



RDST RECHERCHES EN DIDACTIQUE DES SCIENCES ET DES TECHNOLOGIES

2015 | 11

Les cadres théoriques et méthodologiques

Dossier coordonné par
Yann Lhoste & Christian Orange

La partie thématique de ce numéro 11 de RDST se donne pour but de faire le point et de discuter les choix des cadres théoriques et méthodologiques en didactique des sciences et des technologies. Même si ce dossier ne peut, à lui tout seul, donner une vue d'ensemble de la structuration du champ des recherches en didactique des sciences et des technologies, les quatre articles présentés rendent compte de la diversité des objets de recherche travaillés dans le champ (pratiques enseignantes, pratiques efficaces, description des situations d'enseignement-apprentissage, travail de l'obstacle), de la diversité des cadres théoriques construits par les chercheurs (travail de l'obstacle, théorie de l'action conjointe en didactique, problématisation) et des emprunts réalisés à d'autres disciplines (comme aux travaux réalisés en sciences du langage). Ainsi, ces articles permettront aux lecteurs de comprendre :

- comment un même objet (description de débats scientifiques autour d'objets géologiques) peut être étudié à partir de deux cadres théoriques différents et en quoi cela permet d'engager un travail de comparaison entre ces cadres ;
- comment des nouvelles questions de recherche (la variété des échelles de temps à prendre en compte pour décrire des situations d'enseignement-apprentissage et la question des liens entre ces échelles, les pratiques efficaces) conduisent à la construction de nouvelles élaborations théoriques et méthodologiques ou à une reprise de certains travaux avec un déplacement des points de vue rendu nécessaire par la mise en dialogue d'une tradition de recherche anglo-saxonne et francophone dans le champ de la didactique des sciences ;
- comment l'analyse des travaux d'un scientifique peut contribuer à documenter la mise au travail des obstacles épistémologiques.

| PARUTION | NUMÉRO | ISBN | PAGES | FORMAT | | |
|----------------|--------|-------------------|-------|-------------|------|------|
| Septembre 2015 | 11 | 978-2-84788-645-0 | 196 | 17,3 x 24,7 | 25 € | 15 € |

Version papier et PDF disponibles sur www.ens-lyon/editions/catalogue

La revue RDST est également disponible sur Revue.org

revues.org

Dossier

Quels cadres théoriques et méthodologiques pour quelles recherches en didactique des sciences et des technologies ?

Yann Lhoste, Christian Orange

Analyse comparée de séances de géologie à l'école primaire. Problématisation et action conjointe élève-professeur

Jérôme Santini, Patricia Crépin-Obert

Articulation des niveaux microscopiques et mésoscopiques dans les analyses de pratiques de classe à partir de vidéos

Andrée Tiberghien, Patrice Venturini

L'étude du discours d'un scientifique : éclairage sur le processus de dépassement d'obstacles et perspectives didactiques

Manel Dhoubi, Patricia Schneeberger, Maryse Rebière

Développer des pratiques d'enseignement des sciences et des technologies : selon quels critères et dans quelle perspective ?

Christine Couture, Liliane Dionne, Lorraine Savoie-Zajc, Emmanuelle Arousseau

Varia

Mondes possibles et fiction réaliste.

Des albums de jeunesse pour modéliser en science à l'école primaire

Mohamed Soudani, Jean-Loup Héraud, Olfa Soudani-Bani, Catherine Bruguière

Approcher l'identité professionnelle d'enseignants universitaires de physique : un levier pour initier des changements de pratiques pédagogiques

Cécile de Hosson, Nicolas Décamp, Émilie Morand, Aline Robert

Note(s) de lecture et avis de parution

GUILLAUME (Fabrice), TIBERGHIE (Guy) & BAUDOUIN (Jean-Yves). *Le cerveau n'est pas ce que vous pensez*

Guy Rumelhard

ENS ÉDITIONS

15, parvis René-Descartes
Bâtiment Ferdinand-Buisson
BP 7000
69342 Lyon cedex 07

Tél. : +33 (0)4 26 73 11 91 / 11 98
Télécopie : +33 (0)4 26 73 12 68
editions@ens-lyon.fr

Diffusion | distribution : CID
cid@msh-paris.fr

EN VENTE

Sur le site ENS ÉDITIONS
sur www.ens-lyon/editions/catalogue


À l'ENS de Lyon


Librairie des Éditions

19, allée de Fontenay - 69007 Lyon

Du lundi au vendredi de 9h à 17h

(5 % de remise sur tous nos titres)

 @ens_editions

 www.facebook.com/enseditions