

## Pratiques de la recherche

### Penser en termes de transformations conjointes

Jean-Marie Barbier Formation et apprentissages professionnels UR Cnam 7529 Chaire Unesco ICP Formation professionnelle, Construction personnelle, Transformations Sociales  
17 mai 2022

La recherche des causes : un mode habituel de penser le rapport au monde. La culture occidentale, savante et quotidienne, donne à la notion de cause un caractère structurant du rapport que les sujets entretiennent avec le monde qu'ils habitent et transforment.

► | Société | Citoyenneté | Recherche

### Valeurs identitaires et violences

Jean-Marie Barbier Formation et apprentissages professionnels UR Cnam 7529 Chaire Unesco ICP Formation professionnelle, Construction personnelle, Transformations Sociales  
14 avril 2022

Le constat des terribles violences imposées aux peuples en Europe et ailleurs, conjugué à l'affichage répété de 'valeurs', de quelque bord qu'elles soient, conduit à une question dérangeante : celle du lien entre exercice de violences et énoncé de valeurs.

► | Société | Citoyenneté | Formation | Recherche

### « Science sans conscience n'est que ruine de l'âme », que nous dit cette maxime aujourd'hui?

Robert Nardone - Enseignant-chercheur; Laboratoire HT2S-Cnam  
10 février 2022

En ces temps moroses qui voient un objet de 0,125 micron perturber le quotidien de l'humanité tout entière, provoquant ici et là désolation, souffrance et mort, les sciences médicales ont été et sont encore convoquées pour leurs savoirs, mais elles sont aussi mises à l'index. Elles le sont afin d'éradiquer le vilain virus tandis que quelques ignorants les accusent de l'avoir fabriqué. Autrement dit des scientifiques auraient ici joué aux apprentis sorciers. Ce qui est mal et de rappeler à l'envie cette fameuse sortie rabelaisienne, extraite de son contexte littéraire et historique : « science sans conscience n'est que ruine de l'âme ». Recontextualisons-la d'abord dans le roman de Rabelais (1483 ou 1494-1553), puis historiquement.

► | Innovation | Société | Science

### Quels savoirs produisent les recherches

Jean-Marie Barbier Formation et apprentissages professionnels UR Cnam 7529 Chaire Unesco ICP Formation professionnelle, Construction personnelle, Transformations Sociales  
13 décembre 2021

La recherche produit, dit-on, des savoirs. La science, elle, serait constituée de l'ensemble des savoirs produits par la recherche. En tant que telle, elle se voit attribuer une autorité sociale singulière, celle conférée à une contribution au progrès humain, le plus souvent non discutée. Savoirs et connaissances sont par ailleurs largement confondus.

► | Recherche

### Et si les mathématiques nous aidaient à gagner à l'Euromillions?

Vendredi 15 octobre, un heureux français a gagné 220 millions d'euros à l'Euromillions, soit le plus gros jackpot de l'histoire de la loterie européenne. N'est-ce pas le bon moment pour se demander si les maths ne peuvent pas donner les numéros gagnants?

► | Jeux | Statistique

### **C'est quoi l'ingénierie ?**

Jean-Marie Barbier, Formation et apprentissages professionnels UR Cnam 7529 Chaire Unesco ICP Formation professionnelle, Construction personnelle, Transformations Sociales

12 juillet 2021

UNE ACTIVITE A LA FOIS VALORISEE ET FLOUE. La notion d'ingénierie est très valorisée en contexte professionnel dans l'espace francophone, notamment depuis le milieu du 20ème siècle. Se substituant au terme de génie, elle réussit la performance de susciter à la fois des connotations scientifiques/rationnelles ordonnées autour de la notion de 'progrès', et des connotations relatives à une approche globale, contextualisée, singulière de l'action.

► | Formation | Métiers | Société | Travail

### **Rationnel/ Scientifique ?**

Jean-Marie Barbier, Laboratoire Formation et Apprentissages professionnels, chaire Unesco-ICP Formation Professionnelle, Construction Personnelle, Transformations Sociales

2 avril 2021

Dès les premières pages de « L'Ethique à Nicomaque », la matrice de pensée est donnée par cette figure identificatoire de la pensée occidentale qu'est Aristote : « toute action et tout choix tendent vers quelque bien, à ce qu'il semble (...) pour la conduite de la vie, la connaissance de ce bien est d'un grand poids, nous pourrions plus aisément atteindre le but qui convient (...) dire de quelle science particulière ou de quelle potentialité il relève (...).

### **Prospective : la Covid-19 n'a pas entamé la crédibilité des praticiens**

Régine Monti Tessier Professeur associé Chaire de prospective et développement Durable Equipe Innovation, chercheur au LIRSA

11 septembre 2020

Au début de la crise sanitaire de la Covid-19, les responsables de la prospective dans les différentes organisations ont craint que leurs activités soient dénigrées. Les praticiens de l'anticipation s'attendaient à entendre : « est-ce que vous l'avez vu arriver cette crise? Avez-vous prévu ses effets? », etc.

► | Santé publique | Entreprise | Economie | Innovation | Travail

### **Les actions d'optimisation: un enjeu social et politique**

Jean-Marie Barbier Formation et apprentissages professionnels, UR Cnam 7529 Chaire Unesco ICP Formation professionnelle, Constructions Personnelles, Transformations sociales.

21 juillet 2020

L'optimisation: une perspective privilégiée dans la culture occidentale

► | Recherche | Société