



**LE DESSIN DE ROMANE**

Let it snow



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

**LES MOTS-MÊLÉS DE NOËL**



Retrouvez les 24 mots de la liste ci-dessous

- |           |           |              |
|-----------|-----------|--------------|
| avent     | rennes    | houx         |
| famille   | cheminée  | ski          |
| neige     | guirlande | étoile       |
| bûche     | réveillon | janvier      |
| fête      | chocolats | sucre d'orge |
| père-noël | hiver     | froid        |
| cadeaux   | sapin     | luge         |
| gants     | décembre  | traîneau     |

Merry Christmas!

**Le Bucloscope**  
 Collège Les Buclos  
 53 bis boulevard des Alpes  
 38240 Meylan

Responsables de publication : M. Dal Molin, principal du collège, & Mme Pettinotto, professeur documentaliste  
 Rédacteur en chef : à définir  
 Secrétaire de rédaction : à définir

<https://college-les-buclos-meylan.web.ac-grenoble.fr/>

"Imprimerie spéciale"  
 Journal gratuit, ne pas jeter sur la voie publique

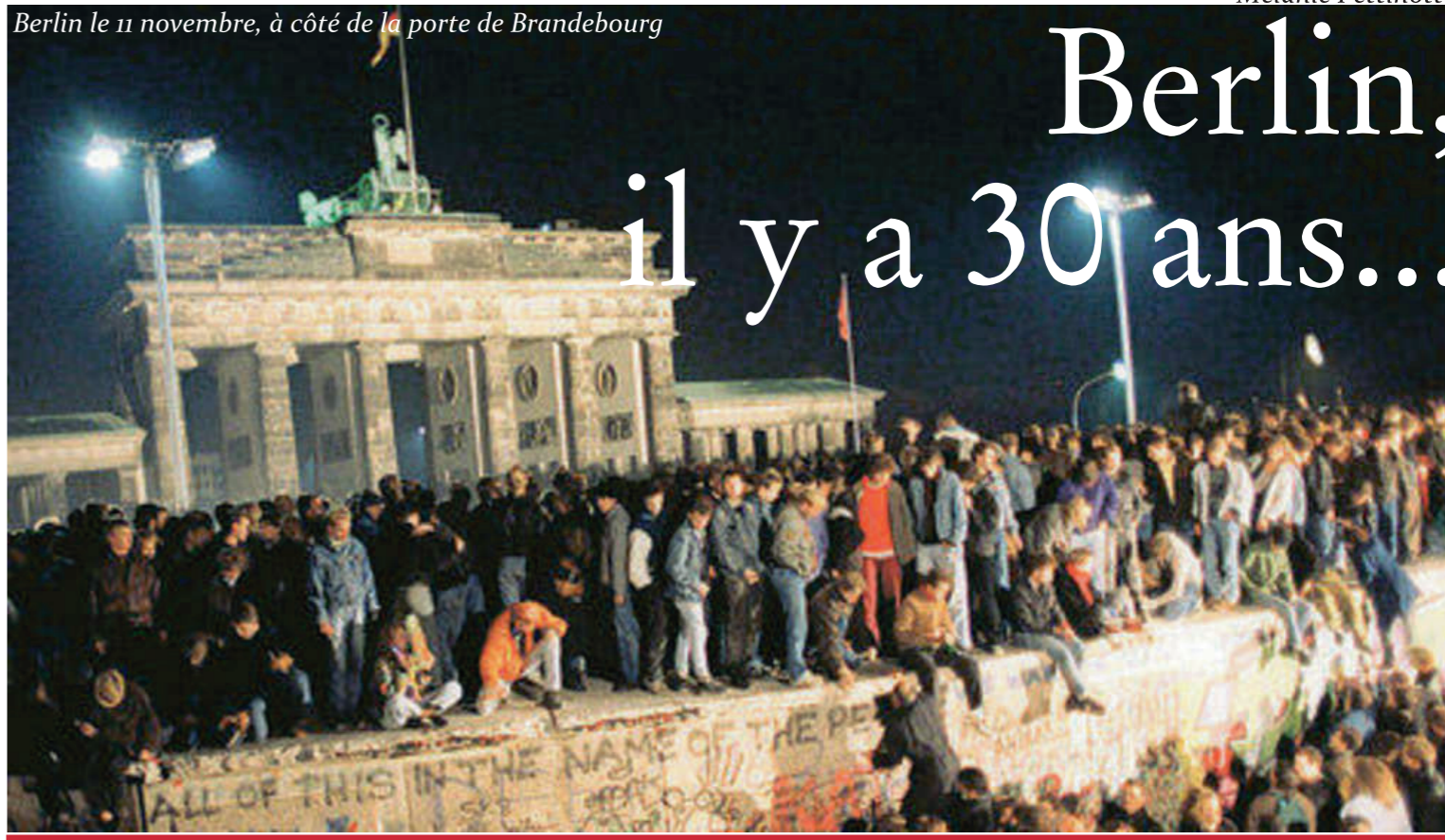
**Le Bucloscope**  
 Le journal kaléidoscope

**ÉDITO**

Que s'est-il passé à Berlin il y a 30 ans ? La chute du Mur, le 9 novembre 1989 ! J'avais votre âge, et je m'en souviens... J'ai l'image de ces milliers de personnes, beaucoup de jeunes, qui s'étaient massés près du mur et qui avaient l'air si émus, heureux d'être enfin libres et réunis. Ils avaient été séparés pendant 28 ans, ils avaient tant attendu ce moment, ils ont manifesté et se sont rebellés, faisant littéralement tomber le "mur de la honte". Andrea Werner était l'une de ces jeunes Allemandes : elle a grandi en République Démocratique Allemande (RDA), et elle a vécu en direct cette nuit de la chute du mur de Berlin. Étant la maman d'une élève membre du Club journal, nous l'avons sollicitée pour une interview, et elle a accepté de répondre à nos questions. Je tiens particulièrement à la remercier d'avoir partagé son histoire avec vous et moi : c'est un témoignage fort et une expérience extraordinaire ! Mais n'oublions pas qu'il reste beaucoup d'autres murs dans le monde : aurons-nous, aurez-vous la chance de les voir tomber ? Qui sait ? « Les rébellions reposent sur l'espoir » !

Mélanie Pettinotto

Berlin le 11 novembre, à côté de la porte de Brandebourg



**ACTUALITÉ P.2-3**

Le climat, ça chauffe  
 Disparition d'animaux

**DOSSIERS P.4-7**

Spécial "Mur de Berlin"  
 Bonnes fêtes !

**DIY P.8**

Le dessin  
 Les mots-mêlés

# LE MONDE SE RÉCHAUFFE !

Indiana Lopez

## Qu'est-ce que le réchauffement climatique et d'où est-ce qu'il provient ?

Le réchauffement climatique, c'est l'augmentation de la température à la surface de la planète. Celle-ci est retenue par l'atmosphère. Cette température est due aux gaz à effet de serre rejetés par les activités humaines (industrie, transports, agriculture...).

Le principal gaz à effet de serre est le dioxyde de carbone ou CO2. Ce gaz est beaucoup utilisé et il est la cause première du réchauffement, car le dioxyde de carbone met beaucoup de temps à disparaître de l'atmosphère.

Les énergies fossiles proviennent des plantes et des animaux morts, il y a des millions d'années. Ils se trouvent sous terre ou au fond des océans et c'est lorsque nous consommons ces énergies que nous émettons du dioxyde de carbone.

Problème, depuis la révolution industrielle on utilise de plus en plus d'énergies fossiles, comme le charbon, le pétrole et le gaz naturel. C'est à cause de cela qu'a été émis tout ce CO2.

Il y a aussi le méthane, mais celui-ci disparaît plus rapidement que le dioxyde de carbone, et le protoxyde d'azote. Quand des arbres sont abattus et ensuite brûlés alors cela produit des gaz à effet de serre ou bien si les arbres sont abattus et qu'ils se décomposent naturellement, ils émettent du CO2.

## Quelles en sont les conséquences ?

La température augmente sur la Terre.  
Le niveau de la mer monte.  
Des maladies peuvent se développer.  
Il y a de plus en plus de catastrophes naturelles.  
Nous avons plus de mal à se procurer de l'eau et de la nourriture à cause de la sécheresse.

## Et chez les animaux et les végétaux ?

Une migration de certaines espèces en direction des pôles ou en altitude, ce qui les fait entrer en compétition avec d'autres espèces, ce qui risque de provoquer l'élimination de certaines espèces. La banquise fond ce qui rend plus difficile la vie des ours blancs.  
Les végétaux, eux, risquent de mourir à cause de leur incapacité à migrer.

## Que peut-on faire chacun chez soi ?

Chez soi, on peut simplement planter des arbres, ou les mettre dans des pots car les arbres absorbent le carbone !  
Mais on peut aussi planter des arbres grâce à Internet et un moteur de recherche solidaire, qui reverse 80 % de ses bénéfices dans un programme de reforestation. •



**À RETENIR**  
Les pays qui émettent le plus de gaz à effet de serre sont les pays riches comme les États-Unis et les pays européens.



## La Saint-Nicolas en Allemagne

La Saint-Nicolas se fête le 6 décembre. Cette tradition est très réputée en Allemagne, en Belgique et dans le nord de la France (Alsace & Lorraine). Le soir précédent le 6 décembre, les enfants doivent nettoyer leurs chaussures et en choisir une qu'ils mettront devant leur lit avant d'aller dormir. Comme les enfants peuvent choisir la chaussure qu'ils veulent, ils ont tendance à choisir la plus grande: une botte. Cela donne naissance à « la botte du Saint-Nicolas ». Pendant la nuit, le Saint-Nicolas passe dans toutes les maisons et remplit la chaussure de chocolats représentant le père Noël ou d'autres symboles de Noël.



## Le cornichon finlandais au pays du Père Noël

Et enfin, la tradition au pays du Père Noël lui-même ! Eh oui, la Finlande est connue pour héberger son domicile à Rovaniemi. Le village du Père Noël, qui est reconstitué à Rovaniemi, constitue un village de rêve pour les enfants et vous pourrez même envoyer une lettre cachetée du « village du Père Noël » à vos amis !



Et puis, entre autres traditions culinaires, il y a celle du « cornichon finlandais », qui consiste à cacher une amande dans du riz au lait et qui porte chance à celui ou celle qui la trouve ! •



# 1er janvier, la fête du nouvel an !

Marie Poignet

En France, on fête le jour de la nouvelle année et à minuit, on dit la fameuse phrase « Bonne année et bonne santé ! ». On fait la fête car c'est le premier jour de l'année.



# SUR LES TRACES DE NOËL !

Camille Quinson



Réveillon, papillotes, dinde aux marrons, décoration du sapin, calendrier de l'Avent... Si ces mots nous semblent familiers et qu'ils nous accompagnent chaque année au mois de décembre, ce n'est pas le cas pour tout le monde !

En effet, chaque pays a ses propres traditions et certaines d'entre elles peuvent sembler bizarres ou étranges, mais elles sont toujours magiques !

## Le festival des lanternes géantes aux Philippines

Chaque année, pendant la période de Noël, 11 villages de San Fernando, ville considérée comme la capitale de Noël, participent au festival des lanternes géantes avec danseurs et musiciens.

Toutes les équipes essaient de créer la plus belle et la plus grande lanterne. Ensuite, chaque lanterne défile dans les rues sous les yeux de nombreux spectateurs venus du monde entier pour participer à l'événement.

Le défilé a généralement lieu le samedi précédant Noël.

## Le bouc de Gävle en Suède

Si jamais il vous prenait l'envie de passer vos vacances en Suède, vous vous apercevrez que les cadeaux ne sont pas apportés par le Père Noël mais par le Julbock.

Le Julbock est l'un des plus vieux symboles de l'Europe du Nord, on peut le traduire en français par « bouc de Noël ».

La veille de Noël, la tradition veut que tous les petits enfants tressent un petit Julbock avec de la paille pour le laisser s'envoler vers le pays des cadeaux et ensuite pouvoir leur en ramener.

Dans certaines villes, est dressé un bouc de Gävle, une version géante du Julbock, que les villageois doivent incendier la veille de Noël.



## Menu KFC au Japon

Au Japon, seulement 1 à 2 % de la population est chrétienne, il n'y avait donc pas de tradition locale.

C'est alors qu'en 1970, ouvre le premier KFC au Japon et après avoir entendu des étrangers se plaindre qu'il n'y avait de dinde de Noël nulle part, la marque a décidé de remplacer la dinde par du poulet frit !

La tradition est devenue nationale en 1974 sous le nom de *Kurisumasu ni wa Kentakkii* qui veut dire Kentucky de Noël (le Kentucky Fried Chicken est le poulet frit du Kentucky).



## Le tío de Nadal en Espagne

En Catalogne, une tradition locale est restée : celle de du *tío de Nadal* ou bûche de Noël pour les Français.

Le jour du 8 décembre, la tradition veut qu'on donne à manger au *tío de Nadal*, bûche de bois avec un visage, une cape et des pattes, jusqu'à Noël. Chaque jour, les enfants lui apportent des restes de repas, de gâteaux ou des fruits secs.

En échange, le jour de Noël, ils retrouvent sous la cape plein de petites surprises pour eux.

# DES ANIMAUX EN VOIE DE DISPARITION

Philibert Cheminot

Dans le monde, plus d'une espèce sur trois est aujourd'hui menacée de disparition, en voici quelques unes. Si vous voulez en savoir plus, la liste et les descriptions complètes sont sur :

[wwf.be/fr/espece-menacee/](http://wwf.be/fr/espece-menacee/)

## Le grand requin

Il vit dans toutes les mers tempérées, jusqu'en Alaska. On le retrouve sur les côtes de Californie, d'Australie, de Nouvelle-Zélande et d'Afrique du Sud. Il en reste environ 2 230 dans le monde entier.



(Le requin marteau, lui, a totalement disparu).

**ENDANGERED SPECIES**

## Le tigre du Bengale

Il vit en Asie, dans les forêts, les prairies et les marécages de l'Inde, du Népal, du Bangladesh, de Birmanie et du Bhoutan, dans le sud de la Chine. Il en reste environ 2 500 dans le monde.



## Le dauphin

Il vit dans les océans, les mers et les grosses rivières. Le nombre de dauphins restants n'est pas connu mais il est en baisse.



## Le jaguar

Il vit en Amazonie, dans les forêts tropicales. Il en reste environ 500.

## Le gorille

Il habite en Afrique centrale et au Congo, dans les forêts humides (forêts tropicales, forêts de nuages, plaines). Il en reste entre 100 000 et 200 000.



## Le panda géant

Il habite au centre de la Chine (provinces de Sichuan, Shaanxi et Gansu) dans les forêts de bambou et les montagnes. Il en reste environ 1 900.



## LE MUR DE LA HONTE

Maud Dubos

C'est il y a 30 ans, le 9 novembre 1989, que le mur de Berlin s'effondrait. Après la guerre de 39-45, l'Allemagne fut partagée en deux : à l'est, c'est l'Union soviétique, à l'ouest les alliés. Mais l'occupation est plus stricte du côté est, alors de nombreux allemands veulent fuir à l'ouest. C'est pour cette raison qu'en 1961 l'Union soviétique décide de construire un mur divisant Berlin. 155 km de long et 3 m de large : une véritable muraille. Ce mur a coupé pendant plus de 30 ans des amis et des familles. Plusieurs personnes sont mortes en tentant de le traverser. Le 9 novembre 2019, nous avons commémoré la fin de ce mur. •



## L'INTERVIEW...

**Mélanie Pettinotto : Il y a 30 ans, le Mur de Berlin tombait : comment avez-vous appris la nouvelle ? Que faisiez-vous ce jour-là ?**

Andrea Werner : Nous étions en voyage de classe dans les environs de Berlin, et devions rentrer le soir même.

Dans la salle commune de l'auberge de jeunesse il y avait une radio et là on a entendu qu'il y aurait plein de gens qui s'étaient rassemblés à un poste frontière entre Berlin-Est et Berlin-Ouest en réclamant de les laisser passer.

En effet, le jour même, le gouvernement avait annoncé qu'il serait possible de voyager, il y était contraint après de multiples manifestations de masse des dernières semaines où des milliers de personnes réclamaient plus de liberté. Mais l'annonce a été faite dans la précipitation, sans vraie concertation, sans conditions et surtout sans donner un délai.

Des rumeurs commençaient à circuler qu'un garde-frontière aurait cédé à la foule en ouvrant la barrière de Berlin-Est vers Berlin-Ouest. Je n'y croyais pas du tout : ce mur était infranchissable depuis 30 ans, des tas de jeunes gens avaient

perdu la vie en essayant de passer de l'autre côté ! Après être rentrés le soir, j'ai appelé mon petit ami et nous avons décidé d'aller voir, il y avait plein de gens partout qui marchaient vers ce poste-frontière.

**« Il y avait une ambiance incroyable, les gens pleuraient, riaient, les Berlinois de l'Ouest nous ont accueilli en distribuant dans la rue des verres de champagne, des chewing-gums, du café chaud, tout le monde était excité, c'était comme dans un rêve »**

Et miracle – on nous laissait passer ! Nous avons tellement peur de nous retrouver à

nouveau du « mauvais » côté si jamais ils refermeraient les frontières que nous sommes restés toute la nuit à Berlin Ouest en dormant un peu par-ci, par-là dans les gares du métro et les entrées d'immeubles.

**Avez-vous tout de suite compris que vous viviez un moment historique ? Quels souvenirs gardez-vous de la chute du mur ?**

Avec le recul, je ne sais pas si nous avons compris l'ampleur historique du moment. C'était plutôt un moment historique personnel pour nous - cette ouverture vers ce monde dont nous rêvions tant mais qui nous était inaccessible. Il y avait une ambiance incroyable, les gens pleuraient, riaient, les Berlinois de l'Ouest nous ont accueilli en



Photo de la nuit du 9 novembre au poste frontière Bornholmer

distribuant dans la rue des verres de champagne, des chewing-gums, du café chaud, tout le monde était excité, c'était comme dans un rêve. Bizarrement je n'ai pris aucune photo cette nuit-là, trop occupée à vivre cet instant. Les premières personnes ont commencé à taper avec des marteaux sur le mur pour le casser symboliquement, de petits morceaux tombaient et j'en ai ramassé un.

**Cela a-t-il changé quelque chose dans votre vie ?**

La chute du mur a tout changé dans ma vie : tout d'un coup j'avais plein de perspectives, plein de voies possibles alors qu'avant tout était tracé. Le monde était à moi !

**Vous avez vécu en Allemagne de l'Est, à Berlin, jusqu'à l'âge de 17 ans, à quoi ressemblait votre vie avant la chute ? Avez-vous une anecdote marquante à nous faire partager sur cette époque ?**

Je pense que j'avais une enfance tout à fait normale même si on rêvait de tous ces objets qu'on voyait dans les pubs à la télé de l'Ouest. Ils ont essayé de nous en empêcher mais on ne peut pas stopper des ondes de passer de l'autre côté du mur ! Evidemment c'était interdit de regarder la télé de l'Ouest donc on n'en parlait pas mais tout le monde le faisait. On a appris très tôt qu'il y a des choses qu'on pouvait dire à ses amis et à la maison et des choses officielles à dire devant ses professeurs. Parfois c'était vraiment ridicule : En cours d'histoire ou de philosophie on disait le contraire de ce qu'on

voyait tous les jours autour de nous, on parlait du capitalisme moribond et à bout de souffle et du socialisme florissant alors qu'on n'y croyait pas du tout. On avait appris à dire les choses comme il le fallait.

Une anecdote de cette époque : Nous devons faire partie des Jeunesses communistes avec une tenue spéciale qu'évidemment nous ne portions jamais. Mais il était obligatoire de venir manifester le 1er mai pour le communisme en uniforme alors on la cachait dans un sac à dos et juste avant d'arriver sur le défilé on se cachait vite derrière un poteau pour enfiler la tenue officielle et dès que le défilé était terminé on se dépêchait de la cacher dans le sac à dos et de remettre un jean et un t-shirt. A la télé les gens voyaient donc ces images des jeunes communistes défiler en masse en uniforme, mais en vrai tout le monde y allait par contrainte !

**« Nous avons beaucoup de chance d'être si libres, de pouvoir dire ce que nous pensons, de pouvoir voyager dans le monde, de choisir notre métier »**

**Votre famille était séparée entre Est et Ouest, était-elle libre de venir vous rendre visite ? Alliez-vous à l'Ouest quelquefois ?**

Mon oncle, ma tante et mon cousin habitaient à Berlin-Ouest, nous on n'avait pas le droit d'aller les voir mais eux, ils pouvaient venir nous voir. Ils ne venaient pas souvent car au poste frontière on leur démontait la voiture, ça pouvait prendre 2h pour voir s'il n'y avait pas quelque chose caché quelque part. En plus, on les obligeait à échanger de l'argent de l'Ouest contre de l'argent de

l'Est qui ne valait rien, c'était une manière pour l'Allemagne de l'Est de se faire des devises. Mon oncle, en colère, allumait sa cigarette avec un billet de l'Est !

**Aujourd'hui, une partie de votre famille vit encore en Allemagne, ont-ils regretté ce monde qui s'était effondré ? Quel impact la chute du mur a-t-elle eu sur la population ?**

Ma famille ne regrette pas du tout, au contraire, tout le monde voit ça comme une grande chance. Les gens qui disent qu'avant c'était mieux ont vraiment oublié beaucoup de choses ! Peut-être qu'il y avait plus d'égalité, mais c'était parce que de toute façon, personne ne pouvait voyager, personne ne pouvait acheter des téléphones modernes ou des pièces de rechange parce qu'il n'en existait pas dans les magasins de l'Est. On était tous un peu pareils, alors qu'aujourd'hui il y a

des grandes différences entre les gens concernant leur niveau de vie. Mais au moins on a la liberté de parole, la liberté de voyager, tous les chemins sont possibles.

**Avez-vous un souhait ou un message pour les jeunes générations ?**

Mon message pour les jeunes générations : faire en sorte que plus jamais on ne construise des murs entre les gens ; nous avons beaucoup de chance d'être si libres, de pouvoir dire ce que nous pensons, de pouvoir voyager dans le monde, de choisir notre métier. •