

## Dispositifs de concentration des poissons (DCP)

### Qu'est-ce qu'un DCP?

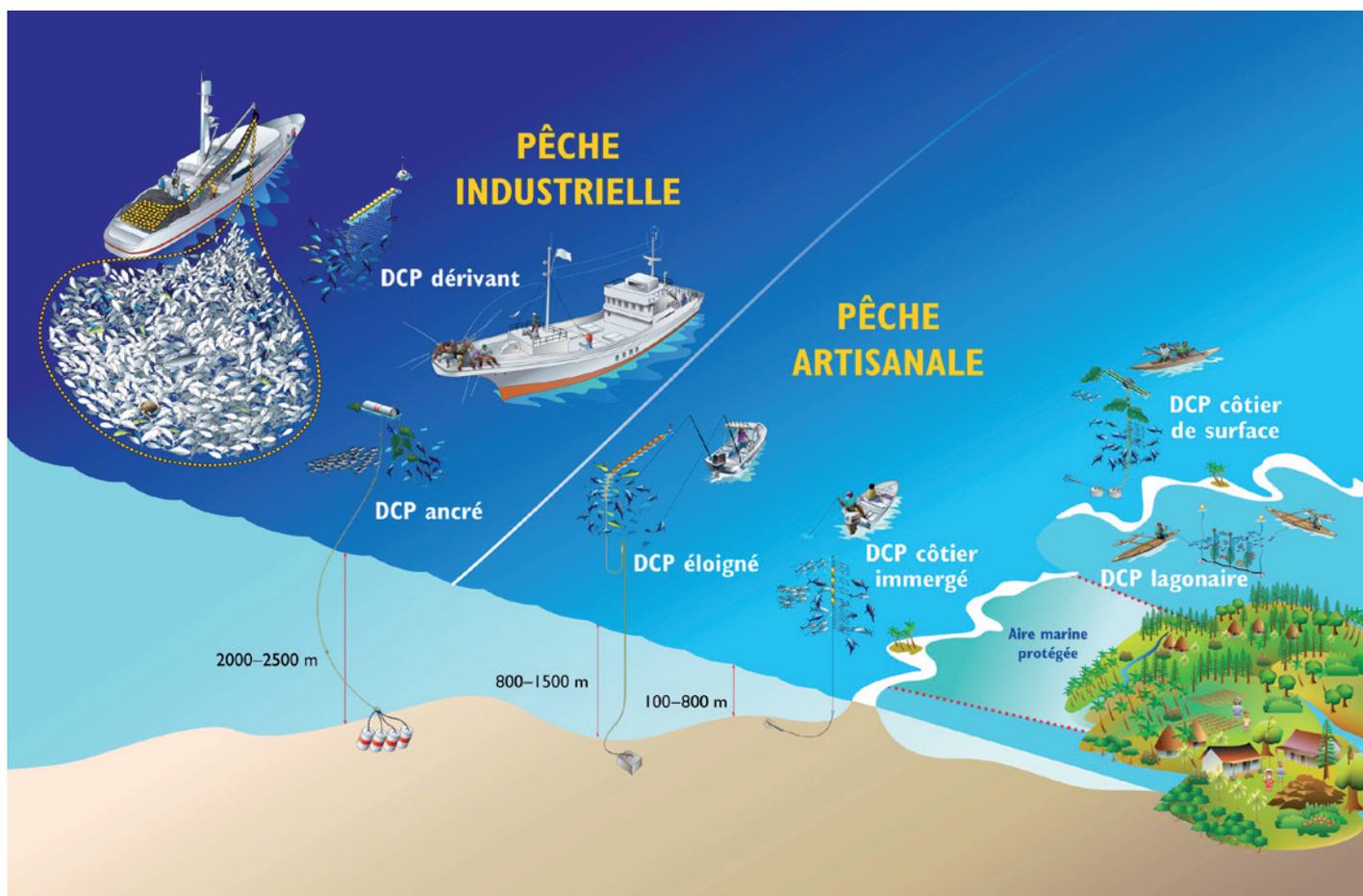
Un dispositif de concentration des poissons, ou DCP, est un dispositif ancré ou dérivant mis à l'eau pour attirer le poisson. Les poissons peuvent aussi se regrouper sous des bois flottés et même des baleines, si bien que, souvent, les règles régissant la pêche autour de DCP s'appliquent à tout objet agrégateur de poisson se trouvant à la surface ou à proximité de la surface de la mer.

### Types de DCP et usagers

Dans l'océan Pacifique, deux catégories de DCP sont utilisées à deux échelles différentes par les flottilles de pêche industrielle et les artisans pêcheurs. Le tableau 1 précise, pour chacune de ces catégories, les types de DCP utilisés, leurs usagers et les prises attendues.

Tableau 1. Catégories de DCP employés dans le Pacifique, types, usagers, utilisation et taux de prises

Catégorie	Types de DCP	Usagers	Utilisation	Captures
DCP pour pêche industrielle	Dérivants et ancrés	Senneurs et canneurs	Utilisés par les entreprises de pêche pour faciliter la capture de grands bancs de thon par leur flotte industrielle	Élevées
DCP pour pêche artisanale	Exclusivement ancrés: éloignés, côtiers (de surface et immergés) et lagunaires	Pêcheurs vivriers, artisans pêcheurs, plaisanciers	Installés par les pouvoirs publics (services des pêches) pour améliorer la sécurité alimentaire et favoriser le développement de la pêche aux petits métiers, y compris le tourisme de la pêche sportive	Faibles



Types de DCP, usagers, emplacement et profondeur habituelle de mouillage dans le Pacifique

## DCP employés pour la pêche artisanale

Les DCP mouillés pour les pêcheries artisanales permettent d'améliorer les taux de prises des petits pêcheurs qui capturent du poisson pour nourrir leur famille ou vendre leurs prises sur les marchés locaux, ou ceux des pêcheurs plaisanciers et sportifs. Ancrés à une distance accessible aux petits bateaux à moteur et aux pirogues, ces DCP contribuent à la sécurité alimentaire et au développement des pêcheries locales. Les méthodes de pêche employées autour des DCP, notamment la ligne à main et la traîne, sont très sélectives et permettent aux pêcheurs de ne capturer qu'une petite proportion des poissons évoluant autour de ces dispositifs.



Un artisan pêcheur près d'un DCP au large de Yaren (Nauru).

### Recommandations pour la gestion des DCP employés par les pêcheries artisanales

Une bonne gestion des DCP doit permettre d'améliorer l'accès des populations aux ressources et de prolonger la durée de vie des dispositifs. En Océanie, les artisans pêcheurs capturent moins de 5 % du thon pêché dans le Pacifique occidental et central. Or, ils devront augmenter leurs prises pour préserver la sécurité alimentaire des populations. Toute politique de gestion des DCP employés par les pêcheries artisanales doit prévoir :

- **Une augmentation du nombre de DCP** pour permettre aux artisans pêcheurs de pêcher plus de poisson ;
- **Une campagne publique d'information et un code de conduite** pour expliquer les avantages des DCP et prévenir les conflits entre usagers ;
- **Des formations** pour poursuivre et renforcer l'assistance fournie aux agents des services des pêches et aux pêcheurs ;
- **La collecte de données** de prises et d'effort et de données socioéconomiques pour démontrer l'utilité des DCP ;
- **Des recherches sur la technologie des DCP** afin d'en diminuer le coût et d'en augmenter la durée de vie (DCP immergés, par exemple) ; et
- **Des crédits budgétaires** pour l'entretien et le remplacement des DCP et l'application des mesures préconisées ci-dessus.

### Avantages des DCP pour les pêcheries artisanales

- i. **Sécurité alimentaire:** augmentation des taux de prises et meilleur accès aux ressources thonières et aux autres poissons du large ;
- ii. **Rendement des bateaux:** augmentation des taux de prises et réduction des coûts liés aux opérations de pêche ;
- iii. **Gestion des ressources côtières:** transfert de l'effort de pêche des espèces récifales aux espèces du large ;
- iv. **Adaptation au changement climatique:** renforcement de la sécurité alimentaire et meilleure résilience des écosystèmes des récifs coralliens ;
- v. **Tourisme:** développement de la pêche sportive autour des DCP ; et
- vi. **Sécurité en mer:** renforcement de la sécurité par la délimitation de zones de pêche autour des DCP.

### Problèmes associés au mouillage de DCP pour les pêcheries artisanales

- i. **Faible durée de vie:** tous les DCP finissent par disparaître, certains avant même que les pêcheurs n'aient pu profiter des avantages qu'ils offrent. Les DCP sont également vulnérables au passage des bateaux et aux actes de vandalisme commis par des personnes qui ne comprennent pas leur utilité ;
- ii. **Conflits entre usagers:** des conflits peuvent apparaître quand les pêcheurs sont trop nombreux par rapport au nombre de DCP dans une zone donnée ; et
- iii. **Contraintes budgétaires:** les moyens humains et financiers sont souvent insuffisants pour pérenniser et étendre les programmes de mouillage de DCP.

DCP éloigné utilisé pour la pêche artisanale au large de Kavieng (Papouasie-Nouvelle-Guinée).





## DCP employés pour la pêche industrielle

Les DCP mouillés pour les pêcheries industrielles permettent d'améliorer les taux de prises des senneurs et des canneurs qui ciblent de grands bancs de thonidés. Il s'agit généralement de radeaux dérivants, équipés d'une balise qui permet aux bateaux de pêche de les repérer, et parfois d'un sonar indiquant la quantité de poisson rassemblée sous le dispositif. On trouve également des DCP ancrés dans la partie occidentale de la région. Les DCP représentent un enjeu économique majeur pour les flottilles de pêche industrielle, si bien que leur utilisation s'est généralisée ces dernières années. La majorité des bateaux qui utilisent les DCP pêchent à la senne, méthode de pêche non sélective, et capturent tous les poissons agrégés autour du DCP.

### Avantages des DCP pour les pêcheries industrielles

- i. **Sécurité alimentaire (mondiale):** augmentation des taux de prises dans la plus grande zone de pêche thonière du monde;
- ii. **Rendement des bateaux:** amélioration de la viabilité économique et du rendement énergétique des navires de pêche;
- iii. **Développement national:** les flottilles de pêche locales qui approvisionnent les conserveries de thon des pays de la région dépendent des DCP; et
- iv. **Distribution de l'effort et des recettes** au profit de certaines zones où la pêche sans DCP ne serait pas rentable.

### Problèmes associés à la pêche industrielle autour de DCP (bancs associés)

Il est indispensable de réglementer l'utilisation des DCP par les flottilles de pêche industrielle, car elle peut avoir des conséquences néfastes sur les ressources:

- i. **Augmentation des prises de thon obèse:** contribuant par là-même à la surpêche de cette espèce, alors qu'elle n'est pas directement ciblée par les pêcheurs;
- ii. **Capture de petits thons:** les sennes utilisées à proximité de DCP piègent plus de thons de petite taille que celles filées sur bancs libres. De faible valeur, ces prises peuvent entraîner la surexploitation de la ressource; et
- iii. **Prises accessoires:** les senneurs capturent moins d'espèces accessoires que beaucoup d'autres flottilles (palangriers, chalutiers crevettiers, etc.). Toutefois, les prises accessoires des senneurs sont plus nombreuses autour de DCP. En particulier, les captures de tortues et de requins soyeux sont alarmantes.



Prises d'un senneur

### Recommandations pour la gestion de la pêche industrielle autour de DCP

Compte tenu des problèmes associés à la pêche industrielle autour de DCP, il est indispensable d'encadrer cette pratique par des politiques et des mesures de gestion solides. Les gestionnaires qui souhaitent élaborer une politique de gestion de la pêche industrielle autour de DCP doivent envisager les éléments suivants:

- **Fermetures saisonnières:** interdire la pêche industrielle autour de DCP et d'autres objets flottants pendant une partie de l'année;
- **Zones interdites à la pêche:** interdire la pêche autour de DCP ou d'autres objets flottants dans certaines zones, à savoir celles où les prises de thon obèse sont élevées ou les zones de haute mer, où il est plus difficile de réglementer leur utilisation;
- **Bouées TAO:** interdire le mouillage des sennes à proximité des bouées océanographiques tropicales de tout le réseau TAO (*tropical atmosphere ocean*) pour éviter de les endommager;
- **Permis de pêche et suivi:** délivrer des permis de pêche autour de DCP et/ou fixer dans les conditions d'octroi un nombre limite de DCP que peut utiliser chaque bateau, et assurer le suivi de cette mesure;
- **Incitations économiques:** promouvoir la pêche sans DCP en ciblant les consommateurs prêts à payer plus cher pour du thon issu d'une pêche durable;
- **Travaux de développement d'autres modèles de DCP et de nouvelles pratiques de pêche:** trouver des solutions pour réduire les captures de juvéniles, de thon obèse et d'espèces accessoires.



Thons jaunes, coureurs arc-en-ciel et mahi mahi pris dans une senne.

## Assistance technique

Pour toute demande d'assistance concernant le mouillage de DCP, la collecte de données et l'élaboration d'un code de conduite pour les petites pêcheries autour de DCP, veuillez vous adresser au Programme pêche côtière de la CPS (cfpinfo@spc.int). Si vous souhaitez obtenir des conseils sur les DCP employés pour la pêche industrielle et sur la gestion de la pêche thonière, veuillez prendre contact avec l'Agence des pêches du Forum (info@ffa.int).

## Bibliographie

- Morgan, A.C. 2011. Fish aggregating devices and tuna: Impacts and management options. Washington, DC: Ocean Science Division, Pew Environmental Group.
- Hampton, J.A. 2010. Tuna fisheries status and management in the western and central Pacific Ocean. Nouméa, Nouvelle-Calédonie: Secrétariat général de la Communauté du Pacifique.
- Chapman L.B. et al. 2005. Manuel sur les dispositifs de concentration de poissons (DCP): Les modes de montage de DCP à moindre coût et la gestion de programmes de mouillage de DCP. Nouméa, Nouvelle-Calédonie: Secrétariat général de la Communauté du Pacifique. vi, 49 p.



CONTACT

Secrétariat général de la Communauté du Pacifique (CPS)

CPS Secrétariat général de la  
Communauté du Pacifique  
BP D5  
98848 Nouméa Cedex  
Nouvelle-Calédonie  
Téléphone: +687 26 20 00  
Télécopieur: +687 26 38 18

Antenne régionale de Suva  
Private Mail Bag  
Suva  
Îles Fidji  
Téléphone: +679 337 0733  
Télécopieur: +679 337 0021

Antenne régionale de Pohnpei  
PO Box Q  
Kolonias, Pohnpei, 96941 FM  
États fédérés de Micronésie  
Téléphone: +691 3207 523  
Télécopieur: +691 3202 725

Bureau national de  
coordination aux Îles Salomon  
PO Box 1468  
Honiara, Îles Salomon  
Téléphone: +677 25543  
Télécopieur: +677 25547

Courriel: [spc@spc.int](mailto:spc@spc.int)  
Site Internet: [www.spc.int](http://www.spc.int)