



Collège Actu

Toute l'actualité de ton collège !

Sommaire :

P.2 : Le système solaire

P.3 : Les planètes

P.4 : Les reportages

Chiffres clés



35

plantes réparties dans les salles de classe

546

élèves participeront au cross annuel

1000

milliards de planètes dans l'univers



EDITO

Beaucoup de nouveautés dans notre collège cette année : nouvelle direction, nouveau club échecs, nouvelle surveillante, nouveaux professeurs !

Le cross, lui, revient comme tous les ans ! Retenez la date : jeudi 16 octobre.

Dans ce deuxième numéro, vous retrouverez un reportage sur le système solaire et des tas de petites infos.

Des vidéos de la WebTV sont à venir mais vous pouvez dès à présent visionner sur notre blog celle réalisée pour montrer à tous que l'opération « Verdir le collège » a eu un grand succès et que les plantes déposées par les parents décorent les classes et apportent leurs bienfaits.

Bonne lecture !

Equipe de rédaction : Athénaïs, Mélina, Nolann, Sandro, Hugo, Julia, Valentin, Marlon, Milhane, Arthur, Gabriel, Farid, Louise, Louison

Autour du Soleil évoluent des planètes accompagnées de leurs satellites, des astéroïdes et des comètes.

Cet ensemble né presque **simultanément**, constitue le Système Solaire !

Il se situe dans la Voie Lactée : notre Galaxie, composée d'environ 100 milliards d'étoiles.

La Naissance Du Système Solaire



<https://www.publicdomainpictures.net/fr/view-image.php?image=180438&picture=voie-lactee>

Les planètes du Système Solaire :

Mercure ; Venus ; La Terre ; Mars ; Jupiter ; Saturne ; Neptune ; Uranus.



<https://pxhere.com/fr/photo/1461021>

Le Nuage Primitif :

Tout commence il y a 4,6 milliards d'années au sein d'un grand nuage de gaz et de poussières comme on en trouve beaucoup dans les galaxies.

La Naissance Du Soleil :

Sous l'effet de sa propre **gravitation**, la matière du nuage primitif se rapproche. En se concentrant elle forme une boule de gaz qui se réchauffe de plus en plus.

Au centre, la température augmente **considérablement**.

Une étoile se met alors à briller : **LE SOLEIL**

De La Poussière Aux Planètes :

Le reste du nuage primitif forme un disque autour du soleil.

Les poussières s'attirent, s'entrechoquent et **s'agglutinent**, donnent naissance à des petits corps de matière qui grossissent progressivement.

Les gros corps grossissent plus vite que les petits, car ils attirent plus fortement les poussières qui les entourent. En quelques dizaines de millions d'années, ces corps de matière se sont transformés en bloc rocheux qui **s'agrègent** les uns aux autres pour donner naissance aux planètes comme la Terre.

Une Matière Universelle

Le Soleil, les planètes et leurs satellites, les astéroïdes et les comètes se sont donc composés des mêmes **atomes**, mais dans des **proportions** différentes .

Lexique :

Simultanément : en même temps

Gravitation : deux corps placés à une certaine distance l'un de l'autre qui s'attirent

Considérablement : en grande quantité

S'agglutinent : qui se réunissent en une masse compacte

S'agrègent : qui se rassemblent

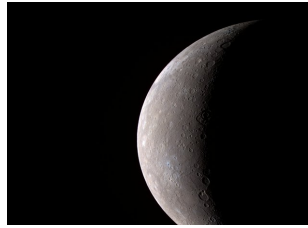
Atomes : un atome a une taille très petite, un dixième de milliardième de millimètre. Il est composé de protons, neutrons et électrons

Proportions : rapport entre une ou plusieurs choses

Les planètes de notre système solaire

Mercure :

- Distance à la Terre : 91,69 Mkm
- Température moyenne : 180°C
- Durée du voyage : 2.604 jours, soit 7 ans, 1 mois et 17 jours



Vénus :

- Distance à la Terre : 78,34 Mkm
- Température moyenne : 475°C
- Durée du voyage : 153 jours, soit 5 mois et 2 jours



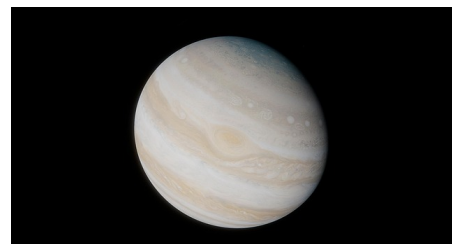
Mars :

- Distance à la Terre : 78,34 Mkm
- Température moyenne : - 55°C
- Durée du voyage : 205 jours, soit 6 mois et 21 jours



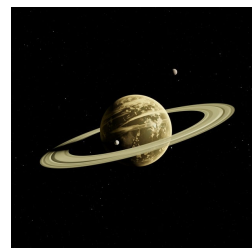
Jupiter :

- Distance à la Terre : 628,73 Mkm
- Température moyenne : - 175°C
- Durée du voyage : 1.796 jours, soit 4 ans et 11 mois



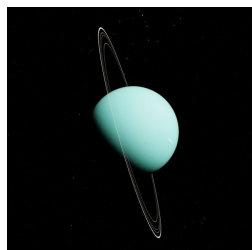
Saturne :

- Distance à la Terre : 1.275 Mkm
- Température moyenne : - 200°C
- Durée du voyage : 2.451 jours, soit 6 ans, 8 mois et 17 jours



Uranus :

- Distance à la terre : 2.723,95 Mkm
- Température moyenne : - 220°C
- Durée du voyage : 3.079 jours, soit 8 ans, 5 mois et 4 jours



Neptune :

- Distance à la Terre : 4.351,40 Mkm
- Température moyenne : - 230°C
- Durée du voyage : 4.388 jours, soit 12 ans et 5 jours



Les reportages

L'Assemblée nationale, c'est quoi ?

Née le 17 juin 1789, l'Assemblée nationale est au cœur de notre démocratie.

Elle est l'institution qui forme avec le sénat, le parlement de la 5^{ème} république, dont elle est la chambre principale.

Son rôle est de débattre et de voter des lois.

Elle se compose de 577 députés de plusieurs partis politiques différents.

Il existe beaucoup de partis politiques. Les plus importants sont :

- Le Rassemblement national
- La Droite républicaine
- Ensemble pour la République
- La France Insoumise
- Les Socialistes
- Les Écologistes



Les députés débattent dans l'hémicycle au palais Bourbon, bâtiment qui abrite l'Assemblée nationale.

Source : <https://www.assemblee-nationale.fr/dyn/les-groupes-politiques>



L'EPS au collège, comment ça marche ?

Pour cette rentrée 2025-2026, les élèves de 6^{ème} ont pratiqué des tests sportifs:

- test d'endurance
- test de force musculaire
- saut en longueur sans élan
- test de vitesse (courir sur 30 mètres plat)

Les 6^{ème} ont 4 heures d'EPS par semaine, les 5^{ème}, les 4^{ème} et 3^{ème} bénéficient de 2 heures au premier semestre et de 4 heures par semaine au deuxième semestre.

Le sport correspond aussi à un ensemble d'activités physiques et se pratique individuellement ou collectivement, donnant généralement lieu à des compétitions.

Le sport permet de travailler son physique autant que de s'amuser.

Le sport le plus pratiqué est le football.



Les reportages

Le cécifoot, vous connaissez ?

C'est du football 5 contre 5 pour les personnes malvoyantes et non voyantes. Les matchs durent deux mi-temps de 15 minutes.

Les dimensions du terrain sont de 40m sur 20m et les barrières latérales empêchent le ballon de sortir.

Afin que le match soit équitable, les joueurs doivent porter un masque. Les gardiens de but sont voyants mais doivent rester dans une zone précise. Les ballons portent des grelots, ce qui permet aux joueurs de le repérer. Chaque joueur doit crier « voy » lorsqu'il s'approche du porteur de balle. Il y a 3 guides autour du terrain : l'entraîneur, le gardien de but et le guide offensives qui est placé derrière les cages.

Le cécifoot est un sport olympique depuis les jeux d'Athènes en 2004. L'équipe de France a remporté la médaille d'or aux JO paralympique de Paris 2024 !

Qui a crée le cécifoot ?

C'est au Brésil dans les années 1960 que le cécifoot voit le jour.

Le Brésil instaure les règles de base et le format 5 contre 5, toujours en vigueur aujourd'hui.

Pourquoi dit-on cécifoot ?

Le cécifoot est une discipline sportive adaptée aux personnes malvoyantes et aveugles. « Cécifoot » vient du mot « cécité », mot d'origine latine, qui signifie « privé du sens de la vue ». Et de « foot » pour la référence au football.



Sources : L'Equipe, Eurosport, FranceTV, apajh.org

Le tigre

Le tigre est le plus grand félin au monde. Il vit dans les forêts tropicales, en Chine et à l'est de la Russie.

Son poids maximal est de 310 kg

Sa taille est de 3,1 m

Le tigre est un animal en voie d'extinction. La population mondiale des tigres a en effet diminué de 95% durant les 100 dernières années. Les causes : le braconnage, la mise en culture de grandes surfaces de terre et la raréfaction de ses proies sauvages. Il reste environ 5700 tigres.

Quand il chasse, le tigre peut atteindre les 65km/h.

Les seuls animaux capables de le tuer sont le crocodile de mer, le python, l'ours ou une meute de loups.

