

## Le mot du président

J'arrive à la boulangerie de la gare de Lausanne. Une cliente termine son achat et j'entends le vendeur et la cliente échanger : «Le printemps c'est le 21 mars !» Elle répond : «Il me semblait que cette année c'était le 20». Pour ceux qui me connaissent, vous savez que je n'ai pas ma langue dans ma poche. Une discussion intéressante en a découlé. Comme quoi, l'astronomie ouvre la conversation, même à la boulangerie. Venez aux soirées membres, vous ne serez pas déçus.

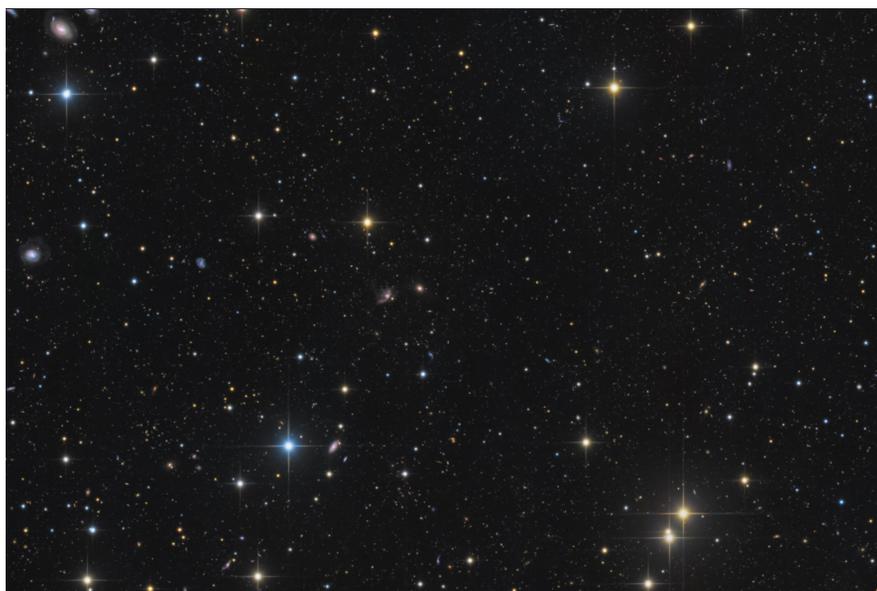
## La vie de l'observatoire

### ❖ Actualité

Après un hiver plutôt doux à la Vallée de Joux, le retour des belles nuits étoilées annonce une saison prometteuse à AstroVal. Avec l'arrivée du printemps, les observations reprennent sous un ciel qui se dégage peu à peu, offrant de superbes vues sur les galaxies, amas d'étoiles, et nébuleuses du moment. La saison des astrofondues touche à sa fin, laissant place à de nouvelles expériences : l'escape game commence à se faire connaître, attirant de plus en plus de groupes venus relever le défi. Espérons que ce printemps nous réserve de belles surprises célestes !

### Amateur Deep Field

L'image résultant du projet pour les 30 ans du Hubble Deep Field est enfin disponible. Cette image a été réalisée grâce à la contribution de plusieurs astronomes amateurs et observatoires dont celui d'AstroVal, qui ont accumulé plus de 250 heures d'exposition sur une région vide du ciel dans l'hémisphère Nord dans la constellation des Chiens de Chasse. Le résultat est une image peuplée de milliers de galaxies lointaines, dont certaines sont observées pour la toute première fois. Une présentation détaillée de l'image et du projet sera organisée lors d'une prochaine soirée membres.



L'image de l'hémisphère Nord du projet Amateur Deep Field (amateurdeepfield.com)

### ❖ A venir

#### Comptoir de la Vallée de Joux

Le Comptoir de la Vallée de Joux se déroulera du 7 au 11 mai 2025. Il y aura comme d'habitude un stand de l'observatoire avec des images, des instruments, et des goodies. Le comité d'AstroVal serait reconnaissant de pouvoir compter sur l'aide de ses membres pour tenir le stand durant ces dates.

#### Conférence de Camille Bonvin

L'observatoire d'AstroVal a le plaisir d'accueillir la Professeure Camille Bonvin de l'Université de Genève pour une conférence sur l'expansion accélérée de l'Univers, le vendredi 11 avril à 19h. Pourquoi notre Univers s'étend-il de plus en plus vite ? Est-ce dû à une mystérieuse énergie sombre ou à une modification des lois de la gravitation ? Camille Bonvin présentera sa méthode novatrice pour tester ces hypothèses et remettre en question la théorie d'Einstein aux confins du cosmos. Les places étant limitées, réservez dès maintenant sur notre site web ([astroval.ch/conference-de-camille-bonvin/](http://astroval.ch/conference-de-camille-bonvin/)).

#### Assemblée générale

L'Assemblée Générale d'AstroVal aura lieu le vendredi 6 juin à 18h00 au Casino du Brassus. Ce rendez-vous annuel est l'occasion de faire le bilan des activités, d'échanger sur les projets à venir et de prendre des décisions importantes pour l'association. Des informations complémentaires vous seront communiquées prochainement, mais nous vous encourageons dès à présent à noter cette date.

#### On the Moon Again

Le samedi 7 juin aura lieu la sixième édition de «On the Moon Again». AstroVal participera à nouveau à l'événement, en ouvrant ses portes au public pendant la soirée et en pointant ses instruments en direction de la Lune.



