



Edito

Bonjour à toutes et à tous

J'ai le plaisir de vous présenter la lettre de l'été.

Dans le «**coin des chercheurs**» vous trouverez le portrait d'**Amandine Chassot**, chercheuse à l'iBV, qui nous présente ses travaux sur la détermination du sexe.

Dans la rubrique «**l'article décalé**», vous pourrez découvrir ce que c'est que la **synesthésie**, une étrange particularité qui vous fait voir la vie en couleurs !

Dans les **infos** vous pourrez lire **entre autres**:

- un compte rendu et quelques photos des « **iBV days** »
- la présentation des travaux des collègues qui ont participé au programme **MEDITES**
- la présentation de **Louis Martin**, un jeune lycéen venu de **Shanghai**, pour effectuer un stage à l'iBV en juillet
- et bien sûr, quelques mots sur la nomination de **Frédérique Vidal** la présidente de notre université, à la tête du **ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation!**

Je vous souhaite **une bonne lecture**, et si vous avez des commentaires sur cette lettre ou des suggestions ou même des « news », envoyez-les-moi. Je propose de les publier (**après modération**) dans une nouvelle rubrique à venir : « **Le courrier des lecteurs** ».

Marie-Pierre Simon et le comité éditorial.

Le coin des Chercheurs P 2

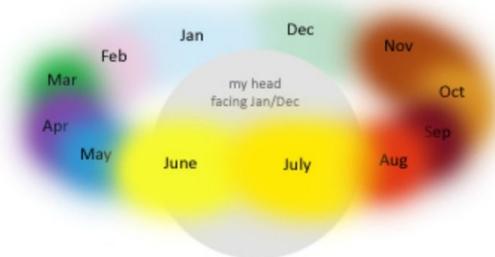


Anne Amandine Chassot



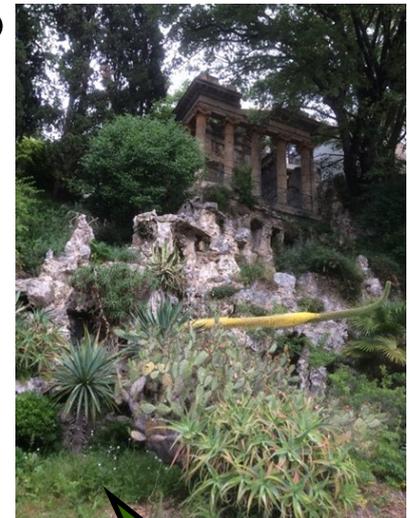
Les iBV days 2017 P 9

L'article décalé P 6



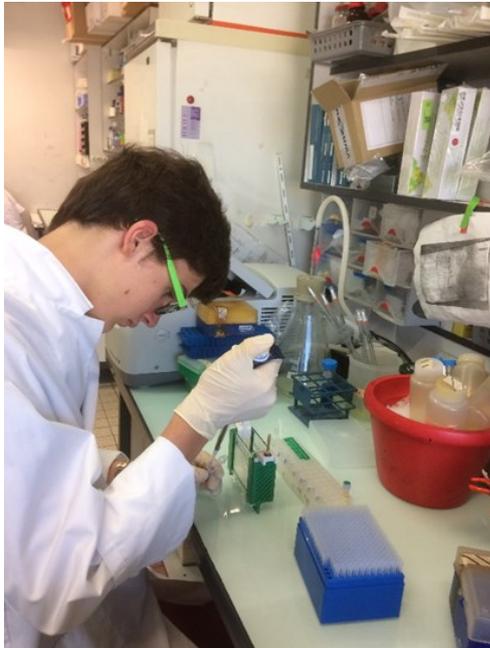
Ramachandran et al 2016

La synesthésie ou comment voir la vie en **rose**



Les Infos P 10

Stages volontaires de Lycéens à l'iBV



Initiation à la « paillasse »

Louis Martin : La relève est assurée !

Cela fait maintenant deux ans que l'iBV reçoit des lycéens l'été, en stage d'observation volontaire.

Et cela, grâce à l'initiative de **Florence Bigot-Cormier** (MCU en détachement de l'UNS après une thèse à Géoazur) qui est Professeure de Sciences de la Vie et de la Terre (SVT) au [lycée Français de Shanghai](#).

Depuis plusieurs années, elle suggère à des élèves de **1ère S** très motivés par les Sciences, d'effectuer un stage en labo.

L'action de **Florence** est relayée à l'iBV par **Michel Bidet**, correspondant formation et chargé de communication, qui a organisé cette année la visite de **Louis Martin**, du 3 au 7 juillet.

A 16 ans, ce lycéen sait déjà très bien ce qu'il veut faire de sa vie. Il est très motivé par la recherche en Biologie et surtout en Cancérologie. Il est donc venu de **Shanghai** jusque chez nous à l'iBV, pour participer le temps d'une semaine, à la vie d'un institut de recherche. Michel lui avait concocté un programme « aux petits oignons ».

-Le lundi, Louis a commencé par le commencement c'est à dire par accompagner **Mouna Sekoni**, **Dominique Hattab** et **Santhi Radj-Kumar**, dans les divers travaux liés à la laverie et à la préparation des milieux au premier niveau du bâtiment de Sciences Naturelles. Et **Dominique** lui a fait une démo de l'automate qui sert à préparer les milieux de nutrition des vers *C. elegans*.

-Mardi, Michel a fait une présentation générale de l'institut et de l'organisation de la recherche (les organismes, les métiers et les filières universitaires...) puis Louis est « monté » au 8ème étage, dans l'équipe d'**Elvire Gouze** pour s'initier à l'organisation d'une Start up et aux maladies liées au squelette.

-Le mercredi a été consacré à la visite de deux équipes de Cancérologie avec **Dominique Grall** chez **Ellen van Obberghen** et **Sébastien Huault** chez **Anne-Odile Hueber**.

-Le jeudi, Louis s'est rendu au bâtiment de Biochimie dans une équipe de drosophilistes chez **Pascal Théron**. Là, « coaché » par **Laurence Lavenant**, il s'est initié toute la journée aux joies du Western blot (voir photo). Et entre midi et deux, cerise sur le gâteau, il a assisté à un séminaire très pointu, en anglais bien sûr, donné par **Andy Greenfield** sur la détermination du sexe chez les mammifères !

-Enfin, **vendredi** la semaine s'est terminée par, le matin, la visite de la plateforme Biochimie/Biologie Moléculaire avec **Virginie Virolle** et **Maurice Hattab** et l'après-midi, la visite d'une autre équipe de drosophilistes, l'équipe de **Stéphane Noselli**, avec **Delphine Cerezo**.

Une semaine bien remplie donc qui a conforté Louis dans son désir de « devenir chercheur en biologie ». Après le bac il a déjà son idée. Il aimerait faire « une école d'ingé » (une grande école en France ou un « Bachelor » à l'étranger) ou peut être médecine mais toujours dans le but de « faire de la recherche ».

Nous souhaitons à Louis bonne chance et bonnes vacances.

Un grand merci à tous ceux qui l'ont guidé durant cette semaine !