

éducation

Ils créent une machine à laver sans lessive

Les élèves du club scientifique du lycée André-Theuriet de Civray planchent sur la réalisation d'un lave-linge sans lessive. Leur travail est déjà reconnu et récompensé.

Le club C Génial du lycée André-Theuriet est un club scientifique qui, depuis deux ans, travaille à l'élaboration d'une machine à laver sans lessive. Pour laver à l'eau sans lessive, ce qui veut dire sans pollution environnementale et sans allergie, il faut dégazer l'eau à l'aide d'une pompe à vide. Alors, les ions négatifs naturellement présents dans l'eau s'accrochent aux taches du linge et les enlèvent. Ça, c'est la théorie qu'ils ont vérifiée à titre expérimental.

Une efficacité comparable à un lave-linge classique

Les petits génies de l'invention ont réussi à construire un prototype avec l'aide de l'entreprise Stéco de Charroux, spécialiste de la chaudronnerie et de la soudure sur inox, permettant la réalisation d'une cuve qui résistera à l'effet du vide. Bien évidemment, le prototype a encore une ergonomie qui laisse à désirer avec des fils dans tous les sens mais les essais de lavage des taches sur le tissu (protocole demandé aux industriels) sont concluants. L'efficacité est comparable pour la plupart des taches à celle d'une machine avec lessive. Les élèves du club ont mis les bouchées



La machine n'est pas encore très présentable, mais elle fonctionne. (Photo NR-CP)

doubles pendant les vacances de Pâques passées, modifiant, vérifiant, testant pour être sûrs que tout fonctionne et résiste dans le temps.

La reconnaissance et des récompenses

En étant les plus jeunes à côtoyer les porteurs de projets, ils ont été retenus pour le concours « 4 S Semeur d'Innovation », une filière du Crédit mutuel, destinée à faire germer des idées au cœur du territoire. Dans cet univers compétitif, le déplacement à Nantes, la semaine passée, a

été fructueux puisqu'ils remportent la première place et 4.000 €.

Dans le cadre du Nouveau festival organisé par la Région pour les lycéens porteurs de projet, ils ont été remarqués par le président la Nouvelle-Aquitaine Alain Rousset qui les a cités et leur a proposé une aide pour un dépôt de brevet. À la finale nationale (Fête de la science universitaire), ce vendredi 7 juin 2024, ils ont remporté également un prix.

Et tout s'enchaîne : ils doivent rencontrer à la fin de ce mois

juin le champion de basket Tony Parker et les responsables de *Qui veut être mon associé ?*, l'émission de M6. De plus, les contacts sont pris pour, sans tarder, déposer un brevet. Et l'idée de créer une start-up fait son chemin... Le club C Génial n'a pas fini de nous étonner.

Cor. : Bernard Chevalier

Voir la vidéo sur la chaîne YouTube du lycée André-Theuriet : tapez « Machine à laver à l'eau dégazée » dans la barre de recherche de youtube.com

spectacle

La chorale Atout Chœur donne de la voix

Les rencontres Atout Chœur, projet fédérateur, sont portées par les professeurs d'éducation musicale. Cette année, la chorale est composée de 140 élèves de trois collèges : Camille-Claudé de Civray sous la direction de la professeure Sophie Seguinéau ; André-Brouillet de Valence-en-Poitou et Romain-Rolland de Charroux sous la direction de l'enseignant Patrick Fredonnet.

Regards vers l'Afrique

Ils se sont produits sur la scène de la Margelle, à Civray, vendredi 7 juin 2024, accompagnés par six musiciens pro-



Les 140 chanteurs n'auraient laissé leur place pour rien au monde. (Photo NR-CP)

fessionnels : Jean-Yves Monjauze (claviers), Tony Sauvion (guitare), Christophe Limousin (basse), Antoine Delavaud (batterie), Robert Koala et Amoro Troré (djembé et

domm doum). Le spectacle était construit à partir de chansons évoquant le regard des Occidentaux sur les divers problèmes qui se posent en Afrique : la misère humaine,

la sécheresse, la désertification, l'apartheid. La salle de la Margelle était bien remplie par un public qui a applaudi sans retenue les acteurs d'un jour.

agenda

> **Palet avallais.** Mercredi 12 juin à Availles-Limouzine rencontre interne de 18 h 30 à 20 h 30 salle polyvalente.

> **Micro-folie.** Mercredi 12 juin à Civray visite libre et réalité virtuelle collection file de France de 10 h à 12 h au local 2, place Leclerc. Jeudi 13 juin à Civray visite libre et réalité virtuelle collection file de France de 10 h à 12 h au local 2, place Leclerc.

> **Atelier artistique.** Mercredi 12 juin à Valence-en-Poitou thème sortir du cadre de 15 h à 18 h à la bibliothèque de Couhé.

> **Pétanque.** Mercredi 12 juin à Usson-du-Poitou de la Pétanque ussonnaise, concours d'entraînement à 14 h au terrain.

> **Grenier aux vêtements.** Jeudi 13 juin à Valence-en-Poitou dépôt et vente de 9 h à 12 h et de 14 h à 18 h à l'ancienne huilerie de Couhé.

> **Randonnée.** Jeudi 13 juin à Savigné avec le Foyer Charlois rendez-vous 9 h au bas de Périgné.

> **Conseillers numériques.**

Jeudi 13 juin à Genouillé accompagnement individuel ou atelier thématique de 9 h à 12 h à la mairie. À Saint-Maurice-la-Clouère de 9 h à 12 h accompagnement individuel ou atelier thématique de 9 h à 12 h locaux Mille Bulles. À Valence-en-Poitou

accompagnement individuel ou atelier thématique de 14 h à 17 h à la mairie de Payré. À Payroux accompagnement individuel ou atelier thématique de 14 h à 17 h

> **Conseil municipal.** Jeudi 13 juin à Valence-en-Poitou à 20 h 30 salle du conseil de Couhé.

> **Petite enfance.** Jeudi 13 juin à Charroux avec les Friponnets pour le LAEP de 9 h 30 à 11 h 30 au centre d'accueil des entreprises.

> **Assemblée générale de l'ACCA.** L'assemblée générale de l'ACCA de Civray se tiendra le jeudi 20 juin à 20 h à la salle de chasse.

champniers

> **Cérémonie du 18 juin.** Rassemblement devant la mairie à 11 h 15 et cérémonie au monument aux morts à 11 h 30.

À l'issue de cette commémoration de l'appel du 18 juin 1940, un vin d'honneur sera offert par la municipalité.

val-de-comporté

> **Association sportive de Saint-Saviol.**

L'assemblée générale de l'AS Saint-Saviol se tiendra le dimanche 23 juin, à 10 h, à la mairie déléguée de Saint-Saviol.