



Dimitri et Yanis ont travaillé en binôme lors de l'atelier photographie à l'ESBAMA. Leur mission du jour : réaliser des clichés autour de l'atelier bois.

## CULTURE

# Quand l'Art parle **aux ados**

Quoi de mieux que franchir les portes d'un établissement culturel pour faire tomber les idées reçues sur l'Art ? L'École Supérieure des Beaux-Arts de Montpellier Méditerranée Métropole (ESBAMA), en partenariat avec l'association d'éducation populaire I-PEICC, a accueilli, les 22 et 23 avril, des adolescents du quartier de la Mosson. La fibre artistique de ces jeunes femmes et hommes a été mise à l'épreuve !

Du dessin à la vidéo en passant par la peinture, six adolescents, âgés de 14 à 18 ans, ont exploré la palette d'activités artistiques des 200 étudiants de l'École des Beaux-Arts de la Métropole. Ils se sont essayés à la photographie et la sérigraphie, « deux disciplines très accessibles pour les débutants », précise Pauline Orain, l'une des animatrices de l'association I-PEICC, organisatrice de ce stage gratuit. « J'ai appris que sans avoir de gros moyens financiers, on peut quand même faire de l'art et avec quasiment tout et n'importe quoi : du bois, des composants informatiques... », explique Dimitri, 14 ans, l'un des participants. De son côté, Océane, 16 ans, élève en seconde option Arts Plastiques, a poussé l'expérience un peu plus loin lors de l'atelier photographie « en parlant avec les personnes photographiées

afin qu'elles soient plus souriantes et plus à l'aise pour obtenir un meilleur cliché ».

## Nouer des liens avec l'Art

« Les ados se cantonnent souvent à des activités et des loisirs qu'ils connaissent déjà. C'était donc l'opportunité de leur montrer que l'art est accessible à tout le monde et de leur donner aussi une autre vision de ce que peut être l'école », poursuit Pauline Orain. Des étudiants de l'ESBAMA se sont prêtés au jeu des rencontres avec ces adolescents. Les artistes ont présenté leurs œuvres à ce nouveau public et reçu, en retour, un jugement critique sur leur travail. « Une école d'art, c'est un lieu assez mystérieux pour la plupart des gens, explique Qi, étudiant en

4<sup>e</sup> année à l'ESBAMA, et je trouve intéressant de pouvoir faire découvrir à ces jeunes ce que l'on y fait vraiment, les différentes disciplines artistiques, l'installation d'une exposition et partager avec eux notre travail ».

## Les Beaux-Arts se délocalisent

L'ESBAMA n'en est pas à son premier coup d'essai. Ces dernières années, l'école a mis en place de nombreuses rencontres entre ses étudiants et le grand public au travers de l'association I-PEICC, installée à la Mosson, et d'autres structures du territoire. « Nous souhaitons ouvrir davantage les portes de l'ESBAMA pour nous rapprocher du public, explique Bernard Travier, Vice-président délégué à la Culture. Chaque année, nous envoyons aussi nos étudiants en résidence dans des villes et villages de la Métropole, afin d'alimenter leur réflexion artistique ». Ainsi, jusqu'au 15 mai, 7 étudiants de 2<sup>e</sup> année de l'École des Beaux-Arts sont en résidence à Lavérune. Au programme : des heures de travail, mais aussi plusieurs rencontres et échanges avec les habitants.

“ Ouvrir les portes de l'ESBAMA à un public plus large ”



**BERNARD TRAVIER,**  
Vice-président délégué  
à la Culture



[esbama.fr](http://esbama.fr)  
[ipeicc.fr](http://ipeicc.fr)

## CULTURE

# La Comédie du Livre prend l'accent ibérique

Après la littérature scandinave l'an dernier, la Comédie du Livre met le cap au sud, en recevant des écrivains ibériques. Lors de cette 30<sup>e</sup> édition, organisée par la Ville de Montpellier du 29 au 31 mai, de nombreux rendez-vous gratuits et pour tous les publics sont au programme, à Montpellier et désormais dans la Métropole.

Chaque printemps, la Comédie du Livre attire près de 100 000 visiteurs en plein cœur de Montpellier. Comme à son habitude, l'événement littéraire prend ses quartiers sur l'Esplanade Charles-de-Gaulle, mais aussi à la Panacée, au musée Fabre ou encore à l'espace Dominique Bagouet.

## Une trentaine d'écrivains

Cette année, les visiteurs auront l'occasion d'aller à la rencontre de plus d'une trentaine d'écrivains et illustrateurs espagnols et portugais, tels que Gonçalo M. Tavares, José Carlos Somoza, Manuel Rivas, Bernardo Atxaga et encore Miquel de Palol. La grande tradition espagnole du roman policier sera représentée par deux auteurs très populaires en Europe : Alicia Gimenez

Bartlett et Victor del Arbol. « Il s'agit de souligner la vitalité et la diversité de la création littéraire en langue castillane, portugaise, catalane, basque et galicienne, en faisant notamment la part belle aux auteurs de la jeune génération, explique Cédric de Saint-Jouan, Adjoint au Maire de Montpellier délégué à la Culture. Nous souhaitons également par ce biais rendre hommage à une culture voisine et appartenant au monde méditerranéen ». Pendant l'événement, les visiteurs pourront assister à des rencontres littéraires, des tables rondes, des petits-déjeuners littéraires, de nombreux ateliers autour de la littérature ibérique. Des rendez-vous pour le jeune public sont également prévus, grâce à un partenariat avec l'Université et le Rectorat de



Comme chaque année, le réseau des médiathèques de la Métropole proposera de nombreuses animations sur son stand situé sur l'Esplanade Charles-de-Gaulle.

## Et aussi...

### DES PRÉFACES DANS LES MÉDIATHÈQUES

Jusqu'au 31 mai, le réseau des médiathèques de Montpellier Méditerranée Métropole propose des avant-goûts de la Comédie du Livre. De nombreuses animations culturelles gratuites avec des conférences, des expositions, des concerts et des spectacles. Pour la première fois, 5 médiathèques accueilleront également des rencontres littéraires organisées pendant cette 30<sup>e</sup> édition.

Retrouvez le programme des « Préfaces de la Comédie du Livre » et les dates des rencontres littéraires sur [mediatheques.montpellier3m.fr](http://mediatheques.montpellier3m.fr)

l'Académie de Montpellier. Depuis sa 1<sup>ère</sup> édition, la Comédie du Livre est un événement gratuit. « La Ville de Montpellier souhaite offrir une culture de qualité, accessible à tous et de proximité », précise Cédric de Saint-Jouan. Cette année, la Comédie du Livre prend une dimension métropolitaine.

Plusieurs rencontres littéraires sont organisées par le réseau des médiathèques de la Métropole dans les communes du territoire (voir encadré), complétant les animations prévues sur son stand, du 29 au 31 mai à Montpellier.

[comediedulivre.fr](http://comediedulivre.fr)

ÉCONOMIE

# La Cité intelligente en phase de test

Très engagée dans le domaine des « Smarter cities » ou « Villes intelligentes », Montpellier Méditerranée Métropole est reconnue comme l'un des territoires phares en la matière en Europe. La Métropole a su rassembler des acteurs de l'économie locale autour du projet de Cité intelligente. Les premiers services innovants sont actuellement en cours de finalisation.

Le 29 mai, la Métropole reçoit au Corum l'un des 4 rendez-vous hexagonaux prévus dans le cadre du Forum Smart City, organisé par La Tribune-Objectif Languedoc-Roussillon. À cette occasion, Montpellier Méditerranée Métropole présentera son projet de Cité intelligente, lancé en 2012, pour développer des applications et des solutions innovantes au service des citoyens, de la collectivité et des entreprises. De nombreux acteurs locaux et nationaux se sont associés à ce projet dont IBM, l'Université de Montpellier, Veolia Eau, Citiway SAS, Mecatran, Synox, M2OCity, Egis Eau, Esec Systems et Predict Services. La première création issue de cette collaboration a été la conception d'une plateforme numérique collaborative. Son rôle: récolter en temps réel de nombreuses données de la Métropole sur la mobilité, la consommation en eau des ménages ou encore les conditions climatiques. « Cette mine d'informations souvent cloisonnée est réunie ici sur une même plateforme, ce qui favorise leur mutualisation, leur croisement et leur exploitation », explique Alain Foucaran, directeur de l'unité de recherche de l'Institut d'Électronique et des Systèmes (IES) de l'Université de Montpellier. Une série

de données<sup>(1)</sup> que la Métropole met à disposition d'entreprises afin d'imaginer de futures innovations utiles à la vie quotidienne de chacun « et pouvant être sources également d'économies potentielles pour les collectivités territoriales, par exemple en matière de prévision du trafic ou de gestion des déchets », ajoute Philippe Sajhau, Vice-président IBM France en charge de l'initiative Smarter Cities.

## Des bénéfices pour les habitants

Montpellier Méditerranée Métropole et ses partenaires travaillent sur trois programmes de Recherche & Développement en matière de transports, de gestion de l'eau et de lutte contre les catastrophes naturelles. Certains de ces projets sont déjà en phase de test (voir page suivante) et d'autres, tels que l'énergie ou la santé, seront les prochains champs d'expérimentation de la Cité intelligente. « Ce projet est non seulement bénéfique pour les citoyens, en améliorant les services mis à leur disposition et leur cadre de vie, mais aussi pour l'économie locale, qui est ainsi stimulée par l'innovation et la croissance de ses start-up », assure Chantal Marion, Vice-présidente déléguée au Développement économique.

## Les entreprises investissent les données métropolitaines

En janvier dernier, la Métropole a lancé un appel à idées national afin d'ouvrir ses données à des entreprises et des start-up. Les participants ont rendu leurs copies il y a quelques semaines et un jury désignera, le 19 mai prochain, les lauréats qui seront accompagnés dans l'expérimentation de leurs créations. En outre, la collectivité coorganisera



Un logiciel de gestion des risques naturels a été conçu dans le cadre de la Cité intelligente. Il permettra de prévoir et limiter les dommages, par exemple, en cas d'inondations.

prochainement avec la Métropole de Rennes le Challenge Big Data. Un autre concours destiné aux entreprises avec toujours l'objectif d'innover au service des habitants du territoire métropolitain.

<sup>(1)</sup>Toutes les données mises à disposition sur la plateforme sont anonymes.

**4,8 M d'€**

C'est le montant investi par Montpellier Méditerranée Métropole dans la Cité intelligente depuis 2012, afin de mettre sur pied les 4 premiers projets de Recherche & Développement.



Grâce à Smartmoov, une application smartphone développée dans le cadre de la Cité intelligente, les usagers pourront connaître en temps réel le ou les meilleurs moyens pour rejoindre leur destination sur le territoire.

## TROIS PROJETS PHARES DE LA CITÉ INTELLIGENTE



### GESTION DES RISQUES

#### UN CENTRE DE CONTRÔLE POUR LIMITER LES DÉGÂTS

Il s'agit d'un logiciel de gestion des risques naturels, comme les inondations, les pollutions accidentelles, les tempêtes ou encore les fortes chutes de neige - développé par Predict Systemes, Egis, IBM et l'Université de Montpellier. Grâce aux croisements des données de la plateforme collaborative de la Métropole (niveaux des cours d'eau, prévisions météorologiques, intensité des pluies, modélisation 3D du territoire, etc.), ce dispositif, unique au monde, est capable d'anticiper les conséquences des événements climatiques. L'un de ses objectifs est de réduire, par exemple, de 20% le montant des dommages en cas d'inondations.



### TRANSPORTS

#### DES DÉPLACEMENTS OPTIMISÉS

Arriver à destination le plus rapidement possible à bord du moyen de transport le plus pertinent ou en les cumulant, c'est l'objectif de l'application smartphone Smartmoov, développée par l'Université de Montpellier, IBM, Citiway SAS, Mecatran et Synox, en partenariat avec la Métropole. Cette solution intelligente optimise en temps réel les déplacements des usagers en prenant en compte les embouteillages, les horaires de desserte, l'impact d'événements inattendus... pour leur offrir l'itinéraire le mieux adapté. Ce nouveau service sera expérimenté à grande échelle dans la Métropole à partir de septembre.



### EAU

#### UNE MEILLEURE GESTION DE LA RESSOURCE

Un système de télérelevé, développé avec Veolia, IBM et M2OCity, est actuellement testé dans l'Écusson à Montpellier et le quartier Port Ariane de Lattes. Grâce à l'installation de plus de 300 capteurs intelligents sur les réseaux d'eau et d'assainissement de ces quartiers, il est capable de détecter l'apparition de fuites et vérifier l'étanchéité des canalisations tout en informant les usagers, via une application ou un portail en ligne, d'éventuels dysfonctionnements. L'installation de ces capteurs sur l'ensemble du territoire métropolitain pourrait permettre de réduire la consommation d'eau de 10 à 15%.

HAUT DÉBIT

# Réduire la fracture numérique

Alors que le Très Haut Débit est accessible sur 80% du territoire de Montpellier, plusieurs communes de la Métropole restent mal couvertes. Pour lutter contre cette fracture numérique, les élus de Montpellier Méditerranée Métropole ont engagé des discussions avec l'opérateur en charge des réseaux et accéléré les projets de la collectivité. Des résultats seront rapidement visibles, y compris pour les réseaux mobiles.



La fibre optique est placée dans des gaines sous les voiries, avec d'autres réseaux, sur un chantier au nord de Montpellier.

Aujourd'hui, on observe une grande disparité dans l'accès à internet: à Montaud, Sussargues ou Murviel-lès-Montpellier, 98 à 100% des foyers ont un débit inférieur à 8 mégas et n'ont pas accès au triple-play (abonnement tout-en-un téléphone, internet et télévision) tandis qu'à Montpellier, 85% sont éligibles au Très Haut Débit, soit plus de 100 mégas.<sup>(1)</sup> « Pour les communes mal desservies, cela pose de réels problèmes, par exemple pour des actifs qui voudraient travailler de chez eux, ou des abonnés à la téléalarme », explique Joël Raymond, maire de Montaud, conseiller métropolitain délégué à la lutte contre la fracture numérique et au développement du Très Haut Débit. Dès son arrivée à cette fonction en janvier, l'élu a renoué des liens avec Orange, chargé par l'État de couvrir le territoire en Très Haut Débit d'ici 2020. « L'opérateur, soumis aux contraintes d'une entreprise privée, a commencé par le déployer sur les zones les plus densément peuplées et donc les plus rentables, mais la Métropole a son mot à dire », explique-t-il.

## Le Très Haut Débit au Crès dès 2016

Suite à une réunion entre le Président de la Métropole Philippe Saurel et la direction régionale d'Orange, les communes du Crès et Juvignac ont été ajoutées à Montpellier, Castelnau-le-Lez et Lattes dans le premier lot,

qui sera raccordé d'ici la fin 2016. Une très bonne nouvelle en particulier pour Le Crès, où 85% des foyers ont un débit inférieur à 8 mégas. Le raccordement d'autres communes sera également mis à l'étude. En attendant, la Métropole va étudier la faisabilité et le coût d'une montée en débit sur les communes les moins bien desservies. Cette solution intermédiaire consiste à amener la fibre optique au plus près, puis à terminer avec des réseaux traditionnels en cuivre, de façon à assurer des débits qui permettent d'être éligible au triple-play. Essentiel à l'attractivité d'un territoire auprès des entreprises, le Très Haut Débit est déployé par la Métropole sur ses parcs d'activités économiques, où la demande est forte. Depuis 2012, les parcs d'activités Aéroport, Mermoz et Eurêka, représentant 1 200 entreprises, ont été raccordés, et le parc du Salaison est en cours. La Métropole a également raccordé les mairies et les bâtiments publics de 9 communes<sup>(2)</sup> et poursuit en 2015

sur de nouvelles communes<sup>(3)</sup>, dans le cadre de son Schéma d'Aménagement Numérique, doté d'un budget de 8 M€ sur 6 ans.

## Une meilleure couverture mobile sur l'Ouest

Autre amélioration en vue, celle de la couverture mobile sur les communes de Murviel-lès-Montpellier, Pignan, Saussan, Fabrègues, Cournonterral et Cournonsec, à l'Ouest du territoire, et à Baillargues, où de nouvelles antennes relais vont être installées par les opérateurs. Cerise sur le gâteau, le wifi pourrait faire son apparition dans le tramway, avec une première expérimentation sur la ligne 3 au niveau de l'avenue de la Mer, dans le secteur de l'Écocité.

<sup>(1)</sup> Observatoire France Très Haut Débit - octobre 2014  
<sup>(2)</sup> Montpellier, Lattes, Pérols, Villeneuve-lès-Maguelone, Pignan, Lavérune, Le Crès, Castries, Castelnau-le-Lez.  
<sup>(3)</sup> Études en cours sur Clapiers, Jacou, Sussargues, Saint-Drézéry, Montaud, Juvignac, Saint Georges d'Orques et Murviel-lès-Montpellier.

ENVIRONNEMENT

# Encombrants : faites le tri !

Vous les avez utilisés pendant de nombreuses années mais désormais, en fin de vie, obsolètes ou tout simplement oubliés, ils encombrant votre logement, vos placards et vos tiroirs. Ces encombrants ne sont pas forcément bons pour la poubelle, il existe différents moyens de les valoriser et de leur donner une seconde vie.

Valent-ils vraiment le coup d'être jetés ? Existe-t-il un moyen de prolonger leur durée de vie ? Où dois-je les déposer afin de m'assurer qu'ils seront bien recyclés ? Ce sont les questions que tout un chacun doit se poser lorsqu'il souhaite se débarrasser d'un encombrant. Depuis 2011, Montpellier Méditerranée Métropole organise, plusieurs fois par mois, des collectes solidaires dans ses communes, où les particuliers viennent déposer leurs anciens objets (meubles, électroménager, etc.) auprès d'Emmaüs ou d'Erca, deux associations partenaires de la Métropole. Ces dernières se chargent de remettre en état ce matériel et le mettre à disposition d'autres personnes.



Chaque mois, plusieurs collectes solidaires sont organisées dans les communes de la Métropole pour récupérer vos anciens objets et équipements.

## Un éco-point mobile au centre-ville

Une autre alternative existe pour les encombrants: ils peuvent être déposés dans l'un des 20 Points Propreté de Montpellier Méditerranée Métropole, installés à proximité de chez vous, ou suivre leur filière spécifique (voir ci-contre). En dernier recours, la collectivité a également mis en place une collecte des encombrants à domicile, sur rendez-vous, en appelant le numéro gratuit pour les personnes ne pouvant pas se déplacer. « Les dépôts sauvages dans les rues sont bien entendu interdits. En plus de polluer l'environnement et d'encombrer la chaussée, ils font courir des risques aux habitants, par exemple avec les vitres cassées », rappelle Cyril Meunier, Maire de Lattes, Vice-président délégué à la prévention et valorisation des déchets. Dans le cadre de la Semaine européenne du Développement Durable (30 mai - 5 juin), Montpellier Méditerranée Métropole va installer, à proximité de l'Écusson à Montpellier, un éco-point mobile. Une remorque aménagée dans laquelle les habitants du centre-ville pourront déposer leurs petits déchets électriques et électroniques. Plus d'excuses désormais, vous connaissez les bons réflexes pour trier vos encombrants!

## À CHAQUE DÉCHET, SA DESTINATION

-  **Meubles, matelas:** lors des collectes solidaires ou dans 4 Points Propreté (Pignan, Le Crès, Baillargues et Beaulieu).
-  **Huiles minérales, batteries de voitures, déchets toxiques (solvants, dissolvants, peintures):** dans les Points Propreté (sauf Lattes, Saint-Brès et Prades-le-Lez).
-  **Piles:** dans les magasins de vente ou points de récupération de piles (mairies, maisons de proximité...).
-  **Végétaux, gravats:** dans les Points Propreté ou repris par les prestataires ayant effectué les travaux.
-  **Déchets électriques et électroniques, lampes à néon:** repris par les magasins de vente, lors des collectes solidaires ou dans les Points Propreté (sauf Saint-Brès).
-  **Textiles usagés:** dans une des 200 colonnes à textile.
-  **Déchets médicaux:** ils ne sont pas acceptés dans les Points Propreté! Les pharmacies doivent reprendre les médicaments, les lames et les seringues.



**N° gratuit | 0800 88 11 77**  
Appel gratuit depuis un poste fixe