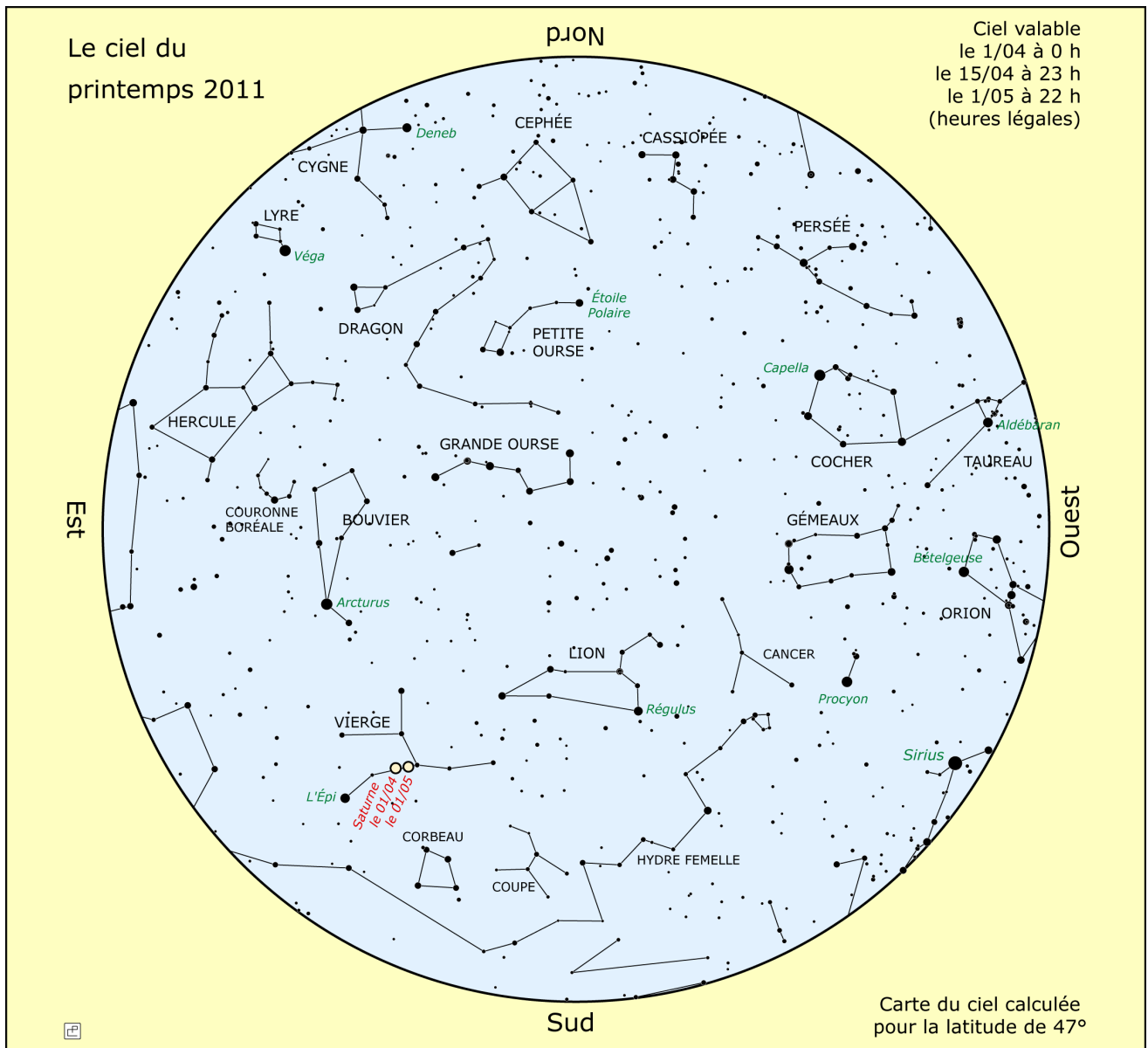


# Le ciel du printemps 2011

Document à photocopier



## Visibilité des planètes

**Saturne** est à l'opposition le 3 avril et sera donc visible toute la nuit au printemps (voir page 10).

**Vénus** est encore visible le matin à l'est mais c'est la fin de sa période de visibilité.

**Mercur**e sera observable le soir fin mars à l'ouest (élongation maximale le 23/03) puis le matin mais plus difficilement début mai (élongation maximale le 7/05).

**Jupiter** passe derrière le Soleil le 6 avril et est donc inobservable dans de bonnes conditions.

## Quelques événements

20 ou 21/03 : Équinoxe de printemps le 20 à 23 h 20 en heure TU ou le 21 à 0 h 20 en heure légale.

27/03 : Passage à l'heure d'été. On passe du Temps Universel Coordonné (TUC ou UTC) + 1 h à UTC + 2 h.

31/03 (matin) : Conjonction Lune Vénus.

03/04 : Opposition de Saturne.

06/04 : Conjonction supérieure de Jupiter.

11/05 : Rapprochement Vénus Jupiter Mercure à rechercher le matin à l'est, 30 minutes avant le lever du Soleil donc très bas sur l'horizon.

01/06 : Éclipse partielle de Soleil visible depuis l'Islande, le nord de l'Amérique et la Sibérie.

15/06 : Éclipse totale de Lune visible le soir depuis la France (voir page 40).

21/06 : Solstice d'été à 19 h 16.

## Lune

Pleine Lune : 18/04, 17/05, 15/06.

Nouvelle Lune : 3/04, 3/05, 1/06.

Périgées le 17/04, 15/05, 12/06.