

7-12  
ANS

# TCHIKA

10 €

N° 7 - DÉCEMBRE 2020

FAITES DU BRUIT, LES FILLES !

## ELLES SAUVENT LE MONDE !

DÉCOUVRE CES FEMMES QUI AGISSENT  
POUR LE BIEN-ÊTRE DE NOTRE PLANÈTE

1 poster

des jeux



PLEIN D'INFOS ANIMAUX,  
SCIENCES, ÉCOLOGIE !

TU ES TIMIDE ?  
CE N'EST PAS UN DÉFAUT !

ENVOLE-TOI AVEC LA SAUTEUSE  
À SKIS JOSÉPHINE PAGNIER !



INTERVIEW

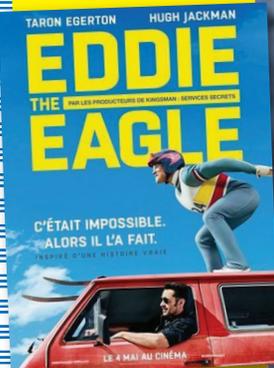
# FILLE DES CIMES

Yes! Cassandra rencontre  
Joséphine Pagnier, une  
championne de saut à skis  
d'à peine 18 ans!



## LE SAUT À SKIS?

Joséphine descend une pente sur une rampe pour décoller du tremplin. Son but? Aller aussi loin que possible et obtenir les meilleures notes sur son élan, son vol et son atterrissage.



## EN FILM!

Regarde le film *Eddie the Eagle*. Il raconte l'histoire d'un athlète de saut à skis qui a marqué le monde du ski grâce à sa performance aux JO de Calgary en 1988. En DVD ou VOD



Yipee! 19 Janvier 2020, à Lausanne en Suisse : Joséphine Pagnier remporte sa première médaille d'argent aux Jeux olympiques de la jeunesse. Bravo!

## As-tu l'impression de voler quand tu sautes du tremplin?

**Joséphine :** Non, pas du tout! On ne se jette pas dans le vide comme en parachute. On s'aide de l'air pour avancer. Tout le monde pense que c'est un sport dangereux, mais c'est très rare de tomber : ça m'est arrivé une seule fois en deux ans! Alors, en haut du tremplin, je n'ai pas peur, j'ai juste envie d'y aller.

## Tu te souviens de ton premier saut?

**J :** Sur le plus petit tremplin de saut à skis à 28 mètres, j'étais impressionnée, c'est sûr! Mon père n'a pas voulu que je commence avant 7/8 ans justement pour que je n'aie pas trop peur dès le premier saut. Et comme je pratiquais déjà le ski de piste et le ski de fond et qu'on faisait déjà des petits sauts pour s'amuser sur les pistes, c'était plutôt naturel.

## Pourquoi avoir choisi le saut à skis et pas juste le ski?

**J :** Mon père s'occupe du

tremplin à skis de la station de ski de Chaux-Neuve dans le Jura. Mon grand-père et lui pratiquaient déjà le saut à skis. J'ai grandi à la montagne donc le ski et glisser, c'est naturel pour moi. Mais c'est le saut à skis qui me passionne et me correspond le plus. Il y a plus de sensations qu'avec le ski... le geste est plus fin, plus technique.

## Que disent les garçons quand tu dis que tu es championne de saut à skis?

**J :** Ils n'en reviennent pas! Nous sommes seulement quatre filles en équipe de France. Même si ça commence à changer, beaucoup de garçons considèrent que les filles n'ont rien à faire dans le saut à skis. Notre entraînement est différent et il y a même une discipline interdite aux filles : le vol à skis où le tremplin mesure près de 200 mètres.

## Pourtant, tu as fait tes preuves! Tu as déjà gagné une belle médaille

## en janvier 2020?

**J :** Oh oui, je suis très fière! Je suis vice-championne olympique de la jeunesse en saut à skis avec un saut de 82,5 mètres! C'est mon saut préféré, même si ce n'est pas le plus long : 137 mètres pour moi! J'ai hâte de remonter sur le podium!

## Ah, ce n'est pas le saut le plus long qui est récompensé?

**J :** Si, mais nous gagnons aussi des points sur l'élan, le vol et l'atterrissage. Il faut avoir plus de points que les autres pour gagner... et ce n'est pas facile de les obtenir!

## Ça se passe comment côté entraînement?

**J :** Je peux m'entraîner et sauter toute l'année, puisque les tremplins sont adaptés pour l'été avec un revêtement en plastique. Je suis en terminale S et j'ai un emploi du temps adapté où j'ai classe le matin et sport l'après-midi. De décembre à mars, je suis sur les pistes toute la journée. C'est trop bien.

# LES FILLES DOIVENT ÊTRE JOLIES



**La beauté, c'est la première qualité d'une fille... Ce cliché t'énerve? On est là pour le casser!**

## ON NE SAIT PAS D'OU ÇA VIENT FAUX

Pendant très longtemps, les femmes n'étaient pas autorisées à produire de nouvelles idées, inventer des technologies, faire du sport ou encore créer des œuvres d'art... tout ça, c'était une affaire d'hommes! Résultat: seule l'apparence des femmes comptait, puisqu'elles étaient privées de plein de trucs cool. Et pour les hommes? On jugeait leur corps sur tout ce qu'ils étaient capables d'accomplir. Conclusion, les femmes devaient être des jolies déco quoi... pouah, l'horreur! La preuve? Pense à toutes les coiffures, les accessoires de mode, ou vêtements différents... Il n'existe pas une telle variété pour les hommes! Le sexisme dit aux femmes: votre activité doit être de vous faire belle et d'y être la meilleure!

**Première-s humain-e-s représenté-e-s dans l'art: des femmes! Ici, la Vénus de Willendorf, créée il y a 25 000 ans. Est-ce l'idéal de beauté de l'époque ou une femme qui s'est sculptée elle-même? On n'en sait rien! ➤**



1

© Ben Houdjik



2

© Radhika Sanghani

## TOUTES LES FILLES SONT BELLES VRAI

Tu as du mal à voir ta beauté? Tu ne dois pas changer ton physique mais la façon dont ton cerveau pense (lis en bas). Apprends à te trouver belle en regardant des visages ou des corps qui te ressemblent. Difficile d'accepter tes cheveux crépus ou frisés? Choisis des livres ou regarde des dessins animés avec des tchikas qui ont la même chevelure que toi! Et si les autres critiquent ton physique, ne te laisse pas intimider! Ça arrive à de nombreuses femmes puissantes: on les rabaisse pour les empêcher d'accomplir de grandes choses!

- 1. La chanteuse Lizzo est grosse, et alors? Son message: les corps gros sont beaux et méritent d'être aimés! C'est le self-love: l'amour de qui on est.
- 2. Sois fière de ton grand nez comme Radhika Sanghani! Cette Anglaise préfère son vrai nez, à droite, plutôt que celui modifié par une appli, à gauche!

## C'EST PAS PAREIL POUR LES GARS NIET

Certains garçons souffrent car ils sont convaincus de n'être pas assez musclés. En fait, ils ne se voient pas comme ils sont vraiment et ça porte un nom: c'est la bigorexie, ou le complexe d'Adonis. Pour se sentir mieux, ils font un max de musculation. Certains prennent même des produits pour gonfler leurs muscles! Super dangereux pour la santé et ça rend agressif. Stop!

➤ **À 6 ans, l'Américain Richard Sandrak était surnommé le petit Hercule. Il pratiquait les arts martiaux et la musculation à un niveau maxi!**



© TBS Superstation/ Everett Collection.



## C'EST QUOI LA BEAUTÉ?

C'est ton cerveau qui réagit! Une zone de ton cerveau, au-dessus et derrière tes yeux, s'active quand tu trouves quelque chose beau. Mais ton cerveau ne choisit pas tout seul ce qu'il trouve beau ou pas! En fait, il est influencé par la mode, toutes ces images que tu as l'habitude de voir. Aujourd'hui, les femmes minces sont à la mode. Mais à la Renaissance, la beauté c'était les ventres ronds et les larges cuisses!



➤ La beauté en 1460? Ni sourcils ni de cheveux sur le haut de la tête. La beauté change selon le lieu et l'époque!

À LA UNE!

# ELLES VEULENT SAUVER NOTRE PLANÈTE

Mer, forêts, déchets... les femmes sont sur tous les fronts pour tout changer!



«**N**ous faisons la grève de l'école parce que nous, nous faisons nos devoirs!» Qui a dit ça? Un indice: pour celle qui a prononcé cette phrase, faire ses devoirs veut dire protéger la planète. Il s'agit de... Greta Thunberg, bien sûr! Pour celles qui n'ont pas tout suivi, Greta, c'est une Suédoise de 17 ans qui s'engage pour préserver l'environnement. Il y a deux ans, elle a lancé les grèves de l'école le vendredi. Son objectif? Faire connaître au monde entier son combat pour que les dirigeants de tous les pays trouvent

des solutions rapides pour sauver la planète! (Vois le schéma à côté) Malheureusement, se battre pour l'environnement, ça date pas d'hier. Plein de femmes super se sont engagées depuis longtemps pour sauver la planète!

## MAMIE DE L'ÉCOLOGIE

Connais-tu celle que l'on surnomme la grand-mère de l'écologie? C'est l'Américaine Mardy Murie! Dans les années 1920, elle étudiait en Alaska. C'est un état américain, juste en dessous du pôle Nord. Mardy et son amoureux,

Olaus, adoraient les balades dans cette nature gelée et y observaient les habitudes des caribous et des wapitis. Au bout de quelques années, le couple quitta la région. Mais en 1956, retour en Alaska! Et là, terreur: le lieu était toujours aussi magnifique, mais l'industrie du pétrole menaçait le coin de paradis des amoureux. On voulait y installer d'immenses usines et donc détruire la nature, pour creuser les sols et extraire du pétrole. Ni une ni deux, Mardy captura la beauté des paysages sauvages dans un film... et réussit à convaincre le président des États-Unis de préserver



l'Alaska. Depuis 1980, grâce à Mardy, une loi protège les terres à l'est de l'Alaska: une zone grande comme 2 fois la Belgique! Malheureusement, ces territoires sont à nouveau menacés aujourd'hui par

des grosses entreprises qui veulent y chercher du pétrole!

## ELLE PLANTAIT DES ARBRES

Autre climat, autre combat. Allez hop, on t'embarque vers la chaleur

de l'Afrique! Wangari Maathai s'est battue toute sa vie pour sauver les arbres au Kenya. Le gros souci? Le gouvernement abattait des arbres et les remplaçait par des caféiers: l'arbuste qui

## POURQUOI LA PLANÈTE EST EN DANGER?

Au départ, l'effet de serre est un phénomène naturel qui permet que la vie soit vivable sur Terre. L'atmosphère retient la chaleur. Sans ça, il ferait -18°C! Malheureusement, certains gaz créés par les humains (usines, transports, centrales qui font de l'énergie...) ont une terrible action: leur présence fait que l'atmosphère retient plus et trop de chaleur.

L'air, les océans mais aussi les sous-sols, les rivières... notre environnement est pollué et on trouve des traces de produits chimiques dans les animaux et les humains!

Le réchauffement climatique fait fondre la banquise au pôle Nord. La cata pour les animaux et les Inuits qui vivent à côté! Et un jour, la cata pour nous toutes et tous.

15 000 espèces d'animaux et de végétaux sont en voie de disparition sur la planète! La cause? Les activités des hommes!

Trop d'arbres abattus? C'est la déforestation! Et ça contribue aussi au réchauffement climatique!

Dans de nombreuses régions du monde, l'eau vient à manquer!

Le plastique finit dans les océans... et ensuite est mangé par les animaux qui s'étouffent!



Bas les pailles! Harriet Spark a fondé un mouvement qui ramasse les pailles en plastique au fond de l'océan en Australie. Plus question que les animaux marins les avalent!

Waouh, la mégascie de compète! Voilà Mardy Murie, qui a sauvé des terres en Alaska grâce à son reportage. Ces expéditions ont appris à Mardy à être super débrouillarde: elle construisait elle-même ses tables!



© US Fish and Wildlife Service

## À LA UNE!



© Dominique Boitel

▲ **Faire de l'engrais avec des déchets, comme des épluchures? Du compost! Tu vis dans le Nord et tu veux apprendre la technique? Contacte Dominique Boitel qui est... maître composteur!**



© GECO

▲ **Avec des déchets d'orange, Giselle Mendoza fabrique du plastique... qui pourrait faire usage un jour de peau artificielle!**

Il y a 50 ans, dans des forêts indiennes, de plus en plus de frênes étaient abattus. Pour les sauver, des villageoises se sont mises à s'attacher aux arbres et à les enlacer jours et nuits, à tour de rôle! C'est le Chipko. Au bout de 6 mois, les bûcherons sont partis, yipee!



▶ donne les grains de café. Pourquoi? Car la culture du café rapporte beaucoup d'argent! Problème: sans les racines des arbres pour faire circuler l'eau, les sols s'asséchaient. Alors, en 1977, Wangari a fondé le mouvement Ceinture Verte. Elle plantait des arbres, avec plein de gens, contre l'avis du gouvernement! Au Kenya, c'était une vraie révolution. Du coup, Wangari était souvent menacée. Elle a même été blessée par la police et emprisonnée! Heureusement, ses efforts ont été reconnus par la planète entière. En 2004, elle était la première femme noire à recevoir le prix Nobel de la paix. Une récompense très prestigieuse accordée aux personnes qui rendent le monde plus juste. Normal,

car le mouvement Ceinture Verte a permis à 900 000 femmes africaines pauvres de gagner de l'argent en vendant des jeunes pousses d'arbres. Quand Wangari est morte de maladie en 2011, 30 millions d'arbres avaient été plantés!

### LA MAISON BIO DES 3 COPINES

En France aussi, des femmes s'engagent contre la déforestation! Lulu du Morvan a bientôt 80 ans et protège les majestueux arbres de sa région... le Morvan. Elle a fondé une association pour acheter des terrains avec forêts. Ben oui, si les arbres lui appartiennent, personne ne viendra les couper! Pour certaines femmes, comme l'indienne Vandana Shiva, les arbres sont même sacrés. Elle pense que leur vie doit être autant

respectée que celle des humains. Vandana a sauvé les arbres de son village avec le mouvement Chipko. Vandana est une pionnière de l'agriculture bio: dans sa ferme, elle cultivait ses légumes sans insecticide ni engrais chimique. Après un détour par les forêts du monde, retour à la maison... Mais pas n'importe laquelle, la maison solaire de Maria Telkes! Cette scientifique hongroise a embarqué 2 copines, l'architecte Eleanor Raymond et la riche sculptrice Amelia Peabody, dans un projet fou: créer une maison 100% écolo. En 1948, dans la ville de Dover dans le Massachusetts (aux États-Unis), la team a conçu la première maison où l'on pouvait se chauffer ou s'éclairer sans polluer, grâce à l'énergie solaire. C'est une

énergie renouvelable car le soleil chauffe naturellement, pas besoin de matière à transformer! Mais Maria et sa clique ne sont pas les seules super inventrices écolos! Au Ghana, Bernice Dapaah a inventé un vélo en bambou. À quoi ça sert? C'est un moyen de transport qui ne pollue pas et pas cher car il a été fabriqué sur place. Pas de matériaux qui viennent du bout du monde pour le construire... doublement écolo donc!

### UN PLASTIQUE EN ORANGES

Quant à Giselle Mendoza, une étudiante mexicaine de 23 ans, elle a conçu un plastique à partir d'écorces d'orange. Oui, oui! Elle a passé un accord avec des producteurs de jus d'orange qui lui donnent gratuitement la peau et la pulpe et elle les recycle en plastique. ▶

## Elles sauvent les animaux!

### ASTUCIEUSE!

En 1934, Rosalie Edge a sauvé plein de rapaces en Pennsylvanie, aux États-Unis. Comment? Elle a acheté la propriété où s'installaient les chasseurs pour les tuer et l'a transformée en refuge! Elle a pu continuer à les observer ou plutôt à oiseauter, comme elle disait.



### ATTENTIVE!

D'où vient cette maladie qui déforme la bouche des diables de Tasmanie et les empêche de se nourrir? En comparant leurs cellules à celles d'autres marsupiaux, l'Australienne Jenny Graves a découvert dans quelle minuscule partie se trouvait la maladie. Un grand pas en avant pour sauver cette espèce menacée!



### PATIENTE!



CC BY-SA Michael Neugebauer

La Britannique Jane Goodall a passé deux ans dans un parc en Afrique avant d'être acceptée par les chimpanzés qu'elle étudiait! Elle est devenue amie avec Barbe Grise, Goliath et Flo. Et elle est considérée comme la plus grande spécialiste des chimpanzés au monde!



▶ **Raowia Lamhar a inventé un frigo super écolo ! Fresh'it n'utilise pas d'électricité : 2 pots sont emboîtés et séparés par du sable qu'il suffit d'arroser pour garder les aliments au frais ! Super idée !**

▶ **Isatou Ceesay recycle les déchets plastiques, trouvés en Gambie, en sacs. Il y en a tellement, que 3000 femmes travaillent avec elle !**



© Luke Duggleby/REDUX-REA

▶ Il met seulement 90 jours à se décomposer dans la nature... contre près de mille ans pour le plastique traditionnel. Encore plus fou : Giselle aimerait utiliser ses oranges pour fabriquer du tissu, grâce à la cellulose qu'elles contiennent. C'est une fine

pellicule qui sert également dans la recette du papier.

### ELLES TISSENT DES DÉCHETS

Isatou Ceesay aussi fait partie du clan anti-plastoc ! Petite, elle admirait les couleurs vives des sachets plastiques qui traînaient partout dans son village en

Gambie. En grandissant, elle a pris conscience du risque qu'ils représentent pour la nature : ils étouffent les plantes et attirent les moustiques qui les adorent. Pourquoi ? L'eau contenue dans les sachets après la pluie ne s'évapore pas, elle stagne, ce qui constitue un

excellent nid pour que les insectes y pondent leurs œufs... Stop ! En 1997, Isatou a créé son entreprise de recyclage. Grâce à elle, des femmes récupèrent des déchets en plastique fin, les tissent ensuite et les transforment en sacs et porte-monnaie !

### NETTOYEUSE DES CIMES

Isatou s'entendrait sûrement très bien avec Marion Chaygneaud-Dupuy. Cette alpiniste française s'est donné pour mission de nettoyer l'Everest, le plus haut sommet du monde. À la place de la neige immaculée qui devrait s'y étendre à perte de vue, se trouve une véritable décharge à ciel ouvert ! Ce sont les déchets laissés derrière eux par les alpinistes. Beurk ! Non seulement

c'est moche, mais c'est surtout très dangereux car les ordures polluent l'eau potable des villages aux alentours. Alors Marion et des guides de haute montagne ramassent des sacs de nourriture, des bouteilles d'oxygène, et autres vieilles tentes abandonnées à 6 500 m d'altitude. Le groupe a récupéré 8,5 tonnes de déchets en 3 ans, l'équivalent du poids de 2 éléphants ! Waouh, c'est quand même génial toutes ces femmes qui sauvent la planète ! Merci à elles ! Greta Thunberg dit qu'« on n'est jamais trop petit-e pour faire une différence »... Il existe 1 001 façons de protéger l'environnement... alors est-ce que toutes ces femmes te donnent des idées ?

## À 16 ANS, ELLE DÉSOBÉIT À LA LOI POUR SAUVER LE MONDE !

Filiz a 16 ans et rêve depuis toujours d'être biologiste marine. Alors, elle a répondu à l'appel de Greta Thunberg pour sauver la planète ! Avec son groupe des Jeunes pour le climat, elle a défilé à Angers pour dire aux grosses entreprises d'arrêter de polluer. Mais rien ne changeait ! Alors, le groupe a décidé de transformer sa colère en actions et de **désobéir à la loi...** en bloquant des **fast foods**, ou des magasins de vêtements. Leur but ? Expliquer aux client-e-s en quoi ces entreprises polluent. Plus de 1 500 litres d'eau (environ 10 baignoires) ont été gaspillés pour fabriquer le steak de ce cheeseburger. Et ce T-shirt ? Il a été cousu à 8000 km de la France, au Bangladesh par des femmes très peu payées. « On veut

un monde plus juste, pas seulement quelques arbres en plus ! » explique Filiz pour justifier ces actions !



▶ Pas d'autorisation pour peindre une piste cyclable ? Filiz désobéit et en peint une !



## tchikathèque



### PAPIER À FLEURS !

Recycle tes vieux papiers en un nouveau papier avec... des graines. Et ensuite ? offre-le ! Il suffira de le planter en terre et d'attendre que les fleurs apparaissent ! **Plant it, Dujardin, 29,90 €**



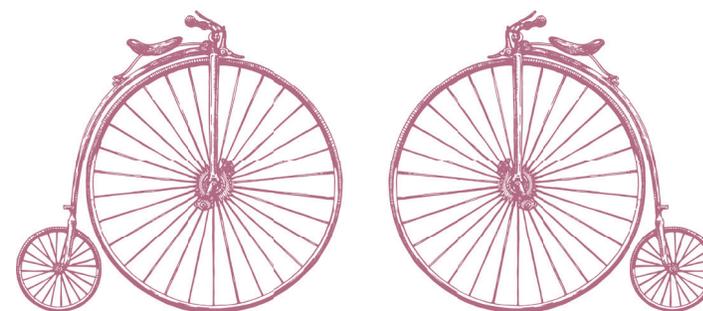
### HÉ(COLO)ROÏNES !

Tu as aimé le dossier ? Tu veux découvrir encore plein de super nanas écolos ? Voilà le livre qu'il te faut ! **Ces femmes incroyables qui protègent la planète Kimane, 9,95 €**



# La reine de la roue

Lis l'histoire de Louise Armaindo,  
une immense championne de course en grand-bi!



histoire  
vraie

Qui se souvient encore de Louise Armaindo de nos jours? Pas grand monde. Et pourtant, elle a été considérée, à son époque, comme la plus grande cycliste du monde. Louise Armaindo n'est pas son vrai nom mais son nom d'artiste puis de sportive. Elle est née Louise ou Louisa Brisbois, peut-être en 1857 au Québec, une région du Canada où l'on parle français. Sa mère exerce un métier qui sort vraiment de l'ordinaire: femme Hercule dans un cirque. Devant un public époustoufflé, elle lève des poids ultra ultralourds. Louise décide de suivre les traces de sa mère car elle aussi est hyper balèze. À 18 ans, elle peut soulever (accroche-toi à ta casquette) 350 kilos! Un harnais entre les dents lui permet de hisser quatre hommes. Waouh, bonjour la mâchoire! Et puis, l'histoire ne dit pas trop pourquoi, car tout est un peu flou dans la vie de Louise... mais vers ses 20 ans, elle part vivre à Chicago, aux États-Unis. Elle continue à se donner en spectacle dans des cirques: femme aux gros biscottos, elle est aussi une as du trapèze! Dans le lieu où elle se produit, l'Athenaeum, se trouve une grande piste de course circulaire. Une piste où se déroule du pédestrianisme. Houlà, mais c'est quoi? Les concurrent-e-s ne courent pas mais marchent pendant une épreuve qui peut parfois durer jusqu'à... 6 jours, du lundi au samedi!

## sport d'acrobates

Louise se dit: «Pourquoi pas moi? Je suis hyper musclée, en très bonne forme et j'en ai assez du cirque. Le trapèze, c'est dangereux et j'ai envie de gagner mieux ma vie». Alors, elle se met à pratiquer ce sport aidée d'un entraîneur, Tom Eck. Elle entre en compétition en 1879. Elle participe avec 11 autres femmes à sa première épreuve: 16 km devant une foule en délire. Elle arrive 3<sup>e</sup> après 2 heures de course. Pas mal! Elle enchaîne les compètes à travers les États-Unis. Elle se vante même de n'avoir été battue qu'une seule fois... à Saint-Louis,



lors d'une marche de 36 h, au cours de laquelle elle dit avoir marché 18 h 15 min sans s'arrêter. Louise marche... marche... marche... mais ne devient pas une star du circuit. Pas très grave car ce sport commence à être critiqué et même certaines villes comme New York l'interdisent ! Pourquoi? Certains considèrent qu'il est aussi cruel que les combats de coqs! En plus, le public commence à se lasser car seuls les sprints finaux l'enthousiasment.

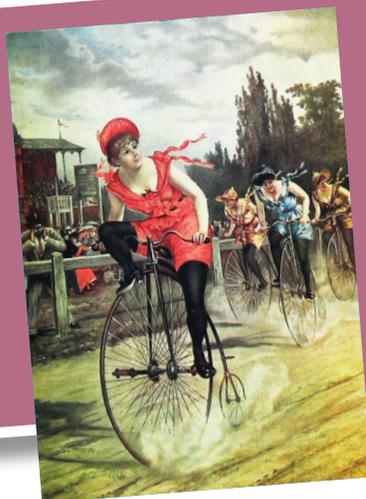
Heureusement, une nouvelle sorte de compétition débarque: les courses en grand-bi (lis en dessous). Et Louise, toujours capable de s'adapter aux changements, décide de s'y mettre en 1881. En 2 ou 3 leçons, elle arrive à maîtriser ce drôle d'engin avec sa roue avant de 1,20 m de diamètre! Seules des sportives comme Louise font du grand-bi. Les femmes ne n'utilisent pas pour se déplacer car leurs grandes jupes rendent impossible sa pratique. Et puis ce serait très mal vu! Les sportives du grand-bi sont plutôt considérées comme des acrobates d'ailleurs avec des tenues de cirque. Regarde Louise: veste rouge à dentelle argentée, bermuda collant rouge, bas rouge et blanc et bonnet de soie. Et pour la touche glamour: un diamant en pendentif!

## Championne d'Amérique

Louise, ce qu'elle aime, c'est lancer des défis. Et notamment à Elsa von Blumen qui est passée comme elle de la marche au grand-bi! Mais comme Elsa tarde à répondre, Louise s'attaque alors aux hommes. Pour une course de 40 km contre un certain Rollinson, on lui laisse 6 km d'avance. Et elle gagne en 1 h 34 min avec 2 km d'avance! Pendant ce temps, Elsa, elle concourt en grand-bi contre des chevaux. Eh oui! Enfin, la confrontation tant attendue entre Louise et Elsa a lieu en juillet 1882 à Philadelphie. Pendant six jours d'affilée, elles effectuent 16 km par jour dans des épreuves de 2,3 km. Louise remporte 21 des 30 épreuves! Durant des années, Louise continue de concourir, particulièrement contre des hommes ou contre des chevaux. Elle se déplace de ville en ville et on l'a même affublée du

## Le grand-bi... zarre!

Tu as un vélo? Regarde-le! Quand tu appuies sur les pédales, la chaîne fait tourner la roue arrière. Ce système n'a pas toujours existé. Tes ancêtres se baladaient peut-être sur un drôle d'engin qui fonctionnait autrement: le grand-bi! Inventé en 1875, c'est sur la roue avant que se trouvaient les pédales. Une gigantesque roue! La mini-roue arrière ne servait qu'à garder l'équilibre. Mais la seule solution pour aller plus vite, c'était d'augmenter la taille de la roue avant. On en était même arrivé à une roue de 3 mètres de diamètre!

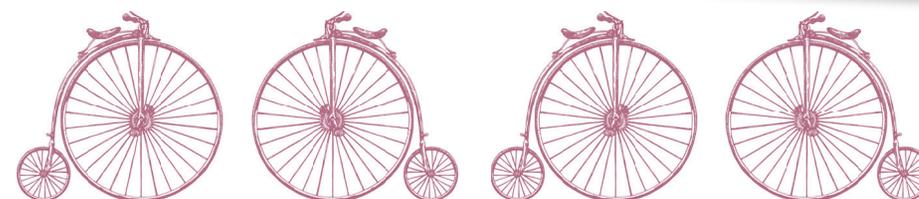


surnom de *reine de la roue*. L'une des victoires dont elle est la plus fière? En mai 1883, elle est en compétition contre deux hommes, Morgan et Woodside, et fait 1350 km en 6 jours, 12 heures par jour. Soit plus que la distance Paris-Nice! Elle gagne une superbe médaille en or et un titre de... championne des États-Unis!

## La fin d'un règne

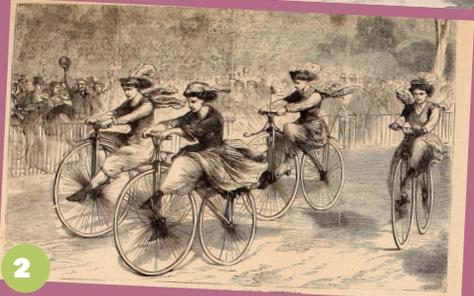
Malheureusement, ce sport devient de plus en plus populaire et des hommes plus jeunes commencent à concourir. Dur pour Louise qui commence à perdre son coup de pédale! Alors en 1889, elle rejoint finalement une troupe d'une douzaine de femmes surnommée *Beauté sur roues*. Louise y retrouve Elsa mais ne fait pas de miracles. Durant une course, en février 1889, Louise finit à peine 10<sup>e</sup>. Ses grandes victoires sont derrière elle. En 1892, les courses de grand-bi n'attirent plus et les premières bicyclettes (avec des roues de même diamètre) apparaissent. Pour une fois, Louise ne fait pas le pas. Peut-être a-t-elle peur de perdre sur ce nouvel engin. Un journal annonce même qu'elle est devenue serveuse dans un restaurant de Minneapolis pour gagner sa vie...

2 novembre 1896, l'hôtel dans lequel vit Louise prend feu. Elle saute par la fenêtre pour échapper aux flammes... et elle reste 5 mois à l'hôpital. Que devient-elle après? Mystère! La dernière chose qu'on sait sur cette grande championne est qu'elle est morte en 1900 à Montréal, au Canada. Probablement des suites de ses blessures. Dans la plus totale indifférence. Totalement honteux!



## Les 4 fantastiques!

Go les girls! La 1<sup>re</sup> course de vélo au monde réservée aux femmes s'est déroulée en France, en 1868 à Bordeaux! La compétition opposait à peine 4 coureuses connues seulement par leur prénoms: Louise, Louisa, Amélie et Julie. Un homme sur place a envoyé le compte-rendu de la course en expliquant que la tenue des coureuses «ne laissaient rien à désirer!» Oubliez! Il raconte que 3 d'entre elles étaient habillées en pages c'est-à-dire en short bouffant et en collants. Et qui a gagné la course de 500 mètres? Louise qui a remporté une montre en or! Yes!



Dans *Le monde illustré* (1), on voit les collants des quatre coureuses. Dans le magazine américain *Harper's Weekly* (2), on a recouvert leurs jambes! Trop choquant des jambes de femmes pour l'époque!

page suivante, joue avec Louise