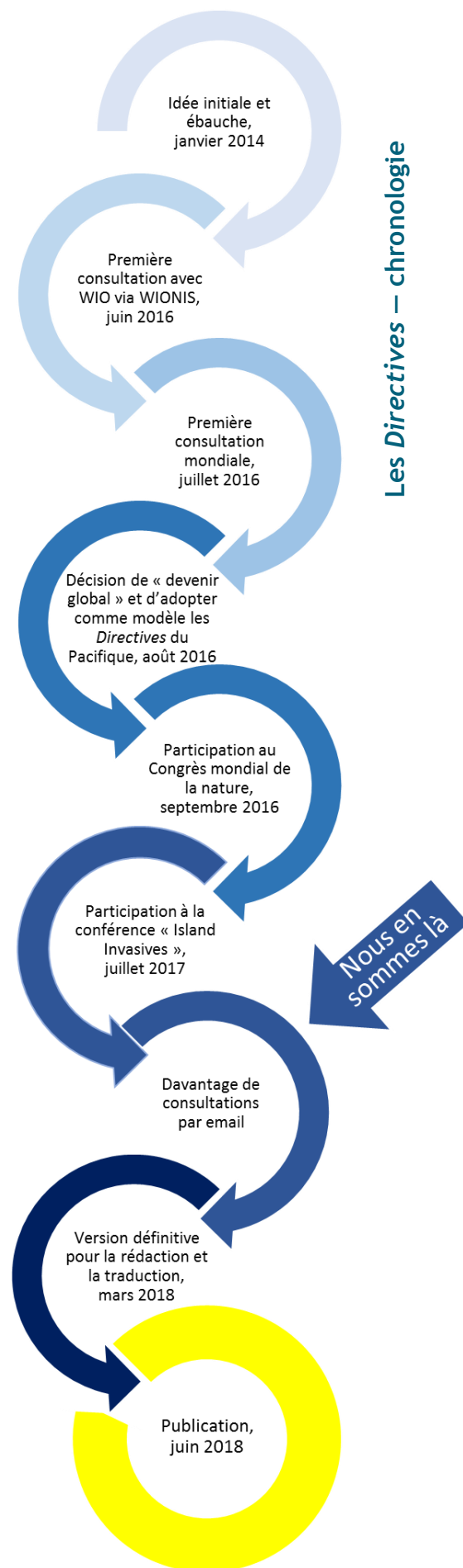
Lors du Congrès mondial de la nature à Hawaï en 2016 (voir page 6), le Groupe de spécialistes sur les invasions biologiques de l'IUCN, la communauté hôte d'Hawaï, les experts, les gestionnaires de zones protégées ainsi que les représentants de gouvernements et d'organismes intergouvernementaux et non gouvernementaux, entre autres, ont demandé plus d'action contre les espèces envahissantes. S'en est suivi le Défi de Honolulu.



### Votre organisation peut-elle s'engager ?

Pour savoir comment, voir :

[www.iucn.org/theme/species/our-work/invasive-species/honolulu-challenge-invasive-alien-species](http://www.iucn.org/theme/species/our-work/invasive-species/honolulu-challenge-invasive-alien-species)



# Inva'Ziles – Faire connaître notre travail

## Congrès mondial de la nature à Hawaï

En septembre 2016, le personnel du projet, Alan Tye, Olivier Hasinger et Kevin Smith, a organisé et a participé à plusieurs événements au Congrès mondial de la nature (CMN) visant à promouvoir les objectifs d'Inva'Ziles, surtout le document d'orientation mondiale. Ce document a fait l'objet de deux séances de travail séparées, où les participants ont apporté d'excellents matériaux pour améliorer la première version.



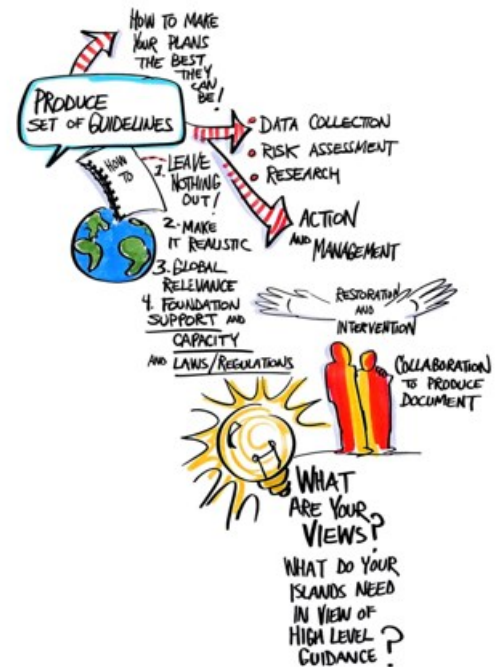
IUCN  
World  
Conservation  
Congress  
Hawaii 2016

À droite : Une illustration de l'événement principal Inva'Ziles, par l'artiste officiel du Congrès, où les participants ont été sollicités pour contribuer à l'avant-projet du document d'orientation mondiale en faisant des commentaires sur place et par la suite.



Alan, assisté d'Olivier, a également fait une présentation des projets pilotes.

Photo : Olivier Hasinger



Dessin : Leah Silverman

## Publicité utile aux Seychelles

En avril 2017, alors qu'il était aux Seychelles pour la réunion du Comité de pilotage du projet, le coordinateur du projet Inva'Ziles a été invité à participer au programme de télévision nationale *20 minit* (« 20 minutes ») pour parler des problèmes liés aux espèces envahissantes, pourquoi et comment on peut les gérer, et comment le projet Inva'Ziles permet d'y arriver. Cela a engagé un dialogue sur les activités du projet aux Seychelles, avec l'accent mis sur le projet pilote pour l'éradication du Rons *Acacia cinna* (voir page 3).

La Seychelles Broadcasting Corporation a également invité les membres du Comité de pilotage au cours des nouvelles télévisées nationales, et a donné à **Lindsay Chong-Seng** (à droite), président du Groupe d'action pour la conservation des plantes (notre partenaire sur le projet pilote Rons), l'occasion de demander au public de signaler les lieux d'infestations de cette espèce.



## Conférence « Island Invasives », Dundee, Écosse, juillet 2017

Le coordinateur d'Inva'Ziles, Alan Tye, et le responsable du programme sur les espèces envahissantes de l'IUCN, Kevin Smith, ont assisté à cette conférence et ont organisé une **séance de travail sur le document d'orientation**, semblable à celle tenue au CMN. La conférence a été la troisième d'une série consacrée à la gestion des espèces envahissantes sur les îles, et a réuni près de 300 personnes, dont plusieurs des plus grands spécialistes mondiaux dans le domaine des espèces envahissantes et de nombreux amis des îles de l'OIO. Notre atelier a attiré une cinquantaine de personnes qui, pour la plupart, n'avaient pas encore participé à la rédaction du document d'orientation et, du coup, ont pu fournir de nouvelles observations et perspectives importantes.

**En savoir plus dans le prochain numéro !**



www.iucn.org



ec.europa.eu



COMMISSION DE  
L'OCEAN INDIEN

www.commissionoceanindien.org

Conception : Katharina Lapin

Textes et photos non créditées : Alan Tye

Merci à tous ceux qui ont contribué au projet Inva'Ziles et au bulletin !