

UNIQUEMENT
PAR
ABONNEMENT

samedi

4 septembre
2021

n° 7536-7537

0,70 euro

premier cahier (1/2)

LA VIE DE LA RÉDACTION: Quotillon et le chef...



{ IL Y A 40 ANS }

Beyoncé naissait à Houston, aux États-Unis (Amérique). Elle est l'une des chanteuses les plus connues du monde.

86% (près de 9 sur 10)

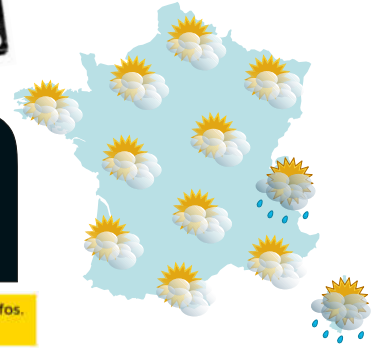
des adultes français disent déposer leurs médicaments non utilisés dans les pharmacies.

Source : BVA

Lever du soleil : 7 h 14 | Coucher du soleil : 20 h 25

LA MÉTÉO DE DIMANCHE

100% FAITS
0% OPINIONS



Mon Quotidien

On en apprend tous les jours !

ISSN 1258 - 6447
ISSN 2491 - 5890

NOUVELLE LOI
POUR LA PRESSE

CRÉDIT
D'IMPÔT*

*30 % du premier abonnement, d'au moins 12 mois, à un journal d'infos.
Ex. : un abo de 2 ans à 300€ = 90€ de cadeau d'impôt sur le revenu.

Mon Quotidien

Découvrez la version PDF du journal de mardi dès lundi, à 20 h, sur monquotidien.fr et sur l'appli Mon Quotidien (gratuite pour les abonnés).

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

À cause de l'érosion, accélérée par le réchauffement climatique

**Dans le monde, d'ici 2100,
la moitié des plages
risquent de
disparaître**



Sur la côte
aquitaine,
en France.

ÉTONNANT | Un requin est né dans un bassin où vivent seulement 2 femelles !

p. 6

Avec ce numéro, un 2^d cahier : « Une fausse ville sous-marine au fond d'une piscine ».



Pour écrire au rédacteur en chef : f.dufour@playbac.fr

Le vocabulaire du littoral français

Presqu'île

Terre reliée au continent par une étroite bande de terre, appelée « isthme ».

Pointe

Bande de terre qui s'avance dans la mer.

Embouchure

Partie finale d'un fleuve, endroit où il se jette dans la mer.

Cap

Pointe de terre qui s'avance dans la mer.

Dune

Colline de sable formée par le vent, en bord de mer.

Bassin

Vaste étendue d'eau ouverte sur la mer.

Golfe

Grande baie.

Crique

Petite échancrure dans un littoral, qui forme un abri naturel pour les bateaux.

Falaise

Paroi rocheuse plus ou moins élevée surplombant la mer.

Baie

Échancrure du littoral.

Estuaire

Large embouchure d'un fleuve.

Delta

Embouchure d'un fleuve se divisant en plusieurs bras et ayant la forme d'un triangle.



À RETENIR

- 1 On désigne par les mots « littoral » ou « côte » la zone de contact entre la terre et la mer.
- 2 La France est bordée par 3 mers (mer du Nord, Manche, Méditerranée) et 1 océan : l'Atlantique.

- 3 Les côtes françaises offrent des reliefs très variés : falaises, criques, dunes...
- 4 Ces reliefs se sont formés sous l'action des marées, des tempêtes, du vent et des rivières.

Échancrure

Ici, partie creusée sur le littoral.

Stella

rédatrice en chef du jour

« Il faut faire attention à la nature. Elle est fragile et on l'abîme ! C'est à cause de nous que l'érosion s'accélère. »

{ CONTEXTE }

Niveau | Les zones côtières du monde entier sont touchées par l'élévation du niveau des océans.

Risque | D'ici 2050, le niveau de la mer risque de monter de 1 mètre.

Animaux | Parmi les conséquences : l'érosion du littoral. Elle menace les animaux y vivant.



Les côtes françaises vont se modifier

D'ici 2100, 1 plage sur 2 dans le monde risque de disparaître, complètement ou en partie

à cause de l'érosion provoquée par l'élévation du niveau des océans. C'est ce qu'ont expliqué des scientifiques dans une étude, l'an dernier. Selon les chercheurs, les régions littorales risquent de reculer de 35 à 240 mètres, selon l'endroit où elles se trouvent sur la planète. L'Australie (Océanie) est le pays le plus menacé. La France, elle, perdra peut-être 1 plage sur 4. À cause des vagues, des tempêtes, du vent et du réchauffement climatique, la mer avance sur la terre. Elle « grignote » les plages petit à petit. Quand aucune protection n'a été mise

« L'érosion est naturelle, mais elle est renforcée par le réchauffement climatique »

en place par l'homme, la mer avance encore plus vite. De plus, les constructions humaines sur le littoral (routes, barrages, maisons...) ont modifié le cycle naturel de reconstitution des plages de sable. Les maisons bâties en bord de mer risquent donc d'être englouties.

L'érosion côtière n'est pas nouvelle. « Elle est naturelle et existe depuis plus de 11000 ans, explique Cyril Mallet, ingénieur spécialiste du littoral. Il y a 11000 ans, la mer se trouvait environ 120 mètres plus loin. Avec le

changement climatique naturel, au cours des siècles, l'eau est montée. Le réchauffement climatique actuel accélère encore plus l'érosion. » Il est donc nécessaire de protéger le littoral. La végétation sur les dunes sert à maintenir le sable en place. C'est essentiel pour limiter l'érosion : il ne faut donc pas piétiner les dunes. « Et le littoral est utile pour protéger les terres de la houle, explique Stéphane Costa, professeur de géographie à l'université de Caen (Calvados) De plus, de nombreux animaux et végétaux y vivent. » S. R.

{ COMPRENDRE }

Pourquoi le niveau des océans monte

L'élévation du niveau des océans s'accélère à cause du réchauffement climatique. Il y a 2 raisons à cela. La première est que l'eau réchauffée prend plus de place. Comme les températures sur la Terre augmentent, la mer se réchauffe et occupe donc davantage de place. La seconde raison est que les glaciers fondent : la glace fondue rejoint les océans et fait monter leur niveau.

Littoral

De bord de mer.

Érosion

Usure du sol par la pluie, le vent, le gel...

Cycle

Suite d'événements se répétant, dans le même ordre.

Houle

Grosses vagues.

Les plages de sable représentent un tiers (1 sur 3) des littoraux mondiaux. Vrai ou faux ? Vrai.



X 3 (fois 3)

Téléphoner au volant multiplie par 3 le risque d'accident, a rappelé le **préfet** du Pas-de-Calais (62), sur Twitter, il y a peu. Lire un SMS en conduisant multiplie le risque d'accident par... 23 !

Maire-éboueuse



Il y a quelques jours, la maire de Landeronde (85) a rapporté des déchets aux habitants les ayant jetés dans la rue. Elle les avait identifiés grâce à des courriers, à des cahiers... trouvés dans leurs ordures.

Castor vedette



La Maison du castor vient d'ouvrir à Collias (30). Ce musée permet de découvrir cet animal grâce à des vidéos, des jeux... Prix de l'entrée : 4 à 6 euros.

Préfet

Ici, le représentant du gouvernement dans un département.

Colle

Ici, question difficile.

Un prof se rappelle le bon élève Macron

Alain Brard a eu « la chance » d'avoir le **président comme élève** à l'école primaire. Voilà ce qu'il explique dans le nouveau livre d'Hervé Algalarrondo, *Deux jeunesses françaises* (sur Emmanuel Macron et l'écrivain Édouard Louis). Le prof d'Amiens (80) aimait poser des **colles** aux élèves : ils devaient trouver les réponses chez eux. « En revenant, Emmanuel les avait toutes, raconte-t-il. Il lisait beaucoup, apportait des livres en classe, tout l'intéressait. En français, il était excellent. »

Emmanuel Macron a été « le meilleur élève » d'Alain Brard. « Après son passage, quand il y avait un très bon élève, on se disait entre collègues : "Il est fort, mais pas autant qu'Emmanuel." [...] C'était un bon gamin [...] qui ne supportait pas que ses copains de classe ne réussissent pas comme lui. »

Lors de son élection, en 2017, Emmanuel Macron est devenu le plus jeune président de la République française. Vrai ou faux ?

Vrai ! (Il avait 39 ans.)

Stella
rédactrice en chef du jour

« C'est cool de prendre exemple sur ceux qui sont meilleurs que soi. Je ne pense pas qu'il y ait un futur président dans ma classe. »



© AFP/P. POCHARD CASABIANCA

Une ado se faisant vacciner.

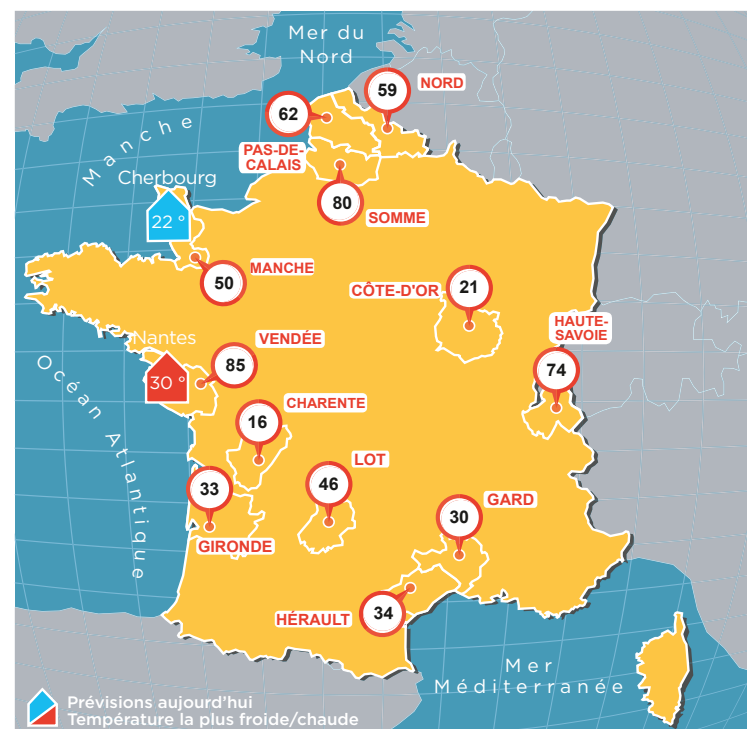
Vaccination des moins de 12 ans : pas avant 2022

En France, 2 vaccins contre le Covid-19 sont autorisés à partir de 12 ans. Ils ont été testés sur des enfants et ados de 12 ans et plus. Pour les 5-12 ans, des tests sont en cours sur des enfants volontaires. Les résultats seront connus en novembre ou en décembre. Si les enfants le tolèrent bien, le vaccin sera proposé aux 5-12 ans en 2022, selon des **épidémiologistes**. Son but n'est pas seulement de protéger les enfants du virus, mais aussi de

protéger les adultes (parents et enseignants) autour d'eux. Dans 1 cas sur 2, une personne ayant le coronavirus n'a pas de symptômes (*de signes*) de la maladie. Mais elle est quand même contagieuse !

En France, fin août, 79 enfants de moins de 9 ans ayant le Covid-19 étaient hospitalisés. 15 étaient dans un **service de réanimation**. Depuis mars 2020, 7 enfants de moins de 10 ans sont morts de cette maladie, en France.

{ C'EST LÀ QUE ÇA SE PASSE }



{ LE MOT DU JOUR }



SUIVI
Organe (partie du corps) jouant un rôle précis servant à digérer les aliments.

La petite girafe née en août au zoo de Champrépus (50) (*lire n° 7522*) est morte soudainement, il y a quelques jours, suite à un problème au niveau de l'**intestin**. Elle devait faire sa première sortie en public le jour de son décès.

{ LA PHOTO DU JOUR }



© Twitter/@thom_astro

Cette photo de Bordeaux (33) a été prise par l'astronaute Thomas Pesquet, de la Station spatiale internationale, la semaine dernière. On distingue bien la Garonne, le fleuve traversant la ville.

{ LES NOTES }



0/20 à l'homme arrêté il y a peu... car il gardait un caracal chez lui, sans autorisation, en Côte-d'Or (21). L'animal sauvage (ressemblant à un lynx) lui a été confisqué.

0/20 au conducteur contrôlé à 226 km/h sur une route limitée à 130 km/h, la semaine dernière, dans le Lot (46). Il sera bientôt jugé.

0/20 aux 3 femmes ayant volé pour 2 000 euros de vêtements dans des magasins de Champniers (16), il y a quelques jours. Elles seront jugées en février 2022.

20/20 aux personnes qui ont donné 7 200 euros à un couple de Comines (59), il y a peu, pour l'aider à payer l'opération de son cheval blessé. L'animal va mieux.

20/20 aux gendarmes ayant sauvé 2 alpinistes tombés dans un trou, à 4 000 m d'altitude, en Haute-Savoie (74), la semaine dernière.

20/20 au couple ayant offert 20 000 euros aux pompiers de l'Hérault (34), il y a peu. Il y a 2 ans, l'homme et la femme avaient tous les 2 été sauvés par des pompiers héraultais après avoir eu des malaises.

Épidémiologiste

Scientifique spécialiste de la fréquence des maladies. **Service de réanimation** Service d'un hôpital où sont placés les patients dont un organe essentiel à la vie est blessé ou malade.



70

Ce sera le nombre d'étages de la Zanzibar Domino, dont la construction débutera bientôt à Zanzibar. Cette tour sera la 2^e plus haute du continent africain, après l'Iconic Tower (80 étages), actuellement en construction en Égypte.

JAPON (ASIE)
Plus de batterie ?



Des prises permettant de recharger son téléphone portable ont été installées dans le métro de Tokyo, il y a peu.

INDE (ASIE)
Soldat cascadeur



Ce soldat à moto traversait un cercle enflammé, le 25 août, à Ahmedabad.

Squale

Requin.

Gène

Ici, très petit élément transmettant les caractéristiques des parents (ex. : couleur des yeux, de la peau...) aux petits.

ADN

« Matière » portant l'information génétique (des gènes).

{ Le mot anglais du jour } avec **MYLITTLEWEEKLY** : **sheep**



{ LA PHOTO DU JOUR }

Début août, à Guyra, en Australie (Océanie), un éleveur de moutons a formé un cœur... avec ses bêtes ! Il voulait ainsi adresser un message à sa tante décédée : à cause du confinement, il n'avait pas pu aller à son enterrement.

Stella

rédatrice en chef du jour

« Peut-être qu'un requin mâle est venu d'ailleurs pour faire un bébé ? Ça m'intrigue ! »

Un bébé requin naît... dans un bassin sans mâles !

Pas besoin de papa ! Mi-août, l'aquarium de Cala Gonone, en Sardaigne, une île d'Italie (Europe), a annoncé la naissance d'une émissole lisse. Elle a été nommée Ispera. Chose étonnante : le bassin où ce petit **squale** est né est habité par 2 femelles requins... mais par aucun mâle. Et les 2 femelles sont seules dans l'aquarium depuis 10 ans !

Les employés pensent donc que la petite émissole lisse est née par parthénogenèse.

Cela signifie qu'elle possède peut-être seulement les **gènes** de sa mère, dont elle est une sorte de clone (*copie*). L'**ADN** du bébé requin va être comparé à celui de sa maman. Si la parthénogenèse est confirmée, ce sera la première fois qu'elle sera constatée chez les émissoles lisses. Selon des scientifiques, c'est peut-être une façon pour l'espèce (menacée de disparition) d'assurer sa survie.



La parthénogenèse est assez répandue chez les poissons, les insectes et certains lézards. Vrai ou faux ?

Vrai.

DVD/BLU-RAY

Raya est prête à tout pour ramener la paix à Kumandra



Il y a 500 ans, Kumandra était un paradis. Humains et dragons y vivaient en paix. Puis le Druun, une force maléfique, est arrivé, changeant les êtres vivants en statues. Les dragons se sont sacrifiés pour sauver les humains. Ils n'ont laissé derrière eux qu'une pierre contenant le pouvoir de Sisu, le dernier dragon. Mais les humains se sont battus pour s'en emparer, divisant Kumandra. 500 ans plus tard, au début du film d'animation *Raya et le dernier dragon*, la situation ne s'est pas améliorée : alors que des habitants tentent de se réconcilier, une bagarre éclate. La pierre de Sisu se brise sous les yeux de Raya, sa jeune gardienne.



© Disney

tout sur son passage. Raya, l'une des rares survivantes, se met alors en quête du dernier dragon et des morceaux de pierre éparpillés. Mais pour délivrer Kumandra du mal, elle va devoir apprendre à faire confiance aux autres... **D. V.**
Raya et le dernier dragon, en DVD et en Blu-ray (à partir de 14,99 €).

Le Druun, de ravage

LINO, 11 ANS

Il y a beaucoup d'humour



« L'histoire est intéressante. L'héroïne est très courageuse. Il y a beaucoup d'humour : le jeune cuisinier est drôle et Sisu m'a fait rire ! Il y a beaucoup d'action. »

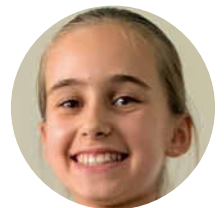


EMMA, 11 ANS ET DEMI

L'histoire m'a plu



« Il y a de l'action et beaucoup d'émotions. L'histoire m'a plu et les dragons sont très bien réalisés. J'ai bien aimé les personnages aidant Raya dans sa quête. »



LILWENN, 12 ANS

Un message de paix



« J'ai adoré, les dessins sont top. L'histoire m'a beaucoup plu, j'ai même pleuré un peu. La fin du film est un message de paix pour les habitants du monde. »



{ RÉDACTRICE EN CHEF DU JOUR * }



Stella - 9 ans et demi - CM2 - Habite à Paris

FAVORIS

- **Groupe :** The Beatles
- **Film :** Titanic
- **Actrice :** Emma Watson
- **Acteur :** Daniel Radcliffe
- **Livre :** L'Histoire d'Helen Keller
- **BD :** Les Sisters
- **Jeu vidéo :** Just Dance
- **Site Internet :** Google
- **Appli :** Play Store

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

ABONNEZ UN ENFANT À MON QUOTIDIEN

+ My Little Weekly + le Cartable Numérique + Mon Quotidien Vidéo

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

Oui, je souscris pour 9 mois (225 numéros) à :

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

189€
au lieu de 319,50€*
-44%

129€ au lieu de 157,50€*
-18%

* Prix de vente au numéro.
Mon Quotidien sera envoyé chaque jour, du lundi au samedi, et son hebdo My Little Weekly, chaque mercredi, si j'ai souscrit cette offre.

Je règle € par :
 chèque à l'ordre de **Mon Quotidien**
 CB n°

Expire fin Cryptogramme

DATE ET SIGNATURE OBLIGATOIRES :

SIMPLIFIEZ-VOUS LA VIE !
Abonnez-vous en 3 clics sur 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 playbacpresse.fr, rubrique Vie Privée, ou contactez notre Service des Droits : servicesdesdroits@playbac.fr. Vos données personnelles sont susceptibles d'être transmises à nos partenaires commerciaux pour vous y opposer. Vous pouvez vous inscrire sur la liste d'opposition au démarchage téléphonique sur www.bloctad.fr. Pour toute question relative à votre abonnement, contactez le Service Abonnements : PlayBac Presse CS 90006 - 59718 LILLE CEDEX 9 - contact@abo.playbac.fr - Tél. : 0825 093 393 (015€/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, être contacté par un journaliste de la rédaction pour faire réagir l'enfant sur un événement d'actualité, faire partie du Club des lecteurs, ou l'enfant peut donner son avis sur les préférences de son journal, accéder au PDF de son journal, à l'audio des articles, au Cartable Numérique et à la Vidéo. Pour recevoir les offres de nos partenaires : OUI

Date de naissance

Pour vous proposer des produits adaptés, être contacté par un journaliste de la rédaction pour faire réagir l'enfant sur un événement d'actualité en lien avec sa date de naissance.

SERVICE ABONNEMENTS : 0825 093 393 (015€ TTC/MIN) DU LUNDI AU VENDREDI : 9 H - 18 H / SAMEDI 9H - 12H

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 (015 € TTC/MIN)
DU LUNDI AU VENDREDI DE 9 H À 18 H, ET LE SAMEDI DE 9 H À 12 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. Gasselini
- Réd. en chef technique : N. Ahangama Walawage - Secrétaire de rédaction : S. Hervy - Rédaction : S. Raoult (À la Une), V. Petit (France), S. Hervy (Monde), D. Viaud (Test, La question)
- Iconographe : M. Grelle - Dessinateur : Berth - Resp. pédagogique : S. Demençon - Correctrice : F. Chartres - Médiateur des lecteurs : Wolfgang - E-mail : monquotidien@playbac.fr
- Fabrication/routage : M. Letellier, S. Parot - Abonnements : F. Vadivelou - Créa. promo. : A. Sueur - Partenariats : M. Duprez (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 : SIEP.
Origine du papier : Suisse. Taux de fibres recyclées : 89 %. Eutrophisation : Ptot 0,010 kg/tonne (idem pour l'éventuel second cahier).



Le café est-il la cause n° 1 de la destruction des forêts dans le monde ?

{ IL RÉPOND }

Frédéric Amiel, de l'association Les Amis de la Terre, et chercheur dans le domaine de l'agriculture et de la déforestation.

{ POURQUOI ON EN PARLE }

Tarif - Le prix du café va probablement augmenter à la rentrée, car les récoltes n'ont pas été bonnes.

Association

Ici, groupe de personnes agissant dans un même but.

Chercheur

Ici, personne faisant de la recherche (un travail scientifique pour découvrir des choses).

Déforestation

Destruction de la forêt par l'homme.

Probablement

Qui a plus de chances d'être vrai que faux.

Expansion

Ici, fait de s'étendre.

Fertile

Ici, donnant de bonnes récoltes.

Parcelle

Ici, partie de forêt.

Agriculture. « Non, mais il fait partie des principaux responsables. La première cause de la déforestation est l'expansion de l'agriculture. Les cultures de soja et de palmiers à huile sont les premières responsables de la destruction des forêts. Mais les cultures de café, de maïs ou de cacao, par exemple, font elles aussi partie des principales causes de la déforestation. »

Consommation. « Le caféier est une plante forestière : il pousse très bien en forêt ou à la place d'anciennes forêts, car les sols forestiers sont très fertiles. Des parcelles de forêts sont donc rasées pour planter des caféiers. Comme la consommation de café ne cesse d'augmenter dans le monde, de plus en plus de forêts sont détruites. »

Sols. « D'autre part, avec le



temps, les sols deviennent moins fertiles. Plutôt que de replanter des caféiers au même endroit, des agriculteurs défrichent (ils enlèvent les arbres, les plantes) alors une autre parcelle pour poursuivre leur production. Les anciennes parcelles servent à cultiver des produits nécessitant une terre moins fertile, ou sont laissées à

l'abandon. Dans les meilleurs cas, au bout de quelques dizaines d'années, une forêt se recrée. Mais ces terres sont souvent coincées entre d'autres plantations ou entre des bâtiments, empêchant la forêt de renaître. Dans les pays les plus secs, les parcelles abandonnées se transforment parfois en déserts. »

D. V.

Quel pays est le premier producteur de café ?

Le Brésil (Amérique).

PUBLICITÉ

Mon Quotidien VIDÉO

Pour les 10-13 ans

Abonné(e) à Mon Quotidien? Bénéficiez d'une offre préférentielle d'abonnement pour Mon Quotidien Vidéo

Améliorer son anglais, c'est facile avec Mon Quotidien Vidéo

-44%

2 minutes d'anglais par jour en vidéo

sous-titrée en anglais,

7 jours/7



Voir une vidéo sur : monquotidienvideo.playbacpresse.fr

À renvoyer à : PlayBac Presse - Mon Quotidien Vidéo - 60643 CHANTILLY CEDEX

OUI, j'abonne mon enfant à Mon Quotidien Vidéo pour :

1 an = 60€ au lieu de 107,50€ -44%

Je règle 60€ par :

MQTAADWW

chèque à l'ordre de PlayBac Presse

CB n°

Expire fin

Date et signature obligatoires :

Enfant à abonner

Numéro d'abonné(e)

Prénom

Nom

Adresse

Code postal

Ville

Tél.

Sexe : F G Date de naissance

E-mail*

* Indispensable pour créer votre compte et accéder aux vidéos. Recevez aussi les offres de nos partenaires : oui. Dès réception de votre bulletin d'abonnement, nous vous ferons parvenir par e-mail les éléments de connexion à la plate-forme Mon Quotidien Vidéo.