RESPONSABLE D'ACTION

Thierry Martin Professeur en philosophie, laboratoire Logiques de l'agir (EA 2274), UFC

FINANCEMENT

DURÉE DE L'ACTION 2010-2017

OBJECTIFS DE L'ACTION

Le champ disciplinaire constitué par la philosophie des sciences est un domaine en construction, à la recherche de son unité et de son identité distinctive, permettant de le distinguer des autres études, historiques ou sociologiques notamment, sur la science. L'identification de ce domaine passe par la constitution et la reconnaissance des productions qui en relèvent. Il apparaît alors nécessaire de constituer une base de connaissances couvrant la totalité des publications en philosophie des sciences pour les XX^{e} et XXI^{e} siècles, non pas pour dresser un simple catalogue des publications du domaine, mais pour procéder à leur établissement analytique.

Le présent projet a ainsi pour objectif de :
- Mettre à disposition de l'ensemble de la communauté philosophique (chercheurs, enseignants-chercheurs, étudiants, enseignants du secondaire, public cultivé), en libre accès, un système d'information documentaire multilingue et multisupport en philosophie des sciences, outil qui fait actuellement cruellement défaut à la communauté scientifique
- Repenser l'unité et la spécificité de la philosophie des sciences, dans la diversité de ses composantes disciplinaires et méthodologiques
- Permettre, grâce à ces deux résultats, de redéfinir une collaboration internationale en matière de recherche et d'édition dans le champ de la philosophie des sciences.

PROGRAMME DE TRAVAIL

1^{e} étape - 1er semestre 2011 : mise en ligne du programme et mise en place du réseau informationnel entre le SIPS et les différents éditeurs français et étrangers. Mise en place du système de veille informatique.

2^{e} étape - 1er semestre 2012 : développement du système par intégration de fonctionnalités nouvelles (définition de profil utilisateur comprenant un historique, téléchargement…).

3^{e} étape - 2013 : construction d'un système de liens avec les éditeurs numériques en vue d'un accès via le SIPS aux sites de téléchargement de documents.

Parallèlement, il est procédé à 1° l'enrichissement de la base de connaissance grâce à la rédaction de notices, 2° la poursuite de l'analyse théorique via la tenue régulière du séminaire de recherche.
On peut considérer que le système est achevé et pleinement opérationnel en 2013. L'action sera alors close mais le SIPS a pour vocation de perdurer au-delà de cette opération de construction.).

Ce programme comprend :
1° la réalisation technique (documentaire et informatique) du système,
3° la mise en place du système, soit la construction d'un réseau d'éditeurs et de rédacteurs,
3° l'alimentation du système (réalisation de notices),
4° la réflexion théorique visant à la détermination disciplinaire de la philosophie des sciences.

RÉSULTATS ATTENDUS

Le système d'information sera mis en ligne en libre accès de façon à être à disposition de l'ensemble de la commu-

nauté scientifique (chercheurs, enseignants-chercheurs, étudiants, enseignants du secondaire, public cultivé) relevant du domaine de la philosophie des sciences, ainsi que des organismes d'édition et de documentation. A partir des pages du SIPS, l'utilisateur pourra recevoir en temps réel les informations sur les activités du SIPS, et plus largement celles relatives à la philosophie des sciences, ainsi que procéder aux opérations suivantes : interrogation de la base de données, enregistrement des résultats dans différents formats (texte, html, pdf, enl, BibTex), envoi par courrier électronique, impression.
Les contributions les plus pertinentes du séminaire et du colloque terminal donneront lieu à publication.

CRITÈRES DE L'ACTION

- Interdisciplinarité : Le projet concerne l'ensemble du champ de la philosophie des sciences, à savoir aussi bien l'épistémologie générale des sciences, que ses formes spéciales : mathématiques, astronomie et cosmologie, informatique, physique, chimie, biologie, sciences économiques, sciences humaines et sociales.

- International : Le projet porte sur l'ensemble de la production en philosophie des sciences à l'échelle internationale. Cette dimension internationale se lit également dans les participants au projet, qui actuellement sont issus, outre la France, des USA, UK, Allemagne, Italie, Espagne, Portugal, Pologne, Belgique, Canada.

- Interinstitutionalité : le projet est piloté sur Besançon par l'EA 2274 via la MSHE ; son responsable informatique est rattaché à l'Institut d'Histoire et Philosophie des Sciences et des Techniques (CNRS-Université Paris I-ENS, UMR 8590) ; le SIPS est porté sur le plan institutionnel par le Philosophy Documentation Center (Charlottesville, Virginia, USA), l'IHPST ; le Laboratoire de Philosophie et d'Histoire des Sciences - Archives Henri-Poincaré (CNRS UMR 7117, Université de Nancy 2), le Centre d'Épistémologie et d'Ergologie Comparative (CNRS UMR 6059, Université de Provence), le Centro de Filosofia des Ciências da Universidade de Lisboa (CFCUL).

- Inscription dans l'environnement culturel, social et politique : le SIPS est partenaire de la Société de philosophie des sciences (SPS, société savante ayant vocation à réunir l'ensemble des philosophes francophones des sciences).

- Éléments d'innovation : l'action est innovante en ce qu'il n'existe aucun projet comparable, ni aucune base de connaissance internationale dans le champ de la philosophie des sciences. s institutions. Elle s'inscrit donc totalement dans l'environnement culturel, social et politique des différents pays concernés.

PARTENAIRES

Philosophy Documentation Center (Charlottesville, Virginia, USA),

Institut d'Histoire et Philosophie des Sciences et des Techniques (CNRS-Univ. Paris I-ENS, UMR 8590),

Laboratoire de Philosophie et d'Histoire des Sciences - Archives Henri-Poincaré (CNRS UMR 7117, Université de Nancy 2),

Centre d'Épistémologie et d'Ergologie Comparative (CNRS UMR 6059, Université de Provence),

Centro de Filosofia des Ciências da Universidade de Lisboa (CFCUL).