

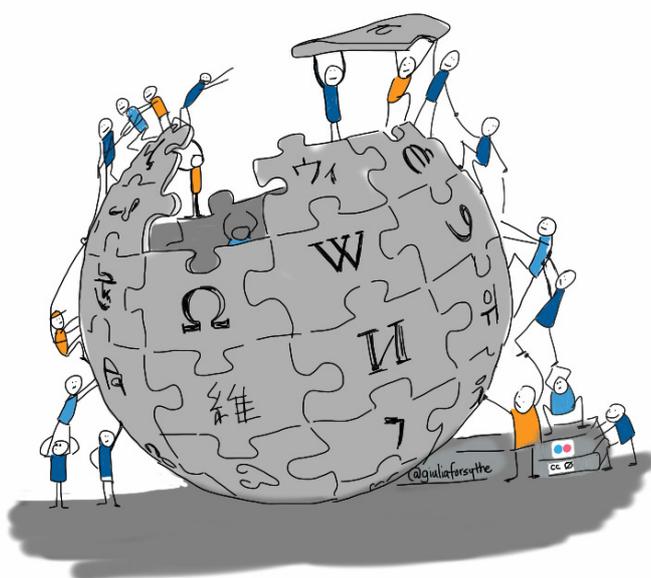


1988 – 2018
30 ans

SOCIÉTÉ ACADÉMIQUE DU VALAIS
AKADEMISCHE GESELLSCHAFT WALLIS

Manifestation du 30ème anniversaire

La science citoyenne



Vendredi 9 novembre 2018

13h30 – 15h15 / 17h00 – 19h30

HES-SO Valais-Wallis, Aula Bellevue, rue de la Plaine 2, 3960 Sierre

*Avec la participation du Prof. Jacques Dubochet,
Prix Nobel de chimie 2017*

De 13h30 à 15h15: **Manifestation réservée aux Collèges et ECCG du Valais**
De 17h00 à 19h30: **Manifestation publique avec conférences**
Entrée libre

Programme

1^{ère} Partie – Manifestation réservée aux collèges et ECGG du Valais

Modération : Dominique Bérod, comité SAVs

13h30 Ouverture

Jean-Michel Dayer, prof. honoraire UNIGE, comité SAVs

Représentant-e du Département de l'économie et de la formation

13h40 Introduction – Science citoyenne

Prof. **Jacques Dubochet**, biophysicien UNIL, Prix Nobel de chimie 2017

14h00 *Hydrologie für alle, alle für Hydrologie – das CrowdWater Projekt*

Barbara Strobl, Universität Zürich

14h15 *La science citoyenne et l'intérêt de son intégration dans les jeux vidéos*

Bernard Revaz, MMOS Sàrl, Monthey

14h30 Questions, échanges avec le Prof. Jacques Dubochet et les conférenciers

15h15 Fin de la partie avec les étudiants

2^e partie - Manifestation publique, conférences

Modération : Michel Dubas, comité SAVs

17h00 Ouverture

Marylène Micheloud, coprésidente SAVs

Victor Zuchuat, premier président SAVs (1988 - 1993)

Patrizia Lombardo, présidente Société Académique de Genève

17h15 *Observation des pluies par les citoyens: oui, mais sans précipitation*

Lionel Fontannaz, MétéoSuisse

17h30 *Les sciences citoyennes au service du nouvel Atlas des mammifères de Suisse*

Bettina Erne, biologiste, en charge de « Nos voisins sauvages » – Antenne romande

17h45 Questions du public

18h00 Présentation du Vade mecum *Les sociétés scientifiques du Valais et les médias*

Marie-France Vouilloz Burnier, comité SAVs

Remise du Prix spécial « Projet de science citoyenne – Femmes universitaires suisses »

Hélène Gapany Savioz, comité SAVs

18h15 Conférence : *Un prix Nobel, comment, pour quoi?*

Prof. **Jacques Dubochet**, biophysicien UNIL, Prix Nobel de chimie 2017

19h15 Clôture

Emmanuel Reynard, coprésident SAVs

Apéritif dînatoire

CONCOURS

Participer à un projet de science citoyenne

La Société académique du Valais (SAVs) a choisi de placer son trentième anniversaire sous le signe de la **science citoyenne**. Par « projet de science citoyenne », nous entendons tout projet scientifique visant à faire participer des amateurs (individus ou groupes) à une recherche scientifique.

Des habitants transmettent le fruit de leurs observations météorologiques (la durée d'épisodes de grêle et la taille des grêlons, la hauteur de la neige devant leur maison) ou hydrologiques (les jours durant lesquels le torrent situé à proximité de leur lieu d'habitation ne coule pas). Des observateurs signalent la présence de hérissons près de chez eux. Des ornithologues amateurs observent le passage d'oiseaux migrateurs dans leur région. Des randonneurs recherchent dans leur collection des photos de glaciers ou de paysages ; elles permettront de reconstituer l'évolution du paysage sur quelques décennies. Des particuliers fouillent dans leurs archives familiales pour repérer un événement particulier qui a touché leur région. Voilà quelques exemples de science citoyenne ou science participative, sur appel à contribution lancé par des chercheurs porteurs de projet.

Lors de la **journée-anniversaire de la SAVs, le 9 novembre 2018**, plusieurs projets de science citoyenne seront présentés par des spécialistes aux étudiants et au grand public.

La SAVs encourage les classes des collèges et écoles de commerce et de culture générale du canton à contribuer à un projet de science citoyenne dans n'importe quelle discipline, tant en sciences humaines et sociales qu'en sciences naturelles. La participation peut se faire dans le cadre des activités pédagogiques (avec l'accord d'un-e professeur-e et de la direction de l'établissement) et/ou en dehors des heures de classe. Une classe entière ou un groupe d'étudiants sont admis à contribuer au projet de science citoyenne choisi. roposés par la fondation Science et Cité (www.science-et-cite.ch/fr/sciences-citoyennes).

Les classes ou élèves intéressés à participer sont priés d'envoyer (via leur-e professeur-e) un descriptif de leur projet au secrétariat de la SAVs à l'adresse info@savs.ch d'ici au **30 novembre 2018**. La période de collecte des données se déroulera entre décembre 2018 et mai 2019 et un rapport, accompagné d'un poster en format A0, présentant la démarche et les résultats obtenus, devra être remis par le/la professeur-e responsable à la SAVs (info@savs.ch) **avant le 15 mai 2019**.

Le concours est doté d'un **prix de CHF 1000.-**, qui sera remis au meilleur projet à l'occasion de la présentation des travaux qui aura lieu en juin 2019. Le jury sera formé de professeur-e-s du secondaire II général et de membres du comité de la SAVs.

Informations supplémentaires : info@savs.ch