

L'info des jeunes de la Manche

CALYPSO

Entre faune et flore,
rencontres et astuces,
un nouveau
n° très « nature »



Un amour
d'alpaga ❤️
p. 6



Bazile et
ses planches
uniques !
p. 12



Lumière sur
sur la côte
p. 14

Un magazine
gratuit
proposé par


LA MANCHE
LE DÉPARTEMENT



CALYPSO, c'est quoi ?

Voici **3 infos** à savoir sur Calypso !

- C'est un magazine pour les **jeunes** de 11 à 15 ans.
- C'est un magazine **gratuit** proposé par le Département de la Manche.
- C'est un magazine dont les sujets sont **choisis** par un groupe de collégiens, qu'on appelle le Club Calypso.

Au sommaire de ce 10^e numéro...

Direction le collège Tancrède de Hauteville, à Saint-Sauveur-Villages. C'est une classe de 4^e qui a composé ce nouveau Club Calypso. Choix des sujets, avis sur la mise en page : les idées ont fusé !

P. 6

Juliette élève
des alpagas



P. 10

Les « super-
pouvoirs »
des fleurs



P. 12

Bazile conçoit
des planches
sur mesure



P. 14

Comment
ça marche,
un phare ?

N° 10 - novembre 2025 - Directeur de la publication : Jean Morin - Rédactrice en chef : Lucile Kergueno - Rédaction : Pierre-Laurent Pizy, Audrey Macé, Lucile Kergueno - Photos : D. Daguiet ; J. Banzet ; P.-L. Pizy - CD50 ; AdobeStock sauf mentions Illustrations BD : Yvan Postel - Mise en page : Agence Scoop communication 15807-MEP Impression : Le Révérend - ISSN 2968-3173 - Tirage : 10 000 exemplaires - Dépôt légal : à parution





P. 17
Petit mais costaud !

P. 18
Rencontre avec un paysagiste

P. 21
Plus moyen de rater tes photos 😊

P. 22
Un peu d'histoire !

P. 24
Les coups de cœur lecture du Club Calypso



P. 26

Fabrique ton gel douche !

Pourquoi pas vous ?

Vous aussi, vous souhaitez participer au comité éditorial d'un prochain numéro de *Calypso* ? Alors, n'hésitez pas à en parler à vos professeurs ! Ils pourront nous contacter pour en savoir plus :

calypso@manche.fr

La science, ça se fête !

Après quelques coups de pédales pour arriver jusqu'à l'écomusée de Vains, une trentaine d'élèves du club science du collège

Anatole France de Sartilly-Baie-Bocage ont participé à des ateliers scientifiques et artistiques, vendredi 10 octobre. L'objectif de cette journée organisée dans le cadre de la Fête de la science ? Sensibiliser les jeunes à l'évolution du littoral et aux risques que cela peut entraîner.



C'est le nombre de collèges publics déjà équipés de composteurs (ils seront bientôt 29 !). Ils permettent de **recycler les déchets organiques*** directement sur place. Eh oui, chaque geste compte pour limiter notre impact sur la planète !

* Déchets d'origine végétale ou animale qui peuvent se dégrader. Dans la plupart des collèges, seuls les déchets d'origine végétale sont placés dans les composteurs.

DIRECTION PARIS

Après leur pause estivale, les CDJistes se sont retrouvés en septembre pour un séminaire à Paris. Au programme de cette journée placée sous le signe de la vie démocratique : la visite du Sénat et du siège de L'Unesco (Organisation des Nations unies pour l'éducation, la science et la culture).

Tu veux savoir comment se passe une journée de session au CDJ ?
Scanne ce QR code !



C'est cadeau !

Pour leur rentrée au collège, les 6^e ont eu droit à un peu de lecture !

Chacun des **5 500** élèves concernés a reçu des mains des conseillers départementaux l'ouvrage **Une histoire de la Manche**. Ce livre-album retrace l'histoire du département, de la Préhistoire aux premières années du XXI^e siècle. Et en bonus : un **Calypso** hors-série qui leur est spécialement dédié !



**Juliette élève
des alpagas, à deux pas
du marais d'Auxais.**

**Elle nous raconte
son coup de cœur pour
ces attachants camélidés ❤️.**

**« Je me suis
retrouvée
en eux »**

Comment s'est passée ta première rencontre avec un alpage ?

Nous étions en vacances dans les Vosges. Lors de la visite d'une ferme, toute la famille a eu un coup de cœur pour cet animal magnifique et zen. Originaires d'Amérique du Sud, les alpagas ont un caractère assez atypique, discret et curieux. Je me suis retrouvée en eux 😊.

De retour dans la Manche, vous avez adopté vos premiers alpagas...

Oui, c'est ça, trois femelles. Mais, avant, nous nous sommes formés auprès d'une éleveuse et d'un vétérinaire pour comprendre leurs besoins, leur mode de communication et apprendre à bien s'en occuper. Adopter un animal ne s'improvise pas ! Pour un alpage, la caresse n'a pas de sens par exemple : il faut trouver d'autres manières de communiquer, comme en penchant la tête vers eux. Rapidement, nous avons accueilli nos premiers crias, les bébés alpagas. Pendant les 11 à 12 mois de gestation, il faut garder un œil sur les mamans puis veiller à ce que le petit tète bien.

Aujourd'hui, nous avons 17 alpagas sélectionnés pour leur lainage. C'est très gratifiant de filer leur laine et de la transformer en mitaines, bonnets ou tours de cou. Noire, marron, grise, beige... il y a une telle palette de couleurs qu'il n'y a même pas besoin de la teindre !

Ta passion s'est transformée en métier. Peux-tu nous en dire plus sur ta reconversion ?

Avant, j'enseignais l'anglais à des collégiens et des lycéens. Après 17 années, j'avais envie d'autre chose et d'être au contact de la nature. Et c'est parti d'une blague de mon mari qui m'a dit : « *On n'a qu'à devenir éleveurs d'alpagas.* » Chicche ! Notre ferme accueille des familles pour des visites, des balades et des temps de découverte du filage. Je propose de la médiation animale pour des personnes âgées ou porteuses de handicap. C'est toujours un moment fort, pour eux comme pour moi. Artisane, je vends aussi mes pelotes de laine et mes créations. Mon objectif n'est pas de devenir riche, juste de faire quelque chose qui me plaît et qui a du sens !

LE SAVAIS-TU ?

- L'alpage est de la même famille que le chameau et le dromadaire, **les camélidés.**

- Comme le lama, c'est une espèce **domestique et herbivore.** Si tu l'embêtes un peu trop, il peut aussi cracher 😊 !

- Il y a **140 éleveurs** d'alpagas en France.



DES GRAINES DE CHAMPIONS!

Ces derniers mois, plusieurs jeunes Manchois se sont illustrés dans des compétitions nationales. Impossible de tous les citer, mais on en met 4 à l'honneur. Bravo à eux !

ISILD DROUET

TITRE : Vice-championne de France de saut à la perche

ÂGE : 15 ANS

L'athlète manchoise a porté haut les couleurs de l'Athletic Club Cotentin Cherbourg lors des championnats de France d'athlétisme, en juillet dernier. C'est en saut à la perche qu'Isild s'est distinguée. En passant une barre à 3,95 m, elle a accroché la 2^e place du podium en catégorie cadette. Son record personnel, à 4,07 m, laisse penser qu'elle a de l'avenir dans cette discipline !



GABRIEL DRICOT

TITRE : Champion de France d'équitation

ÂGE : 14 ANS

Cavalier de la Team Moyon, Gabriel était au rendez-vous pour les championnats de France d'équitation qui se sont déroulés en juillet, à Lamotte-Beuvron. Avec sa monture *Umberto*, il s'est hissé sur la plus haute marche du podium catégorie amateur, individuel, poney 2.

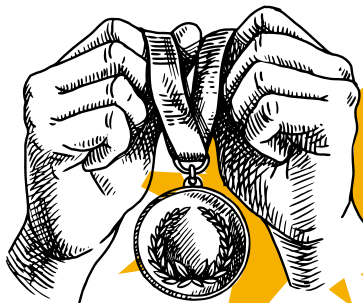


LUCIEN HERLAND

TITRE : Vice-champion de France de skate

ÂGE : 13 ANS

Malgré son jeune âge, il commence à être un habitué des championnats de France de skate. En août dernier, il y participait pour la 3^e fois ! Évoluant en U17, le jeune skateur de Vauville a obtenu une belle 2^e place, face à des sportifs déjà en équipe de France. Et pourquoi pas trouver justement Lucien dans cette équipe ? Un jour peut-être...





Inès HAUTEMANIÈRE

TITRE : Championne de France de saut d'obstacles en poney Élite

ÂGE : 15 ANS

Originaire de La Pernelle, Inès a brillé lors des championnats de France, en juillet dernier, dans le Loir-et-Cher. La cavalière du club de Fermanville a terminé son parcours sans faire tomber un seul obstacle ! Elle partage ce beau succès avec *Dorée du Gevaudan*, sa ponette de 12 ans 😊.



EN BREF

En coureur ou en spectateur, participez le mercredi 19 novembre au **cross départemental de l'UNSS** (l'Union nationale du sport scolaire).

L'année dernière, plus de 2 300 jeunes s'étaient alignés au départ des différentes courses !

Dans les collèges privés de la Manche, l'UGSEL (Union générale sportive de l'enseignement libre) propose la pratique de nombreux sports. Avec des résultats à la clé 🏆 ! En mai dernier par exemple, Tanaïs Yvai et Albane Renault, élèves de 5^e au **collège Notre-Dame de Sourdeval**, ont décroché la **médaille de bronze** aux championnats de France UGSEL de **VTT** !

Les jeunes de l'**IEM (Institut d'éducation motrice) de Saint-Hilaire-du-Harcouët** ont **performé au championnat régional de sarbacane** cet été.

Emma, Loyan, Malia, Princillia et Yoni ont tous les cinq ramené d'excellents résultats de Montivilliers (Seine-Maritime). Prochaine étape : le championnat de France à Mâcon (Saône-et-Loire), le samedi 22 novembre.

Une **nouvelle section judo** a ouvert ses portes au **collège Gambetta de Carentan-les-Marais**.

Depuis la rentrée, 16 jeunes espoirs de ce sport ont un emploi du temps aménagé pour pouvoir s'entraîner plusieurs heures par semaine. Certains d'entre eux sont d'ailleurs accueillis à l'internat d'excellence du collège.

INCROYABLES FLEURS

Elles sont belles, elles sentent bon... Si les fleurs illuminent notre quotidien, savais-tu qu'elles ont bien plus à offrir que ce que l'on croit ?

Elles se mangent



Oui, certaines fleurs sont comestibles ! **Pensées, capucines, hibiscus...** Elles ajoutent une touche de couleur et de goût à tes salades ou desserts. Mais attention : on ne cueille pas n'importe quoi et jamais au bord des routes !



Oublie la grenadine ! **Sureau, violette, acacia...** Les fleurs peuvent parfumer un sirop, aussi délicieux que simple à réaliser. Détache les fleurs de la tige (sans insecte, bien sûr 😊), couvre-les de 1/2 litre d'eau bouillante et d'un citron coupé en rondelles, avant de les laisser macérer 48 h au frais. Dans une casserole, filtre ton mélange et ajoute 600 g de sucre. Le sucre est dissous ? C'est prêt et délicieux avec de l'eau plate ou pétillante !

Elles se boivent



Elles se TRANSFORMENT



Toutes les fleurs (sauf les blanches !) contiennent des pigments. Ce sont eux qui leur donnent de belles couleurs. Pour les transformer en peinture naturelle, écrase quelques pétales de **pissenlit**, de **bleuet** ou de **coquelicot** par exemple dans 3 cuillères à soupe d'eau, puis filtre ton mélange. Ton aquarelle de fleurs est prête !



Elles prennent SOIN DE NOUS

Depuis des milliers d'années, elles sont utilisées pour leurs superpouvoirs naturels : **la camomille** calme les nerfs, **la lavande** aide à se détendre et **le souci** apaise les petites irritations de la peau.

Le simple fait d'en avoir autour de toi aide à réduire ton stress et te mettre de bonne humeur. Certaines plantes fleuries comme **la fleur de lune** purifient même l'air de ta chambre !



L'astuce bonus

Une balade en forêt ? Profites-en pour rapporter du **lierre** et fabriquer ta propre lessive, gratuite et naturelle.

Coupe grossièrement une poignée de feuilles, fais-la bouillir 15 minutes dans 1 litre d'eau, et, après une nuit de macération, filtre ton mélange. Compte la valeur d'un pot de yaourt par machine. Ta lessive se conserve jusqu'à un mois.



« Être passionné, PRIMORDIAL ! »

Bazile fabrique des planches de surf aux Pieux : il est shaper. On t'en dit un peu plus sur ce métier peu commun !





Comment t'est venue la passion pour le surf ?

J'ai grandi à Sciôtot, juste à côté de la mer. Mon père, lui-même surfeur, m'a poussé petit à petit à me lancer. Très vite, cet univers dépendant des conditions météo m'a captivé. Les bons créneaux sont assez courts, il faut vraiment en profiter ! Rechercher les meilleurs spots, la bonne vague, c'est assez excitant !

Puis, tu as décidé d'en faire ton métier. Ça consiste en quoi être shaper ?

Je fabrique des planches de surf sur mesure. Ce qu'il faut, c'est trouver la planche parfaite en fonction du niveau du client, de son gabarit et du type de vagues qu'il veut surfer (petites, grosses, creuses ou plus molles). Tout est une histoire d'ajustements et de compromis. Au fil du temps, j'ai peaufiné différents modèles de planches, que j'adapte et personnalise selon les envies. Et, comme il peut arriver qu'une planche s'abîme, je fais aussi de la réparation.

Comment devient-on shaper ?

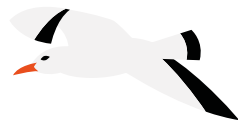
Il n'existe pas d'école, ni de formation. Quand j'ai commencé, il n'y avait pas les tutos vidéo qu'on trouve aujourd'hui sur Internet, et les shapers ne voulaient pas forcément dévoiler leurs astuces. C'est toujours un peu le cas ! Si j'ai beaucoup appris seul, j'ai eu la chance d'en rencontrer un quand j'étais ado. Il m'a fait tester ses designs ; j'ai appris

à sentir leurs particularités. Poids, forme, taille : chaque paramètre joue sur la vitesse, la manœuvrabilité de la planche. Cette recherche de performance m'a vraiment fasciné, et c'est à partir de là que j'ai eu envie de créer mes propres designs. Ce qui est primordial, c'est d'être passionné par le surf, car c'est un métier qui est assez difficile. On est dans la poussière, les odeurs ; il faut vraiment savoir pourquoi on le fait !

Hawaï, l'Australie, La Réunion... On est d'accord, tous ces spots de surf n'ont rien à envier aux plages du Cotentin ?

Bien sûr ! (Rires) La seule différence entre Hawaï et le Cotentin, c'est la fréquence. Dans la Manche, les très bonnes vagues sont peu nombreuses. Il faut vraiment réussir à les attraper ! Être au bon endroit au bon moment 😊





LUMIÈRE SUR.....

**Il brille au milieu de la nuit... Mais comment fonctionne-t-il exactement ?
Allez, on t'emmène visiter un phare 😊.**

La lanterne : c'est l'élément central du phare. Grâce à sa lumière puissante, elle guide les marins et avertit des dangers de la côte.

Le balcon de veille : il permet d'avoir une vision à 360° sur la mer et la côte.

La source lumineuse : elle a évolué au fil des temps. Au tout début (les phares existent depuis l'Antiquité), la lumière était produite par un simple feu. Une technique peu à peu remplacée par des lampes à huile, à gaz, puis à pétrole. Aujourd'hui, ce sont de grosses ampoules électriques qui projettent un faisceau lumineux puissant et directionnel.

La tour : organisée autour d'un grand escalier central, elle est composée d'une salle de service, d'une salle de séjour, d'une chambre à coucher et d'une salle de contrôle. Un équipement complet permettant de vivre en autonomie et d'assurer le bon fonctionnement du phare.

C'est quoi la lentille de Fresnel ?



Cette lentille (du nom de son inventeur Augustin Fresnel) a été installée dans un phare pour la première fois en 1823. Par un ingénieux système de découpe et de positionnement du verre autour de la lumière, elle permet de concentrer le faisceau lumineux et d'augmenter considérablement sa portée, qui peut aller jusqu'à 60 km !



LE SAVAIS-TU ?

Le département de la Manche comptabilise **10 phares** sur son littoral. Et, parmi eux, celui de Gatteville (Nord-Manche) qui, avec ses 75 m, est le deuxième plus haut phare d'Europe.

Es-tu incollable sur les phares ?



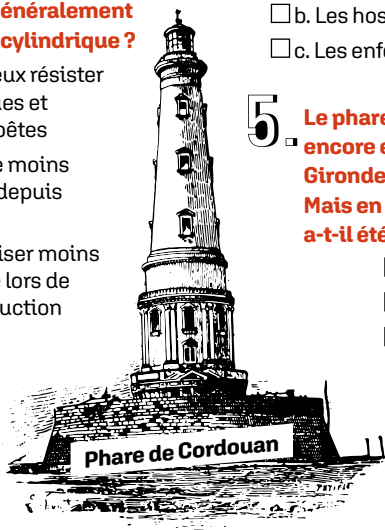
Phare de Gatteville

1. Outre sa taille (lire l'article), quelle est l'autre particularité du phare de Gatteville, dans la Manche ?

- ☐ a. Il a été transformé en location de vacances.
- ☐ b. Il permet d'avoir une vue imprenable sur le Mont Saint-Michel.
- ☐ c. Il comporte autant de marches que de jours dans l'année.

2. Pourquoi les phares sont-ils généralement de forme cylindrique ?

- ☐ a. Pour mieux résister aux vagues et aux tempêtes
- ☐ b. Pour être moins visibles depuis la terre
- ☐ c. Pour utiliser moins de pierre lors de la construction



3. D'où vient le nom « phare » ?

- ☐ a. Du latin *pharum*, qui signifie lumière
- ☐ b. De Pharos, nom d'une île de l'Égypte antique
- ☐ c. De Lucien Pharage, inventeur du premier phare

4. Comment appelle-t-on les phares isolés en pleine mer ?

- ☐ a. Les terribles
- ☐ b. Les hostiles
- ☐ c. Les enfers

5. Le phare le plus ancien encore en activité se situe en Gironde (phare de Cordouan). Mais en quelle année a-t-il été inauguré ?

- ☐ a. 1485
- ☐ b. 1611
- ☐ c. 1745

1. c : Et ça va même plus loin, car il possède aussi autant de fenêtres que de semaines et, sur la façade sud, autant de fenêtres que de mois !
2. a : La forme cylindrique de la construction réduit sensiblement la pression des vents et des vagues et offre ainsi une meilleure résistance au bâtiment.
3. b : Pharos est le nom d'une île de l'Antiquité, au large d'Alexandrie. Il y a plus de 2 000 ans, elle abritait un phare immense... le fameux phare d'Alexandrie !
4. c : Les gardiens de phare désignaient les phares selon la dureté des conditions de vie à l'intérieur : les paradis pour les phares situés à terre), les purgatoires pour les phares isolés en mer).
5. b : Il a été construit de 1584 à 1611.

Réponses

N'OUBLIE PAS tes jumelles

Dans la Manche, les sites ne manquent pas pour observer des animaux dans leur milieu naturel. On t'en livre quelques-uns.



Les marais du Cotentin et du Bessin

Dans le Centre-Manche, cette réserve naturelle est un havre de paix pour de nombreuses espèces : tu peux y observer des **oiseaux migrateurs** (comme des cigognes par exemple), des **loutres**, des **chauves-souris**, des **chevreuils**, des **renards** et même des **phoques** sur la côte est (dans la baie des Veys).



Cherbourg-en-Cotentin

On peut aussi voir des animaux en ville (autres que des chiens et des pigeons 😊) ! Les parcs du château des Ravalet, de La Bonde et de La Roche-Fauconnière sont reconnus comme des refuges pour les **oiseaux** (dont les mésanges par exemple). Des nichoirs pour mieux les connaître et les protéger y sont installés.



La baie du Mont-Saint-Michel

En mer ou sur terre, cette baie du Sud-Manche regorge d'animaux. Impossible de tous les citer, mais les plus chanceux pourront y voir des **dauphins**, mais aussi des **rapaces** : buses, faucons, chouettes ou encore hiboux se plaisent beaucoup ici !

Pour le bien-être des animaux, ne t'approche pas d'eux et respecte leur environnement !

Nos 4 conseils pour observer des animaux près de chez toi

1. Le meilleur moment, c'est le matin ou le soir, quand le soleil se lève ou se couche. C'est à ces périodes de la journée qu'ils sont le plus actifs.
2. Pour ne pas les effrayer, il faut savoir se faire discret : le silence est de rigueur, et évite aussi les vêtements trop *flashy*.
3. En explorant, tu trouveras peut-être des indices de présence des animaux : empreintes, crottes, plumes, poils : si tu en vois, tu es sur la bonne voie !
4. Une fois que tu as trouvé ton poste d'observation, il te faudra être patient. Eh oui, les animaux ne se montrent pas si facilement... Alors prévois une tenue adaptée au lieu et à la saison !

LE SAVAIS-TU ?

La **chouette hulotte** est le rapace nocturne le plus répandu en Normandie (on en trouve beaucoup dans le bocage du Cotentin). Si on peut entendre son hulullement la nuit, il n'est pas facile de l'apercevoir !





Mais c'est quoi cette BÊTE ?!

Jusqu'à ce que Saïan, membre du Club Calypso, nous dévoile le nom de cet animal pour le moins surprenant, eh bien, on ne le connaissait pas ! Et toi, le tardigrade, tu sais ce que c'est ?

IL EST ...

PETIT

Ne te fie pas à la photo ! Cette minuscule bestiole mesure entre **0,1** et **1,2** millimètre. Elle n'est visible qu'au microscope. Avec ses **8** pattes et ses **2** yeux, le tardigrade (aussi appelé « ourson d'eau ») a un physique... original 😊 !

VIEUX

Il est sur Terre depuis près de **500** millions d'années, et cette longévité lui a permis de se diversifier. Les scientifiques ont comptabilisé près de **1340** espèces différentes.

PARTOUT

Comme il peut résister à des températures extrêmes (de **+ 100 °C** à **- 272 °C** !), on le retrouve un peu partout. Certains évoluent dans les fonds des océans, à **4 600** mètres de profondeur, tandis que d'autres se sont établis à près de **6 000** mètres d'altitude.

INVINCIBLE (OU PRESQUE)

Rien ne lui fait peur ! Il est même considéré comme l'un des organismes les plus résistants sur Terre. Son secret ? **La cryptobiose**. Il s'agit de la capacité à mettre son corps en mode de vie « ralenti ». Une hibernation XXL en quelque sorte ! Ce qui le protège d'un environnement qui peut sembler peu adapté à la vie.

VOYAGEUR

Bon, pour ce point, l'homme lui a donné un petit coup de main 😊. Des tardigrades ont été envoyés dans l'espace en 2007 et ont même participé à un voyage de la Terre à la Lune en 2019. Ces expériences scientifiques ont confirmé l'extrême résistance de ces petites bêtes !



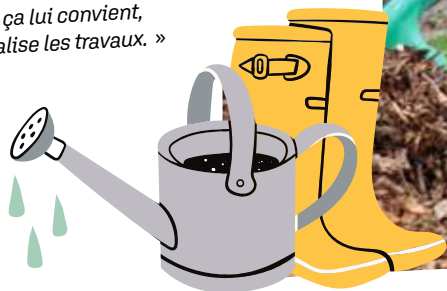
UN **tour** AU JARDIN



Été comme hiver, François trimballe sa brouette et ses outils dans les jardins de ses clients. Rencontre avec un paysagiste, qui travaille au rythme des saisons 🌤️.

« **Q**uelles que soient la saison ou la météo, il y a toujours quelque chose à faire ! » Paysagiste à Cerisy-la-Forêt, dans le centre de la Manche, François aime bichonner les jardins. En cette période automnale, le travail ne manque pas. « Il y a encore la tonte des pelouses et toujours un peu de désherbage. » Et l'hiver qui approche n'est pas synonyme de repos pour le professionnel. « Pendant trois mois, je me concentre sur la taille des haies. » Bref, un rythme soutenu qui plaît à François. « C'est physique, mais c'est un beau métier 🧑🌾. »

Une bonne organisation est essentielle. Pas question de se disperser ! « Entre mars et novembre, je consacre une semaine sur deux à l'entretien des jardins, et la deuxième, je la garde pour les chantiers plus importants. » Eh oui, paysagiste, ça consiste aussi à **créer des jardins de A à Z**. Il faut imaginer l'emplacement des massifs et des allées, sélectionner les matériaux, choisir les végétaux... « Je rencontre le client et on échange sur ce qu'il souhaite. Je fais ensuite des propositions, et, si ça lui convient, je réalise les travaux. »





UNE HISTOIRE DE FAMILLE

François a embarqué dans sa passion son fils Yanis. À 17 ans, celui-ci prépare actuellement un Bac pro aménagement paysager à Coutances. « Il a ensuite envie de passer un certificat de spécialisation élagage. Il est passionné et courageux. Après ses études, nous allons certainement travailler ensemble », se réjouit par avance son père.



Chaque plantation a sa place

Concevoir un beau jardin, c'est aussi trouver le bon équilibre entre les différentes plantations. « J'aime les arbres qui changent de couleur au fil des saisons. J'essaie aussi de travailler au maximum avec des végétaux locaux. » Autre contrainte : faire en sorte que le jardin soit facile à entretenir, « pour que ça ne devienne pas une corvée pour le client ! ». Une

fois ce savant mélange trouvé, place à l'aménagement. Création de bordures et de massifs, plantation des végétaux : pas à pas, le jardin prend forme. « Je garde toujours en tête le fait que tout cela va évoluer et pousser au cours du temps. Il ne faut donc pas trop serrer les plantes pour leur laisser un peu d'air. » Un travail de précision pour un résultat au top 🍷 !



SPÉCIAL
jeux vidéo

mots mêlés

Les mots à retrouver dans la grille peuvent être cachés horizontalement, verticalement, en diagonale, à l'endroit ou à l'envers 😊

Avatar	Équipe	Mission	Règles
Aventure	Héros	Niveau	Score
Bonus	Interaction	Pixel	Stratégie
Console	Joueur	Plateforme	Univers
Écran	Manette	Quête	

R	E	L	O	S	N	O	C	P	G	N	N
U	N	I	V	E	R	S	I	L	C	O	O
E	T	E	U	Q	E	X	R	A	I	I	E
U	S	T	J	L	E	A	M	T	A	S	Q
O	C	T	G	L	T	S	C	E	J	S	U
J	O	E	U	A	I	A	N	F	P	I	I
T	R	N	V	J	R	H	I	O	E	M	P
I	E	A	V	E	N	T	U	R	E	Q	E
W	A	M	T	C	I	X	A	M	C	U	R
S	U	N	O	B	L	T	H	E	R	O	S
E	I	G	E	T	A	R	T	S	A	I	N
O	L	P	B	U	A	E	V	I	N	M	H

Avec une partie des lettres restantes, tu peux retrouver le nom du physicien américain qui a créé le 1^{er} jeu vidéo de l'histoire, Tennis for two, en 1958.

Il s'agit de W _____ H _____

Réponse : William Higdon

Il existe un large éventail de métiers dans le monde du jeu vidéo. Connais-tu ceux-là ? À toi de relier chacun à sa définition !

1. Développeur-programmeur
2. Game designer
3. Motion designer
4. Sound (ou audio) designer



A. Il élabore l'univers, le fonctionnement, les règles du jeu, et les interactions possibles.

B. Il travaille sur la signature sonore du jeu, en y incluant des bruitages, l'enregistrement des voix des comédiens et tous les sons nécessaires.

C. Spécialiste du codage, il crée la partie interactive du jeu.

D. Effets spéciaux, animation 2D/3D, vidéo... il anime les éléments graphiques et visuels du jeu.

Réponses : 1-C / 2-A / 3-D / 4-B

À ton avis ?

☐ a. 30 % ☐ b. 50 % ☐ c. 70 %
des Français âgés de 10 ans et plus jouent aux jeux vidéo.

Réponse c : soit plus de 39 millions de joueurs recensés !
(source : France Travail)





Y'A PAS PHOTO!

« Faire de belles photos, c'est trop compliqué... »
Pas du tout ! Alexis, photographe professionnel
à Saint-Pierre-Église, casse quelques clichés à ce sujet 🇫🇷 !



Du bon matériel est indispensable. ❌

Ce n'est pas le matériel le plus important. Aujourd'hui, avec un smartphone et quelques astuces simples, on peut faire de belles photos. Le tout, c'est de respecter quelques règles.

Le plus important, c'est l'angle. ✅

Une fois que l'on sait précisément ce que l'on veut photographier, il ne faut pas hésiter à se déplacer pour trouver le meilleur positionnement. L'angle de la prise de vue peut tout changer !

La lumière, c'est essentiel. ✅

Dehors, le mieux est d'avoir une lumière qui vient du côté. Mais tu peux aussi tenter des photos en contre-jour (soleil de face) pour donner des effets plus « artistiques » 😊.



❌ Quand il y a du flou sur une photo, elle est ratée.

Si toute la photo est floue, il faut se poser des questions 😊.

Mais, pour un portrait par exemple, avoir en arrière-plan du flou (on appelle ça du bokeh) permet de faire ressortir le personnage. Pour cela, utilise la position « portrait » de ton smartphone. Sinon, tu peux te rapprocher de ton modèle et faire en sorte que l'arrière-plan soit dégagé (derrière un paysage par exemple). Évite de « coller » ton personnage à un mur, car tu n'auras pas la profondeur nécessaire pour avoir un fond flouté.

❌ Il faut que ce que l'on photographie soit au centre.

En tout cas, pas forcément ! Il existe dans la photo la règle des tiers. Il s'agit d'imaginer 2 lignes horizontales et 2 verticales qui forment une grille. Tu peux alors venir positionner les éléments de ta photo (un personnage par exemple), sur les lignes pour trouver le bon équilibre. Même chose pour un paysage. Le ciel sera dans le tiers du haut de la photo, pour garder une symétrie.



« APPELEZ-MOI MON SEIGNEUR ! »

Il a vécu en l'an mille mais nous a accordé une interview exclusive pour *Calypso*. Rencontre avec Tancrède de Hauteville.

Tancrède, peux-tu nous dire d'où tu viens ?

Je ne vous permets pas une telle familiarité ! Je suis seigneur normand, dans la région de Coutances, et on me doit le respect. Je suis né vers 980-990. Hugues Capet était alors roi des Francs. Je suis à la tête d'un fief et j'ai une dizaine de chevaliers sous mes ordres. Le duc Richard II, grand-père de Guillaume le Conquérant, dit grand bien de moi. Il faut dire que j'ai sauvé son père, Richard I^{er} de Normandie, en tuant d'un coup d'épée un gros sanglier qui chargeait notre bon duc lors d'une partie de chasse.

Comment vous décrieriez-vous ?

Oh, je n'aime pas parler de moi, mais puisque vous insistez ! Je suis considéré comme un bon guerrier, et certains disent que je possède une force extraordinaire. J'accepte volontiers ces compliments !

Et votre famille ?

J'ai eu une grande descendance dont je peux être fier : une quinzaine d'enfants (j'ai presque du mal à les compter !). Ma première femme, Murielle, est morte prématurément. Je me suis ensuite remarié avec Fressende. Certains de mes fils se sont distingués de la plus belle des manières, en participant à la conquête de l'Italie du Sud, de la Sicile tout particulièrement, ou encore de l'île de Malte.

LE SAVAIS-TU ?

Si Tancrède de Hauteville est mort il y a presque mille ans, son nom résonne encore dans la Manche. Un collège (celui du Club Calypso de ce numéro 😊) porte notamment son nom, à Saint-Sauveur-Villages, tout comme un musée, à Hauteville-la-Guichard.



DES TRÉSORS ENFOUIS...

On peut écrire de belles histoires avec un simple détecteur de métaux... Mais pas n'importe comment !

L'INSOLITE

L'année dernière, en pleine période de Noël, deux amis partageant une passion pour la recherche d'objets perdus ont déterré une alliance grâce à leur détecteur de métaux, sur la plage de Carolles. Après avoir partagé leur trouvaille sur les réseaux, ils ont retrouvé la propriétaire de la bague. Avec émotion, elle a pu récupérer cette alliance perdue en 1999 !

L'HISTORIQUE

Des pièces de monnaie anciennes, des vestiges de la Seconde Guerre mondiale : le sol manchois regorge de traces du passé. Cet été, dans les marais du Cotentin et du Bessin, un féru d'Histoire a ainsi retrouvé des chaussures de soldats et des plaques d'identification vieilles de plus de 80 ans. Mais attention, les fouilles sont soumises à des règles bien précises, et, selon les sites et les recherches effectuées, des autorisations sont nécessaires.

L'ÉCOLOGIQUE

Malheureusement, les sols sont bien souvent truffés de déchets métalliques. Canettes, boîtes de conserve, clous, vis... les détectoristes arpentent les bois ou les chemins pour participer à la dépollution de la nature. Même enfouis, ces détritux sont en effet très néfastes pour la biodiversité.

UN VÉRITABLE TRÉSOR !

En fouillant le sol avec son détecteur de métaux, un Norvégien a déterré un véritable trésor, il y a deux ans. Médailleurs, bagues, colliers : ces bijoux du IV^e siècle constituent pour les spécialistes « la découverte du siècle en Norvège ». Si la trouvaille est devenue propriété de l'État, ce chasseur de trésor a reçu une récompense, dont le montant n'a pas été dévoilé 🤫 !



**Les jeunes du Club Calypso
vous livrent leurs
coups de cœur lecture !**



L'info + :
les droits d'auteur
de ce livre sont
reversés à l'association
humanitaire Aviation
sans frontières.

Le choix de Rodolphe

THOMAS PESQUET RACONTE NOTRE PLANÈTE BLEUE

**Éditeur : Flammarion jeunesse
Documentaire**

Climat | Espace | Photographies

Embarquez avec Thomas Pesquet à bord de la Station spatiale internationale ! Avec des photographies à couper le souffle, l'astronaute français partage sa passion pour notre planète et donne les clés pour comprendre les grands enjeux environnementaux. Il dévoile aussi les missions des astronautes et la vie dans l'espace à plus de 400 km d'altitude !

**“ J'ai aimé les illustrations
et la façon dont Thomas Pesquet**

**explique comment il est devenu astronaute.
C'est un très beau livre ! ”**

Le choix de Nathan

BLUE BOX

Kōji Miura

**Éditeur : Delcourt
Manga**

Sport | Romance | Émotion

Taiki Inomata est membre de l'équipe masculine de badminton du lycée Eimei. Il est amoureux d'une fille de l'équipe de basketball, Chinatsu Kano, aux côtés de qui il s'entraîne tous les matins dans le gymnase. Cependant, sa relation avec Chinatsu prendra un tournant un jour de printemps.

**“ J'aime ce manga
parce que le personnage
principal aime le sport, comme
moi. Il est passionné par le badminton
et se donne à fond ! ”**



L'info + :
le 22^e volume
est sorti début
octobre 2025.



Le choix d'Alice et Zoé

NOS ÉTOILES CONTRAIRES

John Green

Éditeur : **Pocket jeunesse**
Roman

Amour Maladie Humour

Hazel, 16 ans, est atteinte d'un cancer. Son traitement semble avoir arrêté l'évolution de la maladie, mais elle se sait condamnée. Bien qu'elle s'y ennuie, elle intègre un groupe de soutien, fréquenté par d'autres jeunes malades. Elle y rencontre Augustus, un garçon en rémission, qui partage son humour et son goût de la littérature. Entre eux, l'attirance est immédiate.

“ **Ce livre, c'est une pépite !**
On comprend et on vit les émotions des personnages. C'est à la fois drôle et émouvant. On rit et on pleure en même temps ! ”

Le choix de Cloé

WOLF GIRL

Anh Do

Éditeur : **La Martinière jeunesse**
Roman

Aventure Nature Animaux

À la suite d'une catastrophe, Gwen se retrouve séparée de sa famille. Pire, tous les humains semblent avoir disparu ! Mais son chemin va croiser celui de cinq chiens qui ne vont plus la quitter. Avec ses nouveaux amis, Gwen va peu à peu s'adapter à la vie sauvage et devenir aussi intrépide et débrouillarde qu'une louve.

“ **Gwen, c'est une vraie aventurière !** Elle est courageuse et elle n'a peur de rien. J'aime ce personnage qui découvre plein de nouvelles situations. Il y a beaucoup de suspense ! ”



L'info + :
une histoire
en 3 tomes

Parmi les autres livres proposés par le Club Calypso :

À contre-sens de Mercedes Ron (Pauline) – L'été de mes 16 ans de Michelle Dalton (Juliette) – Hunger games de Suzanne Collins (Mélyna) – Harry Potter et la coupe de feu de J.K. Rowling (Axel) – Demon slayer de Koyoharu Gotouge (Noé) – One piece de Eiichirō Oda (Saïan) – Les secrets des Wilson de MILL2 (Loane)



VERSE, SECOUE *glow up!*

Ta peau mérite le meilleur 😊.
Naturelle et rapide, cette recette
ultra-facile va te faire briller !

Ce qu'il te faut :

- ✦ **un flacon-pompe**
(idéalement, une bouteille
de gel douche vide)
- ✦ **un entonnoir**
- ✦ **150 ml de savon de Marseille**
(liquide ou en copeaux,
que tu feras fondre dans un peu
d'eau chaude, idéal pour utiliser
les chutes !)
- ✦ **80 g de miel liquide**
(pour une peau douce)
- ✦ **2 cuillères à café d'huile
d'olive, de tournesol
ou d'amande douce**
(pour la nutrition et
la protection, la base !)
- ✦ **en option : 5 gouttes
d'huile essentielle**
(pour une odeur qui fait voyager
et une peau apaisée)

C'est parti !

- 1. Nettoie** bien ton flacon (on veut du propre,
pas du gluant !).
- 2.** Avec l'entonnoir, **verse tous les ingrédients**
un par un dans le flacon.
- 3.** Pour le côté énergie et la bonne odeur, tu peux
ajouter quelques gouttes d'huile essentielle
de citron, de lavande ou de tea tree.
- 4. Referme** le flacon et... secoue, secoue,
secoue ! (C'est le moment de te défouler 😊)
- 5.** Tadaaa ! Ton gel douche maison est prêt à l'emploi.
Utilise-le comme d'habitude et profite de ta peau
toute douce.

FATOU, MAX & NAÏM

Tout en finesse...

© Yvan Postel



VILLES *en* SCÈNE

SAISON
2025-2026

DANSE
ARTS DU CIRQUE
THÉÂTRE
MUSIQUE



L'ESCALE CULTURELLE PRÈS DE CHEZ VOUS
PRENEZ PLACE !