



© Sa.Tho.An

# PÊCHE : UN OUTIL POUR ANTICIPER LA FLUCTUATION DES PRIX

#économétrie #prospective économique #modélisation #prévision des prix #aide à la décision #marché aux enchères

Issue des réformes de la Politique Commune de la Pêche (PCP), l'Organisation de Producteurs SATHOAN organise l'activité économique de 90 sociétés adhérentes, réparties sur l'ensemble de la façade méditerranéenne française. Pour remplir sa mission, la coopérative a commandé aux économistes de CAPACITÉS SAS un outil complet de prévision et de contrôle des prix, directement accessible via une plateforme web. Les experts ont pu s'appuyer sur une longue expérience des calculs économétriques appliqués au secteur de la pêche.

## DÉVELOPPEMENT D'ALGORITHMES DE PRÉVISION DES PRIX APPLIQUÉS AUX PRODUITS DE LA PÊCHE

Comptant 90 sociétés adhérentes réparties sur la façade méditerranéenne, l'Organisation de Producteurs SATHOAN fait régulièrement appel à CAPACITÉS pour l'assister dans ses missions d'organisation du marché.

En 2018, la coopérative a commandé aux experts un outil de prévision et de contrôle des prix.

Capitalisant sur une longue expérience des calculs économétriques appliqués au secteur de la pêche, les économistes ont proposé de développer un outil complet d'aide à la décision, directement accessible via une plateforme web. Développé en partenariat avec des chercheurs du LEMNA, l'outil mathématique est basé sur un ensemble d'algorithmes de prévision. Il permet de générer des prix d'ordre d'achat pour une

centaine de références de produits débarqués par la pêche méditerranéenne. Il permet également d'analyser leurs évolutions et de générer des alertes en temps réel lorsqu'une situation anormale du marché est constatée. Avec cet outil, l'Organisation de Producteurs SATHOAN peut désormais générer quotidiennement des indices d'ordre d'achat et obtenir une prévision dynamique des prix : de quoi favoriser une valorisation optimale de sa production.

Pour mener à bien ce projet, les équipes CAPACITÉS SAS ont bénéficié de l'appui et des moyens techniques du LEMNA (Laboratoire d'Economie et de Management Nantes-Atlantique), UMR de l'Université de Nantes, de l'IMT Atlantique, et ONIRIS. ■

Expertise mise en œuvre :

✓ Economie

### CAPACITÉS SAS EN BREF :

Créée en 2005, CAPACITÉS SAS est la filiale privée d'ingénierie et de valorisation de la recherche de l'Université de Nantes. Elle emploie 90 collaborateurs majoritairement ingénieurs et docteurs ingénieurs, qui travaillent en lien direct avec les scientifiques des laboratoires de recherche.



UNIVERSITÉ DE NANTES



**Contact Développement**  
deveco@capacites.fr  
02.72.64.88.94



**Contact Communication – RP**  
communication@capacites.fr  
06.36.13.36.56