

Ecole Doctorale

HABILITATION A DIRIGER DES RECHERCHES

Avis de soutenance

Monsieur NASSIRI ABDELHAK

présentera ses travaux en vue de l'habilitation à diriger des recherches, sur le sujet suivant :

" EVALUATION EMPIRIQUE DES DISPOSITIFS PUBLICS ET DES STRATEGIES INDIVIDUELLES DANS TROIS SECTEURS : emploi, santé, environnement et ressources naturelles "

Le lundi 24 janvier 2022 à 14h

à l'IUEM - amphi D.

Le jury sera ainsi composé :

- **M. BONCOEUR JEAN, Professeur émérite des universités**

Univ. de Bretagne Occidentale - PLOUZANE

- **M. CHANEL OLIVIER, Directeur de recherche**

Université Aix-Marseille -

- **MME ROCHAIX LISE, Professeure des universités**

Université de Paris 1 -

- **M. SIRVEN NICOLAS, Professeur des universités**

Institut du management -

- **M. THEBAUD OLIVIER, Cadre de recherche**

IFREMER - Centre Bretagne - PLOUZANE

- **M. WOLFF FRANÇOIS-CHARLES, Professeur des universités**

Université de Nantes -

A BREST, le 10 janvier 2022

Le Président de l'Université de
Bretagne Occidentale,



A handwritten signature in black ink, appearing to read "J. Gallo".

M. GALLOU

Résumé

Ce mémoire est une synthèse de plusieurs **programmes d'évaluations** réalisées dans trois secteurs, l'**emploi**, la **santé** et l'**environnement** et **ressources naturelles**, à l'aide de différentes sources de **données, expérimentales** et **non-expérimentales**, qui sont issues de **protocoles** d'enquête **prospectifs** et **rétrospectifs**. Ces évaluations sont le fruit de plusieurs **collaborations nationales** et **internationales** (avec des doctorants et enseignants-chercheurs) et fournissent un ensemble de résultats sur plusieurs **problématiques** discutées dans la **littérature**.

C'est aussi une **lecture critique** des différentes **méthodologies** qui ont été mobilisées et adaptées à chaque problématique. Ces méthodologies combinent trois méthodes d'évaluation du non-marchand-*valuing-invaluables* (la méthode d'évaluation **contingente** avec différents cartes et modes de paiement, la méthode des **choix expérimentaux** avec des préférences non linéaires et hétérogénéité non observable, et la méthode des **prix hédoniques** avec des formes fonctionnelles non linéaires, translogarithmiques ou de Box-Cox), trois **modèles économétriques en forme réduite** (les modèles **panel bivariés** avec **autocorrélation spatiale**, les modèles à **choix discrets** avec **hétérogénéité individuelle non observable**, et les modèles de **durée à issues concurrentes dépendantes** et à population séparée), et trois méthodes d'estimation (**paramétrique** avec les formes fonctionnelles standard, **non-paramétrique** en introduisant un nouvel **estimateur dit du $k^{\text{ème}}$ plus voisin non censuré**, et **semi paramétrique** basée sur la forme de hasard constant par morceaux).

Ces évaluations vont au-delà d'un simple bilan descriptif en permettant d'identifier et d'analyser des **comportements stratégiques** des forces vives de chaque secteur d'une part, et des **impacts de dispositifs publics** d'autre part, qui sont observables ou latents et non-observables. D'un point de vue économique, on est en effet toujours à la recherche des comportements efficaces, alors que ces forces vives ne sont pas exemptes de stratégies qui occasionnent des problèmes d'**inefficacité sur le marché de l'emploi**, d'**insoutenabilité en santé**, ou des « **tragédies** » des biens **environnementaux** ou des **ressources naturelles**. Les pouvoirs publics ont pour cela la charge d'intervenir pour mettre en place des dispositifs aussi bien incitatifs que coercitifs afin d'inciter voire obliger ces forces vives à limiter ces stratégies d'une part, et développer des comportements vertueux d'autre part. S'installe alors une **relation endogène** entre les stratégies et comportements des uns et les dispositifs des autres, car les effets opèrent dans un sens comme dans l'autre. Il est bien sûr nécessaire, dans toute évaluation, de mesurer les effets de chaque dispositif au regard des objectifs escomptés. Mais il est encore plus nécessaire d'identifier les autres **effets conjoints** et non escomptés d'une part, et les **effets d'aubaine** d'autres part. Plusieurs résultats ont en effet été mis en évidence dans chaque secteur.

Ils montrent, dans le secteur de l'emploi, que les stages promus par les dispositifs publics sont devenus plutôt une alternative qui vient en **substitution aux emplois**, au lieu d'être un facteur d'employabilité. Dans le secteur de la santé, deux stratégies de **demande induite, quantitative et qualitative**, ont été identifiées, ainsi que trois **effets positifs du progrès technique de télémédecine** : les **économies des coûts**, la **maitrise des transferts** des patients et la **réduction des durées de séjour**. Les études dans le secteur de l'environnement fournissent une estimation de la **valeur monétaire du littoral** ; des **préférences** entre différents dispositifs de **sauvegarde des mammifères marins** du risque de collision avec les navires, ou entre différents **scénarios prospectifs de réaménagement** du bassin versant du Couesnon ; et du **consentement à payer (selon le mode de paiement) pour créer une réserve naturelle** protégée dans le Golfe du Morbihan. Les analyses empiriques menées dans le secteur des ressources naturelles permettent de mettre en évidence **différentes stratégies de valorisation des captures** d'une petite pêche des espèces coralliennes sur l'île de Moorea, de **comparer deux alternatives à la pêche industrielle** dans l'archipel de Saint-Pierre et Miquelon, et d'identifier les facteurs déterminants des **difficultés d'accès à l'eau potable dans les pays du Sud** avec l'exemple des abonnés d'une commune algérienne.