

# LA LETTRE



## Centre d'Information Culturelle de Vaison-la-Romaine

### Lourde paternité ?

Le prix Nobel de physique 2024 a été attribué à John Hopfield et Geoffrey Hinton, pour leur contribution au développement de l'IA.

N° 312 novembre 2024

Pourtant, Hinton, souvent qualifié de « parrain de l'IA », dit craindre les conséquences possibles de son invention (Philosophie Magazine, septembre 2023). D'autres scientifiques ont émis des regrets après avoir eu connaissance des effets de leur invention. Arthur Galston, qui a mis au point « l'agent orange ». Albert Einstein et Robert Oppenheimer n'imaginaient pas la terrifiante puissance de la bombe atomique avant août 1945. Einstein aurait dit vers la fin de sa vie : « *si j'avais su, je me serais fait plombier* ». Mais selon Jacques Ellul, philosophe critique de la technique, « *l'avancée technique appelle toujours plus de technique* ».

Ne doutons pas que même sans ces brillants scientifiques, d'autres chercheurs auraient pu trouver les mêmes résultats. Si la science progresse quelquefois par bonds, ceux-ci résultent aussi de l'accumulation de nouvelles connaissances, sortes de tremplins que des esprits plus éclairés et surtout plus synthétiques utilisent pour réaliser une avancée majeure. Autrement dit, un jour ou un autre, quel'un aurait abouti aux mêmes progressions.

Il n'est d'ailleurs pas rare qu'une même percée soit due à plusieurs chercheurs et ce, à des temps très rapprochés. Exemple la théorie de l'évolution évoque le nom de Charles Darwin (1). Et pourtant, cette théorie fut également, mais indépendamment, développée par Russell Wallace (2). Les deux communications furent présentées à la société linnéenne de Londres le 1<sup>er</sup> juillet 1858. Deux ouvrages publiés ensuite indépendamment expliciteront la théorie (1,2).

Faut-il craindre les conséquences de la curiosité des humains ? Inutile ! cette curiosité n'est pas notre apanage exclusif. Emmanuelle Pouydebat (3) décrit avec passion les aptitudes à la découverte et les « astuces » débrouillardes observées chez de nombreux animaux, et pas toujours parmi nos plus proches dans la classification animale.

Il faudrait sans doute évaluer la balance « bénéfique/risque ». Mais actuellement le poids du bénéfice financier à court terme écrase celui des coûts possibles des dégâts collatéraux des découvertes et leurs retombées sur l'environnement et la santé des êtres vivants.

Que leurs intentions soient louables ou terriblement inquiétantes, les utilisateurs de l'IA atteindront plus vite leurs objectifs que ceux qui ne la maîtrisent pas.

Toutefois, selon Charles Pépin, le philosophe de France Inter, l'homme a – pour l'instant encore – une caractéristique que n'a pas l'IA, l'esprit : l'humour, le doute, l'hésitation, l'ambiguïté, la question indécidable du sens de la vie.

Christian Herbaut

1. *De l'origine des espèces* (1859)
2. *The Malay Archipelago* (1869)
3. *Mes plus belles rencontres animales* (2023)



### Pour nous contacter

**Président**  
Christian Herbaut  
[cjherbaut@orange.fr](mailto:cjherbaut@orange.fr)  
09 75 41 31 42

**Secrétaire**  
Jean-Bernard Bachet  
[jean-bernard.bachet@wanadoo.fr](mailto:jean-bernard.bachet@wanadoo.fr)  
04 90 28 71 45

**Trésorier**  
Daniel Henriot  
[d.henriot84@wanadoo.fr](mailto:d.henriot84@wanadoo.fr)  
06 07 83 46 83

Maquette : @abou

# CONFÉRENCES

Mercredi 06 novembre à l'Espace culturel, à 18 heures

## Voyage au Tonkin

par Jean Bernard Viel, photographe et grand reporter

Avec de nombreuses photos, nous allons découvrir (ou redécouvrir) le Haut-Tonkin que Voltaire appelait Tunkin dans son ouvrage Le philosophe Ignorant.

Nous ne le serons plus après avoir profité de ces paysages multiples, générateurs de tout autant de richesses.

Entre le Laos, la Chine et le golfe du Tonkin, nous rencontrerons les diverses ethnies aux coutumes et costumes singuliers.

*Basé à Marseille, point de départ de toutes les destinations depuis les temps les plus anciens, Jean-Bernard Viel a foulé plusieurs continents tant pour des voyages de loisir que pour des missions humanitaires : très récemment la Chine, mais auparavant la Roumanie, l'Inde, le Bénin, le Burkina, le Kénia et aussi le Vietnam (objet de cette présentation). Par ailleurs, photographe et journaliste, il va nous faire partager ses coups de cœur dans cette région lointaine.  
Bon voyage.*

Mercredi 20 novembre à l'Espace culturel, à 18 heures

## Les Druides

par Catherine Ribotton

Professeuse agrégée d'histoire

Vous voulez tout savoir sur les Druides et leurs mystères ? Alors suivez le guide...

Depuis une quinzaine d'années, la civilisation celtique est à la mode, tant dans les séries que dans certains jeux vidéos, et pourtant que savons-nous vraiment de cette civilisation et de ces personnages emblématiques que furent les Druides ? Mystérieux, détenteurs de multiples secrets, grands intellectuels, faiseurs de rois et connaissant l'art de soigner, ils nous fascinent encore aujourd'hui...

C'est à leur découverte que nous entrainera Catherine Ribotton.

*Professeuse agrégée d'Histoire et ethno-historienne. Professeuse chargée d'enseignement à l'Université de Reims-Champagne-Ardennes.*

*Elle a encadré durant plusieurs années une préparation au concours des Instituts d'Etudes Politiques de Province, dont celui d'Aix en Provence.*

*Elle a enseigné aussi en lycée, à Avignon et à Cavillon.*

*Aujourd'hui, tout en continuant ses recherches historiques, elle a le plaisir de partager cette connaissance avec le public, lors de conférences.*

CONFÉRENCE 1

CONFÉRENCE 2

Mercredi 04 décembre à l'Espace culturel, à 18 heures

## **Le Titanic, les secrets du bateau, du naufrage et du film par Jean-Paul Nèrrière, officier de marine**

Pendant cinq jours, en 1912, le Titanic fut le plus grand engin mécanique encore construit par l'homme, le navire le plus luxueux, et réputé le plus sûr, le premier à être déclaré insubmersible. Sa rencontre improbable avec un iceberg aura engendré le naufrage le plus meurtrier à cette époque, et surtout le plus médiatisé, 1500 personnes mortes de froid dans l'eau glacée de l'Atlantique nord. Des riches, des pauvres, des hommes, des femmes, et aussi des enfants... Le dernier homme survivant était de Montpellier... et diplômé de l'École Normale Supérieure...

Les récits de ce drame sont innombrables, alors que des accidents bien pires l'ont copieusement dépassé depuis, le record étant de 10 000 vies perdues. Mal connus, ils seront évoqués brièvement.

Sur le Titanic, les opérations consécutives à la fracture de la coque, les victimes, et les survivants, nous proposent des histoires captivantes, ou horribles. Les anecdotes inattendues foisonnent ici, tant sont variés les vécus et les épreuves. Autant d'épopées individuelles résumées en un court récit.

Les enseignements tirés de ce sinistre ont sans délai conduit à de nouvelles normes de sécurité, dont l'évaluation rassurera les futurs navigateurs, même si des failles existent encore. Un premier film sur ce sujet n'a attendu que 33 jours pour arriver sur les écrans, et cinq autres depuis. Le dernier, de James Cameron en 1997, a battu tous les records mondiaux de coût puis de recettes : il aura fallu construire une énorme réplique à 90% de la dimension du vrai paquebot, et faire couler réellement ces 1500 tonnes d'acier. Quantité d'effets spéciaux ont été inventés pour ce spectacle invraisemblable, et pour la charmante romance insérée dans les cinq jours de navigation du Titanic, et surtout dans son destin fatal. Une fiction parfaitement plausible, et magistralement dirigée puis interprétée...

Ce film aura aussi battu tous les records de récompenses avec 11 oscars. A revoir au cinéma de Vaison le vendredi 6 décembre 2024 à 19h30 (durée 3h14mn).

Le paquebot, sa perte totale, le film et ses protagonistes, superposent des épisodes inattendus méritant des relations riches de surprises, et des considérations maritimes expliquant la tragédie, ses origines, et ce qui aurait pu l'éviter ou en réduire les conséquences. Nombre d'erreurs humaines auraient dû être déjouées, et quantités de disparitions évitées.

*Depuis sa première conférence au CIC en 2014, Jean-Paul Nèrrière, qui réside dans un des villages de notre intercommunalité, est bien connu et très apprécié de nos adhérents. Après des études secondaires consacrées au français, au latin et au grec, il opte pour les sciences et étudie à l'École Centrale de Paris. Ses hautes responsabilités dans l'entreprise (IBM, Peugeot, Digital Equipment) n'ont en rien contrarié sa vocation maritime : plaisancier sur les voiliers depuis 1947 avec passage du Cap Horn comme second d'une goélette, dans la Marine Nationale (Commissaire à cinq galons), et à l'Académie de Marine dont il est membre titulaire depuis son élection en 2004. Son assiduité lui a valu la décoration d'Officier du Mérite Maritime, et nous pouvons une nouvelle fois compter sur sa compétence et son talent pour nous narrer les secrets historiques de l'art de naviguer.*

**Projection du film « Titanic » de James Cameron au cinéma le Florian de Vaison  
le vendredi 6 décembre 2024 à 19h30 (durée 3h14mn).**

**CONFÉRENCE 3**