

Traçabilité des bacs à poissons dans les criées



Selon les directives de l'UE, une identification et une traçabilité des bacs à poissons et de leur contenu - de la pêche jusqu'au consommateur final - doit être effectuée. Notre solution a été développée spécifiquement pour les criées et leur environnement.

RFiD Discovery est une solution logicielle qui intègre les nouvelles technologies dans une seule plateforme. En enregistrant toutes les informations de traçabilité, Discovery apporte, en temps réel et 24h/24, une vision globale de tout le parc de contenants et permet ainsi d'optimiser leurs flux logistiques.

Avantages



Problématique

L'absence de solution de contrôle engendre des écarts importants entre le nombre de bacs alloués - aux pêcheurs et aux acheteurs - et le nombre de bacs rendus. Ces écarts sont préjudiciables à plusieurs titres :

- ☒ Coût de remplacement des bacs perdus
- ☒ Problèmes récurrents de disponibilité des bacs
- ☒ Pertes de productivité & absence de responsabilité



La solution RFID Discovery permet de répondre à cette problématique en permettant une identification des bacs à chaque étape du flux et donc une plus grande responsabilisation de chaque acteur de la filière.

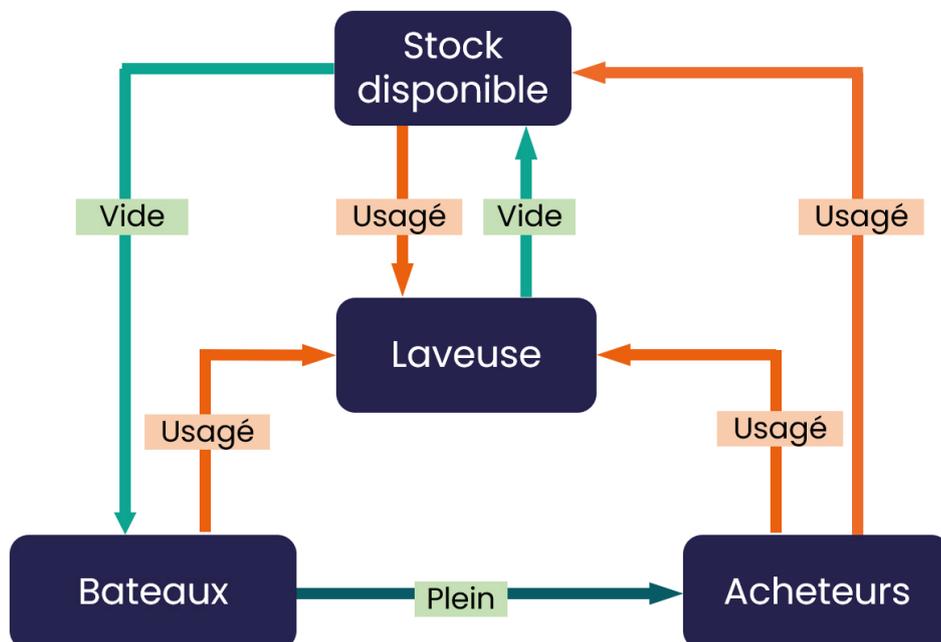
Nos solutions d'identification pour les bacs



Fort de notre expertise, nous disposons d'une large palette de solutions pour assurer l'identification des bacs réutilisables : RFID, BLE, code-barre, Wifi

Nous avons bien intégré les contraintes d'utilisation en milieu « hostile » (eau de mer, métal) pour assurer la fourniture de lecteurs et de supports robustes et durables.

Le flux de bacs



Les interfaces utilisateurs

Le portail web

Le portail web permet de gérer en temps réel l'évolution du stock et de suivre unitairement chaque bac. Cette interface web est administrable et vous permet de créer différents types de comptes et donc d'allouer des comptes spécifiques à vos collaborateurs (bateaux et acheteurs) grâce auxquels ils peuvent suivre en temps réel leurs stocks de bacs.



L'interface mobile

L'interface mobile vient avec un terminal IP68 adapté à votre environnement de travail. Il permet de réaliser les différentes actions d'inventaire, consignation/déconsignation acheteurs, consignation/déconsignation bateaux et de gérer le chargement/déchargement des camions.



Etude de cas – Ports de la Cornouaille

La solution de traçabilité de bacs RFID Discovery est déjà utilisée dans 6 ports de Cornouaille française (Audierne, Concarneau, Loctudy, Douarnenez, Le Guilvinec et St Guénolé.)

Suite à la mise en place de la solution en 2021, 50 000 bacs sont maintenant trackés. Le logiciel a montré que 35 000 bacs sont constamment utilisés et 15 000 sont en stand by et donc disponibles et prêts à être utilisés par les pêcheurs. Les rotations sont efficaces et 95% des bacs reviennent à la criée dans le délai objectif de 10 jours.

L'optimisation de la logistique et de la distribution des bacs avec une connaissance en temps réel des stocks par site permet aux criées de Cornouaille d'avoir un stock de bacs disponible en quantité suffisante, et réduit les pertes de bacs et les coûts engendrés par leur rachat (1/3 du parc par an, représentant entre 90 000€ et 120 000€). La réduction des pertes et abandons des bacs a également un impact positif sur l'environnement.





« L'expertise de Paragon ID dans la technologie RFID et surtout son agilité à adapter les solutions de lecture dans un milieu hostile ont permis de mener à bien ce projet qui offre une rupture technologique, logistique et environnementale indéniable dans le processus de gestion des contenants dans la filière de la pêche fraîche. »

Christophe HAMEL,
Directeur des criées de Cornouaille et Président de l'association des dirigeants de halles à marée

Pourquoi choisir RFID Discovery?

RFID Discovery est la marque incontournable des solutions de tracking et de géolocalisation de Paragon ID.

Mis en place dans un nombre croissant d'organisations, notamment dans de nombreux hôpitaux et sociétés industrielles, RFID Discovery devient l'un des systèmes de RTLS les plus utilisés en France et au Royaume-Uni.

La plateforme Discovery rassemble les expertises de Paragon ID en termes de RFID passive et active et des technologies telles que le Bluetooth Low Energy (BLE), le Wi-Fi et le GPS afin de déployer des solutions de géolocalisation et d'asset tracking adaptées à des problématiques et des besoins très variés.



Scannez le QR code pour voir notre vidéo