

Comprendre le monde au quotidien...

## Le premier MOOC grand public de découverte scientifique

Deuxième session du 7 mars au 20 avril 2016

### AUTOUR DE LA LUMIÈRE

#### Le programme

- semaine 1 : S'éclairer et produire de l'énergie
- semaine 2 : La lumière et la Terre
- semaine 3 : Destination espace
- semaine 4 : La lumière dans la nature
- semaine 5 : Voir
- semaine 6 : Les technologies de la lumière

#### Un exemple d'un espace de cours



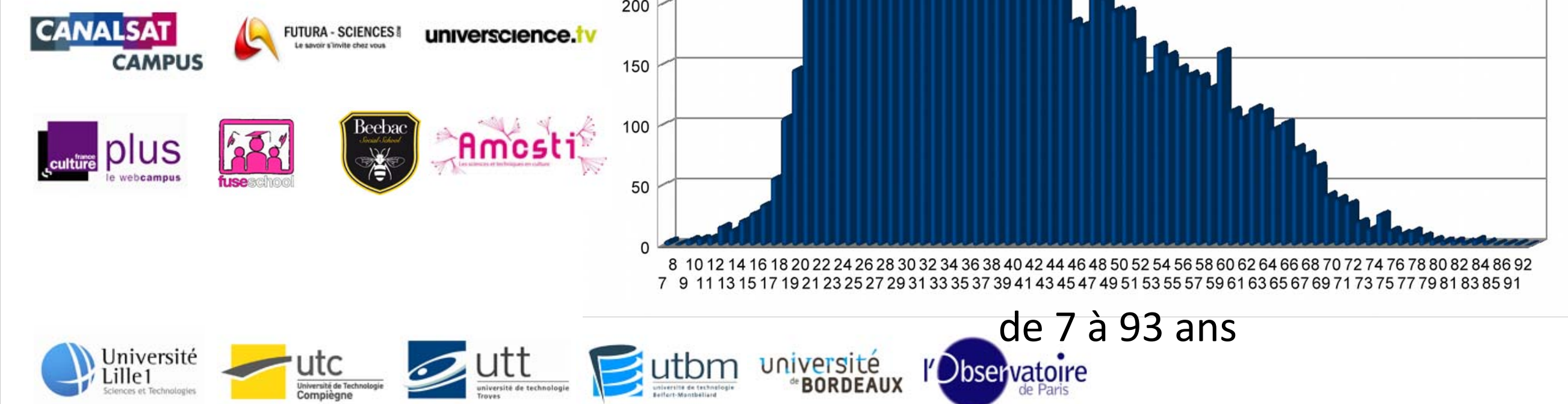
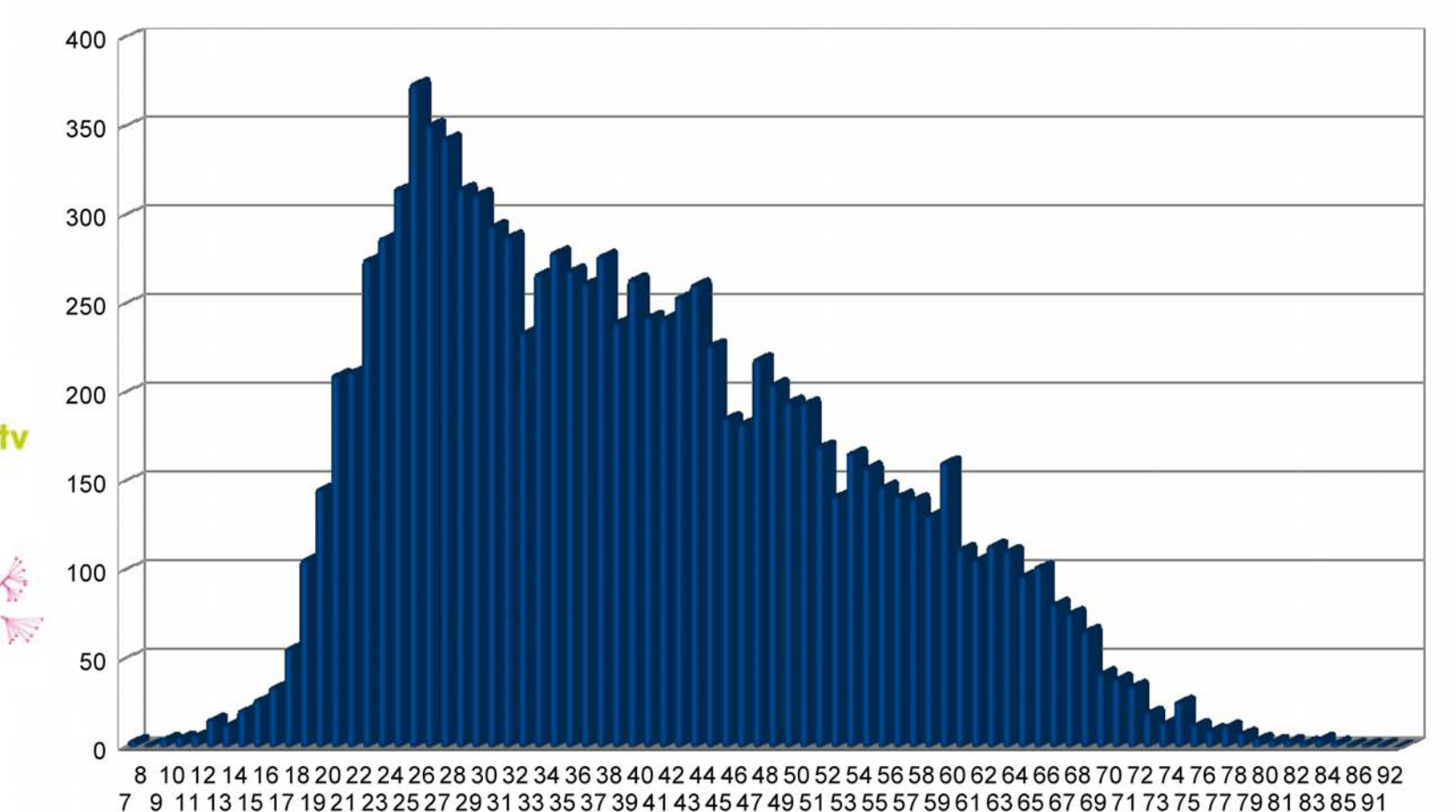
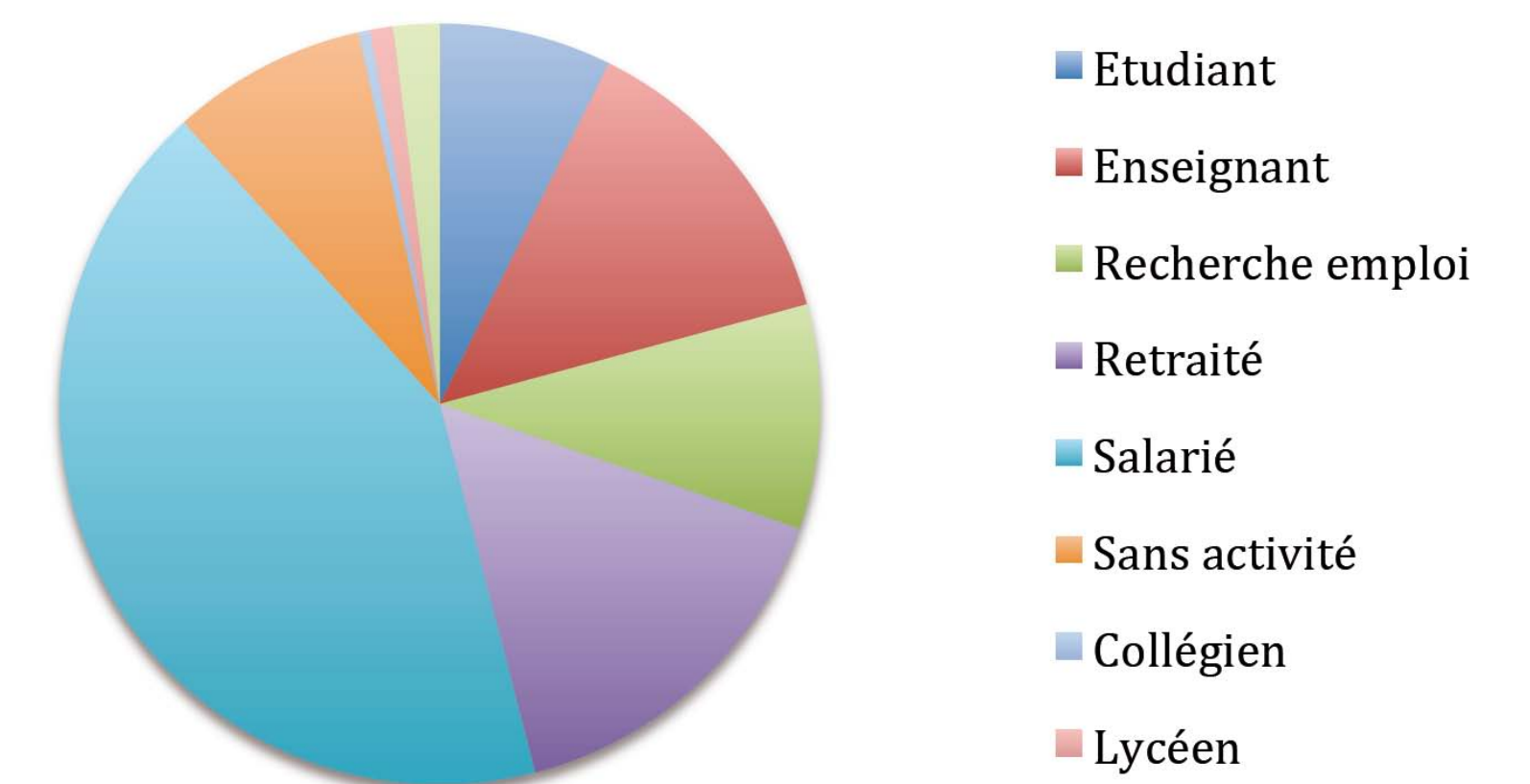
#### Quelques chiffres de la première session (2014) :

11680 inscrits  
79 pays différents  
5 continents

##### Top 10 des pays

- Maroc
- Belgique
- Canada
- Tunisie
- Cameroun
- Madagascar
- Espagne
- Suisse
- Colombie
- Haïti

##### Activité



#### Le principe : un mooc participatif

- un mooc destiné à tous les publics
- articulé autour de la série Kézako
- à plusieurs niveaux de lecture
- enrichi par des activités à la maison
- forte interactivité à travers le forum
- rythmé par des événements réguliers (live)

#### Les conférences live

- présentées par des chercheurs renommés
- en direct sur le web, sur plateau
- interactives grâce aux réseaux sociaux



#### La série Kézako



Des vidéos courtes (3 à 6 mn)  
70 épisodes de 2010 à 2015  
Des sujets variés  
Physique, chimie, biologie, médecine, astro, ...  
Notions fondamentales, technologies, sujets plus légers  
Plusieurs niveaux de lecture, sur une approche de base de type grand public  
Version enrichie  
Ambiance « divertissante », mais texte très rigoureux

