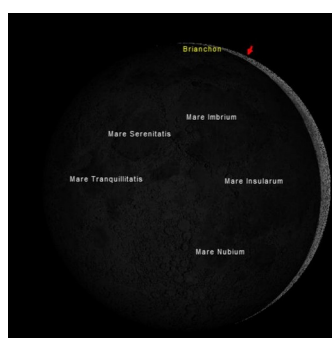
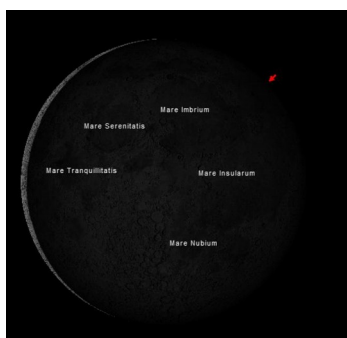
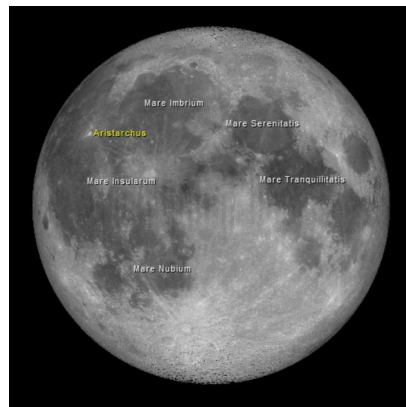


L'Atlas virtuel de la lune

Ce logiciel que l'on installe sur son ordinateur (aussi bien sous Linux que windows), est dédié à l'étude et à l'observation de la lune. Il fournit de nombreux éléments relatifs aux reliefs lunaires, aux noms des zones recensées et à leur localisation.

Une barre de menu supérieure propose la **Configuration** du site d'observation terrestre (longitude, latitude, heure locale) d'où vous regardez notre satellite, celle de l'instrument utilisé pour l'observation (grossissement utilisé) et celle de la texture d'affichage ; cette

configuration terminée, la fenêtre centrale vous montre de façon assez réaliste ce qui sera vu ; ceci permet aux astronomes de préparer des observations réelles, en montrant ce qui sera visible et à quel moment (à gauche ci-dessous par exemple, un croissant de début de mois visible 48 h après le passage à la nouvelle lune, à droite un croissant de fin de mois tel qu'il serait visible 72 h avant la prochaine nouvelle lune.



Un autre menu latéral multi-onglets permet d'afficher les différentes mers, cratères, vallées, rupes, rimae, etc ... en les recherchant par nom, de fournir le détail des dernières informations disponibles sur la zone concernée, d'affiner certains réglages graphiques et de programmer la date passée, présente ou future de ce que l'on souhaite voir.

Le logiciel et son manuel sont disponibles en 11 langues en plus du français. A l'origine de ce programme et de son site, deux amateurs (ingénieurs quand même) passionnés d'astronomie et d'informatique **Patrick Chevalley et Christian Legrand**.

Les consignes de téléchargement/installation sont données ici :

<https://ap-i.net/avl/fr/download>

Un guide rapide d'utilisation lançable depuis la fenêtre d'accueil du logiciel renvoie ici :

[file:///C:/Program%20Files%20\(x86\)/VirtualMoon/doc/FR_tutorial.html](file:///C:/Program%20Files%20(x86)/VirtualMoon/doc/FR_tutorial.html)

Quelques infos complémentaires et plus anciennes sont visibles ici :

<https://ap-i.net/avl/fr/start>

Merci aux auteurs pour la mise à disposition gratuite de ce bel outil (et de plusieurs autres aussi) ainsi qu'aux traducteurs bénévoles.