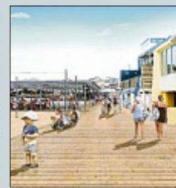


## TRAVAUX

## Fermeture de la plage de la Pointe-Rouge

Les travaux de réaménagement de la plage de la Pointe-Rouge redémarrent aujourd'hui après plusieurs mois d'interruption dus au confinement puis à la saison balnéaire. La pose des structures en bois sur ce qui deviendra "l'allée des cabanons" nécessite la fermeture de la plage à partir d'aujourd'hui et jusqu'au 31 décembre, en plusieurs phases. La partie la plus au sud de la plage ne sera fermée au public qu'à partir du 5 novembre. L'objectif est de parvenir à livrer, avant le début de la saison balnéaire de 2021, une allée terrassée en bois de chêne. À terme, d'autres terrasses boisées, démontables en fin de saison et financées par les restaurateurs seront aménagées sur la plage.

/IMAGE DE SYNTHÈSE ATELIER MIRA



## RENCONTRE

## Regards sur la ville avec Corinne Vezzoni

Médaille d'or de l'académie d'architecture pour l'ensemble de son oeuvre (La Provence du 29 septembre), Corinne Vezzoni est invitée à exposer ses "Regards sur la ville". Quelle est la place pour la participation citoyenne dans les projets urbains d'aménagements du territoire? Comment le législateur appréhende-t-il l'occupation des territoires? Quelle est la place des lobbys immobiliers et financiers? Voilà autant de questions qui seront abordées, ce soir, au Syndicat des architectes des Bouches-du-Rhône, en lien avec l'Université populaire de Marseille-Métropole.

-&gt; Ce soir à 18h30, Syndicat des architectes des Bouches-du-Rhône, 130, avenue du Prado (8').



/PHOTO GEORGES ROBERT

## # marseilleinside

248, avenue Roger-Salengro 13015 Marseille  
locale@laprovence-presse.fr

## Bruits de couloir

## Manif avant le conseil municipal pour les espaces verts

Le Collectif Porte d'Aix appelle à un rassemblement demain matin place Bargemon avant le conseil municipal pour demander la sanctuarisation des espaces verts. Le collectif a lancé une pétition pour demander à la mairie de préserver l'espace vert de la Porte d'Aix. "Il faut en faire de même pour tous les espaces verts de la ville. Écrivent les pétitionnaires, dans tous les quartiers, sans exception, quelle que soit la condition sociale de leurs résidents. À ces fins, il doit être pris un moratoire pour stopper tous les permis et chantiers écologiques." La pétition a recueilli plus de 850 signatures.

## Le chiffre

130 000

C'est le nombre de visiteurs informés et sensibilisés par les écogardes du Parc national des calanques cet été, qui ont pu empêcher l'entrée dans le massif de 30 000 personnes en journée rouge. À noter une opération Calanques propres le 17 octobre prochain.

## La photo du jour



## Le "Blue Panda" de WWF en escale sur le Vieux-Port

Il avait déjà fait étape à Marseille fin août 2019 pour sensibiliser la population à l'environnement et aux déchets plastiques qui finissent dans la Méditerranée. Depuis quelques jours, le "Blue Panda", emblématique navire de l'organisation non gouvernementale WWF est de retour sur le Vieux-Port, amarré sur le quai d'Honneur.

/PHOTO.L.G.

## Deux jeunes chercheuses à Marseille récompensées

Marine Moussu, 26 ans, et Simona Lombardo, 32 ans, ont reçu le prix jeunes talents L'Oréal-Unesco pour les femmes et la science

La Fondation L'Oréal, aux côtés de l'Unesco, soutient chaque année de jeunes chercheuses dans le monde. En France, vingt doctorantes et quinze post-doctorantes sont récompensées par les membres du jury de sélection de l'Académie des sciences. Depuis sa création en 1998, le programme L'Oréal-Unesco pour les femmes et la science a

accompagné et mis en lumière plus de 3 000 femmes scientifiques.

Si les femmes représentent aujourd'hui 28 % des chercheurs, le plafond de verre reste particulièrement persistant dans le domaine de la recherche: près de 90 % des postes à responsabilités y sont occupés par des hommes. Cette sous-représentation dé-

passe la simple question de l'égalité homme-femme car elle a un impact très concret sur la qualité de la recherche et sur l'innovation. On sait désormais que le manque de mixité dans la recherche médicale sur la santé des femmes a notamment conduit à leur moins bonne prise en charge lors du développement de maladies cardiovasculaires. Aujourd'hui, le même

constat est à faire du côté de l'intelligence artificielle, comme ces algorithmes qui reproduisent des stéréotypes de genre, car ils ont été conçus par et pour servir des hommes.

Parmi les 35 lauréates de la 14<sup>e</sup> édition du prix jeunes talents, deux travaillent à Marseille, Marine Moussu et Simona Lombardo. Portraits.

Sabrina TESTA

## La physique des ondes pour de meilleurs diagnostics



Marine Moussu est doctorante à Aix-Marseille Université, CNRS, Centrale Marseille, Institut Fresnel, Institut Marseille Imaging./DR

À 26 ans, Marine Moussu est primée pour ses travaux de recherche sur les antennes utilisées dans les appareils d'imagerie par résonance magnétique (IRM), qu'elle œuvre à rendre plus efficaces afin d'améliorer la précision des images. Grâce à son bagage théorique en physique, la chercheuse se concentre aujourd'hui sur la réalisation d'une antenne dédiée à l'imagerie du poignet, dans le but d'aider à détecter les lésions articulaires liées à l'arthrose. Originnaire de la région parisienne, où elle a réalisé la majorité de ses études, elle mène désormais sa thèse à l'institut Fresnel basé à Saint-Jérôme (Aix-Marseille Université) et travaille pour Multiwave Imaging, dans le cadre d'une collaboration entre laboratoire et entreprise. "Ce prix est une reconnaissance scientifique puisqu'il est décerné sur dossier par un jury de l'Académie des sciences, appréciée cette spécialiste de la physique des ondes. La dotation de 15 000 euros va me permettre d'acheter du matériel mais aussi de publier des articles en libre accès car c'est très coûteux."

Installée à Marseille depuis 4 ans et sa dernière année de Master, la jeune chercheuse regrette qu'encore trop peu de femmes occupent des postes permanents ou à responsabilité dans son domaine. "Je suis assez fière que cela donne une visibilité à des parcours de femmes en sciences, si cela peut inspirer d'autres jeunes filles à réaliser de telles carrières, confie-t-elle. C'est possible, y compris en ayant une vie de famille, mais il faut un véritable partage des tâches au sein du couple." Marine Moussu, dont les travaux participent au projet européen MCube 736937 (porté par ses deux directeurs de thèse), une collaboration entre laboratoires qui permet de croiser les compétences, vise à terme une carrière dans la recherche publique, à l'université ou au CNRS.

La jeune femme, passionnée de nage en mer, donne aussi de son temps à des causes humanitaires. Elle devait notamment participer hier au MC Swim Challenge, une course d'endurance de 10 km entre Marseille et Cassis (bénéfices reversés à des associations intervenant auprès d'enfants hospitalisés à La Timone), mais cette course a été annulée en raison des conditions sanitaires.

S.T.

## De l'observation des étoiles au télescope du futur



Simona Lombardo est post-doctorante à Aix-Marseille Université, CNRS, CNES, Lam./PHOTO DR

Simona Lombardo, 32 ans, se voit récompensée pour son travail de construction d'un télescope innovant qui devrait ouvrir la voie à de nouveaux horizons pour les études astronomiques. Le télescope Calar Alto Schmidt-Lemaître (Castel) permettra notamment d'étudier les galaxies ainsi que le rôle de la matière noire, une composante essentielle pour mieux comprendre la création et l'évolution de l'univers, ces mystères qu'elle rêve de percer. Très petit et composé de nouvelles technologies, cet outil va en effet optimiser l'observation des objets très étendus dans le ciel et à très faible brillance de surface.

La carrière internationale de cette chercheuse originaire d'Italie du Sud débute à Rome, où elle étudie, avant de réaliser un doctorat en Allemagne puis de rejoindre le Laboratoire d'astrophysique de Marseille (Lam), en 2017.

"Ce prix est une excellente occasion d'accroître la visibilité de mon travail, de faire progresser ma carrière et de faire connaître l'astronomie à un plus grand nombre de personnes et particulièrement aux jeunes, se réjouit-elle. Cela montre aussi que les femmes peuvent percer dans le domaine de l'astronomie et de l'instrumentation, plutôt occupé par des hommes."

Simona Lombardo va pouvoir bénéficier d'une dotation de 20 000 euros, une aide financière importante qui va lui permettre de développer son projet de télescope, qui sera situé à l'Observatoire de Casar Alto (trônant à 2 300 mètres d'altitude), en Espagne, et dont elle prendra la responsabilité de la phase de test ces prochains mois, dans le cadre d'une collaboration internationale. Elle souhaite y développer un outil facilement accessible à distance, au service de l'éducation et de la vulgarisation scientifique.

Cette chercheuse CNRS, qui a pris conscience que "trop rares sont les femmes à exercer dans son domaine", regrette d'avoir vu "des collègues abandonner leur carrière pour des raisons liées au genre" et forme le vœu que "le milieu de la recherche, qui demeure très masculin, soit davantage accueillant pour les générations suivantes".

S.T.

## Idées SERVICES

VIP MOTO  
GRAND CHOIX DE SCOOTERS  
& MOTOS, NEUFS  
& D'OCCASION

concessionnaire  
Honda

Entretien et réparations, atelier agréé  
assurances et mutuelles.

Ouvert 6j/7 du lundi au samedi

30, Cours Lieutaud - 13001 MARSEILLE

Tél 04.91.00.00.00

www.vipmoto.fr

## La Gaye Automobiles

Professionnel habilité & agréé  
MINISTÈRE DE L'INTERIEUR

FAIT VOTRE CARTE GRISE EN UN  
INSTANT!

Pour votre voiture, moto, camping-car,  
remorque, ambulance, prestation à 25 €

34, rue de l'Horticulture

13009 Marseille

04.91.74.16.82

974406