

# AUDITION CII Repères IREM

Comité scientifique des IREM

Paris, 29 mai 2015

Yves DUCEL

Institut de recherche sur l'enseignement des mathématiques  
Université de Franche-Comté

- 1 Création de Repères IREM
- 2 La revue Repères IREM
- 3 La politique éditoriale
- 4 Le comité de rédaction et de lecture
- 5 Les activités du Comité
- 6 Bilan : janvier 2013 - avril 2015
- 7 Conclusion

# Création de *Repères* *IREM*

## Création de *Repères IREM*

- Revue *Repères IREM* créée en 1990,
- Titre/sous-titre : *Repères IREM / revue des IREM publiée sous le patronage de l'ADIREM*
- Créée par l'ADIREM sous la présidence de Marc Fort
- Responsable initial du Comité de rédaction : Évelyne Barbin (jusqu'en juin 2002)
- Éditeur privé *Topiques éditions* (Philippe Lombard et Michèle Muniglia, Nancy-Metz)

# La revue *Repères IREM*

## Cadre éditorial

- Périodicité trimestrielle. Parutions : janvier, avril, juillet, octobre
- Numéro 1, octobre 1990 / actuellement, numéro 99, avril 2015
- Directeur de publication : Président de l'ADIREM
- Comité de rédaction et de lecture de 12 membres + 2 membres institutionnels
- Le CS des IREM tient lieu de Comité scientifique de la revue depuis juin 2013
- *Repères IREM* est classée dans la catégorie "Interface" en SHS-Sciences de l'éducation par l'AERES depuis juin 2014

## Édition papier et commercialisation

- Revue en version papier éditée par *Topiques éditions*
- Fabrication et distribution (préparation de la copie, mise en pages, impression, routage, copyright, gestion des ventes et des stocks) effectuées par *Topiques*
- Commercialisation : ventes sur abonnement (4 numéros) et au numéro
- Tarifs actuels :
  - \* Abonnement métropole : Établissements, 46 euros ; Particuliers, 35 euros ;
  - \* Abonnement DOM-TOM ou Étranger (par avion) : Établissements, 55 euros ; Particuliers, 44 euros.
  - \* Prix au numéro : 13 euros (+ frais d'expédition si envoi par avion).

## Numérisation et articles en ligne

- *Repères IREM* possède un site Web géré par le Comité de rédaction, hébergé sur le portail des IREM (<http://www.univ-irem.fr/>)
- Articles en ligne en accès libre avec barrière mobile de 10 numéros sur le site de *Repères IREM*.
- Actuellement, sont numérisés et en ligne :
  - \* Numéros 1 à 88 (juillet 2013) : tous les articles et sommaires
  - \* Numéros 89 à 98 (janvier 2015) : le sommaire, l'éditorial et un article pour chaque numéro dès sa parution
- Voir le site Web de *Repères IREM* : [Visualiser](#)

# La politique éditoriale

## Public concerné par *Repères IREM*

- Enseignants de mathématiques (premier et second degrés, enseignements général et professionnel, enseignement supérieur)
- Formateurs d'enseignants, IEN, IPR, IG, ...
- Chercheurs en didactique, en histoire ou en épistémologie des mathématiques, en sciences de l'éducation, ...
- Étudiants dans le cadre de leur formation initiale, professionnelle ou dans le cadre de l'initiation à la recherche, ...

## Objectifs de *Repères IREM*

- Servir d'interface entre chercheurs, formateurs et enseignants au niveau national, mais aussi international
- Donner accès à la réflexion menée dans les IREM
- Rendre accessible des travaux de recherche sur l'enseignement, l'apprentissage des maths, la didactique, l'histoire et l'épistémologie des maths, l'utilisation des TICE, ...
- Être un outil de communication et d'information pour le réseau des IREM (rubriques : "Agenda", "parutions", "Vie des IREM")
- Être un lieu d'échanges entre les divers acteurs et composantes du réseau des IREM (rubriques : "Point de vue", "Multimédia", "Pour aller plus loin ...")
- Être un outil de formation initiale pour les étudiants de Master MEEF et de formation continue pour les enseignants

## Politique éditoriale

*Repères IREM* vise notamment à publier :

- des activités de classe accompagnées d'une analyse didactique aisément accessible, y compris aux non spécialistes en didactique
- des comptes rendus de recherches menées dans le cadre de la réflexion sur tout ce qui est en rapport avec 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, les publications des IREM et des commissions inter-IREM, ainsi que sur les activités des instances du réseau : ADIREM et CS des IREM.

# Le comité de rédaction et de lecture

## Membres actuels

- *Second degré* (7) : Emmanuel Claisse (Lorraine, lycée, 2011); Marina Digeon (Lyon, lycée, 2010); Laurianne Foulquier (Aquitaine, collège, 2013); Mohamed-Hamid Hadidou (Toulouse, lycée professionnel, 2015); Gérard Kuntz (Strasbourg, lycée, 1991); Antoine-Liouba Leroux (Grenoble, lycée, 2012); Vincent Paillet (Orléans, collège, 2014)
- *Enseignement supérieur* (5) : Yves Ducl (Franche-Comté, université, 2002); Michèle Gandit (Grenoble, Éspé, 2012); Henri Lombardi (Franche-Comté, université, 1992); Guillaume Moussard (Nantes, Éspé, 2013); Marc Moyon (Limoges, Éspé, 2011)
- *Instances* (2) : Michèle Muniglia (*Topiques éditions*); Fabrice Vandebrouck (Président Adirem, directeur de publication)

## Remarques

- Responsabilité du Comité : Yves Ducel
- Adresse institutionnelle du Comité : [reperes-irem@univ-irem.fr](mailto:reperes-irem@univ-irem.fr)
- Procédure de désignation des membres :
  - Appel à candidature dans Réseau des IREM avec profil demandé
  - Candidatures envoyées au Comité via directeur(trice) d'IREM
  - Choix en Comité sur lettre de motivation et bref CV
  - Critères utilisés : centres d'intérêt, profil, parité, IREM d'origine, ...
- Un membre (en Éspé) choisi au titre du Premier degré (G. Moussard)

## Moyens de fonctionnement

- Quatre réunions par an (10h-17h) : mars, juin, octobre, décembre : 3 sur Paris, Univ. Denis Diderot) et 1 délocalisée lors du séminaire ADIREM
- Frais de déplacement pris en charge par Rectorat (convention ADIREM/Ministère) ou IREM local, et à défaut par l'ADIREM.
- Repas de midi pris en charge par *Topiques*
- Attribution par ADIREM de 45 HSE-DGESCO pour les membres en établissement second degré

# Les activités du Comité

## Tâches rédactionnelles

- Définir et mettre en œuvre la politique éditoriale
- Veiller au bon fonctionnement de la revue, notamment :
  - \* Réceptionner et lire les articles soumis
  - \* Sélectionner les articles
  - \* Faire part aux auteurs de l'avis et des remarques du Comité
  - \* Établir les sommaires des numéros
  - \* Rédiger les rubriques AGENDA et PARUTIONS du numéro en cours
  - \* Proposer le thème du numéro spécial de juillet
  - \* Préparer et mettre à jour les documents internes à chaque séance du Comité (resp. Yves Ducl)

## Processus de sélection des articles

- Un "superlecteur" est désigné pour chaque article soumis
- Tour de table rapide où chaque membre donne une note sur 5 (superlecteur en dernier)
- Après discussion, le Comité émet collégalement un avis parmi trois possibilités :
  - \* Article rejeté définitivement
  - \* Article refusé en l'état et demande de modifications majeures
  - \* Article accepté en l'état sous réserve de modifications mineures
- Désignation de membres pour dialoguer avec l'auteur, dans les deux derniers cas

## Espace collaboratif du Comité (ECR)

- Utilisation en intranet d'un Espace collaboratif de Repères (ECR) pour le Comité qui contient :
  - \* par séance : tous les documents de travail et de suivi, les articles soumis,
  - \* par numéro : les fichiers des sommaires, rubriques, éditorial et versions définitives des articles
  - \* les archives des documents de gestion (rapports d'activité, thèmes spéciaux, comptes rendus, ...)
- Voir l'ECR : [Visualiser](#)

## Tâches de diffusion et autres

- Rédaction des fiches *Publimath* des articles publiés (resp. Marina Digeon)
- Gestion du site Web et mise en ligne des articles numérisés (resp. Liouba Leroux)
- Diffusion au réseau des IREM du sommaire-éditorial à parution du numéro (resp. Yves Ducl)
- Mises à jour des informations de couverture (Marc Moyon)
- Gestion du Comité et du contenu de l'Espace collaboratif de Repères (resp. Yves Ducl)
- Demande auprès des rectorats des autorisations de déplacement (resp. Henri Lombardi)

# Bilan : janvier 2013 - avril 2015

## Période : janvier 2013 - avril 2015

- 9 séances du Comité : mars 2013 à mars 2015 inclus
- 10 numéros parus : 90 (janvier 2013) à 99 (avril 2015) inclus

## Articles examinés sur la période

- Articles soumis : 50
  - \* refusés : 8 (16%)
  - \* refusés avec proposition réécriture : 6 (12%)
  - \* acceptés avec modifications mineures : 36 (72%)
  
- Environ 5 articles soumis par séance

## Articles publiés sur la période

- Articles publiés : 44 dont
  - \* 30 (68%) issus des IREM
  - \* 5 (11%) issus de l'étranger (Belgique, Algérie, Maroc, Grèce)
  
- Environ 5 articles publiés par numéro

## Thèmes traités

- Activité de classe : 18 (41%)
- Didactique, pédagogie : 14 (32%)
- Perspective historique : 16 (36%)
- Réflexion de fond : 7 (16%)
- Rubriques récurrentes : "*Agenda*", "*Parutions*" (à chaque numéro)
- Autres rubriques : "*Multimédia*" (1), "*Vie des IREM*" (4), "*Point de vue*" (5), "*Pour aller plus loin ...*" (2)

## Niveaux d'enseignement concernés

- Primaire : 2 (5%)
- Collège : 14 (32%)
- Lycée : 14 (32%)
- LP : 2 (5%)
- Supérieur : 6 (14%)

## Disciplines concernées

- Algèbre : 7 (16%)
- Analyse : 6 (15%)
- Géométrie : 8 (18%)
- Interdisciplinaire : 7 (16%)
- Numérique : 4 (9%)
- Proba-Stats : 5 (11%)
- TICE : 6 (11%)

## Numéros spéciaux

- Numéro 092 (2013) : *Quel enseignement de l'algèbre au collège, au lycée et dans l'enseignement supérieur ?* (8 soumis, 6 acceptés)
- Numéro 096 (2014) : *La démarche d'investigation en mathématiques* (7 soumis, 6 acceptés)
- Numéro 100 (2015) : *La définition en mathématiques* (9 soumis, 5 acceptés)
- Numéro 104 (2016) : *Stéréotypes de sexe et mathématiques* (2 promesses)
- Numéro 108 (2017) : *L'écrit en mathématiques* (?)

# Conclusion

# Conclusion

- Actuellement, 1 sommaire d'avance
  - Souci devant la diminution des articles soumis
  - Peu de retours pour le numéro spécial 2016
  - Besoin de susciter des articles (appel à relayer dans le réseau)
- 
- Orientations pour *Repères IREM* ?
  - Édition en ligne ?

Merci de votre attention

## Pour nous contacter ...

- **Yves Ducel**

Institut de recherche sur l'enseignement des mathématiques  
(IREM)

Tél. : 03 81 66 62 32 / 06 20 69 39 18

[yves.ducel@univ-fcomte.fr](mailto:yves.ducel@univ-fcomte.fr) ; [reperes-irem@univ-irem.fr](mailto:reperes-irem@univ-irem.fr)

- ♣ **Site Web de *Repères IREM* sur le portail des IREM :**  
<http://www.univ-irem.fr/spip87a8.html?rubrique23>