

## Participation au projet Supernova-Québec

Toute personne désirant participer au projet doit posséder un télescope, sans quoi la recherche de supernovas dans d'autres galaxies est impossible.

La recherche de supernovas peut être effectuée ou en mode visuel, c'est-à-dire, l'oeil derrière l'oculaire, ou par l'entremise de la photographie numérique couplée à un télescope.

L'engagement du participant consiste à suivre le plus régulièrement possible les galaxies qu'il s'est lui-même attribuées pour la recherche. Autant en photo qu'en mode visuel, cela ne demande que quelques minutes au cours d'une session d'observation.

Faut-il rappeler que la découverte d'une supernova est une question de rapidité pour se la voir attribuer!

Tout au long du projet, le participant sera supporté par les autres membres pour les questions techniques, la vérification des observations, etc.

Vous êtes intéressé à participer, cela est simple!

Faites parvenir un courriel à [duplessis.claude@gmail.com](mailto:duplessis.claude@gmail.com) avec les informations suivantes:

- votre nom
- un numéro de téléphone
- adresse courriel
- équipement utilisé (diamètre de l'instrument, mode visuel ou photographique)

Puis, vous devez spécifier 4 galaxies par saison que vous désirez suivre dans le cadre du projet. Soit un total de 16 galaxies pour l'année.

Pour la sélection des galaxies, voici quelques conseils:

- évitez les types elliptiques, lenticulaires et naines
- favorisez les spirales vues de face ou inclinées, sans pour autant éliminer toutes les galaxies vues sur la tranche.
- le type irrégulières est également un bon choix

Voilà, vous avez fait les premiers pas pour vous lancer à la recherche de supernovas dans l'Univers !

Une fois votre inscription officialisée, vous recevrez par courriel les informations pour vous connecter au site FTP et pour utiliser la liste d'échanges. De plus, s'ajoutera un document sur les pratiques du suivi des galaxies et quoi faire en cas de la détection d'une nouvelle supernova.

Bonne chance,

Toute l'équipe du projet Supernova-Québec