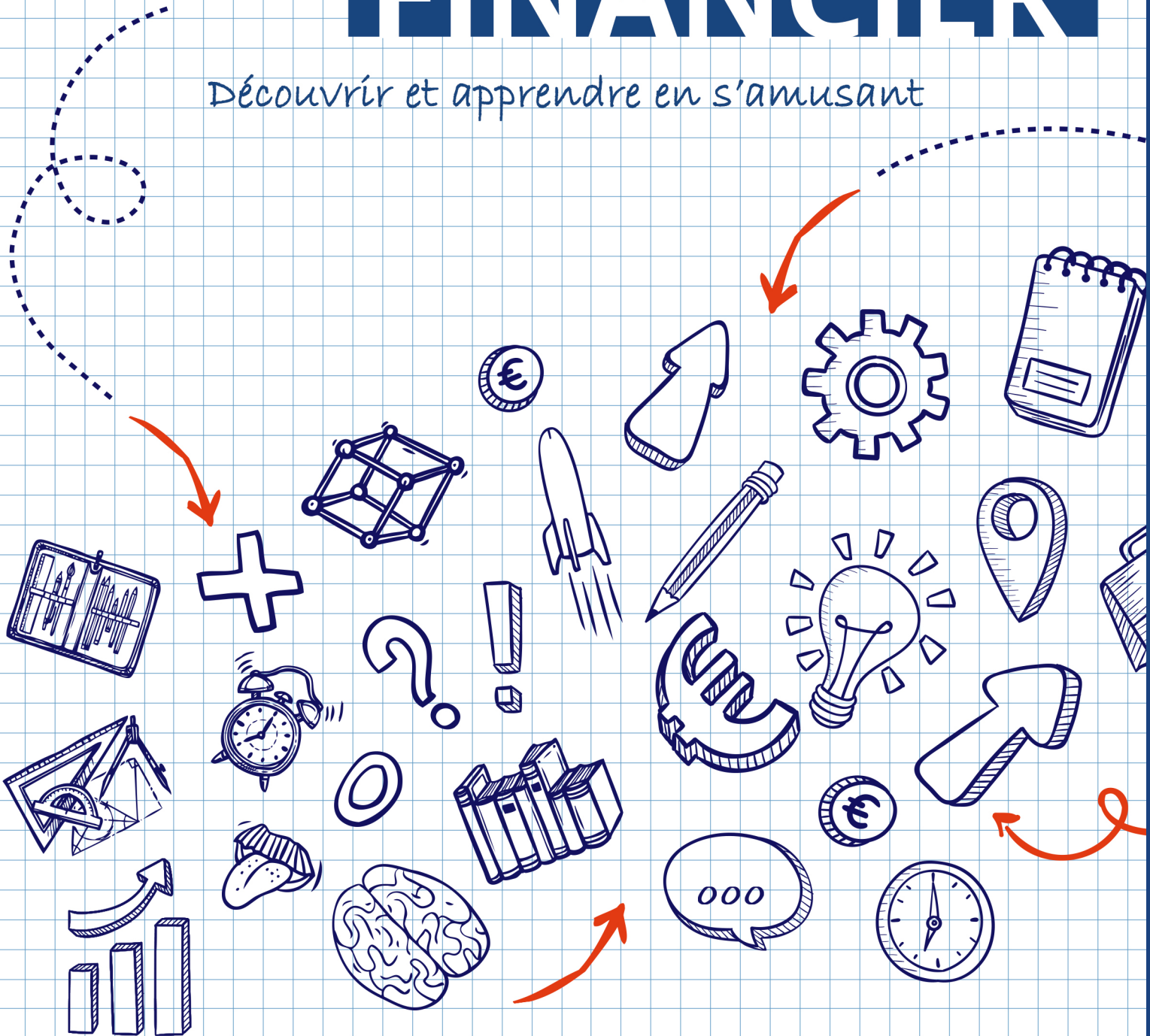
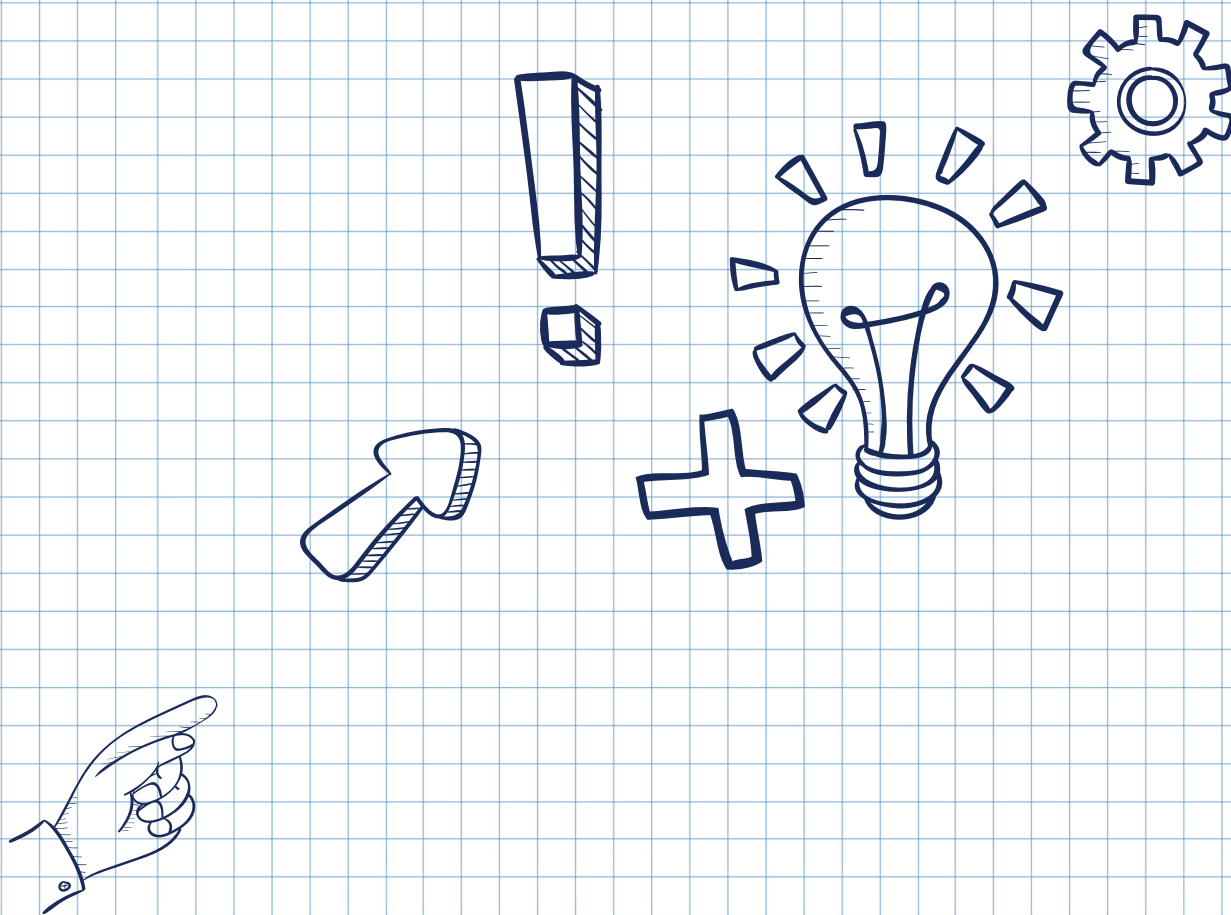


De 26 à 45 ans

## Découvrir et apprendre en s'amusant





# **MON CAHIER FINANCIER**

## **MES QUESTIONS D'ARGENT**

**Magazine apériodique réalisé pour le portail Mes questions d'argent  
2019**

**Directeur de publication :** M. BEGUERY

**Rédaction :** M.C. ATOHOUN, M. CHAUMON, G. DACCORD, A. DELACOUR, L. DURAND,  
I. NONIS, N. PALACIN-DUPÈBE, E. PAQUIRY

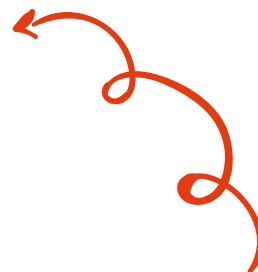
**Photos :** Banque de France, 123RF, Présidence de République

**Illustrations/réalisation :** 123RF, Banque de France, Freepik

Imprimé en France



# AVANT-PROPOS



**Bienvenue dans Mes questions d'argent : mon cahier financier. Adapté à tous les âges, il vous accompagnera tout au long de l'année !**

## Découvrir et apprendre en s'amusant

Dans mon cahier financier, vous allez découvrir ou redécouvrir des notions liées à l'argent et pouvoir vous exercer dans des calculs pas toujours simples !

Parce qu'il est essentiel de comprendre ces enjeux pour optimiser ses finances personnelles, des activités pédagogiques vous sont proposées : comprendre les expressions et mots financiers, calculer et gérer un budget, évaluer sa culture financière... Autant d'exercices qui vous permettront d'apprendre de manière ludique !

## Un apprentissage progressif...

- Le cahier est divisé en cinq tranches d'âge pour vous entraîner à votre rythme. 6-10 ans, 11-15 ans, 16-25 ans, 26-45 ans et + 45 ans : à chaque génération ses propres pages ! Cette méthode permet ainsi d'évoluer en s'appropriant progressivement de nouvelles compétences.
- Les exercices sont articulés autour de trois disciplines :
  - le français
  - les mathématiques
  - la culture générale

À travers ces matières, sollicitez les connaissances financières que vous utilisez quotidiennement.

**Alors, pour être un pro du budget et devenir incollable sur les questions d'argent...**

## À vos stylos !

**Nb :** quand vous aurez « dévoré » le cahier, pour aller plus loin, quel que soit votre âge ou votre situation, allez sur [www.mesquestionsdargent.fr](http://www.mesquestionsdargent.fr), le portail national de l'éducation économique, budgétaire et financière.

# LES AVENTURES DE RAOUL SURLOR

Raoul Surlor a les yeux qui brillent, un grand-oncle qu'il ne connaissait pas, Edgar Delor, lui a fait don du contenu de son coffre. Sauf qu'il ne veut pas lui servir sur un plateau d'argent.

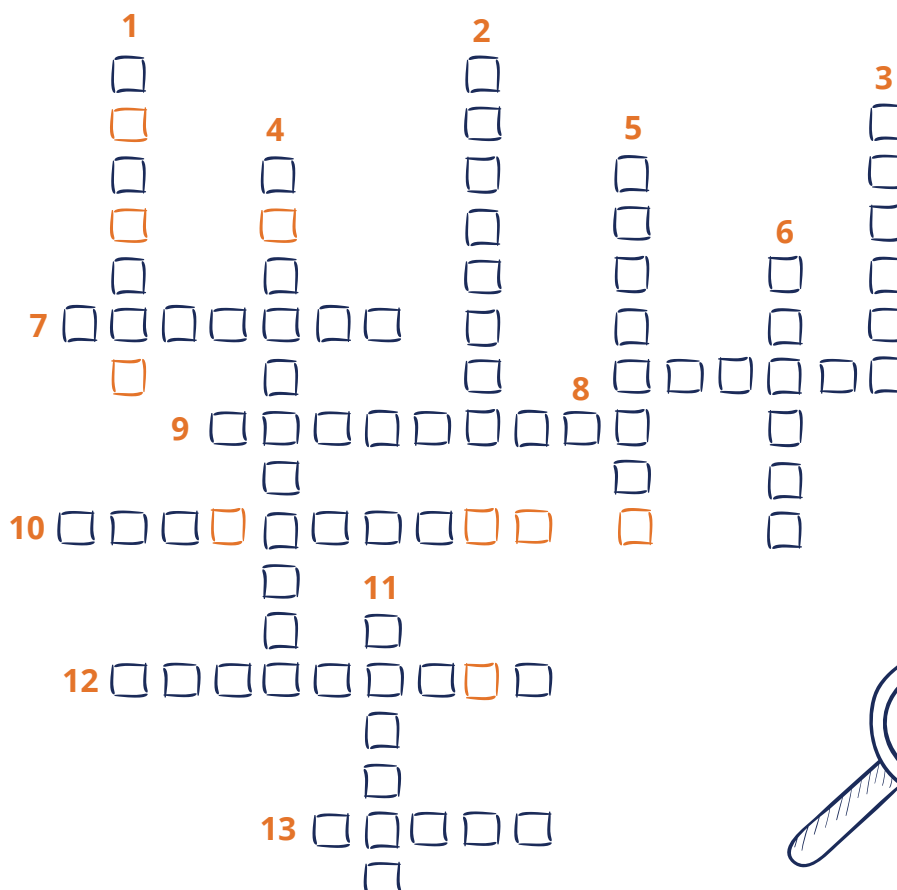
Raoul devra réussir plusieurs épreuves pour retrouver le chemin de la pièce secrète du château d'Edgar où se trouve le coffre.

Il devra ensuite retrouver le code pour l'ouvrir et accéder au contenu. Aidez-le à y parvenir !

## FRANÇAIS

### L'argent s'emmêle

Raoul Surlor a toujours eu une mémoire phénoménale, ce qui tombe bien car il doit retrouver tous les mots de la grille ci-dessous pour accéder à la pièce secrète du château de son grand-oncle Edgar Delor. Les cases colorées vous donneront un indice sur la partie du château dans laquelle se trouve la pièce secrète.



**Vertical :**

1. Somme d'argent disponible, par exemple pour un investissement.
2. Date à laquelle un contrat d'assurance prend fin ou est automatiquement reconduit.
3. Ensemble des dépenses et recettes pour une période donnée.
4. Acte par lequel on met fin à un contrat d'assurance.
5. Opération bancaire permettant le transfert d'argent d'un compte bancaire à un autre.
6. Indicateur permettant de suivre l'évolution d'une valeur dans le temps.
11. Conversion d'une monnaie en une autre monnaie.

**Horizontal :**

7. Somme d'argent ou engagement donné à titre de garantie
8. Transfert d'argent permettant de donner ou recevoir de l'argent pour une transaction non commerciale.
9. Somme versée périodiquement par une entreprise aux personnes possédant des actions de cette entreprise.
10. Garantie bancaire associée à un bien immobilier permettant le remboursement des sommes non payées.
12. Somme d'argent qui reste à la charge de l'assuré après indemnisation par l'assureur.
13. Intérêts dus à la banque en cas de découvert.

**La pièce secrète se trouve dans cette partie du château :**

.....

## Décryptage

Aidez maintenant Raoul Surlor à trouver dans quelle pièce secrète a été caché le livre en décryptant le rébus. Ensuite, découvrez son titre grâce à la charade.



Mon premier est le titre d'un livre de Dino Buzzati.  
 Mon deuxième est une lettre grecque et une constante mathématique.  
 Mon troisième est le déterminant possessif de la deuxième personne du singulier.  
 Mon quatrième est la 12<sup>ème</sup> lettre de l'alphabet.  
 Mon tout est un livre d'un célèbre économiste.  
**Quel est le livre ?**

.....

Raoul sait désormais quel livre il doit retirer de la bibliothèque pour ouvrir la porte de la pièce secrète ! Mais il n'est pas au bout de ses peines... À présent, il doit relever un nouveau défi : ouvrir le coffre à billets qui se trouve dans cette pièce...

## MATHÉMATIQUES

## J'ai maths à la tête

**Pour trouver le code du coffre à billets, Raoul Surlor peut le calculer. Il doit compter les pas effectués lors d'un circuit tout tracé à travers la propriété. Aidez-le à trouver le code secret.**

Raoul part de sa chambre, fait 87 pas pour se rendre dans l'aile opposée. Il monte ensuite les 238 marches de la tourelle, une par une pour les 50 premières, puis quatre à quatre pour les suivantes. Une fois en haut, il fait 23 pas sur le rempart pour rejoindre la tourelle opposée et redescend les marches une par une. Arrivé en bas, il se rend jusqu'à la cuisine en 18 pas de côté pour manger un financier. Ressourcé, il fonce vers la salle des coffres en une vingtaine de bonds, le voilà arrivé !

*Quel est le code secret ?*

## Argent bien placé

Raoul pensait en avoir fini avec cette histoire de coffre à billets. À son grand désespoir, il semblerait que son grand-oncle ait décidé de s'assurer que l'argent serait bien utilisé. Il a laissé une liste de calculs d'intérêts à compléter pour obtenir les coordonnées satellites du véritable coffre-fort.

## Longitude :

*Calcul du rendement annuel d'un **livret A** :*

$6\,400\text{ €} \times 0,75\% = \dots\dots\dots$

Le livret A est un compte d'épargne rémunéré dont les fonds sont disponibles à tout moment. Ce compte est sans frais et les intérêts versés sont exonérés d'impôt sur le revenu et de prélèvements sociaux. C'est l'État qui fixe le taux d'intérêt, deux fois par an. Tous les établissements bancaires peuvent proposer le livret A.

*Calcul du rendement annuel\* d'un **fonds commun de placement** :*

$21\,575\text{ €} \times 4\% = \dots\dots\dots$

Les organismes de placement collectif (OPC), couramment appelés fonds d'investissement, sont des portefeuilles de valeurs mobilières (actions, obligations, etc.). Ils sont gérés par des professionnels (sociétés de gestion) et détenus collectivement sous forme de parts par des investisseurs particuliers ou institutionnels. Les OPC offrent ainsi la possibilité d'accéder à un portefeuille diversifié de valeurs mobilières.

*Calcul du rendement annuel\* d'un **plan d'épargne retraite populaire en euros** :*

$23\,000\text{ €} \times 3,5\% = \dots\dots\dots$

Le plan d'épargne retraite populaire (PERP) est un produit d'épargne à long terme qui permet d'obtenir, à partir de l'âge de la retraite, un revenu régulier supplémentaire.

*\* Taux à titre indicatif*

Le capital constitué est reversé sous forme d'une rente viagère. Il peut également être reversé sous forme de capital, à hauteur de 20 %. Le PERP permet aussi d'utiliser l'épargne accumulée pour financer l'acquisition d'une première résidence principale.

### Latitude :

*Quel est le taux d'inflation si un bien d'une valeur de 100 € vaut 102 € au bout d'un an ?*

.....

*Calcul du rendement annuel\* d'un contrat d'assurance-vie :*

26 000 € x 1,3 % = .....

L'assurance-vie est un contrat par lequel l'assureur s'engage, en contrepartie du paiement de primes, à verser une rente ou un capital à une ou plusieurs personnes déterminées.

Le souscripteur a le choix entre un contrat en cas de vie, en cas de décès, ou un contrat vie et décès. Assureur et souscripteur doivent respecter des conditions, liées notamment à l'information sur le contrat et la désignation du bénéficiaire. Le souscripteur dispose d'un délai de renonciation.

*Calcul du rendement annuel\* d'un financement participatif (crowdfunding) :*

36 480 € x 2,5 % = .....

Le financement participatif, ou crowdfunding, désigne un échange de fonds entre individus en dehors des circuits financiers institutionnels. L'appel de fonds se fait à partir de la description d'un projet précis (artistique, humanitaire, entrepreneurial...), au moyen d'une plate-forme en ligne permettant de recueillir de nombreux apports de petits montants.

**Longitude :** ..... **Latitude :** .....

<https://www.coordonnees-gps.fr/conversion-coordonnees-gps>



Raoul progresse ! Il connaît maintenant la véritable adresse du coffre-fort. Il commence d'ailleurs à se dire que ce n'est pas aussi simple que ce qu'il pensait pour accéder à son contenu. Il se rend tout de même sur place, s'attendant à d'autres épreuves. Il n'est pas au bout de ses peines...

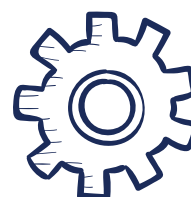
## CULTURE GÉNÉRALE

Arrivé devant l'adresse indiquée, Raoul Surlor commence à se poser des questions. Il se demande bien comment il va pouvoir accéder à une telle fortune mais, après tout, autant tenter sa chance. Pour pouvoir rentrer dans le bâtiment, il devra d'abord répondre à quelques questions.

### Culture d'argent

**Qui a écrit la chanson « Argent trop cher » ?**

- ☐ Téléphone
- ☐ Répondeur
- ☐ Minitel



\* Taux à titre indicatif



**Lequel de ces mots ne désigne pas l'argent ?**

- ☐ Thune
- ☐ Oseille
- ☐ Orge
- ☐ Grisbi

**Quel est le titre de la chanson écrite par les Pink Floyd évoquant l'argent ?**

.....

**Quel film avec Brad Pitt et George Clooney raconte le cambriolage des trois plus gros casinos de Las Vegas ?**

.....

**Combien de tonnes d'or sont stockées par la France ?**

- ☐ 243 tonnes
- ☐ 2 436 tonnes
- ☐ 29 tonnes

**Que signifie TAEG ?**

- ☐ Taxe annuelle d'économie générale
- ☐ Taux annuel effectif global
- ☐ Titre d'action à rendement équitabement garanti

**Qu'est-ce que l'économie circulaire ?**

- ☐ On parle d'économie circulaire lorsqu'une situation économique fonctionne en circuit fermé
- ☐ On parle d'économie circulaire pour distinguer les entreprises liées au transport urbain et aux nouveaux moyens de transports
- ☐ On parle d'économie circulaire pour désigner un modèle économique visant à produire des biens et des services de manière durable

Raoul est enfin entré dans le bâtiment. Il erre alors dans un dédale de couloirs avant de se retrouver face à une porte sur laquelle il est inscrit « Lingots ». Cette fois, il est sûr d'être sur la bonne voie. Il frappe à la porte et un homme se présentant comme Ed l'invite à patienter en lisant l'horoscope.



## Horoscope



*Les investissements en actions vous réussissent, foncez !*



*Vos comptes sont dans le rouge et cela vous énerve, pensez à faire un budget.*



*Un héritage se profile, anticipez la succession.*



*Mieux vaut prévenir que guérir mais attention à la sur-assurance.*



*Pour s'assurer une belle part du gâteau, pensez au PERCO (Plan Épargne pour la Retraite Collectif).*



*L'été touche à sa fin, c'est déjà la rentrée. Sans doute le bon moment pour se lancer dans de nouveaux projets.*



*Dépenses et recettes à l'équilibre avec l'appli Pilote Budget !*



*Vous êtes piqué au vif car votre banquier vous a refusé un prêt. Gare à ne pas vous retrouver surendetté !*



*Vous êtes parti au galop dans vos placements financiers. Pensez à les diversifier.*



*Votre partenaire s'est enfui avec votre meilleure amie, ne tardez pas avec les démarches administratives en vous aidant de la brochure « se séparer »\*.*



*Ne dilapidez pas votre argent, il pourrait vous être utile en cas de coup dur. Renseignez-vous sur les produits d'épargne auxquels vous pouvez prétendre.*



*Les dépenses s'accumulent et vous vous sentez submergé. Établissez un budget pour sortir la tête de l'eau !*

\* Disponible sur le portail d'information « Mesquestionsdargent.fr » dans la rubrique budget / se séparer

## Parlons Cash !

Ed est revenu. Il explique à Raoul qu'il va devoir trouver le mot correspondant à chacune des définitions suivantes. Comme il veut éviter à Raoul d'échouer sur la dernière épreuve, il lui fera des propositions pour les définitions les plus ardues.

### 1. Définition :

*Perte du pouvoir d'achat de la monnaie qui se traduit par une augmentation générale et durable des prix. Il s'agit d'un phénomène persistant qui fait monter l'ensemble des prix.*

#### Réponse :

.....

### 2. Définition :

*Mise à la disposition d'un emprunteur d'une réserve d'argent qu'il pourra utiliser et reconstituer selon son gré. Ce crédit est proposé par un établissement financier ou une enseigne commerciale. Il peut être couplé avec une carte de crédit et peut être couvert par une assurance. La loi encadre étroitement les règles relatives à ce crédit, de manière à protéger les emprunteurs.*

#### Réponse :

- ☐ Prêt personnel
- ☐ Crédit immobilier
- ☐ Crédit renouvelable

### 3. Définition :

*Possibilité pour une association de consommateurs agréée et de niveau national d'agir devant une juridiction civile pour un groupe de consommateurs, placés dans une situation similaire ou identique, victimes d'un manquement d'un ou des mêmes professionnels à leurs obligations légales ou contractuelles.*

#### Réponse :

- ☐ Plainte collective
- ☐ Action de groupe
- ☐ Règlement de comptes

**4. Définition :**

*Service offert par la banque qui vous ouvre un compte et que vous aurez autorisée à cet effet, à procéder à votre place à toutes les formalités liées à votre changement de domiciliation bancaire (prélèvements et virements récurrents).*

**Réponse :**

- ☐ Service d'aide à la mobilité bancaire
- ☐ Service civique
- ☐ Service gagnant

**5. Définition :**

*Épargne bloquée qui permet d'obtenir des intérêts et, sous conditions, un prêt immobilier et une prime d'État.*

*Avant 2018, les intérêts de cette épargne étaient exonérés d'impôt sur le revenu, mais soumis aux prélèvements sociaux.*

*Pour les contrats souscrits à partir de 2018, les intérêts sont entièrement fiscalisés et ne vous permettent plus de bénéficier de la prime d'État.*

**Réponse :**

.....

Raoul a enfin réussi la dernière épreuve. Il a maintenant accès à une salle appelée « La souterraine » où il tombe sur le rébus suivant.



Raoul Surlor a compris la leçon : l'argent n'est jamais gagné facilement mais on peut apprendre à le gérer !

# RÉPONSES

## FRANÇAIS

### P. 31 L'argent s'emmêle

**Réponses :** 1. Capital 2. Échéance 3. Budget 4. Résiliation 5. Virement 6. Indice  
7. Caution 8. Mandat 9. Dividende 10. Hypothèque 11. Change 12. Franchise 13. Agios

La pièce secrète se trouve dans cette partie du château : aile ouest

### P. 31 Décryptage

**Rébus :** Dans/La/Bibliothèque/Trouve...

**Charade :**

Mon premier est le titre d'un livre de Dino Buzzati

**Réponse :** Le K

Mon deuxième est une lettre grecque et une constante mathématique

**Réponse :** pi (  $\pi$  )

Mon troisième est le déterminant possessif de la deuxième personne du singulier

**Réponse :** Ta

Mon quatrième est la 12<sup>ème</sup> lettre de l'alphabet

**Réponse :** L

Mon tout est un livre d'un célèbre économiste

**Réponse :** le Capital de Karl Marx

## MATHÉMATIQUES

### P. 32 J'ai maths à la tête

**Réponse :**  $87 + 50 + (188/4) + 23 + 238 + 18 + 20 = 483$

## P. 32 Argent bien placé

Calcul du rendement annuel d'un **livret A** :  $6\,400 \text{ €} \times 0,75 \% = 48 \text{ €}$

Calcul du rendement annuel d'un **fonds commun de placement** :  $21\,575 \text{ €} \times 4 \% = 863 \text{ €}$

Calcul du rendement annuel d'un **plan d'épargne retraite populaire** en euros :  $23\,000 \text{ €} \times 3,5 \% = 805 \text{ €}$

Quel est le taux d'inflation si un bien d'une valeur de 100 € vaut 102 € au bout d'un an ? **2 %**

Calcul du rendement annuel d'un contrat d'assurance-vie :  $26\,000 \text{ €} \times 1,3 \% = 338 \text{ €}$

Calcul du rendement annuel d'un financement participatif (crowdfunding) :  $36\,480 \text{ €} \times 2,5 \% = 912 \text{ €}$

**Longitude : 48 . 863 805 Latitude : 2 . 338 912**

## CULTURE GÉNÉRALE

### P. 33 Culture d'argent

Qui a écrit la chanson « Argent trop cher » ? Téléphone

Lequel de ces mots ne désigne pas l'argent ? Orge

Quel est le titre de la chanson écrite par les Pink Floyd évoquant l'argent ? Money

Quel film avec Brad Pitt et George Clooney raconte le cambriolage des trois plus gros casinos de Las Vegas ? Ocean's Eleven

Combien de tonnes d'or sont stockées par la France ? 2 436 tonnes

Que signifie TAEG ? Taux annuel effectif global

Qu'est-ce que l'économie circulaire ? On parle d'économie circulaire pour désigner un modèle économique visant à produire des biens et des services de manière durable

### P. 36 Parlons Cash !

1. Inflation
2. Crédit renouvelable
3. Action de groupe
4. Service d'aide à la mobilité bancaire
5. Plan épargne logement

**Réponse au rébus :** Edgar Delor (Aide/Gare/Deux/L'or)

# NOTES





# Mes questions d'argent

Le portail national de l'éducation économique, budgétaire et financière

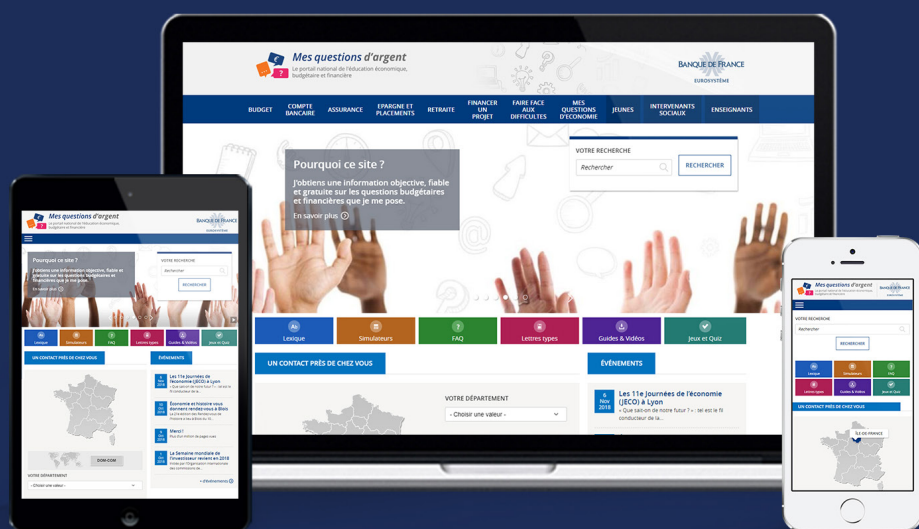
SEREZ-VOUS LE PREMIER  
À RÉALISER VOTRE PROJET ?  
**TENTEZ VOTRE CHANCE !**

## LE JEU MES QUESTIONS D'ARGENT

Conçu autour de cinq catégories d'âge (6-10 ans, 11-15 ans, 16-25 ans, 26-45 ans et plus de 45 ans), le jeu Mes questions d'argent vous permettra d'approfondir vos connaissances sur cinq thèmes : achats/dépenses, budget, crédit, moyens de paiement, assurance.



Télécharger gratuitement le jeu dans la rubrique jeux & quiz sur :  
**[www.mesquestionsdargent.fr](http://www.mesquestionsdargent.fr)**





**CALCULS**  
**AVENTURES**  
**MOT-CROISÉS**  
**CULTURE GÉNÉRALE**  
**FRANÇAIS**  
**MATHS**

