

Entre sciences et fiction



Découvrez notre numéro spécial consacré au système solaire et à l'univers de Star Wars.

Tout savoir sur Star Wars

FICTION ■ L'univers de Star Wars nous réserve de nombreux mystères... envie d'en savoir plus? Continuez!

aître Yoda: c'est un grand maître Jedi. Ces apprentis sont: Comte Dooku, Obi-Wan Kenobi, Luke Skywalker et bien d'autres encore. Citation: «La peur mène à la haine, la haine mène à la colère, la colère mène à la souffrance et la souffrance mène au côté obscur...» Sa planète d'origine: Dagobah. Il utilise son sabre laser pour se battre et la force pour se défendre.

Luke Skywalker: c'est un chevalier Jedi. Il était apprenti de maître Yoda et utilise le sabre laser de son père (Anakin Skywalker) ou le sien. Sa planète d'origine: Tatooine.

Han Solo: c'est le contrebandier le plus connu de la galaxie. C'est le propriétaire du Faucon Millénium. Il se bat avec un blaster. Citation: «Chewi, on est à la maison». Sa planète d'origine: Corel-

Leia Organa: c'est la chef de la résistance et la sœur de Luke Skywalker. Elle se bat avec des pistolets.

Dark Vador: c'est un seigneur Sith aux ordres de l'empereur Palpatine. Pour se battre, il utilise son sabre laser. Celui-ci uti-



Maître Yoda



Dark Vador

lise notamment la force pour se faire obéir. Citation: «Tu ne peux pas t'échapper, ne m'oblige pas à te tuer.» Sa planète d'origine: Ta-

Dark Maul: c'est un seigneur Sith. Son supérieur est L'Empereur. Son arme est un double sabre laser rouge. Sur Naboo, Dark Maul affronte Qui-Gon Jinn. Il arrive à le tuer. Sa planète d'origine: Dathomir

Dark Sidious: c'est un seigneur noir des Sith. C'est le maître de Dark Maul, Dark Vador et du compte Dooku. Il se bat avec son sabre laser et avec la force.



Luke Skywalker



Dark Maul

C'est quoi...

... la Force?

La Force est une énergie surnaturelle très puissante qui est présente dans toute la galaxie. Elle peut être utilisée pour faire le mal (côté obscur) ou le bien (côté lumineux).

... les Sith?

Les Sith sont des représentants du mal. Ce sont les ennemis jurés des Jedi. La plupart maîtrisent le côté obscur de la Force

... les chevaliers Jedi?

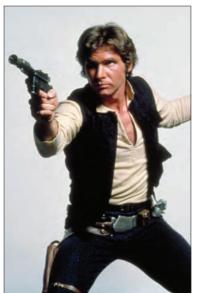
Ce sont les représentants du bien.



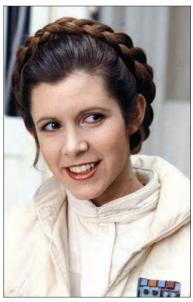
... le premier ordre?

Le premier ordre est l'organisation ayant remplacé l'Empire Galactique. Il combat la République et la nouvelle République.

> LYLOU ANDERS, NOUR SLIM ET MAHDI SLIM



Han Solo



Leia Organa



Leur but est de restaurer la paix dans la Galaxie. Ils n'obéissent à

personne.

... les Stormtroopers? Les Stormtroopers sont les sol-

dats les plus répandus au sein de l'Armée Impérial. Les blasters sont leurs armes de combat.

Editorial

Un club hyperactif



Il y a un an et demi, lorsque le Biblio Club s'est réuni pour la première fois, je me demandais si les jeunes auraient une idée de projet à réaliser. Elles ont fusé tellement rapidement qu'il était difficile d'en prendre bien note! Depuis lors les participants et participantes en ont réalisé trois: un court métrage écrit et tourné par les jeunes, une nuit à la bibliothèque et le petit magazine que vous tenez entre les mains. Bravo à toutes et tous pour ces réalisations!

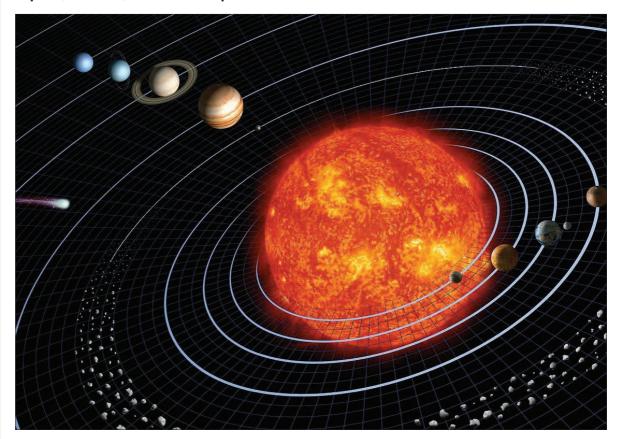
Après avoir choisi d'écrire un journal, des jeunes ont eu le privilège d'assister à une séance de rédaction de *La Région Nord vaudois* et de discuter avec la rédactrice en chef Caroline Gebhard. Plusieurs séances de travail ont permis de donner le jour au numéro que vous tenez entre les mains. Ils y parlent de Mangas, romans, films documentaires... de sujets aussi variés que leurs passions.

Si ce numéro parle du système solaire et de Star Wars... bien malin celui qui saura lire dans les étoiles quel sera le prochain projet choisi! Vous avez plus de 10 ans? N'hésitez pas à venir à une des séances mensuelles du Biblio Club pour parler de livres, de films, de jeux et mettre sur pied des activités. Plus d'informations au 024 423 60 45 ou sur www.yverdon.ch/bibliotheque.

PIERRE PITTET,
MÉDIATEUR CULTUREL

Le système solaire

SCIENCES Notre système solaire a huit planètes: Mercure, Vénus, la Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune.

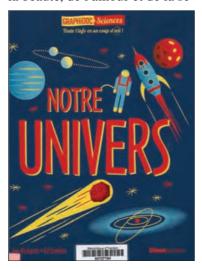


n astronomie, une éclipse est la disparition apparente (occultation) et temporaire. Il y aura la prochaine éclipse solaire en Europe, le 11 août 2018. La plus longue éclipse a duré 11.08 min.

Des planètes et des dieux

Mercure est le dieu du commerce et des voleurs.

Vénus est la déesse Romaine de la beauté, de l'amour et de la sé-



duction.

Mars est le dieu de la guerre. Uranus est le dieu du ciel. Jupiter est le dieu qui gouverne la terre et le ciel.

Neptune est le dieu de la mer. Saturne est le dieu de l'agriculture.

Les distances

Terre-lune = 384 000 km Terre-Soleil = 149 597 870 km, Terre-pluton = 5 766 millions de km, Mars-Soleil = 227,937 millions de km Terre-Jupiter = 624 millions de km, Soleil-Neptune = 4,50 millions de km, Vénus-Terre = 40 millions de km, Soleil-Jupiter = 778 300 000 km

Si la Terre était grande comme un raisin, la Lune un petit pois, Jupiter un pamplemousse, Saturne serait aussi un pamplemousse, Pluton une graine, le système solaire serait une ville, Vénus un raisin, Neptune et Uranus seraient deux oranges, le Soleil un ballon et Mars serait une myrtille.

Le Soleil

Le soleil est l'étoile la plus proche de la planète Terre. Le Soleil émet un courant de particules chargées électriquement que l'on appelle le vent solaire. Sans le Soleil, la Terre serait aussi froide et nue que Pluton. Le Soleil est si brillant qu'il peut rendre aveugle. Température: 15 millions de degrés (au centre) 5800 de degrés (en surface). Christina Lado et Julien Saber

Pour en savoir plus...

Nous vous recommandons ces livres disponibles à la bibliothèque :

Etoiles et planètes (Gallimard jeunesse)

La ronde mystérieuse des planètes (Belin)

Notre univers (Glénat jeunesse).

Du côté des mangas



Je me suis inspirée du manga *Passionate Lullaby*. Envie de découvrir des mangas? Essayez *Au-delà des apparences* et *Cheeky Love*. Si vous préférez les romans je vous recommande *Les royaumes de feu*, *Aurélie Laflamme* et À *la croisée des mondes*.



Stagiaire un jour...

ne jeune stagiaire arrive à la bibliothèque d'Yverdon-les-Bains. Son maître de stagela laisse à ellemême... Découvrez ce court-

métrage écrit et tourné par le Biblio Club avec Objectif Vidéo sur la chaîne YouTube de la bibliothèque.

RÉD.

Esprit d'équipe

Un grand merci à tous les jeunes du Biblio Club pour leur investissement dans ce projet et les précédents: Kaynis Maturana, Héloïse Rouiller, Emilie Dessonnaz, Damien Delécluse, Besma Hamaimi, Titus Schenker, Paul Volet, Amsana Pushparajah, Gabriel Cagli, Thibaut Cabezas, Clara Wiehe, Bastien Simon-Vermet, Alexandre Hess, Lylou Anders, Lena Boehi, Lalao Llambias, Malena Meneses Prins, Aurore Kleist, Vaya Cohen, Yoshua Verdesoto, Hermelin Delisle, Julien Saber, Nour Slim, Mahdi Slim, Christina Lado.

RÉD.

YVERDON ■ Flash-back Une nuit à la bibliothèque

n janvier dernier, une trentaine de jeunes du Biblio Club se sont réuni à la bibliothèque pour une nuit à la Bibliothèque

Au programme, des activités organisées par les jeunes autour de livres, de films et de jeux et une nuit en sac de couchage entre les livres!

