

UNIQUEMENT  
PAR  
ABONNEMENT

mercredi  
**23 août**  
**2023**

n° 8151  
2,50 euros



{ IL Y A 105 ANS }

La ville de Quierzy (Aisne), occupée par des soldats allemands depuis l'été 1914, était libérée par des soldats français, durant la Première Guerre mondiale (1914-1918).

**17%** (17 sur 100)  
des ados  
et des adultes, dans  
le monde, fument des  
cigarettes.

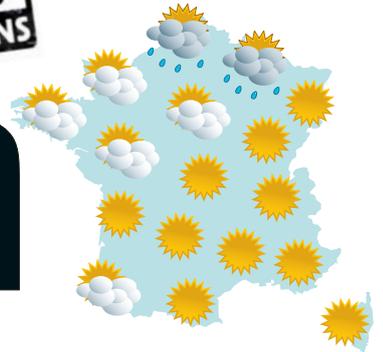
Source : OMS (2021)



Lever du soleil : 6 h 54 | Coucher du soleil : 20 h 52

**100% FAITS  
0% OPINIONS**

LA MÉTÉO DE **DEMAIN**



**Mon** On en apprend tous les jours !

# Quotidien

ISSN 1258 - 6447

Mon Quotidien

Découvrez la version PDF du journal de demain dès ce soir, à 20 h, sur [monquotidien.fr](http://monquotidien.fr) et sur l'appli Mon Quotidien (gratuite pour les abonnés).

**Pour les 10-13 ans :** 10 minutes de lecture chaque jour



La prochaine aura lieu dans  
la nuit du 30 au 31 août



# C'est quoi, une « super lune » ?

Une autre super lune était visible début août. Ici, au-dessus du Parthénon, à Athènes, la capitale de la Grèce (Europe).

FRANCE | À l'école primaire, il sera désormais possible d'exclure les harceleurs.

p. 4

Le 4 septembre, découvrez notre interview de Léon Gautier (faite en 2019), mort en juillet à 100 ans : il était le dernier survivant français du Débarquement (6 juin 1944).

Pour écrire au rédacteur en chef : [f.dufour@playbac.fr](mailto:f.dufour@playbac.fr)



# Les phases de la Lune

La Lune tourne autour de la Terre, qui tourne autour du Soleil. Selon leurs positions, l'apparence de la Lune vue de notre planète change. On appelle cette apparence une « phase ». Une même phase revient tous les 29 jours et demi, soit environ 4 semaines.

## 8 positions de la Lune tournant autour de la Terre

### Fiche d'identité

La Lune tourne sur elle-même en 27,3 jours. Elle tourne autour de la Terre dans le même temps.

### Diamètre (largeur)

Environ 3 500 km (4 fois moins que le diamètre de la Terre).



Dans la lumière du Soleil

La Lune ne produit pas de lumière. On la voit « briller » de la Terre parce que le Soleil l'éclaire.

## 8 phases de la Lune vue de la Terre

Pour chaque position de la Lune (dessin ci-dessus), voici ce que l'on voit (de l'hémisphère Nord).

1 NOUVELLE LUNE	2 Premier croissant	3 PREMIER QUARTIER	4 Lune gibbeuse	5 PLEINE LUNE	6 Lune gibbeuse	7 DERNIER QUARTIER	8 Dernier croissant
La Lune se trouve entre le Soleil et la Terre. Sa face tournée vers la Terre n'est pas éclairée par le Soleil. Même la nuit, on ne la voit pas.		Le Soleil n'éclaire que la moitié de la Lune, visible le soir.		Une face entière est éclairée. La Lune nous apparaît toute ronde, visible toute la nuit.		Il ne reste qu'une demi-lune, visible le matin.	

### À RETENIR

- 1 La Lune tourne autour de la Terre, qui tourne autour du Soleil. De la Terre, l'apparence de la Lune change : ce sont les phases.
- 2 Une même phase revient tous les 29 jours et demi.

- 3 La Lune ne produit pas de lumière. Elle est éclairée par le Soleil.
- 4 Lorsque la Lune se trouve entre le Soleil et la Terre, c'est la nouvelle lune : même la nuit, on ne voit pas la Lune.

**Hémisphère**  
Ici, chacune des 2 moitiés du globe terrestre, séparées par une ligne imaginaire : l'équateur.  
**Gibbeux**  
Ici, éclairé par le Soleil sur plus de la moitié.

**Idris**  
rédacteur en chef du jour

« C'est un phénomène incroyable ! J'aimerais beaucoup pouvoir l'observer, car c'est assez rare. »

### { CONTEXTE }

**Sciences** | L'astronomie est considérée comme la plus ancienne des sciences. Elle cherche

à expliquer l'origine des astres et leur évolution.

**Lune** | La Terre a un

unique satellite naturel : la Lune. Saturne est la planète qui en compte le plus : 145 connus.



# Observe la prochaine « super lune bleue » !

**D**ans la nuit du 30 au 31 août, une super lune brillera dans le ciel !

La Lune paraîtra plus grande et plus brillante que d'habitude. Pourquoi ? « D'abord, parce qu'elle sera pleine, explique Gilles Dawidowicz, directeur de l'observatoire astronomique de Juvisy-sur-Orge (Essonne), près de Paris. On ne peut voir la Lune "pleine" que lorsqu'elle est complètement éclairée par le Soleil (lire p. 2). Ensuite, la Lune sera au plus près de la Terre. En effet, lors de sa révolution, cet astre n'est pas toujours à la même distance de notre planète. Au plus près, la Lune est à 356 000 kilomètres de la Terre (on dit alors qu'elle

« En général, il n'y a que 2 ou 3 super lunes par an. La dernière a eu lieu... début août »

est au périgée). Au plus loin, elle est à 406 000 kilomètres (on dit qu'elle est à l'apogée). »

lieu... début août ! »

« Lorsque la Lune est au périgée, elle semble plus grosse. En réalité, elle fait la même taille ! Et elle semble encore plus grande à son lever et à son coucher, car l'atmosphère crée un effet de loupe. On observe aussi cet effet, par exemple, lors du coucher du soleil. Son disque n'est pas parfaitement rond et il semble plus large. En général, il n'y a que 2 ou 3 super lunes par an. Mais la dernière a eu

**Pour cette raison, la super lune de la nuit du 30 au 31 août sera une « lune bleue ».** Il n'y en a que tous les 2 ou 3 ans. Cela ne signifie pas qu'elle sera de cette couleur ! « Au contraire, s'il y a de la pollution ou des nuages dans l'atmosphère, elle sera plus orangée que d'habitude. » « Lune bleue » provient de l'expression anglaise blue moon, désignant une chose rare... comme 2 pleines lunes dans le même mois ! C'est le cas en ce mois d'août.

### { COMPRENDRE }

#### Pourquoi la Lune a une face cachée

De la Terre, nous voyons toujours la même face de la Lune. C'est parce que la durée de rotation de la Lune est égale à celle de sa révolution (27 jours et 8 heures). Elle nous présente donc toujours le même côté. L'autre est appelé « la face cachée ». Seul un robot chinois y a atterri (en 2019, lire n° 6 705).

- Astre**  
Objet naturel dans le ciel (étoile, planète, comète...).
- Satellite naturel**  
Astre tournant autour d'un autre, plus gros.
- Révolution**  
Ici, tour complet autour de la Terre.
- Atmosphère**  
Ici, couches de gaz entourant la Terre.
- Rotation**  
Ici, tour complet sur soi-même.

Qui est le premier homme à avoir marché sur la Lune ?

L'Américain Neil Armstrong, le 21 juillet 1969.



40 SUIVI

établissements scolaires dégradés fin juin lors des émeutes liées à la mort de Nahel (lire n° 8116) ne pourront pas rouvrir pour la rentrée. La radio RTL l'a révélé lundi.

**Lits qui cartonnent**



Les lits des athlètes des Jeux olympiques de Paris (26 juillet-11 août 2024) ont été présentés cet été. Les sommiers (parties supportant le matelas) seront en carton recyclé. Ils mesureront 90 cm de large et 2 m de long (pouvant être agrandis à 2,20 m pour les sportifs les plus grands).

**Des calculs pas sorciers**



L'an dernier, la maîtresse d'Ildris, notre rédacteur en chef du jour (lire p. 7), a formé des équipes dans sa classe pour les exercices de calcul. Elles portaient le nom des 4 « maisons » de la saga Harry Potter ! Ildris faisait partie de Serdaigle.

**Commune**  
Ici, ville ou village.

# Écoles : ce sera aux harceleurs de partir

**H**arceler, c'est se moquer, insulter ou frapper quelqu'un souvent, et durant une longue période. Au moins 1 élève sur 10 est victime de harcèlement pendant sa scolarité. En primaire, les victimes sont parfois obligées de changer d'école, comme Victor, 12 ans, l'un de nos abonnés (lire n° 8034). Jusqu'ici, il était impossible de forcer le harceleur à partir : les écoles n'avaient pas le droit d'exclure un élève. Cela change à partir de la rentrée.

**Les directeurs d'école auront le droit d'exclure un harceleur pendant 5 jours.** Si l'élève continue son harcèlement, le chef d'établissement pourra demander son renvoi définitif. L'élève sera alors obligé d'être scolarisé dans une autre école de sa commune, ou dans une école d'une autre commune, avec l'accord du maire.



**Ildris**  
rédacteur en chef du jour  
« C'est une très bonne chose : ce n'est pas aux victimes de "fuir", mais aux harceleurs d'être sanctionnés. »

Quel numéro gratuit peux-tu appeler si tu es victime de harcèlement scolaire ?

Le 3020.

**{ C'EST LÀ QUE ÇA SE PASSE }**



**{ LE MOT DU JOUR }**



**Action d'enlever d'un terrain les obus (engins explosifs) non explosés.**

18 militaires ont été blessés, vendredi, au camp de Canjuers (83), lors d'un désobusage. Ils enlevaient les obus d'un terrain d'exercices lorsqu'une explosion a eu lieu. La plupart des soldats souffrent de « blessures légères », selon le ministère des Armées. Une enquête est menée.

**{ LA PHOTO DU JOUR }**



La foudre tombait, le 14 août, sur Veyre-Monton (63), lors d'un orage au lever du soleil. Environ 500 000 éclairs atteignent le sol chaque année en France.



## Parachutiste, visiteurs ivres... : drôle d'été à la tour Eiffel

**L**es vacances n'ont pas été de tout repos à la tour Eiffel. Le 12 août, le célèbre monument de Paris (75) a été évacué 2 fois, après de « fausses » alertes à la bombe. 2 jours plus tard, la « Dame de fer » a ouvert avec 2 heures de retard. En cause : la découverte de 2 touristes américains assoupis entre les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> étages. Ivres, ils s'étaient cachés la veille au soir, lors d'une visite, dans une partie non accessible au public. Nouvel incident

le 17 août : un homme a sauté en parachute depuis l'édifice !

**L'homme de 24 ans s'était rendu à 5 h 30 au pied de la tour.** Il a escaladé un pilier à mains nues. Arrivé entre les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> étages, il a sauté en parachute. Le casse-cou a volé sur une centaine de mètres, avant d'atterrir dans un stade. Les policiers l'ont découvert caché dans un buisson ! Il a reçu 650 euros d'amende pour « intrusion dans un monument ».

**{ LES NOTES }**



**0/20** au voleur de 17 ans ayant arraché le collier en or d'une femme, jeudi, à Asnières-sur-Seine (92). À l'arrivée de la police, il a avalé le bijou. Arrêté, il a été obligé de l'évacuer... en faisant ses besoins !

**0/20** au conducteur d'une Ford GT40 qui a roulé à 230 km/h sur l'autoroute, le 11 août, près de Pont-l'Évêque (14). Soit 100 km/h de plus que la vitesse maximale autorisée. Il a été intercepté par les gendarmes.

**0/20** à l'inconnu posant de la nourriture contenant des aiguilles ou des clous dans les rues de Millau (12), pour blesser des animaux. Une enquête est ouverte.

**20/20** aux pompiers qui ont secouru un homme en parapente coincé sur un arbre, à 15 mètres de haut, dimanche, à Plérin (22).

**20/20** à Antoine Dupont. Il sera le capitaine du XV (15) de France lors de la Coupe du monde de rugby (8 septembre-28 octobre, en France). Les noms des 33 joueurs sélectionnés (choisis) ont été dévoilés lundi.

**20/20** à Thierry Henry, champion du monde de foot 1998. Lundi, il a été nommé sélectionneur de l'équipe de France espoirs (moins de 21 ans).

**Édifice**  
Ici, monument.  
**Intrusion**  
Ici, action de s'introduire dans un lieu sans en avoir le droit.

avions de combat F-16 vont être livrés à l'Ukraine (Europe) par les Pays-Bas et le Danemark (Europe). On l'a appris dimanche. Cela fait presque 550 jours que la guerre en Ukraine a commencé. Les soldats de la Russie (Europe/Asie) attaquent ce pays depuis le 24 février 2022.

**ÉTATS-UNIS (AMÉRIQUE)**  
**Ex-président accusé**



Le 14 août, dans l'État de Géorgie, des juges ont décidé d'inculper Donald Trump. Selon eux, l'ex-président américain a voulu modifier, par des actions illégales, le résultat de l'élection présidentielle de novembre 2020 (perdue par lui, gagnée par Joe Biden). C'est la 4<sup>e</sup> inculpation de Trump depuis le début de l'année.



{ LA PHOTO DU JOUR } **SUIVI**

La forêt était en feu au-dessus de West Kelowna, au Canada (Amérique), vendredi. Depuis le début de l'année, 14 millions d'hectares de végétation ont brûlé au Canada : cela correspond à la taille d'un pays comme la Grèce (Europe) !

**Idris**

rédacteur en chef du jour

« Les passagers ont peut-être eu peur... Mais c'est toujours mal de s'en prendre à des animaux. »

{ LES NOTES }

**0/20** à Roscosmos, l'Agence spatiale russe. Samedi, sa mission Luna 25 (lire n° 8145) a échoué. Son engin spatial s'est écrasé sur la Lune, pour une raison inconnue.

**20/20** à l'Espagnole Aitana Bonmatí, 25 ans. Elle a été élue meilleure joueuse de la Coupe du monde de foot. Elle a marqué 3 buts pendant ce Mondial, remporté par son équipe (lire n° d'hier).

© AP



**État**  
Ici, « région ».  
**Inculper**  
Ici, mettre en examen (lancer une enquête sur un suspect).  
**Illégal**  
Interdit par la loi.  
**Hectare**  
Place occupée par un carré de 100 mètres de côté.

La scène a été filmée par des personnes à bord d'un bateau d'observation de cétacés. La vidéo a été diffusée sur Internet. Le 17 août, des passagers d'un voilier ont tiré sur des orques, au large du Sud de l'Espagne (Europe). C'est illégal, car l'espèce est protégée. On ignore quel type de balles ont été utilisées (de vraies balles ? des balles en caoutchouc ?). Les passagers ont été interrogés par la police à leur arrivée dans le port d'Almerimar. Une enquête est menée.

Dans le détroit\* de Gibraltar, il y a eu au moins 500 « attaques » d'orques depuis 2020 (lire n° 8094). À chaque fois, les mammifères marins se cognent contre les bateaux. Parfois, ils font des dégâts. Les experts pensent que les orques font peut-être cela... pour jouer.



\*Qu'est-ce qu'un détroit ?

Un bras de mer étroit entre 2 terres.

## LIVRE

Demain : le film d'animation *Nimona*

# Des infos pour démêler le vrai du faux sur les requins



**D**angereux, inutiles... De nombreuses idées reçues circulent sur les requins. L'auteur du livre *Tout ce que vous pensez savoir sur les requins est faux !* s'est donc donné pour mission de démonter les idées fausses.

**Comment ? En donnant de vraies infos !** Au fil des pages, le lecteur apprend ainsi que ces animaux sont bien moins mortels que ce que certains croient. En 2021, ils ont causé la mort de 11 personnes dans le monde. La même année, les moustiques ont été à l'origine de plus de 1 million de morts !

**De plus, les requins jouent un rôle essentiel pour l'équilibre de leur environnement** (ce qui les entoure). Par exemple, en chassant les poissons les plus faibles, ils aident ces groupes



d'animaux à rester en bonne santé. Et ce n'est pas tout : le livre nous enseigne que les requins ne sont pas tous gros, qu'ils n'ont pas tous les mêmes techniques de chasse, qu'ils sont parfois attaqués par d'autres animaux... Tu n'es pas au bout de tes surprises !

D. V.

*Tout ce que vous pensez savoir sur les requins est faux !* de N. Crumpton, ill. de G. Scott, éd. Gallimard Jeunesse (14,95 €).

TIAGO, 10 ANS ET DEMI

## J'ai bien aimé les dessins



« Tout est bien expliqué, mais le livre donne trop de détails. J'ai bien aimé les dessins. J'en ai appris davantage sur les requins : certaines choses que je pensais vraies sont fausses. »



ÉLÉANORE, 9 ANS

## Pour des plus grands que moi



« Les mots sont difficiles, mais les dessins sont très beaux. J'ai quand même appris des choses sur les requins, avec de l'aide. Je conseille ce livre à des plus grands que moi. »



MAXENCE, 11 ANS

## Les images donnent envie de lire



« J'ai appris des choses. Les images sont belles et impressionnantes, elles m'ont donné envie de lire les explications. Grâce au glossaire, j'ai compris certains mots compliqués. »



## PUBLICITÉ

NOUVEAU



# Chez votre marchand de journaux

De 10 à 14 ans

6€99

Photos non contractuelles.



Scannez ce QR code avec votre téléphone pour découvrir rapidement nos offres.

TOUS NOS ANCIENS NUMÉROS SUR [WWW.PLAYBACPRESSE.FR](http://WWW.PLAYBACPRESSE.FR)



# Tri des déchets : parfois, que met-on par erreur dans le bac jaune ?

## { IL RÉPOND }

**Émilie Poleau**, du groupe Paprec, une entreprise de collecte, de recyclage et de valorisation des déchets.

## { POURQUOI ON EN PARLE }

**Déchets** - En janvier 2023, les consignes de tri ont été simplifiées dans toute la France hexagonale.

### Valorisation

Ici, fait de brûler un déchet pour obtenir de l'énergie.

### Hexagonale

Ici, sans l'outre-mer, les territoires français situés hors d'Europe.

### Surcoût

Argent à payer en plus.

### Incinération

Destruction par le feu.

### Ménager

Ici, des familles.

### Imbriqués

Mis les uns dans les autres.

### Verre culinaire

Vaisselle, plat... transparents.

**Spéciaux.** « On retrouve parfois dans les bacs de tri des **masques chirurgicaux**, des **mouchoirs**, des **couches pour bébés**, des **vêtements...** Certaines personnes y mettent même des **câbles** ou de **vieux téléphones**. Or, ces 2 types d'objets sont à jeter dans des points de collecte spéciaux. »

**Conséquences.** « Les erreurs de tri ont des conséquences. Dans certaines zones, les bacs contenant trop de déchets n'ayant rien à y faire ne sont pas collectés. Le refus est signalé par un autocollant. Lorsque les poubelles sont ramassées malgré les erreurs, ces erreurs entraînent un **surcoût** : dans les centres de tri, les déchets non recyclables sont mis de côté, puis transportés dans des centres



d'**incinération** pour être brûlés. »

**À trier.** « Il arrive aussi que l'on jette dans la poubelle noire des déchets à trier. Aujourd'hui, tous les papiers et tous les emballages **ménagers** (*lire POEP*), quelle que soit leur matière, vont dans le bac de tri. Ils doivent être vides,

mais il n'est pas nécessaire de les laver. De plus, pour être recyclés, les déchets ne doivent pas être **imbriqués**. Autre erreur de tri fréquente : le **verre culinaire** ne se jette pas dans le bac à verre. Il doit être mis avec les déchets non recyclables ou apporté dans un point de collecte prévu pour cela. »

Quelle appli rappelle toutes les règles de tri, ville par ville ?

L'application Guide du tri.



## { RÉDACTEUR EN CHEF DU JOUR \* }

FAVORIS



**Idris** - 11 ans - en 6<sup>e</sup> à la rentrée - Habite à Tassin-la-Demi-Lune (Rhône) - Veut devenir médecin ou footballeur

- **Rappeur** : Naps
- **Film** : Zodi et Téhu, frères du désert
- **Actrice** : Emma Watson
- **Livres** : La Quête des ours
- **Mangas** : Naruto
- **BD** : Les Aventures de Tintin
- **Sportif** : Cristiano Ronaldo
- **Sportive** : Ons Jabeur
- **Jeu vidéo** : Fifa 22
- **Site Internet** : YouTube

\* Si tu es abonné, deviens toi aussi « rédac' chef du jour » en visio. Inscris-toi auprès de Wolfy au 01 53 01 23 88.

## ABONNEZ UN ENFANT À MON QUOTIDIEN

**SPÉCIAL RENTRÉE** + My Little Weekly + le Cartable Numérique + Mon Quotidien Vidéo

A RENVoyer À : MON QUOTIDIEN - CS 90006 - LILLE 59718 CEDEX 9

Oui, je souscris pour 1 an (300 numéros) à :

- 10-13 ans
- Mon Quotidien + My Little Weekly + le Cartable Numérique + Mon Quotidien Vidéo
  - Mon Quotidien seul

Je règle ..... € par :

- chèque à l'ordre de **Mon Quotidien**
- pour régler votre abonnement par CB, rendez-vous sur [playbacpresse.fr](http://playbacpresse.fr)

DATE ET SIGNATURE OBLIGATOIRES :

**SIMPLIFIEZ-VOUS LA VIE !**  
Abonnez-vous en 4 clics sur [playbacpresse.fr](http://playbacpresse.fr)

Ces informations destinées à PlayBac Presse sont nécessaires au traitement de votre abonnement. Pour plus d'informations sur le traitement de vos données et l'exercice de vos droits, rendez-vous sur [www.playbacpresse.fr](http://www.playbacpresse.fr) rubrique Vie Privée ou contactez notre Service des Droits : [spg@playbacpresse.fr](mailto:spg@playbacpresse.fr). Pour toute question relative à votre abonnement, contactez le Service Abonnements : PlayBac Presse CS 90006 - 59718 LILLE CEDEX 9 - [contact@playbacpresse.fr](mailto:contact@playbacpresse.fr) - Tél. : 0825 093 393 (0,15 €/min). Offre valable uniquement en France métropolitaine et les DOM-COM. Pour l'étranger, nous contacter.

**COORDONNÉES DE L'ABONNÉ(E)**

Prénom\* ..... Nom\* .....

Adresse\* .....

Code postal\* ..... Ville\* .....

Tél. ....

E-mail des parents .....

Téléphone et e-mail du détenteur de l'autorité parentale si mineur de moins de 15 ans :  
Pour faciliter la gestion de votre compte en ligne / Afin d'être contacté par un journaliste pour donner son avis / Pour faire partie du club des lecteurs. J'accepte de recevoir des offres des partenaires de PlayBac Presse ☐ OUI

Date de naissance .....  
Proposer des produits adaptés à l'enfant / Qu'il puisse être contacté par un journaliste afin de témoigner sur un événement d'actualité en lien avec sa date de naissance.

SERVICE ABONNEMENTS : 0825 093 393 (0,15 € TTC/MIN) DU LUNDI AU VENDREDI : 9 H - 18 H

Sur Twitter : @monquotidien

**Quotidien playBac**  
PRESSE

Play Bac Presse SARL, 14 bis, rue des Minimes, 75140 Paris CEDEX 03.

**SERVICE ABONNEMENTS :**  
PLAYBAC PRESSE CS 90006, 59718 LILLE CEDEX 9  
TÉL. : 0825 093 393  
(0,15 € TTC/MIN) au LUNDI AU VENDREDI de 9 H à 18 H  
CONTACT@ABO.PLAYBAC.FR

Dir. de la publication : J. Saltet - Dir. de la diffusion et du marketing : M. Jalans - Réd. en chef : F. Dufour - Réd. en chef adjoint : O. Gasselien - Réd. en chef technique : N. Ahangama Walavage - Secrétaire de rédaction : S. Hervy - Rédaction : L. Espagnolle-Larour (A la Une), J. Larrivoire (France), S. Hervy (Monde), D. Viaud (Test, La question) - Iconographe : M. Grelle - Dessinateur : Martin - Correctrice : I. Le Louët - Resp. pédagogique : S. Demençon - Médiateur des lecteurs : Wolfgang - E-mail : [monquotidien@playbac.fr](mailto:monquotidien@playbac.fr) - Fabrication/routage : M. Letellier, S. Parot - Abonnements : F. Vadivelou - Créa. promo. : A. Sueur - Partenariats : M. Duprez ([mduprez@playbac.fr](mailto:mduprez@playbac.fr)) Play Bac Presse SARL - gérant Jérôme Saltet, Groupe Play Bac, François-Jérôme, Financière G. Burrus. Dépôt légal : novembre 1994. Commission paritaire : 0925C87062. C. de direction : F. Dufour, J. Saltet, M. Jalans. Loi n° 49-956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse. Imprimerie : IPS. Origine du papier : Suisse. Taux de fibres recyclées : 89 %. Eutrophisation des eaux : Ptot 0,44 mg/l (idem pour l'éventuel second cahier).