



## RÉVISIONS VS MATCHS : LE COMBAT DU SIÈCLE

Donc voilà, c'est officiel : la Coupe du Monde 2026 aura lieu en juin... exactement en même temps que notre brevet des collèges. Merci l'organisation mondiale du foot, vraiment.

*Ma stratégie de révision est imparable : j'apprends mes conjugaisons pendant la mi-temps (15 minutes, c'est LARGEMENT suffisant pour les verbes du 3ème groupe, non ?). Pour les maths, j'ai découvert que calculer les stats de possession de ballon ça compte comme algèbre. Et l'histoire-géo ? Les 3 pays hôtes c'est parfait pour réviser les capitales ! États-Unis, Canada, Mexique = Washington, Ottawa, Mexico City. Vous voyez ? J'apprends EN regardant les matchs. Ma prof de français dit que je 'manque de sérieux. Je vois vraiment pas pourquoi...*

"Je révise en regardant..."

...j'espère que l'arbitre sera plus clément que mon prof de maths."

★★★★★



**FRANCE**

Les favoris  
Mbappé

★★★★★



**BRÉSIL**

Le samba-foot.  
Neymar ou pas,  
c'est eux !

★★★★★



**ARGENTINE**

Champions en  
titre. Messi une  
dernière ?

★★★★



**ANGLETERRE**

C'est 'coming  
home' depuis  
1966...

## ■ BILAN ÉCOLO : Aïïïe... ■

Bon, alors là faut qu'on parle. 32 équipes, 3 pays, 16 stades... les avions vont faire des heures sup. New York → Los Angeles → Mexico City → Vancouver... c'est une tournée mondiale pas un tournoi !

**En sciences, on a appris que 1 vol transatlantique = 1,5 tonnes de CO2.**

Multipliez par les milliers de supporters qui font le tour du continent...

**La FIFA promet une coupe 'verte'. Les 3 pays ont signé des accords climatiques.** Mais bon. Selon les estimations ce sera le double de la coupe au Qatar...

**En tout cas, moi, mon empreinte carbone c'est : canapé + télé.**

Zéro avion. Je suis donc LE supporter le plus écolo de la planète.

### CO2 PAR TRAJET

Train



41 kg

Voiture



180 kg

Avion



1 500 kg

## LES 3 PAYS HÔTES : TOUT EN AVION

### ÉTATS-UNIS

11 stades

NY, LA, Miami,  
Dallas, Seattle...

### CANADA

2 stades

Toronto  
et Vancouver

### MEXIQUE

3 stades

Mexico City,  
Monterrey, Guadalajara

## MON PRONOSTIC ULTRA-FIABLE



## MOT DE LA FIN (AVANT LES RÉVISIONS)

Voilà, vous savez tout sur la Coupe du Monde 2026.

Une compétition géante, des favoris indécis, un bilan carbone catastrophique, et un élève qui va probablement rater son brevet parce qu'il regardait l'ouverture.

Mais dans 30 ans, quand mon fils me demandera où j'étais pendant la Coupe du Monde 2026, je lui répondrai fièrement : **'Sur le canapé. Avec mon bouquin de maths**

*En vrai, le foot ça unit les gens, c'est beau. Et si en plus on pouvait le faire sans plomber la planète, ça serait encore mieux. Peut-être pour 2030 ?*

**En attendant : ALLEZ LES BLEUS !**

## MINI QUIZ : ES-TU PRÊT(E) POUR LA COUPE DU MONDE ET LE BREVET ?

1. Combien de pays organisent la CM 2026 ? → 3
2. Quelle est la capitale du Mexique ? → Mexico City (vu en géo...)
3. Qui a gagné la CM 2022 ? → L'Argentine (Messi, on t'aime)

Score parfait = tu passes en Seconde ET tu gagnes un pari sportif

EXCLUSIF  
2026



## La conscience Animale une question collective ...

Une question typique : est-ce que les animaux ont une conscience ? Alors je pense que oui. Une étude le prouve et dit : une convergence de preuves indique que les animaux disposent des substrats neuro-anatomiques, neurochimiques et neurophysiologiques des états conscients ainsi que la capacité d'exprimer des comportements intentionnels. Avant cette preuve le sujet était très complexe. Les humains cherchent depuis très longtemps et des discussions philosophiques ont été abordées.



En s'appuyant sur leurs performances comportementales, ils sont arrivés à la conclusion que la conscience existe, particulièrement mais pas uniquement, chez les vertébrés. La recherche sur les questions biologiques et psychologiques a abouti plus récemment à des avancées conceptuelles majeures qui ont établi que la conscience est le résultat de processus cérébraux constituant un sujet légitime d'investigation scientifique.

Des niveaux de conscience peuvent également être identifiés chez les animaux. Le sommeil et l'éveil sont des modulateurs du niveau de la conscience. Cependant, il existe désormais de solides arguments scientifiques pour étendre cette affirmation aux contenus de la conscience, y compris aux capacités perceptives, émotionnelles, cognitives et métacognitives. Il y a cependant trois éléments qui rendent cette tâche difficile :

- 1) L'absence de langage narratif chez les animaux peut être surmontée en développant des tests comportementaux appropriés et une analyse comparative des réponses cérébrales.
- 2) le terme « animaux » comprend une grande diversité d'espèces, vertébrés et invertébrés, vivant dans des environnements différents. On peut alors supposer que la conscience puisse prendre des formes différentes selon les espèces.
- 3) la plupart des études publiées n'ont pas été initialement conçues pour analyser la conscience chez les animaux : néanmoins, elles peuvent être discutées en relation avec elle.

### Le comportement social.

Beaucoup d'animaux vivent en groupes, de composition et de taille variables. La structuration de ces groupes suppose des capacités cognitives sociales. Les individus, en particulier ovins et bovins, ont besoin de se percevoir et de se reconnaître pour construire une relation fiable et prolongée. Plusieurs exemples du comportement social ont été étudiés ; ils traitent en particulier des questions liées à la théorie de l'esprit. Celle-ci est la capacité d'appréhender les connaissances, intentions et émotions des autres animaux et de leurs comportements sous-jacents tels que la tromperie ou l'empathie.



Des animaux d'espèces diverses ont montré des aptitudes variées en termes de consciences. Cette expertise scientifique collective ne conclut pas à l'équivalence des contenus de la conscience tels que décrits chez l'homme avec ceux existants chez les animaux. Cependant, la vision d'ensemble donnée par ce corpus d'études Comportementales, cognitives et neurobiologiques tend à montrer l'existence de contenus élaborés de conscience chez des espèces étudiés jusqu'à présent .

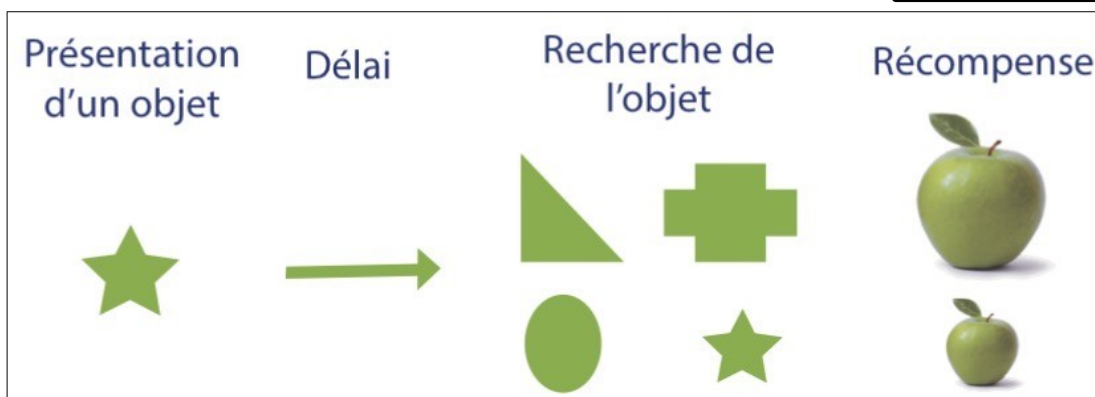


### Test

Exemple de procédure pour tester la métacognition animale. Dans cette expérience, on présente tout d'abord un objet à l'animal (ici une étoile). Il obtient une récompense lorsque, lors de la phase test, il retrouve dans une liste plus large d'items, celui qui lui avait été réellement présenté. Si il le souhaite, l'animal peut ne pas réaliser le test et obtenir une récompense moins importante en réalisant une action simple (appuyer sur un bouton).



🍄 Margaux Marucco et Léa Gillet 🍄



# Annecy : des restaurants entre lac et montagnes

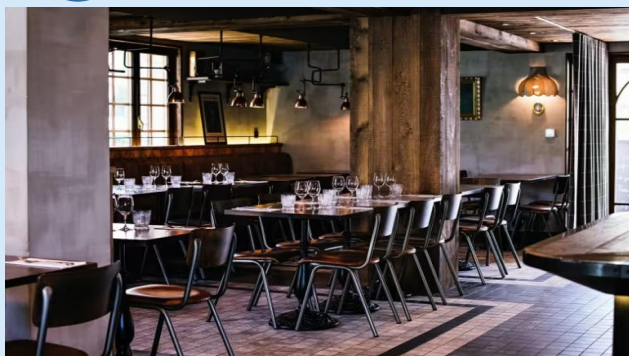
Par Mathis Enault

Autour d'Annecy, de nombreux restaurants accueillent les habitants et les touristes venus découvrir la région. Entre le lac et les montagnes, le cadre est idéal pour profiter d'un bon repas. Je vais donc vous présenter deux restaurants que j'ai particulièrement appréciés lors de mes expériences culinaires.

1

## Le 1903

Talloires, au bord du lac



Ce restaurant bistronomique offre un panorama incroyable. Il est possible de manger sur une terrasse au-dessus de l'eau ou dans une salle vitrée avec vue sur la totalité du lac.

Les menus changent en fonction des saisons. Le personnel est très sympathique et l'ambiance agréable. Le chef Jean Sulpice propose une gastronomie française revisitée avec talent.

Note :



2

## La Table de l'Impérial

Centre-ville d'Annecy



Situé en plein centre d'Annecy, ce grand bâtiment offre une très belle vue sur les montagnes et le lac. La nourriture y est très bonne et la présentation des plats est recherchée.

Le restaurant propose un bon rapport qualité-prix et un service agréable, même s'il n'est pas toujours très rapide. Un endroit à ne pas manquer lors de votre visite à Annecy !

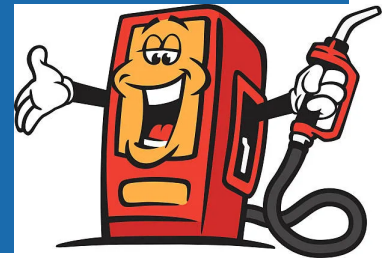
Note :



La région d'Annecy possède de nombreux restaurants de qualité. Que ce soit au bord du lac ou en centre-ville, on peut très bien manger tout en profitant de paysages magnifiques. Je ne vous en ai proposé que 2 sur tant d'autres à découvrir !

# ■ Pourquoi le prix de l'essence flambe ?

Rubrique Internationale



■ **As-tu remarqué que faire le plein coûte de plus en plus cher ?** Depuis le 28 février 2026, une guerre a éclaté au Moyen-Orient impliquant l'Iran. Résultat : les prix à la pompe se sont envolés en France. Mais pourquoi ? On t'explique tout !

## 1. L'Iran : un géant du pétrole mondial

Imagine que le pétrole soit le sang de notre économie : il fait tourner les voitures, les avions, les camions, les usines... **Sans pétrole, tout s'arrête !** L'Iran est l'un des plus grands producteurs de ce précieux liquide noir. Ce pays du Moyen-Orient possède parmi les **plus grandes réserves de pétrole du monde**, avec environ **9 % des réserves mondiales prouvées**.

Mais surtout, l'Iran borde le **détroit d'Ormuz** — un passage maritime ultra-stratégique. C'est par là que passent les tankers (les gigantesques bateaux-citernes) qui transportent le pétrole du Golfe Persique vers l'Europe, l'Asie et le reste du monde. En gros, **20 % du pétrole mondial** passe chaque jour par ce couloir de 50 km de large. C'est comme si toute une autoroute devait se réduire à une petite route de campagne !

### ■ Le Moyen-Orient et le détroit d'Ormuz



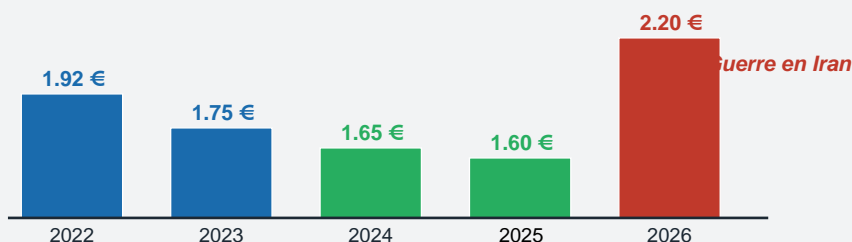
Carte simplifiée du Moyen-Orient — L'Iran en orange, le détroit d'Ormuz en rouge.

## 2. La guerre qui a tout changé

Le **28 février 2026**, les États-Unis et Israël ont lancé une opération militaire contre l'Iran. En réponse, l'Iran a **bloqué le détroit d'Ormuz**, empêchant les bateaux de transporter le pétrole. C'est comme si quelqu'un coupait le seul robinet d'eau d'une ville entière : tout le monde commence à manquer d'eau en même temps !

Les conséquences ont été immédiates : en quelques jours, le prix du baril de pétrole (une sorte de grand fût de 159 litres) a **bondi de 10 à 13 %** pour atteindre 80 à 82 dollars. L'Agence Internationale de l'Énergie a parlé de « **la plus grande perturbation pétrolière de l'histoire** ». Des pays comme le Qatar ont même dû arrêter leurs livraisons de gaz !

### ■ Prix moyen du litre de SP95 en France (€)



Évolution indicative du prix du litre de SP95 en France (sources : données publiques 2022-2026).

### Le savais-tu ?

Le détroit d'Ormuz est un passage maritime large de seulement **50 km** entre l'Iran et Oman. Pourtant, **un cinquième du pétrole mondial** y transite chaque jour — soit environ 20 millions de barils ! C'est comme si toute l'eau d'un immense réseau de tuyaux devait passer par un seul robinet... Si on ferme ce robinet, tout le monde manque d'eau.

Depuis la guerre déclenchée le 28 février 2026, l'Iran a bloqué ce passage, créant ce que l'Agence Internationale de l'Énergie a appelé « **la plus grande perturbation pétrolière de l'histoire** ».

### 3. Et la France dans tout ça ?

La France ne produit presque pas de pétrole : elle doit **l'importer**, c'est-à-dire l'acheter à l'étranger. Dès que le prix du pétrole brut monte, les raffineries (les usines qui transforment le pétrole brut en essence) doivent payer plus cher, et cette hausse est répercutée sur le prix à la pompe.

Mais il y a une autre raison très française : **les taxes !** En France, plus de **60 % du prix de l'essence** correspond à des taxes — la TICPE (Taxe Intérieure de Consommation sur les Produits Énergétiques) et la TVA. Donc quand le prix de base augmente, les taxes restent fixes... mais leur part proportionnelle fait quand même grimper la facture totale.

Depuis le début du conflit, le prix à la pompe est passé à **2,20 € / litre** en moyenne — contre 1,60 € en janvier 2026. TotalEnergies a choisi de **bloquer ses prix à 1,99 €/l** pour protéger ses clients, mais ce n'est pas le cas de toutes les stations.

### 4. Et toi dans ta vie, tu vois quoi changer ? ■

Le pétrole, ce n'est pas juste pour les voitures. Il est partout dans notre quotidien ! Voici quelques exemples concrets de ce que cette flambée peut changer pour toi :

- **Transports scolaires** : si le gazole coûte plus, les cars coûtent plus cher.
- **Courses au supermarché** : les camions livrent moins vite ou facturent plus.
- ✈ **Vacances en avion** : les billets d'avion peuvent augmenter de 15 à 30 %.
- **Commandes en ligne** : la livraison à domicile devient plus onéreuse.

L'inflation (= la hausse générale des prix) est remontée à **1,7 % en mars 2026** en France. Cela signifie que les familles doivent dépenser plus pour les mêmes choses. Le gouvernement a déjà annoncé des aides de **6 milliards d'euros** pour limiter l'impact sur les Français.

### ■ Et maintenant, on fait quoi ?

Cette crise montre à quel point notre vie dépend du pétrole — et de pays parfois très loin de chez nous. Beaucoup d'experts disent qu'il faut **accélérer la transition vers les énergies renouvelables** (solaire, éolien...) pour ne plus être dépendant de ces crises. Les voitures électriques, les transports en commun ou même le vélo peuvent aider !

■ *Et toi, comment ferais-tu pour utiliser moins d'essence dans ta vie quotidienne ?*



# L'été : les plus grands problèmes de la S.P.A.

Par Léa et Margaux ■

*Ces nombreux abandons sont souvent liés aux départs en vacances et aux problèmes de garde de l'animal. De façon plus générale, ce sont des propriétaires qui adoptent un animal sans réfléchir aux soins et à l'attention qu'il demande — sur un coup de tête.*

**300 000**

animaux abandonnés  
chaque année en France

**60 000**

abandons pendant l'été  
1 animal toutes les 2 min

**43 000+**

animaux accueillis  
par la SPA en 2024

## Ce que dit la loi sur l'abandon :

Tout acte de cruauté ou maltraitance envers un animal domestiqué, apprivoisé ou tenu en captivité est puni de 3 ans d'emprisonnement et de 45 000 € d'amende.

**45 000 €**  
d'amende

## En 2025 : Plus de 3 600 animaux sauvés de la maltraitance

La SPA a enregistré près de 20 000 signalements de maltraitance via son Centre de traitement des signalements.  
signalements **20 000**

Ces alertes ont donné lieu à plus de 200 opérations de sauvetage, menées dans le cadre de procédures judiciaires.  
opérations sauvetage **200+**



## Pourquoi y a-t-il autant d'animaux abandonnés ?

Les éleveurs et l'industrie des animaux de compagnie sont les principaux responsables de cette crise parce qu'ils font naître davantage de chiots et de chatons alors qu'il n'y a pas assez de foyers prêts à l'adoption pour tous les animaux qui existent déjà.

### Plan national 2024

#### Plan national pour améliorer le bien-être des animaux

Présenté par le ministre chargé de l'Agriculture le 22 mai 2024, ce plan est articulé autour de cinq grands axes :

- 1 Comprendre la situation et identifier les leviers d'action.
- 2 Informer, interroger et former.
- 3 Faciliter les synergies entre les acteurs impliqués dans la protection animale.
- 4 Rendre la réglementation plus protectrice.
- 5 Renouveler les mécanismes.



*Tout animal étant un être sensible doit être placé par son propriétaire dans des conditions compatibles avec les impératifs biologiques de son espèce.*



*Il est interdit d'exercer des mauvais traitements envers les animaux domestiques ainsi qu'envers les animaux sauvages apprivoisés ou tenus en captivité.*



### SOS Dispositif d'adoption d'urgence

Dès qu'un animal ne se fait pas adopter à la SPA, le refuge où loge l'animal provisoirement essaie de le faire adopter pour qu'il ne finisse pas euthanasié.



Ce dispositif concerne les animaux malades et âgés, et ceux depuis bien trop longtemps au refuge. Un SOS pour leur offrir une seconde chance !

## ■ Alors prenez soin de vos animaux !

*Ne les adoptez pas sur un coup de tête !*



# Mme Bonnet



*Aujourd'hui, nous sommes allées à la rencontre d'une prof de sport, pour connaître la raison qui l'a poussée à faire ce métier.*

## — Comment avez-vous su que vous vouliez être prof de sport ?

Ce n'est pas si simple que ça. Je voulais être dans un métier de sport mais à la base je voulais aller vers le handicap. Puis finalement des occasions se sont présentées à moi et je suis devenu professeur d'EPS mais pour autant je suis monitrice d'escalade également et je m'occupe de personnes handicapées. Donc finalement je m'occupe aussi de personnes handicapées mais aussi de jeunes tout à fait en forme et c'est bien aussi ces 2 métiers.

## — Donc vous devez avoir un emploi du temps plutôt chargé non ?

J'ai un emploi du temps qui n'est pas hyper chargé parce que comme monitrice, j'interviens une fois dans la semaine et je fais 2 week-ends par an. Et après, j'en fais encore d'autres avec des clients personnels mais ce ne me prend pas énormément. On va dire que ça se complète bien.

## — Depuis combien de temps faites-vous ce métier ?

Je crois que ça fait 20 ans.

## — Et vous pensez continuer votre métier jusqu'à la fin ?

Je ne sais pas. Peut-être que oui, peut-être que je diminuerai mon temps et que je ferai d'autres choses. Par exemple, j'ai commencé une formation de thérapeute. Est-ce que je la terminerai un jour ?

## — Avez-vous fait d'autres métiers avant ?

Oui ! J'ai fait fonction d'éducatrice spécialisée dans des centres IME ITEP — c'est-à-dire des personnes déficientes intellectuelles et des personnes qui ont des problèmes sociaux. Ensuite j'ai fait prof de fitness, prof de baby gym pour les tout-petits. J'ai aussi travaillé dans l'agriculture et à Décathlon !

## — Est-ce que vous avez enseigné dans d'autres collèges ?

Ho oui ! J'ai fait privé et public. Et j'ai fait ministère de l'agriculture, ministère de l'éducation nationale et maison familiale et rurale.

## — Vous préférez plutôt le public ou le privé ?

Ce n'est pas le même style de public ni le même style de préoccupation. J'ai plus travaillé en privé, j'ai trouvé que l'accompagnement était chouette et qu'il y avait avec les collègues beaucoup de dialogue pour l'intérêt des jeunes. Ça j'ai beaucoup aimé.

## — Où est-ce que vous habitez ?

J'habite au-dessus de Rumilly, vers Cessens. C'est un petit village où il y a des falaises d'escalade — et j'y vais m'entraîner, oui !

# Comment le collège fait pour trier ces déchets ?

Une interview de Arthur Dumas

**Aujourd'hui je vais aux cuisines du collège pour qu'on me montre comment ils trient leurs déchets.**

**- Bonjour Gaël comment vas-tu ?**

- Bien et toi ?

**- Moi ça va, je voulais savoir comment tu tries les déchets ? Il doit y en avoir beaucoup vu le nombre d'élèves ?**

- Non il n'y a pas tant de déchets non recyclés car par exemple pour les déchets organiques (salade qui n'a pas été mangé, ...) on met soit dans une poubelle à compost que la ville emporte, soit dans une poubelle noire (si par exemple ça ne se composte pas comme de la peau d'orange). Donc déjà tout ce qui est organique part pour le grand Annecy, si ça se composte ça pourra ensuite être transformé en engrais et être réutilisé par la suite.





- A ok, c'est bien. Mais pour les autres déchets tu fais comment ?

- Ça, bonne question ! Et ben on fait la même chose avec tous les autres déchets. Pour le plastique et les emballages on met ça dans une grosse poubelle, un genre de container.



Comme celui-ci : Voici tous ce que l'on peut mettre dedans :

- Reste-t-il des choses que vous devez trier ?

- Oui tout ce qui est cartons et huiles usagées. Car tout ce qui arrive en cuisine est emballé dans un carton, puis individuellement dans du plastique pour plus d'hygiène. Donc on a une benne à carton.

Pour les huiles usagées on les met dans un local spécial qui est réfrigéré l'été. Et on y met aussi tous les bouts de verre cassé.  
Voilà je t'ai montré comment le collègue trie ces déchets.

- Juste encore une petite série de questions ?

- Oui bien sûr !



**- Aimes-tu le métier que tu pratiques ?**

- Oui bien évidemment, je trouve que c'est un métier de passionné.

**- Trouves-tu que tu travailles dans des conditions saine et propre ?**

- Oui, car le ménage est régulier et bien fait. Et nous n'emmenons pas les cartons dans les cuisines donc il n'y a pas de microbes.

**- Où rangez-vous la nourriture qui n'a pas été mangée (comme des yaourts, de la salade, ...) ?**

- Tout ce qui est frais (comme des yaourts) est entreposé dans des frigos s'ils n'ont pas été mangés et seront remis le lendemain ou seront servis pour les internes, donc il y a très peu de gaspillage pour les produits frais. Mais les restes de salade par exemple sont jetés au compost ou à la poubelle noire.

**- Très bien, merci beaucoup de m'avoir fait découvrir comment vous traitez vos déchets. Bonne journée.**

- De rien, c'était un plaisir. Bonne journée également.

**Pour faire un petit récapitulatif :**

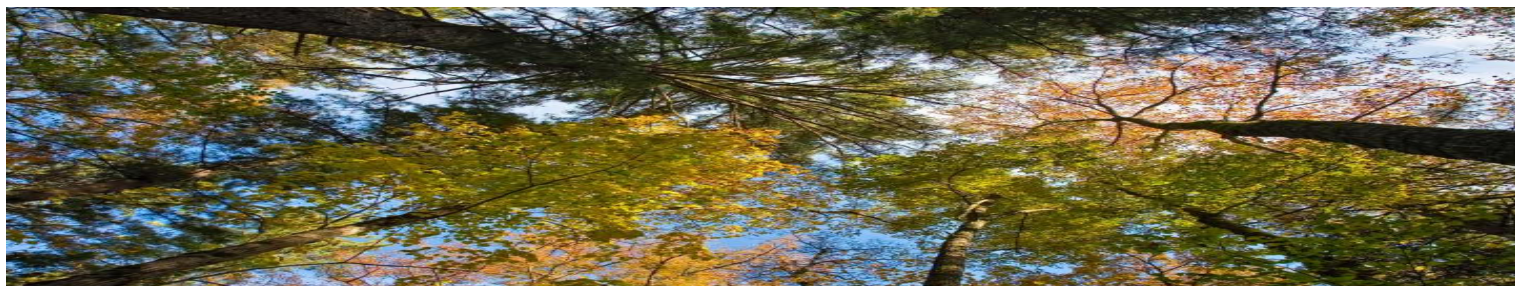
**Dehors :**

Il y a deux poubelles noires pour des déchets alimentaires  
Deux poubelles pour le compost  
Une benne à carton  
Une grosse poubelle jaune pour le plastique

**Dedans :**

Un local réfrigéré (l'été) pour tout ce qui est huile usagée et verre cassé

## Des arbres extraordinaires vivent près de chez nous !



### Des arbres extraordinaires vivent près de chez nous !

Les premiers arbres connus sur Terre sont apparus il y a **380 à 385 millions d'années** ! À l'époque, les forêts étaient bien plus vastes et plus sauvages qu'aujourd'hui. Mais de nos jours, il existe encore de belles espèces d'arbres et des forêts avec une flore très diversifiée. Dans notre région, l'épicéa représente à lui seul **45 % des forêts haut-savoyardes**. C'est l'essence emblématique de la Haute-Savoie, avec près de **11 % des peuplements français d'épicéa** ! Viennent ensuite le hêtre (17 %), le chêne (10 %), puis le sapin (12 %). Partons à la découverte de quelques-uns des arbres les plus remarquables de notre région...

**45%**

des forêts haut-savoyardes sont des épicéas

**380M**

d'années : âge des premiers arbres connus

**11 000**

hectares pour la forêt de Tronçais

**53,5m**

de hauteur pour le séquoia de Vals-les-Bains

#### ■ NOS ARBRES REMARQUABLES ■



## ■ Le Tilleul de Sully d'Inimond

■ Ain (01)



Trônant fièrement au-dessus du village d'**Inimond (Ain)**, perché sur les contreforts du Bugey, ce tilleul affiche plus de **400 ans** d'existence ! Il aurait été planté en **1601** pour symboliser la paix avec les habitants des terres conquises (la Savoie), à la demande du roi Henri IV, après la guerre contre le duc de Savoie. Impressionnant avec ses **5,50 m de circonférence** et ses **13,50 m de hauteur**, il est labellisé « **Arbre Remarquable** » depuis 2005. Assurément, ce tilleul a de l'allure !

## ■ Les Chênes de la Forêt de Tronçais

■ Allier (03)



Aménagée par **Colbert** pour constituer une réserve de bois pour la marine royale, la forêt de Tronçais dans l'**Allier** s'étale sur pas moins de **11 000 hectares** ! Autant dire que la parcourir à pied, à vélo, en cani-kart ou en raquettes ne se fait pas en un jour. On peut aussi s'y rendre un soir d'automne pour vibrer aux sons du **brame du cerf**. Un endroit magique à explorer en famille !

« *Sous chaque arbre remarquable se cache une histoire incroyable à découvrir !* »

## ■ Le Tilleul des Vouillants à Seyssinet

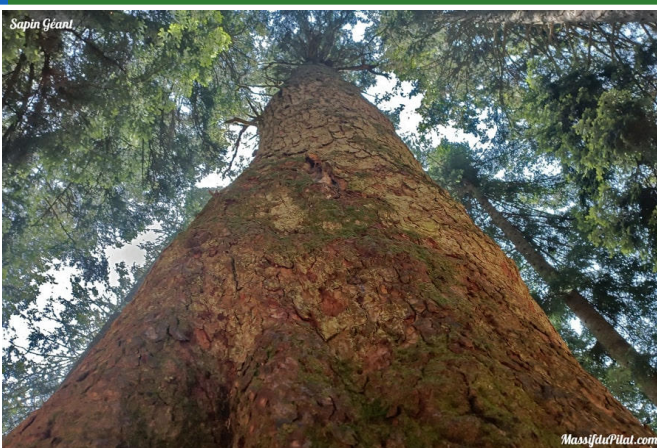
■ Isère (38)



Au cœur du **bois des Vouillants** en Isère, entre plaine et Vercors, les sentiers de randonnée sont nombreux pour partir à la découverte des richesses botaniques. Parmi ces curiosités végétales, le **Senior des Vouillants** vous accueille. C'est un tilleul vénérable qui aurait vu **Jean-Jacques Rousseau philosophe** sous sa ramure. Il faut dire que le Sage a plus de **250 ans** ! Une rencontre avec l'histoire en pleine nature.

## ■ Le Sapin Géant du Massif du Pilat

■ Loire (42)



Au cœur du **Massif du Pilat** (Loire), dans la forêt domaniale de Saint-Étienne, à 1 041 m d'altitude, se dresse le **Sapin Géant de Tarentaise**. Et il ne fait pas mentir son nom : plus de **43 mètres de hauteur** et plus de **4 mètres d'envergure** ! Planté au début du règne de **Louis XV** (vers 1710), il affiche une belle santé, entouré de ses congénères tous plus majestueux les uns que les autres. On se sent tout petit face à lui !

## ■ Le Peuplier Noir de l'Herbasse

■ Drôme (26)



Sur la commune de **Charmes-sur-l'Herbasse (Drôme)**, ce peuplier noir (*Populus nigra*) se laisse désirer : il faut marcher dans la vallée de l'Herbasse pour le découvrir. Et croyez-moi, il vaut le détour ! Âgé d'environ **175 ans**, il a su résister à bien des tempêtes et aux caprices de la rivière. Certes, il montre quelques signes de fatigue... mais il reste droit ! Il peut s'arroger le titre de **plus gros arbre de la Drôme** avec ses **9,65 m de circonférence**.

## ■ Le Séquoia de Vals-les-Bains

■ Ardèche (07)

Situé à **Vals-les-Bains (Ardèche)**, ce jeunot (seulement 150 ans !) culmine à **53,5 m de hauteur** et affiche un tour de taille de **9 m**. C'est certainement le plus grand *Sequoia sempervirens* de France ! Il aurait été planté en **1867**, à une époque où les séquoias étaient importés de Californie pour orner les parcs. Quelque peu malmené par la nature en mars 2022, il reste fièrement planté au milieu d'un paysage urbain. Et il a encore de beaux jours devant lui : cette espèce peut atteindre **115m de hauteur** !



### ■ LE SAVIEZ-VOUS ?

#### ■ Les arbres communiquent entre eux !

Sous la terre, leurs racines échangent des nutriments et des signaux chimiques grâce à des champignons microscopiques. On appelle ça le « Wood Wide Web » (le réseau internet des forêts) !

#### Un arbre purifie l'air !

Un grand arbre absorbe environ 22 kg de CO<sub>2</sub> par an et produit suffisamment d'oxygène pour faire respirer 2 personnes. Planter des arbres, c'est lutter contre le réchauffement climatique !

#### Le séquoia géant est immortel ?

Les séquoias sempervirens peuvent vivre plus de 2 000 ans ! Ils résistent aux incendies grâce à leur écorce très épaisse. Certains spécimens en Californie ont plus de 115 m de hauteur !



Par Margaux et Léa

# SUPER MARIO GALAXY

## CRITIQUE DE FILM



J'ai regardé le film Super Mario Galaxy et, même si je l'ai trouvé plutôt divertissant, je l'ai seulement moyennement aimé. Il y a des choses réussies, mais aussi plusieurs éléments qui m'ont laissé un peu déçu.

### ■ LES POINTS POSITIFS

#### L'univers spatial

L'idée de l'histoire dans l'espace avec plein de petites planètes différentes. Ça change des films habituels de Mario et ça rend l'aventure plus originale.

#### Les effets visuels

Les couleurs et animations sont très jolies. Certaines scènes donnent vraiment l'impression de flotter dans l'espace.

#### L'humour

Il y a quelques moments drôles, surtout avec Luigi, qui apportent un peu de légèreté.

### ■ LES POINTS NÉGATIFS

#### L'histoire trop simple

Le scénario manquait de surprises. On devine assez vite ce qui va se passer, et certains passages sont un peu

#### Les personnages peu développés

Mario reste courageux et gentil, mais on n'apprend rien de nouveau sur lui. Même Bowser n'est pas très impressionnant.

#### Le rythme inégal

Certaines scènes sont très longues sans grand-chose, à d'autres moments tout va trop vite et on n'a pas le temps de comprendre.

### ■ CONCLUSION

Au final, Super Mario Galaxy est un film sympa mais pas exceptionnel. Il plaira sûrement aux fans de Mario ou à ceux qui aiment les univers colorés, mais j'aurais aimé une histoire plus travaillée et des personnages plus profonds. C'est un film à regarder pour se détendre, mais pas un film qui marque vraiment.

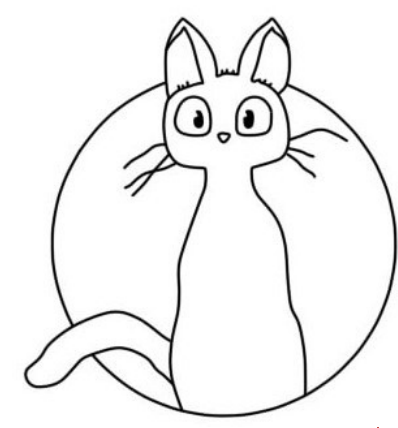


#### Et mes yeux se sont fermés de Patrick BARD

Maëlle, une fille de 16 ans comme les autres, qui partage sa vie entre famille et potin d'adolescente. Mais de plus en plus Maëlle d'ordinaire si joyeuse se renferme sur elle-même, modifie ça façon de s'habiller, abandonne le sport, tient des discours pour sauver le monde et surtout passe ses journées sur Facebook. Et alors suite à ses échanges sur Facebook Maëlle prend une décision qui va chavirer le cours de son existence, elle part rejoindre l'organisme Daesh. Un an plus tard Maëlle revient pourtant de Syrie

Découvrez le roman d'une vie bouleversée par l'embrigadement de pensée  
Préparez vous à être chamboulé  
Un roman à découvrir au CDI au rayon roman jeunesse à découvrir

Adèle SMAOUI et Lucile PINEAU



Bonnes Vacances

