



## KANGOUROU 2020, le débrief

**La trentième édition du Kangourou des mathématiques a pu avoir lieu, avec succès malgré l'épidémie de covid19.**

Mais elle a nécessité beaucoup d'attention, de travail et de décisions rapides. Lorsque, en septembre, nous envisagions de fêter dignement cet anniversaire, nous étions loin d'imaginer ce qui allait se passer. Cela semblait commencer comme d'habitude puisque, fin février, quelques temps avant la limite des inscriptions, 310 000 participants étaient déjà inscrits.

### Le Kangourou sur internet

Dès la fermeture annoncée des établissements pour le 16 mars, nous avons décidé de repousser le jeu-concours au 2 avril au jeudi 7 mai.



Dès le 21 mars, nous avons ouvert un accès gratuit, pour tous les élèves francophones, aux 34 séquences d'entraînement au Calcul Mental et aux MiniTests Kangourou. Début avril, nous avons aussi mis à la disposition de tous, quatre ensembles d'activités Kangourou (Le jeu Dingo, la Démonstration, la Jubilation, le théorème des Puzzles).

Toutes ces activités resteront en place tout l'été.

### Le jeu-concours sur internet

Ayant appris le 13 avril la prolongation du confinement et la fermeture des établissements jusqu'au 11 mai nous avons décidé d'organiser la passation du jeu Kangourou sur internet du 4 au 7 mai. Les responsables Kangourou des établissements ont reçu, le 23 avril, les instructions pour faire jouer leurs élèves (et ils ont pu tester le dispositif jusqu'au 30 avril).

Nous sommes heureux d'avoir pris ces décisions, même si elles nous ont occasionné un assez formidable travail.

Le jeu sur Internet a finalement eu lieu pour près de 100 000 élèves début mai et, à la fin juin, 150 000 avaient ainsi pu composer et consulter leur résultat.



Un concours Kangourou 2020 bien spécial !

Photo de 4 élèves (masqués) ayant réalisé de beaux résultats (classés nationalement dans les 5% ou 5-10%), collège Jean Monnet de Briis-sous-Forges.

### **Les envois de sujets et la passation sur papier**

Tout avait été envoyé pour réception, dans les établissements, les 12 et 13 mars. Cela a permis à ceux qui le voulaient de jouer sur papier, dès que leur établissement fut rouvert et cela jusqu'à début juillet.

### **Les prix et cadeaux**

Deux difficultés sont vite apparues :

- l'arrêt des imprimeries en avril, rendant aléatoire l'impression des brochures « malices pour tous », ainsi que les livres de prix supplémentaires,
- l'impossibilité d'avoir un classement significatif au vu des conditions de passation.

Nous avons alors décidé d'une part de supprimer les classements (donc de ne pas attribuer nommément de prix, en plus du prix pour tous), d'autre part d'améliorer le prix pour tous (avec un papier plus beau et une couverture semi-cartonnée).

Nous avons dû prendre ces décisions très vite, car nous étions en négociations avec plusieurs imprimeurs et dans une grande incertitude quant aux délais de livraison. D'autre part, nous avons trois semaines de délai pour faire les 3400 colis-cadeaux représentant plus de 60 tonnes, qui devaient pouvoir partir dès la réouverture des établissements.

Aujourd'hui, vu les conditions de reprise des cours en juin, nous constatons que nous aurions pu garder des *Malices* normales ; et prévoir des prix, pour les « meilleurs » élèves, à distribuer dans les établissements ; cependant des t-shirts et quelques livres ont été envoyés, proportionnellement au nombre d'inscrits.

### **Les envois des colis-cadeaux**

Nous avons essayé d'envoyer ces colis au fur et à mesure de la réouverture des établissements. Mais il n'a pas été facile de suivre les diverses décisions nationales et locales. Il semble cependant que les colis soient, dans leur très grande majorité, arrivés à leurs destinataires.



*Les malices du Kangourou 2020.*

En tous cas, les 34 500 CP et CE1 inscrits au Koala ont tous reçu et pu jouer avec le livret des questions 2020 et ils ont tous reçu le jeu *Weki-Weki* (dont de nombreux profs nous ont dit ou écrit qu'ils avaient été appréciés).

### **Remarques**

Notre décision de ne pas annoncer de classement et de prix pour les meilleures notes a trouvé sa justification a posteriori : les notes sont, en moyenne, bien plus élevées en 2020 que les autres années (de l'ordre de 10 points pour les élèves de lycées jusqu'à plus de 20 points pour les plus jeunes).

Un grand regret fut de ne pas pouvoir organiser les Trophées Kangourou pour les 10 meilleurs élèves des classes de la sixième à la première. Alors vivement les trophées Kangourou 2021 !

### **En résumé**

Sur les 310 000 inscrits (dont 34 500 au Koala), un peu plus de 170 000 élèves ont pu jouer au Kangourou dont 150 000 sur internet et 20 000 sur papier. Ce sont donc environ un tiers des élèves dont nous ignorons s'ils ont pu passer l'épreuve, mais nous espérons qu'à un moment ou à un autre ils ont pu s'amuser sur les questions du jeu-concours. Tous ont cependant reçu leur *Weki-Weki*, *pop-up* ou *règle d'or* et leur livret *Koala* ou *Les Malices du Kangourou*.

Nous retenons finalement deux choses de cette édition du Kangourou 2020, perturbée par la covid19.

- . Une petite déception : n'avoir pas pu pouvoir distribuer plus de prix aux meilleurs élèves dans chaque établissement.

- . Une satisfaction : avoir réussi à faire passer le Kangourou sur internet, de sorte que nous disposons maintenant d'un site pouvant proposer des questionnaires, [ludo.mathkang.org](http://ludo.mathkang.org)

**Rendez-vous l'année prochaine pour un nouveau Kangourou, le 18 mars 2021.**

L'équipe du Kangourou