

Préparation du rapport d'activités ADIREM, fichier des CII

Fiche 2017-2018 de la CII *Repères IREM*

Rédigée par Yves Duclé, IREM de Franche-Comté

Nom de la CII

Comité de rédaction et de lecture de la revue *Repères IREM*

En abrégé : **CII *Repères IREM***

Responsable avec l'IREM de rattachement

Rédacteur en chef de *Repères IREM* : Yves Duclé,
IREM de Franche-Comté & Laboratoire de Mathématiques de Besançon, Université Bourgogne Franche-Comté
Mél institutionnel du responsable de la CII : reperes-irem@univ-irem.fr,
Mél professionnel Yves Duclé : yves.ducle@univ-fcomte.fr
Tél. bureau : 03 81 66 62 32 / 06 20 69 39 18.

Liste des participants réguliers avec les IREM de rattachement

Directeur de publication

Le Président de l'assemblée des directeurs d'IREM (Stéphane VINATIER, IREM de Limoges)

Relation avec l'Éditeur

La Directrice de l'IREM de Grenoble : chargée du suivi avec l'Éditeur
de la fabrication, de la diffusion et de la distribution de la revue

Rédacteur en chef & responsable du comité de rédaction

Yves DUCÉL, IREM de Franche-Comté, reperes-irem@univ-irem.fr

Comité de lecture

Collège

- Hélène NÉMITZ (IREM de Lille, professeure certifiée hors classe au collège Franklin de Lille) : chargée des recensions « *Stéréotypes de sexe* », « *Évaluation* » et « *Définitions en maths* »
- Vincent PAILLET (IREM d'Orléans-Tours, professeur certifié hors classe au collège Montabuzard d'Ingré) : chargé de la recension « *Cycles 3 et 4* » et du site web de la revue et de la mise en ligne des articles sur le portail des IREM
- Maëlle JOURAN (IREM de Rouen, professeure certifiée au collège Fontenelle de Rouen)

Lycée d'enseignement général, technique et professionnel

- Emmanuel CLAISSE (IREM de Lorraine, professeur agrégé au lycée Jean-Auguste Margueritte de Verdun)
- Mohamed-Hamid HADIDOU (IRES de Toulouse, PLP hors classe Maths Sciences au lycée professionnel Louis Rascol d'Albi) : chargé de la recension « *Pratiques interdisciplinaires* »
- Gérard KUNTZ (IREM de Strasbourg, professeur agrégé honoraire) : chargé de la rubrique récurrente « *Multimédia* »

Université

- Yves DUCÉL (IREM de Franche-Comté, MCF à l'UFRST, Université Bourgogne Franche-Comté) : responsable du comité de lecture, chargé des rubriques *Agenda*, *Parutions*, du référencement *Publimath*, de l'envoi des tirés-à-part PDF
- Laurianne FOULQUIER (IREM d'Aquitaine, PRAG à l'ÉSPÉ, Université de Bordeaux) : chargée de la diffusion-promotion de la revue et de la recension « *Nombres et calculs* »
- Michèle GANDIT (IREM de Grenoble, PRAG à l'ÉSPÉ, Université Grenoble Alpes) : chargée de la recension « *Démarches d'investigation* »
- Henri LOMBARDI (IREM de Franche-Comté, MCF-HDR à l'UFRST, Université Bourgogne Franche-Comté) : chargé du suivi des ordres de mission rectoraux
- Anne-Cécile MATHÉ (IREM de Clermont-Ferrand, MCF à l'ÉSPÉ, Université Clermont Auvergne)
- Marc MOYON (IREM de Limoges, MCF à l'ÉSPÉ, Université de Limoges) : chargé de la mise à jour de la 3^{ème} de couverture et de la recension « *Histoire de maths* », représentant de *Repères IREM* au Comité scientifique des IREM

Maëlle Jouran (IREM de Rouen) a été recrutée lors du comité de mars 2018, en remplacement de Liouba Leroux. Alex Esbelin (IREM de Clermont-Ferrand) et Frédérique Plantevin (IREM de Brest) ont été recrutés lors du comité de juin 2018, en remplacement de Marc Moyon.

Présentation et descriptifs courts des activités de septembre 2017 à juillet 2018

Parution de quatre numéros de la revue : numéro 109 (octobre 2017) au numéro 112 (juillet 2018) inclus.

Nombre de propositions d'article reçues et examinées par le comité, du comité de septembre 2017 au comité de juin 2018 inclus (4 séances) : **18 propositions d'article dont 18 examinées.**

Sur les **18 propositions d'article** examinées :

- **11 (61 %)** ont été acceptées en l'état, ou sous réserve de modifications mineures ;
- **2 (11 %)** ont été refusées en l'état avec demande de modifications majeures ;
- **5 (28 %)** ont été rejetées définitivement.

Nombre d'articles publiés dans les numéros N°109 (octobre 2017) au N°112 (juillet 2018) inclus : 13 articles.

Mise à jour des rubriques AGENDAS (annonce des manifestations du réseau) **et PARUTIONS** (annonce des publications du réseau) pour chacun des quatre numéros (Yves Duclé, IREM de Besançon).

Mise à jour régulière des documents de travail, des dossiers et des archives dans l'Espace collaboratif et d'archivage de la CII Repères (ECR) <http://groupes.univ-irem.fr/> (Yves Duclé, IREM de Besançon).

Parution du numéro spécial N°112 (juillet 2018) sur le thème *Les mathématiques et les autres disciplines* dont le premier appel à contribution a été diffusé en janvier 2017.

Appel à contribution lancé en janvier 2018 pour le numéro spécial 116 (juillet 2019) sur le thème *Quelles interactions entre l'informatique et les mathématiques ?*

Mise en ligne et en libre accès des articles par Vincent Paillet (IREM de Orléans-Tours) en concertation avec Jérôme Germoni (IREM de Lyon), Lionel Vaux (IREM de Marseille) et Michèle Bechler (« *Publimath* ») : à ce jour, les articles sont en ligne dans leur totalité jusqu'au numéro 107 (avril 2017) inclus, et à raison d'un article en ligne sélectionné par le comité, pour chacun des numéros du N°108 (juillet 2017) jusqu'au dernier numéro paru (N°111, avril 2018). Pour les consulter, accéder au site du portail des IREM par <http://www.univ-irem.fr/> puis cliquer sur REPÈRES IREM puis CONSULTATION EN LIGNE.

Rédaction des fiches PUBLIMATH des articles parus : pour chaque article publié dans la revue, une fiche descriptive de l'article est rédigée par un membre du comité de rédaction (Yves Duclé, IREM de Besançon) pour la base de données « *Publimath* ». Tous les articles publiés dans *Repères IREM* depuis le premier numéro

jusqu'au numéro 111 (avril 2018) sont référencés dans la base de données « *Publimath* ». Les articles du numéro 112 (juillet 2018) sont en cours de référencement.

Recension des articles parus dans *Repères IREM* sur un thème donné : Diffusion de la recension rédigée par Laurianne Foulquier (IREM d'Aquitaine) sur le thème « L'évaluation » et de la recension rédigée par Hamid Hadidou (IREM de Toulouse) et Marc Moyon (IREM de Limoges) sur le thème Réflexions & Pratiques interdisciplinaires.

Diffusion de la revue : Laurianne Foulquier (IREM d'Aquitaine) et Emmanuel Claisse (IREM de Lorraine) développent des actions de diffusion de la revue.

Actions majeures de la CII *Repères IREM*

Publication de quatre numéros par an : Les quatre numéros annuels paraissent en janvier, avril, juillet et octobre. Le numéro de juillet est traditionnellement consacré à un thème spécial pour lequel un appel à contribution spécifique est lancé auprès des membres de tous les IREM et de la communauté de recherche en didactique et histoire des mathématiques.

Missions et objectifs de la revue : La revue *Repères IREM* a vocation à servir d'interface entre la communauté des chercheurs (notamment en épistémologie, didactique et histoire des mathématiques ou plus généralement en sciences de l'éducation, ...) et celle des formateurs et des enseignants, tant au niveau national qu'au niveau international dans les pays francophones. À ce titre, outre les auteurs français, la revue publie des auteurs étrangers (notamment de Belgique, du Maroc, d'Algérie, de Tunisie, du Liban, de Grèce, de Suisse, du Brésil, ...).

La revue a pour objectif d'informer tous les acteurs du milieu éducatif mathématique, mais aussi des disciplines voisines, des travaux et de la réflexion menée en commun entre praticiens et chercheurs dans les classes ou en formation des enseignants (tant du premier que du second degré) en privilégiant les questions actuelles qui traversent les communautés enseignantes (comme, par exemple, les démarches d'investigation en mathématiques, l'interdisciplinarité, la prise en compte pédagogique du handicap, l'évaluation par compétences) qu'elles aient trait aux grands débats ou plus simplement aux applications concrètes.

Par ses publications, la revue est un outil de formation continue des enseignants, quel que soit le niveau d'enseignement, mais aussi un outil de formation initiale des étudiants des masters *Métiers de l'enseignement, l'éducation et la formation* (MEEF) dans les Écoles supérieures du professorat et de l'éducation (ÉSPÉ) ainsi que pour les enseignants en formation continue. À cet effet, *Repères IREM* donne accès, sous une forme accessible à des non-spécialistes, à des travaux de recherche sur l'enseignement et l'apprentissage des mathématiques, sur l'histoire des mathématiques ou sur l'histoire de l'éducation.

Enfin comme revue des IREM, *Repères IREM* a aussi vocation à être un outil de communication entre les divers acteurs et composantes du réseau des IREM à travers ses rubriques.

À cet effet, *Repères IREM* vise à publier :

- des présentations d'activités de classe accompagnées d'une analyse didactique aisément accessible au non spécialiste en didactique ;
- des comptes rendus de recherches menées dans le cadre de la réflexion sur l'enseignement des mathématiques, et celui de la formation des enseignants ;
- des réflexions et des prospectives sur un thème mathématique donné ;
- des « points de vue » personnels pour contribuer aux débats en cours sur l'enseignement des mathématiques ;
- des informations sur les actions et les publications des IREM et des commissions inter-IREM ainsi que sur le travail des instances du réseau des IREM : assemblée des directeurs d'IREM et comité scientifique des IREM.

La revue *Repères IREM* propose donc des articles écrits par des enseignants, enseignants-chercheurs, chercheurs en poste dans des établissements de tous les niveaux d'enseignement de « la maternelle à l'université », accompagnés de rubriques : « *Vient de paraître dans les IREM* », « *Multimédia* », « *Les pages de l'ADIREM* », « *Point de vue* », « *Notes de lecture* », « *Vie des IREM* », « *Pour aller plus loin ... avec Repères IREM* ».

Une nouvelle rubrique (rubrique « *Clé en main* ») destinée à publier des fiches pédagogiques est à l'étude pour voir le jour à partir du numéro 113 (octobre 2018).

Public concerné : La revue s'adresse en priorité aux enseignants de mathématiques de tous les niveaux d'enseignement (premier et second degrés, enseignements général et professionnel, enseignement supérieur), aux formateurs d'enseignants, aux chercheurs en didactique, en histoire ou en épistémologie des mathématiques, aux étudiants dans le cadre de leur formation professionnelle ou dans le cadre de l'initiation à la recherche, et plus largement à toute personne désireuse de s'informer sur les travaux effectués dans les IREM comme à tous ceux qui sont concernés par la pédagogie ou les recherches en éducation.

Site internet : La revue possède un site internet hébergé sur le portail du réseau des IREM : <http://www.univ-irem.fr/> puis cliquez sur *REPÈRES*. Ce site donne accès aux informations concernant la revue. La gestion des informations et la mise à jour concernant le site de *Repères IREM* sont assurées par un membre du comité de rédaction (Vincent Paillet, IREM de Orléans-Tours) en liaison avec Jérôme Germoni (IREM de Lyon) chargé du suivi du site Web du réseau des IREM et Michèle Bechler (« *Publimath* »).

Mise en ligne des articles : Le comité de rédaction et de lecture développe une politique de mise en ligne progressive en accès libre et en intégralité des articles anciens de la revue depuis le N°1 (octobre 1990) en remontant vers les numéros actuels avec une barrière mobile d'une année (4 derniers numéros parus).

Par ailleurs pour chaque nouveau numéro, un article du sommaire est sélectionné par le comité pour être mis en ligne dans les mêmes conditions dès parution du numéro. La mise en ligne des articles est effectuée par les soins d'un membre du comité (Vincent Paillet, IREM de Orléans-Tours).

Références éditoriales : ISSN 1157-285X. Commission paritaire : 72459. Copyright : © TOPIQUES éditions (Droits réservés pour tous pays).

Éditeur : TOPIQUES Éditions, 22, rue Charles Martel, F-54000 NANCY. Téléphone : 03 83 27 06 99, adresse électronique : topiqueseditions@dbmail.com.

Diffusion-distribution et gestion des abonnements : En application d'une décision commune de Topiques éditions, de l'ADIREM et de l'IREM de Grenoble, la gestion des abonnements de la revue *Repères IREM* ou l'achat séparé des numéros sont assurés, depuis le 01 janvier 2018, par l'IREM de Grenoble.

Équipe technique éditoriale : La préparation de la copie, la mise en pages et le contrôle qualité de la revue sont effectués par Philippe Lombard (IREM de Lorraine, MCF Université Nancy 1, Institut Henri Poincaré). Depuis le 01 janvier 2018, le secrétariat de la revue, la gestion des abonnements et l'expédition des numéros sont assurés par l'IREM de Grenoble.

Abonnements et ventes au numéro : La gestion des abonnements est effectuée par l'IREM de Grenoble (contact : Université Grenoble Alpes - IREM de Grenoble, CS 40700, 38058 GRENOBLE CEDEX 9, Tél. : +33 (0)4 76 51 44 06 ; Fax : +33 (0)4 76 51 42 37 ; Courriel : irem-secretariat@univ-grenoble-alpes.fr)

En 2018, la revue compte environ 400 abonnements.

Pour l'année 2018, le prix d'un abonnement (4 numéros par an) est fixé de la façon suivante :

Métropole : établissements, 46 euros ; particuliers, 35 euros ;

Étranger (par avion) : établissements, 55 euros ; particuliers, 44 euros.

Les numéros peuvent être acquis séparément auprès de l'IREM de Grenoble. Le prix au numéro est de 13 euros (+ frais d'expédition si envoi par avion).

Contributions à colloques au titre de la CII *Repères IREM*

Dans sa rubrique AGENDA, la revue *Repères IREM* fait la publicité dans chaque numéro auprès de ses lecteurs des annonces, qui lui sont communiquées, de colloques ou de séminaires (ou de tout autre manifestation) organisés par le réseau des IREM ou susceptibles d'intéresser les animateurs IREM.

Publications au titre de la CII *Repères IREM* de septembre 2017 à juillet 2018

Les fichiers PDF des publications suivantes de la CII *Repères IREM* sont consultables en annexes :

- **les sommaires et éditoriaux** des quatre numéros, N°109 (octobre 2017) à N°112 (juillet 2018) inclus : pour les consulter, accédez au site du portail des IREM par <http://www.univ-irem.fr/> puis cliquez sur *REPERES IREM* puis *CONSULTATION EN LIGNE* ;

- **les recensions d'articles et les appels à contributions** publiées de septembre 2017 à juillet 2018.