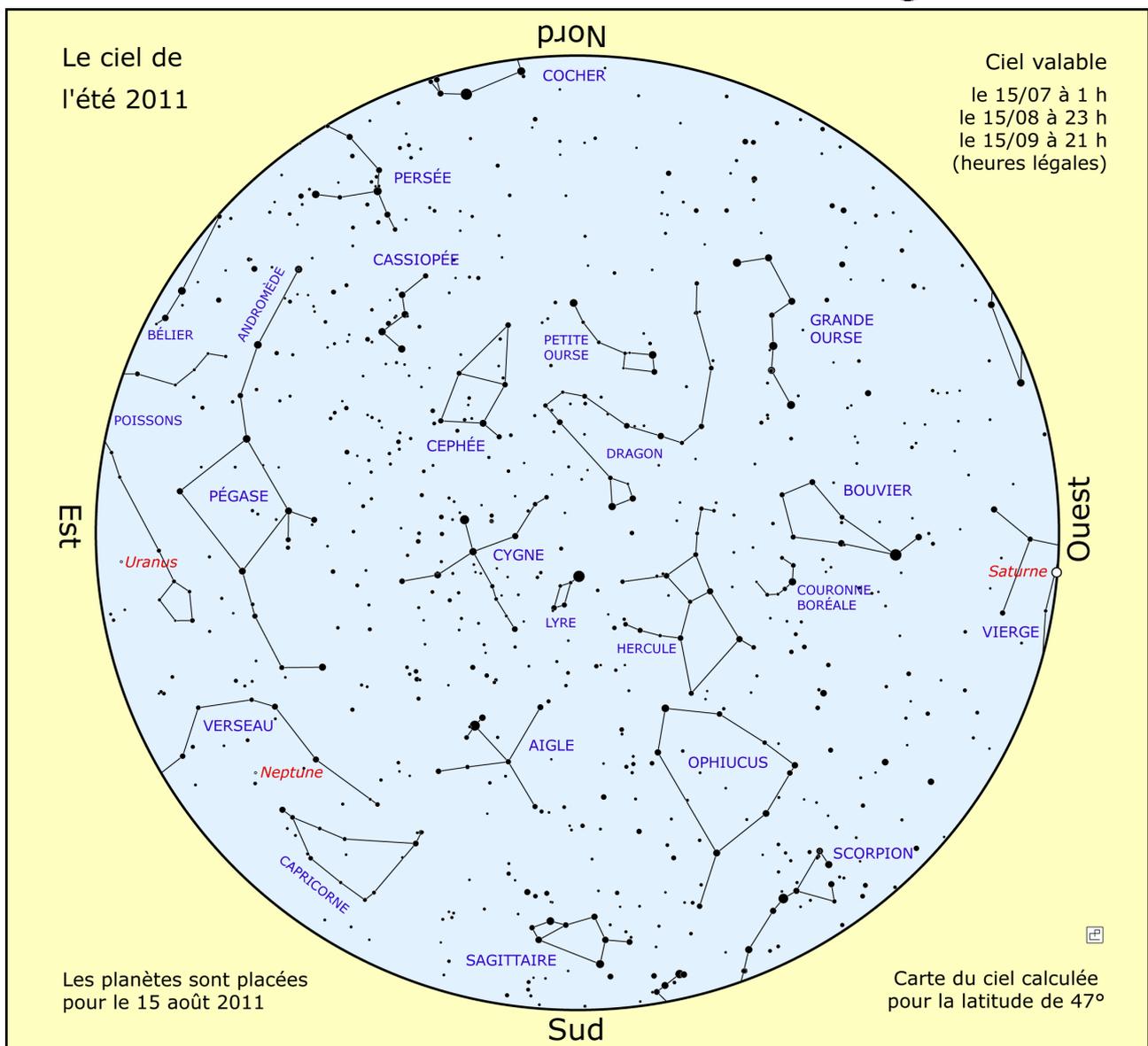


Le ciel de l'été 2011

Document à photocopier



Visibilité des planètes

Mercure sera observable le soir début juillet (jusqu'au 20) à l'horizon ouest-nord-ouest puis le matin à l'horizon est début septembre.

Vénus passe derrière le Soleil le 10 août. Elle est donc pratiquement inobservable tout l'été.

Mars est visible le matin mais encore trop éloignée pour être intéressante au télescope. Prochaine opposition en mars 2012.

Jupiter , dans le Bélier, est aussi du matin et se lève de plus en plus tôt (opposition en octobre).

Saturne reste visible en début de soirée dans la constellation de la Vierge. Elle disparaîtra derrière le Soleil en octobre.

Uranus dans les Poissons et **Neptune** dans le Verseau pourront être recherchés cet été.

Quelques événements (heures légales)

21/06 : solstice d'été à 19 h 16.

04/07 : le Soleil à l'apogée (au plus loin de la Terre) à 152 102 200 km.

10/08 : conjonction supérieure de Vénus.

12/08 : maximum de l'essaim des Perséides. Malheureusement, la Lune est quasiment pleine et nous empêchera de profiter correctement de ces étoiles filantes.

03/09 : élongation maximale ouest de Mercure.

23/09 : équinoxe d'automne à 11 h 04.

Lune

Pleine Lune : 15/07, 13/08, 12/09.

Nouvelle Lune : 1/07, 30/07, 29/08.

Pérgées les 7/07, 2/08, 30/08.