

# CII *Publimath*

Michèle Bechler ; Hombeline Languereau

IREM de Lorraine, IREM de Franche-Comté

22 janvier 2021

gère la base de données <http://publimath.univ-irem.fr>, administrée par Jean-Louis Maltret, sous la co-responsabilité de Michèle Bechler et de Hombeline Languereau

- Développement de la base : qualité, accessibilité, fiabilité, amélioration de l'ergonomie, ...
- Création et harmonisation des fiches : champs, mots-clés, ...
- Migration du serveur sur Mathrice,
- Les actions de promotions dans les manifestations habituelles n'ont pu avoir lieu cette année suite à la crise sanitaire liée à la COVID

- assurer la visibilité des publications des IREM et de l'APMEP
- Fournir à la communauté des enseignant.e.s de mathématiques une base sur laquelle les ressources utiles à leur pratique professionnelle sont recensées.

- Présentation dans des manifestations diverses : Journées APMEP, colloques des CII, colloques EMF, colloques HPM, ESU, ...
- Présentation dans des revues professionnelles : repères <https://publimath.univ-irem.fr/biblio/IWR19020.htm>, revue de l'APMEP,
- Présentation ciblée école élémentaire dans des actes de colloque <https://publimath.univ-irem.fr/numerisation/W0/IW013014/IW013014.pdf>
- Présentation ciblée histoire des maths dans des actes de colloques <https://publimath.univ-irem.fr/biblio/ACF19044.htm>

- Encart dans le magazine tangente <https://publimath.univ-irem.fr/biblio/AAT19465.htm> ;  
présentation de la base lors des trophées tangente 2019
- Liens sur les pages de CII. Par exemple celui de la CII  
"épistémologie et histoire des mathématiques"  
<https://www.univ-irem.fr/spip.php?article1260>
- Article de présentation sur le site de la MAA  
[https://www.maa.org/press/periodicals/convergence/  
using-the-publimath-database-to-bring-history-into-our-](https://www.maa.org/press/periodicals/convergence/using-the-publimath-database-to-bring-history-into-our-)

- 32 800 fiches le 14 janvier 2021 (30 395 fiches le 5 décembre 2019) 19/2020
- 10 961 documents dans la *Bibliothèque numérique* (7 860 en décembre 2019)
- 14 307 fiches de ressources en ligne (12 066 en décembre 2019)
- 3 796 notices dans le glossaire. 3 746 fin 2019.

une quarantaine de revues dont :

- *Repères IREM*, *Grand N* et *Petit x* qui sont à jour (tous les articles sont référencés à ce jour);
- *Au fil des maths* qui est à jour ainsi que les bulletins verts depuis 1990 ;
- *Mathématique*, *Tangente*, *Bibliothèque Tangente*, *Quadrature* qui sont à jour, ...

des actes de colloque dont :

- EMF (environ 200 fiches par colloque avec PDF dans la bibliothèque numérique) <https://publimath.univ-irem.fr/biblio/ACF19013.htm>;
- HPM (environ 60 fiches par colloque avec PDF dans la bibliothèque numérique) <https://publimath.univ-irem.fr/biblio/ACF16007.htm>;

des videos dont celles de

- - l'IREM de Paris Diderot dont le référencement est à vérifier et dont 46 fiches sont incomplètes ;
- - la Maison Lumni qui sont en cours de référencement ;

- des informations bibliographiques ;
- un résumé du contenu de la publication ;
- des mots clés ;
- parfois des pistes d'utilisation en classe `https://publimath.univ-irem.fr/biblio/AEM10004.htm`.

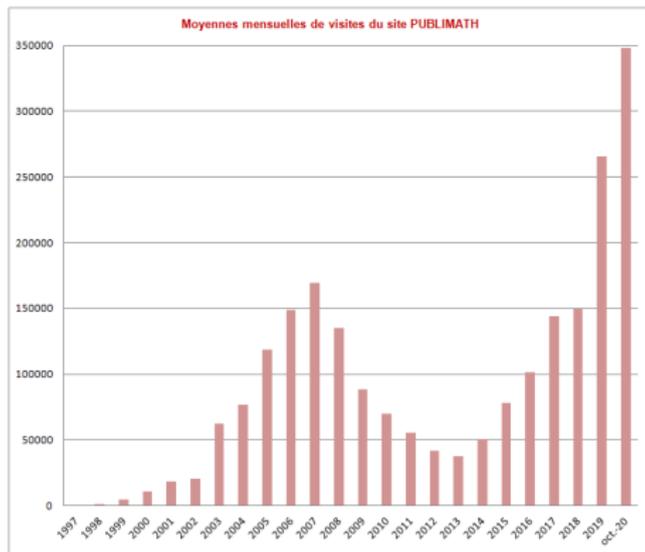
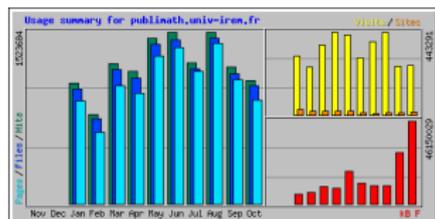
- recherche plein texte ;
- recherche ciblée ;
- recherche par mots clés.

Une aide est disponible

<https://www.apmep.fr/-Aide-a-la-recherche->

En 2020, environ 11 000 visites quotidiennes ; (avec les robots).

Statistiques de visibilité :



- **M. Bechler**, IREM de Lorraine, APMEP
- N. Chevalarias, IREM de Poitiers, lycée, APMEP
- G. Coppin, IREM d'Aix-Marseille, APMEP
- Y. Ducel, IREM de Franche-Comté, UFR ST, APMEP
- P. Eysseric, IREM de Marseille, INSPE, APMEP
- M.-L. Gardes, IREM de Lyon, INSPE
- **H. Languereau**, IREM de Franche-Comté, UFR ST, APMEP
- M. Le Berre, APMEP
- J. L. Maltret, IREM d'Aix-Marseille
- A. Michel-Pajus, IREM de Paris-Diderot, APMEP

Yves Ducel représente la CII *Publimath* au comité scientifique des IREM.

# Pistes de réflexion pour améliorer la visibilité des productions du réseau

- Un.e collègue par CII responsable de la liaison entre sa CII et la CII Publimath en vue d'améliorer l'ergonomie, le choix des mots-clés, faire des listes de publication avec ses problématiques.
- Une personne par IREM responsable de la liaison entre son IREM et la CII Publimath en vue d'améliorer la visibilité des publications de son IREM (vérifier la pertinence des mots-clés, du résumé, ..)
- Un.e collègue responsable de la présentation de la base dans les formations à l'INSPE, dans les stages, ...
- des collègues enseignant de tous niveaux
- "Publicité croisée" : publimath référence ... et les CII disent que dans Publimath on trouve ...

# Pistes de réflexion pour améliorer la visibilité des productions du réseau

- Un.e collègue par CII responsable de la liaison entre sa CII et la CII Publimath en vue d'améliorer l'ergonomie, le choix des mots-clés, faire des listes de publication avec ses problématiques.
- Une personne par IREM responsable de la liaison entre son IREM et la CII Publimath en vue d'améliorer la visibilité des publications de son IREM (vérifier la pertinence des mots-clés, du résumé, ..)
- Un.e collègue responsable de la présentation de la base dans les formations à l'INSPE, dans les stages, ...
- des collègues enseignant de tous niveaux
- "Publicité croisée" : publimath référence ... et les CII disent que dans Publimath on trouve ...

# Pistes de réflexion pour améliorer la visibilité des productions du réseau

- Un.e collègue par CII responsable de la liaison entre sa CII et la CII Publimath en vue d'améliorer l'ergonomie, le choix des mots-clés, faire des listes de publication avec ses problématiques.
- Une personne par IREM responsable de la liaison entre son IREM et la CII Publimath en vue d'améliorer la visibilité des publications de son IREM (vérifier la pertinence des mots-clés, du résumé, ..)
- Un.e collègue responsable de la présentation de la base dans les formations à l'INSPE, dans les stages, ...
- des collègues enseignant de tous niveaux
- "Publicité croisée" : publimath référence ... et les CII disent que dans Publimath on trouve ...

# Pistes de réflexion pour améliorer la visibilité des productions du réseau

- Un.e collègue par CII responsable de la liaison entre sa CII et la CII Publimath en vue d'améliorer l'ergonomie, le choix des mots-clés, faire des listes de publication avec ses problématiques.
- Une personne par IREM responsable de la liaison entre son IREM et la CII Publimath en vue d'améliorer la visibilité des publications de son IREM (vérifier la pertinence des mots-clés, du résumé, ..)
- Un.e collègue responsable de la présentation de la base dans les formations à l'INSPE, dans les stages, ...
- des collègues enseignant de tous niveaux
- "Publicité croisée" : publimath référence ... et les CII disent que dans Publimath on trouve ...

# Pistes de réflexion pour améliorer la visibilité des productions du réseau

- Un.e collègue par CII responsable de la liaison entre sa CII et la CII Publimath en vue d'améliorer l'ergonomie, le choix des mots-clés, faire des listes de publication avec ses problématiques.
- Une personne par IREM responsable de la liaison entre son IREM et la CII Publimath en vue d'améliorer la visibilité des publications de son IREM (vérifier la pertinence des mots-clés, du résumé, ..)
- Un.e collègue responsable de la présentation de la base dans les formations à l'INSPE, dans les stages, ...
- des collègues enseignant de tous niveaux
- "Publicité croisée" : publimath référence ... et les CII disent que dans Publimath on trouve ...

Nous aimerions plus nombreux.ses pour assurer la gestion de *Publimath* et pour en augmenter l'accessibilité.

Qui vient rejoindre la CII *Publimath* ?

Pourrait-on avoir une personne-relais *Publimath* par IREM et une par commission Inter IREM ?

Merci de votre attention.