

## Stage d'été : Les Explorateurs du Territoire. Du 5 au 9 août 2019 à Marloie



Pour la huitième édition de notre stage d'été, ce sont 12 stagiaires qui nous ont rejoints pour une semaine de découvertes et d'aventures. 6 explorateurs se sont lancés dans la réalisation de maquettes de village et 6 architectes en herbe ont réalisé les maisons de leurs rêves.

**Lundi 5 août :** pour les présentations, chacun a apporté un objet personnel : un fer à cheval, un manga, une flûte ...

Il est temps de commencer nos maquettes de village en bois. On commence par **dessiner les routes grâce à un pochoir**. On choisit les bâtiments. Les urbanistes en herbe ont déjà plein d'idées.

Afin de mieux comprendre la notion de proportion et d'échelle, nous comparons la maquette de la Vieille Cense avec les vraies mesures des bâtiments.

De leur côté, les **architectes dessinent le plan de leur maison à l'échelle !**

L'après-midi, **balade en direction de Waha**. En chemin, nous prenons le temps d'observer le paysage. Au loin, nous observons la tour de la Famenne en pleine déconstruction. A Waha, nous visitons l'église Saint-Etienne qui date de 1050 mais dont les vitraux n'ont que 15 ans. Nous passons également par la maison des blancs curés dont la grange a été construite avec les pierres et charpentes d'une église située en contre bas !



**Mardi 6 août :**

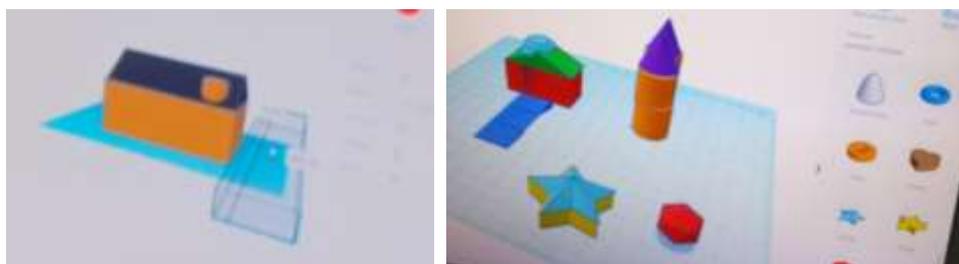
Le matin, nous poursuivons les maquettes. Direction Marche, à cause des travaux à Marloie, on prend le bus à la gare. Nous passons par la maison du tourisme pour y voir la maquette en bois de la ville et celle du boulevard urbain. Mais à la place d'une visite traditionnelle sur l'histoire, le patrimoine et la rénovation urbaine, nous nous dirigeons vers les nouveaux espaces de travail : **l'e-Square et l'espace co-working** situé dans le complexe Saint-François. (Lui-même situé au cœur d'un périmètre en début de rénovation et d'extension de la ville : le quartier nouveau.)



Séverine nous présente ce nouveau lieu de travail. Mickael nous fait découvrir les différentes **machines du Fab Lab : imprimantes et scanner 2D et 3D, découpeuse laser ...** Une équipe de télé locale nous accompagne et en profite pour nous interviewer. Nous sommes donc passés sur TVLUX.



Après un temps de midi à la plaine de jeu communale, nous passons l'après-midi au **Centre de Support Télématique** de la ville de Marche. Martine nous présente leurs activités puis nous initie au maniement d'un **programme de modélisation 3D (tinkercad)** puis de programmation/codage. Les architectes 2.0 débordent d'imagination et de créativité.



**Mercredi 7 août :** Après l'atelier maquette, nous abordons le thème des roches. L'effet du vinaigre sur le calcaire et la coquille d'œuf impressionne.

Une journaliste de Vivacité vient nous interviewer.

Nous enchainons par une animation chauve-souris. La malle didactique de Natagora recèle plein de surprises.



L'après-midi, nous parcourons le **site du Fonds des Vaulx** jusqu'au chantoir. Après un détour par le gouffre de la grosse Bièsse, **nous explorons la grotte.**



**Jeudi 8 août :**

Rendez-vous à la gare de Marloie, **direction la plus jeune ville de Belgique : Louvain-La-Neuve**. Après avoir arpenté le centre-ville et la dalle. Nous posons devant la Lux (sans y rentrer) puis passons par la ferme du Biéreau qui date de 1722. Cette année, le lac a été vidé et est enherbé. La ville n'a pas 50 ans mais certains bâtiments nécessitent déjà une rénovation. Nous clôturons cette visite par la maquette interactive de la ville. Nous dinons dans le parc qui jouxte le musée Hergé.



L'après-midi Aurélie nous fait découvrir son quartier et sa maison en paille. (Le seul robinet d'eau froide se situe à 3 m devant la maison !)  
Le quartier de la Baraque est un véritable laboratoire d'architecture, pionniers de l'habitat alternatif. S'y côtoient plusieurs types d'habitants qui y vivent par nécessité, par choix artistique ou par choix de simplicité volontaire.



**Vendredi 9 août :**

Présentation du site Internet de cartographie de la région wallonne géoportail/wallonmap ainsi que Google Earth et la vidéo « Saga-cités » qui permettent d'aborder les notions de base de l'aménagement du territoire.

Nous visionnons et écoutons nos passages TV et radio.

Les derniers collages et mises en couleur terminés, chacun présente sa réalisation (village ou maison).

Grace à la caméra thermique, on peut facilement repérer la boîte avec la glace (noire), celle avec de l'eau chaude (en bleu) et celle avec de l'eau froide (blanc). Cet outil permet de déceler des fuites, des problèmes d'isolation et des ponts thermiques.

L'après-midi, nous visitons **l'école de lutherie** qui est également hébergée dans le complexe de la Vieille Cense. Gauthier LOUPPE nous explique les étapes et les techniques de fabrication d'un violon et nous retrace l'histoire de cet instrument à cordes.



Pour cette fin de stage, les parents ont répondu présents au goûter-expo de clôture.

Tous repartent ravis de ces cinq jours où par le biais d'activités diverses, ils ont pu apprendre les bases de la construction, de l'urbanisme, de l'aménagement du territoire et du patrimoine. Cette année comme vous avez pu le lire nous avons mis l'accent sur les nouveautés en matière d'outils informatiques pour les architectes, les nouveaux espaces de travail et les métiers du futurs ainsi qu'une sensibilisation aux nouvelles tendances en matière d'habitat alternatif et léger.

Nous tenons à remercier les stagiaires pour leurs intérêts, leurs parents pour leur confiance ainsi que les guides pour les visites et les animations.

Vivement l'année prochaine !

