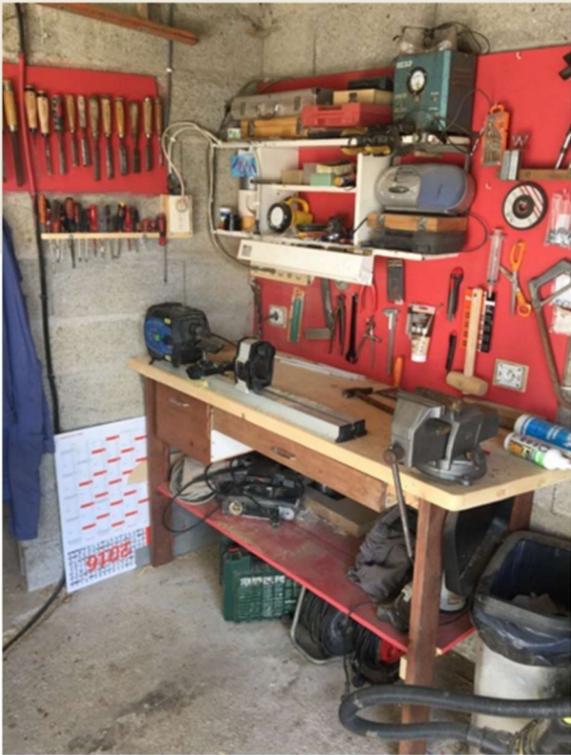


# KOAD AR GARANTEZ

## NUMERO SPECIAL « LE BOIS EST PARTOUT »



Le bois, matériel indispensable pour le menuisier

### Plus qu'un métier, une passion !

Didier Morvan, menuisier-charpentier à la retraite nous parle de sa passion pour le bois.

**Bonjour Didier, peux-tu me parler de ton métier ?**

Oui, je suis menuisier-charpentier à la retraite. Avant, je construisais des maisons (charpente, escaliers, menuiserie ...)

**Je peux visiter ton atelier ?**

Bien sûr, je vais te montrer mon établi et les machines que j'utilise.

**A quelle école as-tu été pour apprendre à utiliser tout ce matériel ?**

J'ai fait 3 ans d'apprentissage chez un patron.

**Que fais-tu depuis que tu es en retraite ?**

Je fabrique des objets en bois ! Des tables, des bancs en bois, le mois dernier j'ai fabriqué un billot pour une cuisine. Cette semaine, je fabrique des jouets en bois pour les enfants : je dessine les plans ; je découpe le bois (sapin, frêne ou chêne), j'assemble les pièces, je ponce puis je les peins. Des fois, si cela ne me plaît pas, je les jette au feu et je recommence.



### Artisan menuisier depuis 15 ans !

Erwan Le Creurer, 43 ans, nous raconte avec enthousiasme son quotidien de menuisier.

**Pourquoi as-tu décidé de travailler le bois ?**

Parce que j'aime la matière du bois et que les métiers de l'artisanat sont passionnants et offrent des opportunités d'emploi.

**Est-ce compliqué de faire ce métier ?**

Le travail du bois demande beaucoup de rigueur parce qu'on travaille avec une précision d'un demi-millimètre, il faut être méthodique, avoir une bonne vision dans l'espace, des connaissances en géométrie et en résistance des matériaux. Mais ce métier demande aussi une approche artistique en design et de la psychologie afin de proposer des fabrications au goût du client. Il faut une bonne condition physique mais les charges à transporter restent raisonnables. Enfin, il est nécessaire de maîtriser la comptabilité et la gestion administrative lorsqu'on est artisan.

**Quelles essences de bois travailles-tu et d'où viennent-elles ?**

L'éthique doit gouverner le choix des bois. Celles que je préfère sont le châtaignier, le chêne et le hêtre (bois locaux utilisés pour les parquets, ou le mobilier). L'épicéa en intérieur, le pin douglas (origine France) et les bois de Scandinavie traités pour la structure en extérieur (terrasse, abris) et très rarement avec

des bois exotiques et uniquement labellisés : il faut savoir qu'en Afrique et en Amérique Latine, la déforestation a des effets climatiques et sociaux. Des gens sont assassinés par des trafiquants pour finalement, permettre à des Européens ou des Américains de se reposer sur leur terrasse dans une chaise longue achetée au supermarché.

**Où habitent tes clients ?**

Je travaille essentiellement à Riec Sur Belon mais aussi sur les communes limitrophes ( Pont-Aven, Névez, Bannalec, Moëlan et Clohars).

**Que préfères-tu fabriquer ?**

Je préfère réaliser des fabrications traditionnelles tout en bois (mobilier, portail, terrasses, abris d'extérieur). J'aime aussi pouvoir aider les clients à aménager leurs espaces en fonction de leurs idées, même si je ne partage pas toujours leurs goûts.

**Quel bois est le plus difficile à travailler ?**

Plus le bois est dur, plus il est difficile de le travailler (les bois exotiques et chênes) car ils usent les outils et font des poussières toxiques bien que ce soient des bois naturels. La plupart des essences sont choisies pour leurs qualités et leur facilité à être usinées.

## LOISIRS

### Pour les prochaines vacances, réservez une cabane pour un séjour insolite !

Si vous voulez passer une nuit insolite, vous pouvez séjourner dans une cabane en bois. En Bretagne, il existe de nombreux campings qui proposent des hébergements insolites en bois. Ils proposent de nombreuses activités : de la pêche à la carpe, de l'escalade, du tir à l'arc, du Wakeboard, du cheval, du golf, de l'accrobranche, du vélo.

Il y a différentes cabanes :

- les cabanes accessibles par un parcours aventure : elles sont reliées entre elles par des échelles et des tyroliennes.
- les cabanes familiales, accessibles par un escalier. L'ascension à la cabane se fait par une échelle de câble avec des barreaux en bois. L'échelle en bois mène sur la terrasse de la cabane.
- la cabane panoramique, nichée à 10 mètres. En haut de la cabane, la vue giratoire dépasse les 300 degrés.
- La cabane sur pilotis



Cabane sur pilotis



Cabane avec tyrolienne



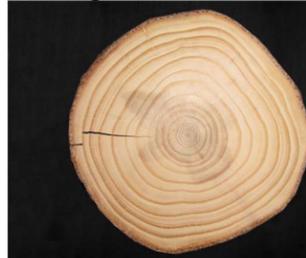
Cabane panoramique

## REBUS



Réponses : érable, châtaignier, bouleau

Quel âge a cet arbre ?



- 1) 20 ans
- 2) 8 ans
- 3) 14 ans

Réponse : Cet arbre a 14 ans. Il faut compter les cerneaux de l'extrémité jusqu'au milieu

## LA FETE DES CABANES



Au mois de juin, à Pont-Aven, dans la vallée de Kerévennou, se déroule la fête des cabanes. Le but est de construire des cabanes originales sur des îlots au bord du fleuve Aven. C'est une fête familiale où petits et grands se réunissent pour réaliser leurs constructions.

Cette fête a été créée en 1992 par l'association artistique Le hangar't qui protège le patrimoine du bourg de Nizon.

Pour les préparatifs de cette fête, il faut désherber les îlots pour faciliter la construction des cabanes. Les participants doivent aussi préparer leurs matériels et créer le plan de leur construction.

Malo, 13 ans, participe souvent à cette fête : « Je trouve que cette fête est bien, car on peut se retrouver avec des copains pour faire une cabane et dormir dedans. Elle est gratuite. On peut aussi visiter les cabanes des autres en se baladant d'îlots en d'îlots. »



## INTERVIEW

### Le rêve d'Yaël

Yaël, 9 ans, a adoré son expérience dans une cabane sur pilotis.

Comment as-tu trouvé les cabanes insolites ?  
J'ai adoré les cabanes insolites.

Qu'as-tu fait pendant ton séjour dans la cabane ?  
J'ai donné à manger aux canards. J'ai essayé d'attraper des carpes. J'ai écouté les oiseaux. J'ai même utilisé des toilettes sèches !

Qu'as-tu préféré dans les cabanes insolites ?  
J'ai adoré me réveiller au milieu du lac. Quand il pleuvait, on était au sec dans la cabane.

## ÉCOLOGIE

# Recycler du bois flotté

Cédric Cheylan recycle du bois flotté pour faire des objets de décoration.

**Comment as-tu eu l'idée de faire cela ?**

En voyant des objets en bois flotté dans des magasins, j'ai eu l'idée d'essayer d'en faire moi-même. J'ai ramassé des morceaux de bois flotté sur la plage après les tempêtes et je les ai assemblés avec de la colle puis j'ai installé tout le système électrique et l'abat-jour pour faire une lampe.

**Combien de temps as-tu mis pour faire ça ?**

J'ai fait ça par petits morceaux donc ça a pris pas mal de temps, ça s'est étalé sur un mois environ.

**Faut-il beaucoup de matériel pour faire ça ?**

Il faut trouver les morceaux de bois et ensuite il faut acheter toute la partie électrique (prise, fil, interrupteur, douille) et abat-jour.

**As-tu fait autre chose en bois dans ce genre ?**

J'ai fait une lampe à partir d'un morceau de palette trouvé aussi sur la plage et j'ai fait des poissons en bois flotté.



## BALADE

# Balade au bois d'amour

Le bois d'amour se trouve sur les hauteurs de Pont-Aven. On peut y faire une jolie balade le long de l'Aven, un lieu célèbre qui a inspiré les peintres de l'école de Pont-Aven. En effet, en 1888, Paul Sérusier, en suivant les conseils de Gauguin, a peint la célèbre toile « le Talisman » en appliquant les couleurs de manière brute, sans reproduire les ombres et les contrastes. De nombreux touristes aiment découvrir ce lieu mythique et s'y promener.



Balade au bois d'amour au bord de l'Aven.



Le Talisman de Paul Sérusier

### Le savez-vous ?

Chez les feuillus, on peut reconnaître les arbres qui sont en couple en observant la cime des plus imposantes branches. Les arbres amoureux veillent à ne pas déployer leurs grosses branches en direction de l'autre. Mais ceci est assez rare. Tu devras peut-être chercher longtemps avant de pouvoir observer un couple. Si tu en trouves un, essaie de le dessiner. Tu verras, c'est difficile de les différencier d'arbres juste amis.

## JEUX TRADITIONNELS

# Le jeu de la grenouille

### Histoire:

Au début le jeu de la grenouille s'appelait "casse-pot" dans la Grèce Antique. Puis les Vikings reprirent l'idée et l'appelèrent "jeu de tonneau". Le jeu de la grenouille apparaît en France et connaît un grand succès à Paris.

### Règle du jeu:

Visez l'un des quatorze trous grâce à vos huit palets afin de marquer un maximum de points.

### Avis

Ce jeu est assez bruyant mais très bien pour les enfants, assez éducatif et plaisant.



**SPORT**

# L'accrobranche, un sport dans les arbres !

L'accrobranche est avant tout un lieu d'amusement pour les amateurs de sensations fortes. On peut y aller toute la journée en famille ou entre amis, se lancer des défis, surmonter ses craintes.

C'est un loisir qui accueille les enfants tout comme les adultes. L'accrobranche existe depuis 1989, elle s'est développée un peu partout dans le monde. Il y a différents parcours dans les arbres, divisés en différents niveaux (comme par exemple, vert, bleu, jaune, orange, rouge, et noir). Plus tu vas monter haut dans les arbres, plus la difficulté augmente. Il faut mesurer plus de 1,50 m pour faire les parcours les plus difficiles ou avoir au moins 13 ans. Il y a plein d'accrobranches partout dans le monde.

L'équipement :

La poulie sert à faire de la tyrolienne. Elle te permet de glisser sur une corde et de te suspendre dans les airs.

Le harnais sert à rester accroché à la ligne de vie au cas où tu tomberais, tu pourras rester accrocher, le temps qu'on vienne t'aider à descendre.

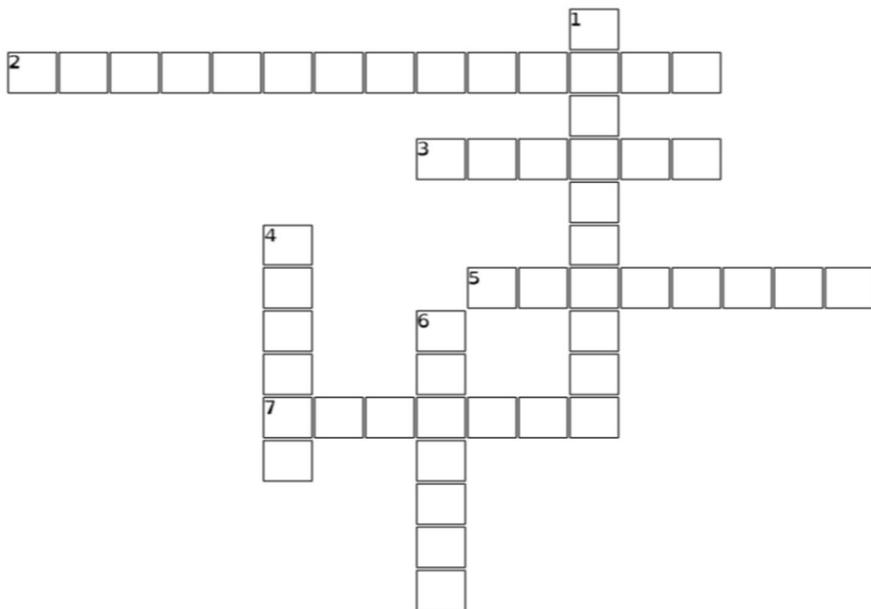
« Quand on est en haut des arbres, on se sent libre, mais on peut vite avoir peur car parfois on se trouve très loin de la terre ferme, il ne faut pas avoir le vertige ! Quand on finit un parcours, on a souvent envie d'aller en tester un autre. » raconte Vincent, 13 ans.

Les règles à respecter :

- Ne pas être plus de trois sur un exercice.
- Ne pas être plus de trois sur une plate-forme.
- Ne pas enlever son mousqueton.



## Mots croisés sur les arbres



**Horizontal**

- 2 Il a un nom un peu triste, son feuillage descend vers le bas.
- 3 Arbres qui poussent en forêt, il a comme feuillage des épis.
- 5 Endroit permettant de faire tenir le feuillage.
- 7 Branches cassées.

**Vertical**

- 1 Endroit d'un arbre assez souvent oval, qui change de couleur en fonction des saisons.
- 4 Ce sont les racines maitresses des arbres.
- 6 Parties non voyantes en dessous de la terre.

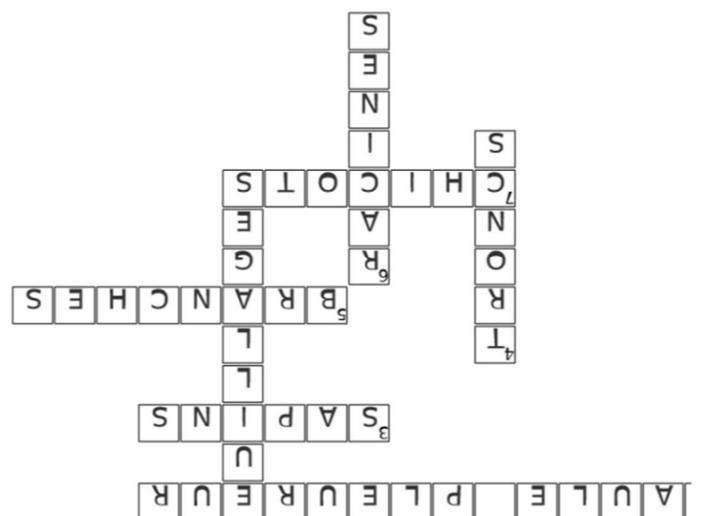
**A toi de jouer !**

1) Prends un morceau de bouleau sec. Tu peux reconnaître ce bois grâce à leurs traces noires et blanches sur l'extérieur du tronc.

2) Étale du liquide vaisselle sur une extrémité de la bûche, pose tes lèvres de l'autre côté et souffle très fort.

Conclusion: Tu devrais voir sortir des bulles de savon. Si cela marche, c'est grâce à l'air que tu as soufflé. Il a circulé à travers les petits conduits qui se trouvent à l'intérieur du bouleau jusqu'au liquide vaisselle.

**Solution :**



**PATRI MOINE**  
**Environnement**

Petit Journal du Patrimoine réalisé par :  
 Equipe rédactionnelle : 5B  
 Rédacteur en chef : M. Muairon  
 Etablissement : Collège Penanroz  
 Académie : Rennes  
 Adresse : Route de Rosporden 29930 Pont-Aven  
 Tél : 02-98-06-10-44 Email : ce.0290060h@ac-rennes.fr