

Ça tourne ! Dans les coulisses des vidéos de formation PIMPLE

PIMPLE, mot utilisé par nos amis anglo-saxons pour désigner nos disgracieux petits boutons, est aussi l'acronyme d'un outil d'aide à la décision, baptisé Performance Indicators and Management Procedures Explorer (explorateur d'indicateurs de performance et de procédures de gestion). Cette application, mise au point par la Division pêche, aquaculture et écosystèmes marins de la Communauté du Pacifique (CPS) pour faciliter l'élaboration des stratégies d'exploitation, s'enrichit aujourd'hui de nouvelles vidéos de formation destinées aux utilisateurs.

La Commission des pêches du Pacifique occidental et central a approuvé un plan de travail en vue de l'établissement de stratégies d'exploitation pour les quatre grands stocks de thonidés. La stratégie d'exploitation d'une pêcherie est un cadre formel de gestion qui maximise les probabilités d'atteindre les objectifs de gestion fixés à la fois pour la pêcherie et pour le stock visé. Pratique optimale de gestion des pêcheries, la mise en place d'une stratégie d'exploitation est aussi l'un des critères clés retenus par le Marine Stewardship Council pour sa procédure de certification.

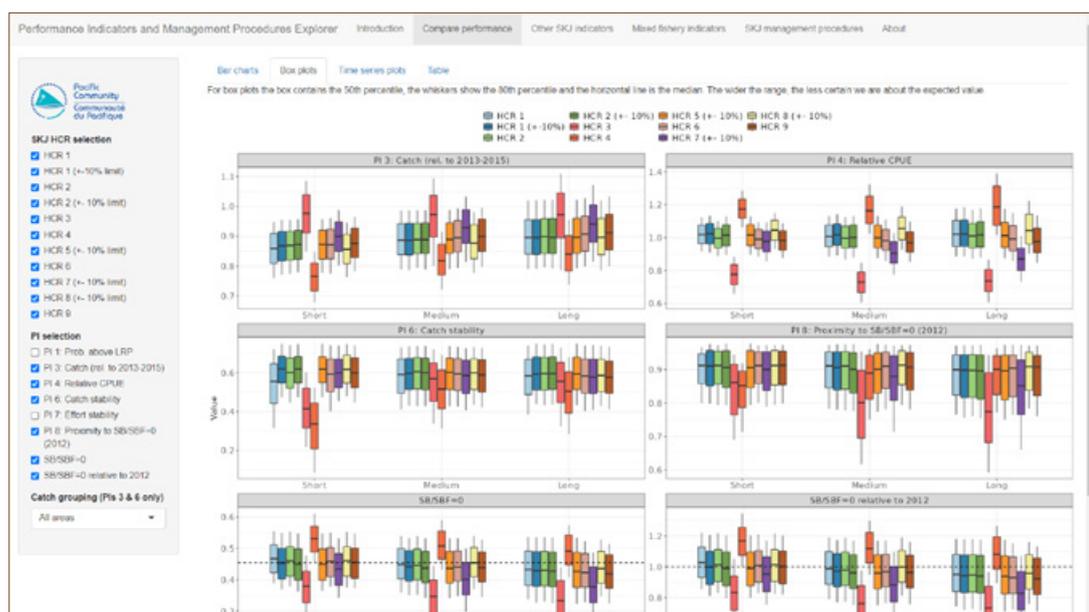
Au cœur d'une stratégie d'exploitation, on trouve une procédure de gestion qui délimite l'activité de pêche, en fixant par exemple l'effort autorisé ou les limites de capture, à partir d'un indicateur de l'état du stock, tel que la biomasse actuelle. La procédure de gestion s'articule autour de trois composantes : collecte de données, méthode d'estimation de l'état du stock et règle prédéfinie, appelée règle d'exploitation. L'approbation de la procédure de gestion est une étape essentielle dans la formulation d'une stratégie d'exploitation.

Dans ce contexte, les membres doivent examiner les résultats des simulations informatiques réalisées par l'équipe d'évaluation et de gestion des stocks du Programme pêche hauturière de la CPS, étudier les indicateurs de performance ainsi obtenus pour chaque procédure de gestion et choisir, parmi les procédures de gestion envisagées, celle qui recueille leur préférence. Ce n'est pas chose aisée, car la somme d'informations produites est colossale.

Afin de faciliter ce processus, l'équipe a créé un outil en ligne, baptisé PIMPLE¹, qui permet aux utilisateurs d'explorer les résultats des simulations effectuées pour la bonite dans le Pacifique occidental et central. Pour aider les membres à se servir de l'outil, deux vidéos de formation ont été réalisées. La première est une vidéo de présentation, accompagnée d'explications sur quelques-unes des nombreuses fonctionnalités de l'application. La deuxième démontre comment utiliser l'outil PIMPLE pour choisir les procédures de gestion les mieux adaptées.

On y retrouve une légende vivante des productions consacrées au secteur halieutique, Marino-O-Te-Au Wichman, que l'on a pu voir dernièrement dans la vidéo sur les stratégies d'exploitation². On y découvre également l'étoile montante Ludwig Kumoru, qui semble promis à une brillante carrière d'acteur.

Si ce tournage a échappé à la frénésie de la dernière production sur les stratégies d'exploitation, il a soulevé d'autres défis, notamment parce qu'il fallait trouver les moyens de captiver le spectateur sur un sujet potentiellement ennuyeux : le mode d'emploi d'un outil en ligne. Ainsi, la vidéo est mise en scène



L'application PIMPLE permet aux utilisateurs d'explorer les résultats de simulations pour choisir la procédure de gestion qui recueille leur préférence.

¹ <https://ofp-sam.shinyapps.io/PIMPLE2022/>

² <https://www.youtube.com/watch?v=zM3B9DLmtZg&list=PLCq-WnF3HdriCtkevYvru-OeiMOx4oZn&index=3>

• Activités de la CPS •

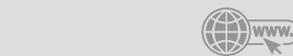
sous forme de dialogue entre deux utilisateurs : l'un pose des questions, l'autre prodigue ses conseils. Cela permet de mettre l'accent sur la dimension humaine du processus d'élaboration des stratégies d'exploitation. Toutes les décisions clés sont prises par les parties prenantes et les membres. Espérons que le résultat soit instructif, tout en restant ludique.

Habitué des tournages, Marino se confie sur cette nouvelle production : « Les vidéos sur les stratégies d'exploitation ont

été, pour moi comme pour le public cible, un excellent outil d'apprentissage. J'ai pris plaisir à réfléchir à ces notions techniques complexes pour les transmettre aux acteurs du secteur de la pêche dans un cadre ludique, mais sérieux. L'équipe d'évaluation des stratégies de gestion a rédigé un scénario solide et Brian, notre réalisateur chevronné, a fait appel à des techniques modernes de prise de vue pour créer un produit de qualité. Cela a été un tournage épuisant, où j'ai dû sans cesse donner le meilleur de moi-même. Mais je garde toujours à l'esprit que je le fais pour les membres ! J'espère que vous apprécierez cette vidéo, que nous avons pris plaisir à tourner. »



Marino explique le fonctionnement de l'application PIMPLE à Ludwig, qui ne manque pas de questions. (© CPS)



Pour visionner les vidéos de formation :

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLCq-WnF-3HdjCtkevYvru-OeiMOxD4oZn>

Pour plus d'informations :

Finlay Scott

*Chargé de recherche halieutique principal (Modélisateur pour l'évaluation des stratégies de gestion), CPS
finlays@spc.int*

Dernières retouches maquillage pour nos deux vedettes, Ludwig et Marino. (© CPS)

