



Cartes muettes

Nous vous proposons quatre cartes, une par saison, représentant le ciel observable le soir en France métropolitaine. Le but est d'essayer de retrouver le maximum de constellations.

En solution, une deuxième carte donne les astérismes et une troisième les noms des constellations et des étoiles les plus lumineuses.

On peut se contenter de faire chercher quelques constellations caractéristiques, par exemple :

- pour le ciel du printemps, la Grande Ourse, la Petite Ourse et la Polaire, le Bouvier, le Lion, la Vierge ;
- pour le ciel de l'été, la Grande Ourse, le Bouvier, Hercule, la Lyre, le Cygne, l'Aigle ;
- pour le ciel de l'automne, Cassiopée, Céphée, Pégase, Persée, Andromède ;
- pour le ciel d'hiver, Cassiopée, Persée, le Cocher, Orion, le Taureau, les Gémeaux.

Carte du printemps : ciel observable le 1^{er} mai à 21 h TU (temps universel) soit 23 h en heure légale d'été.

Carte de l'été : ciel observable le 1^{er} août à 21 h TU (23 h, en heure légale d'été).

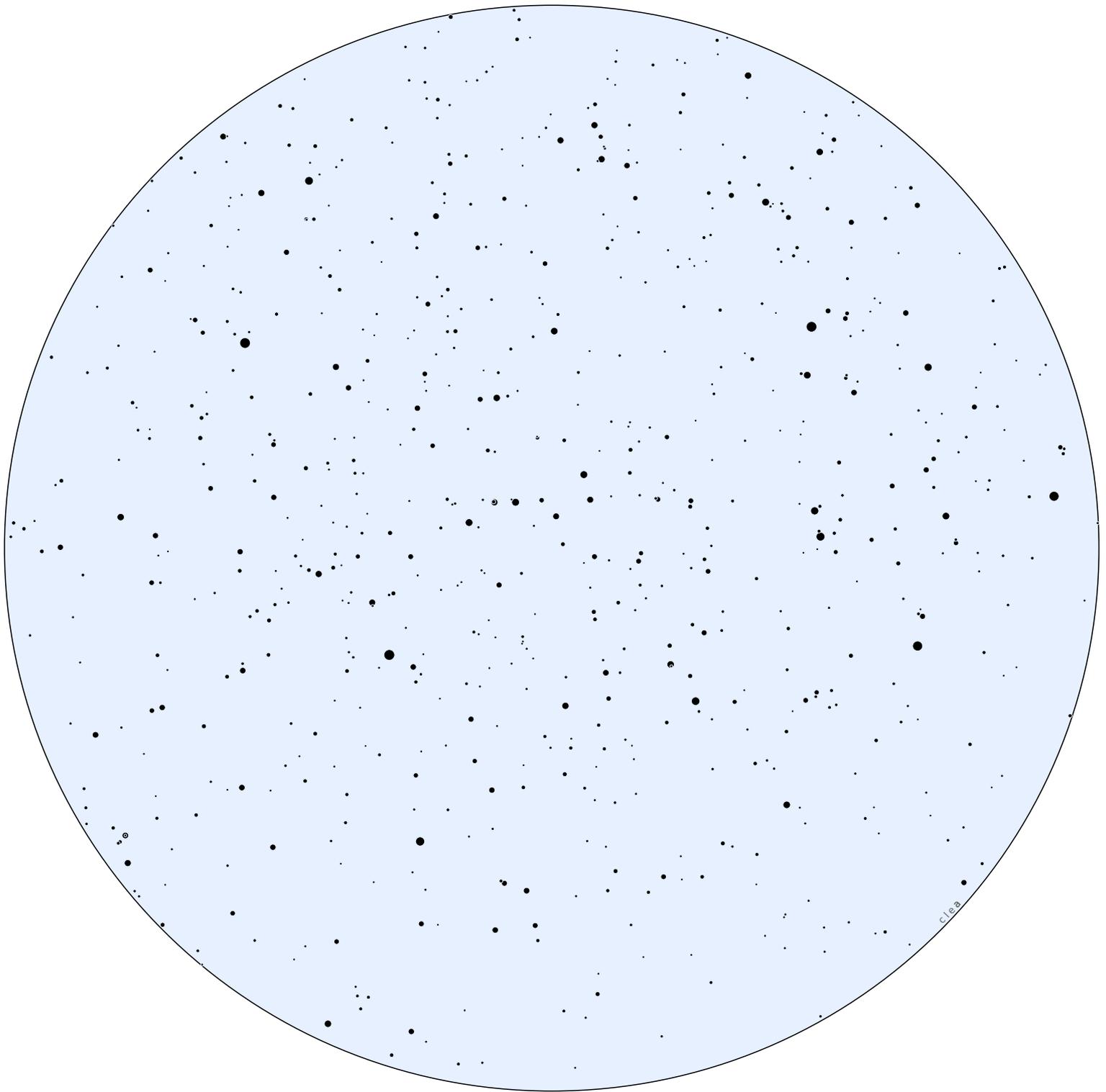
Carte de l'automne : ciel observable le 1^{er} novembre à 21 h TU (22 h en heure légale d'hiver).

Carte de l'hiver : ciel observable le 1^{er} février à 21 h TU (22 h en heure légale d'hiver).

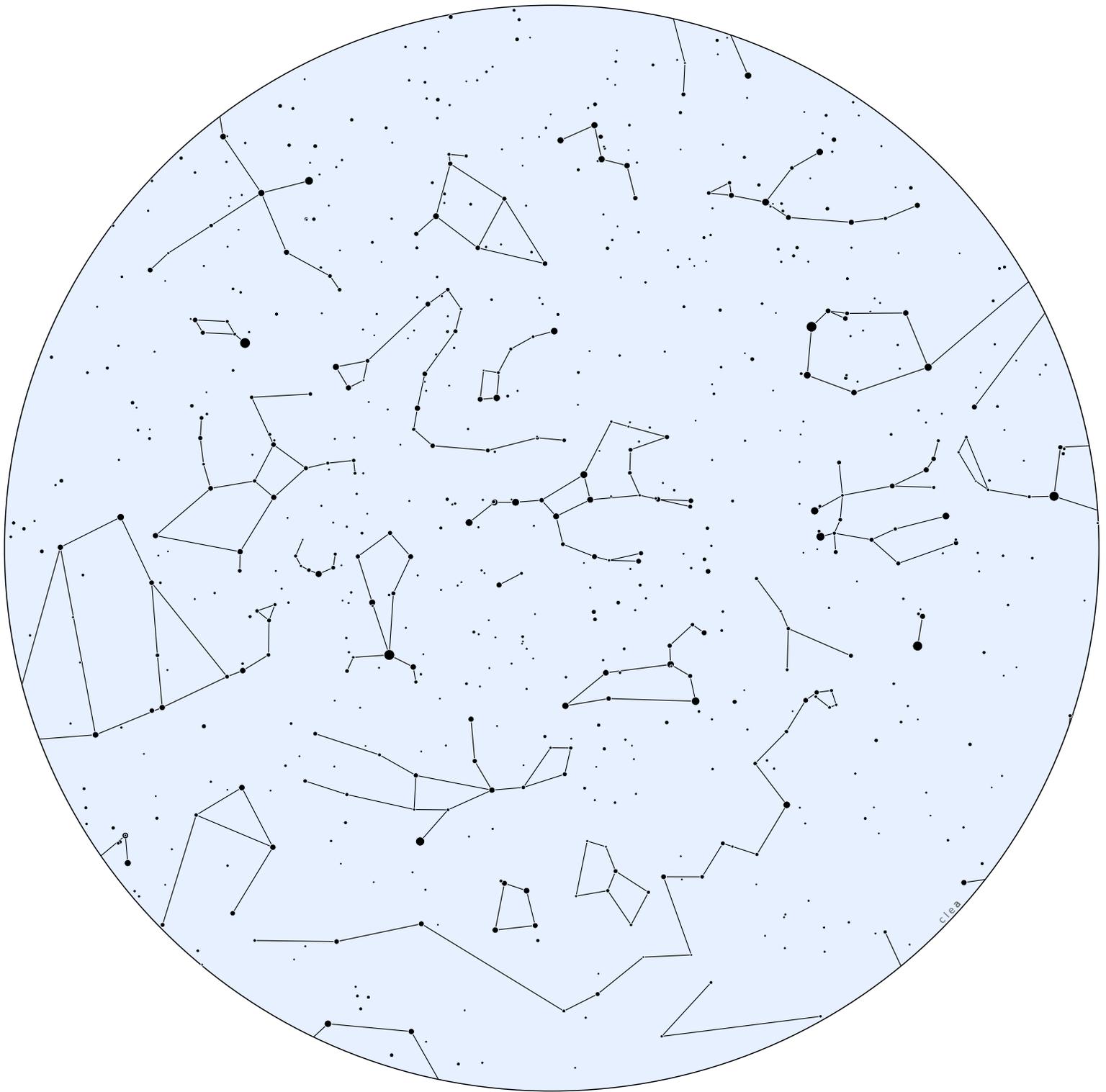
On a représenté toutes les étoiles jusqu'à la magnitude 5 donc toutes les étoiles visibles à l'œil nu dans un ciel de qualité moyenne.

Les points cardinaux ne sont pas indiqués mais il est facile de connaître leur position si on trouve l'Étoile polaire. Sur chacune des cartes, le nord est situé en haut, le sud en bas, l'ouest à droite et l'est à gauche.

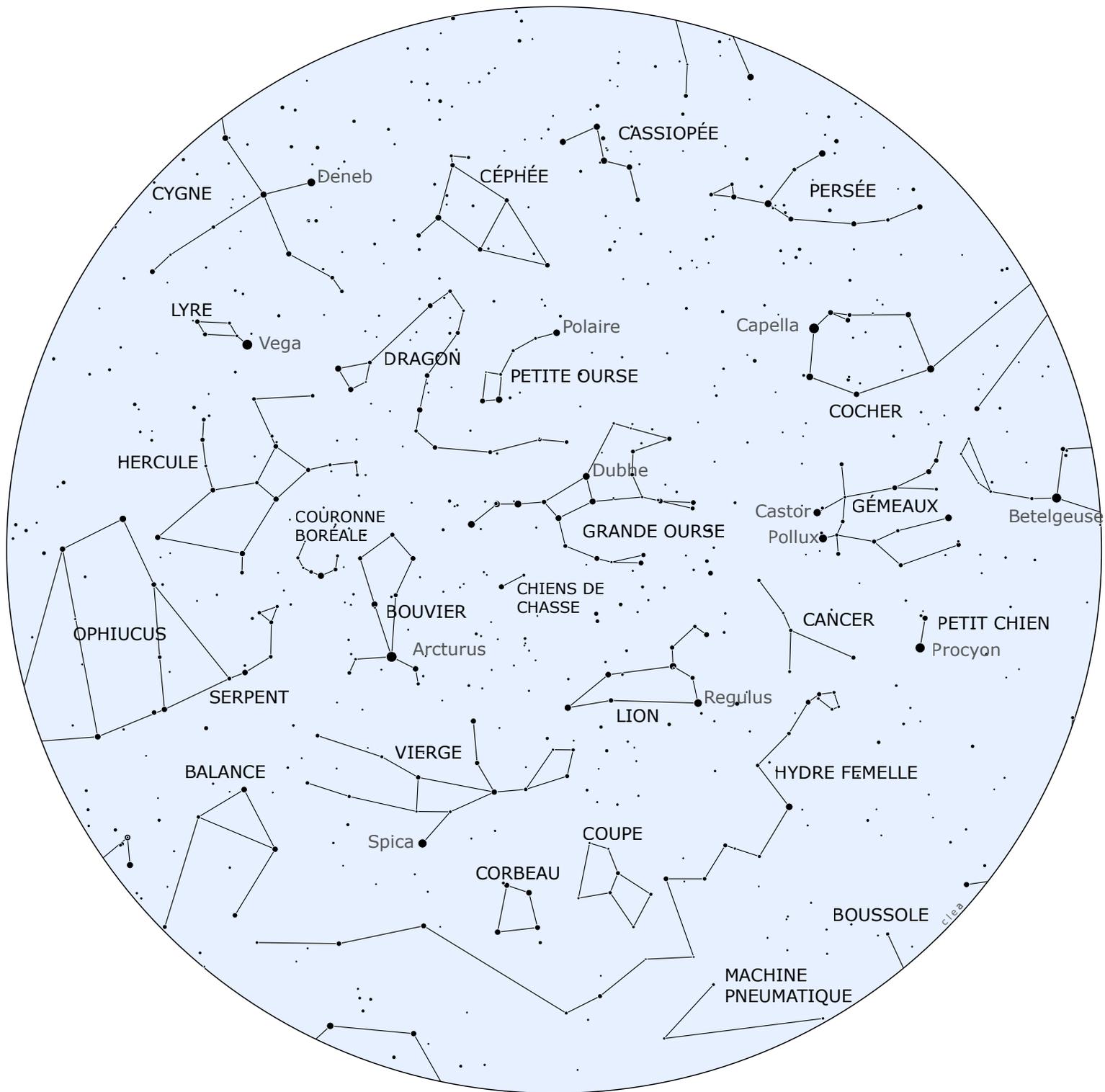
Le ciel est représenté en projection stéréographique. L'aspect des constellations est donc conservé.



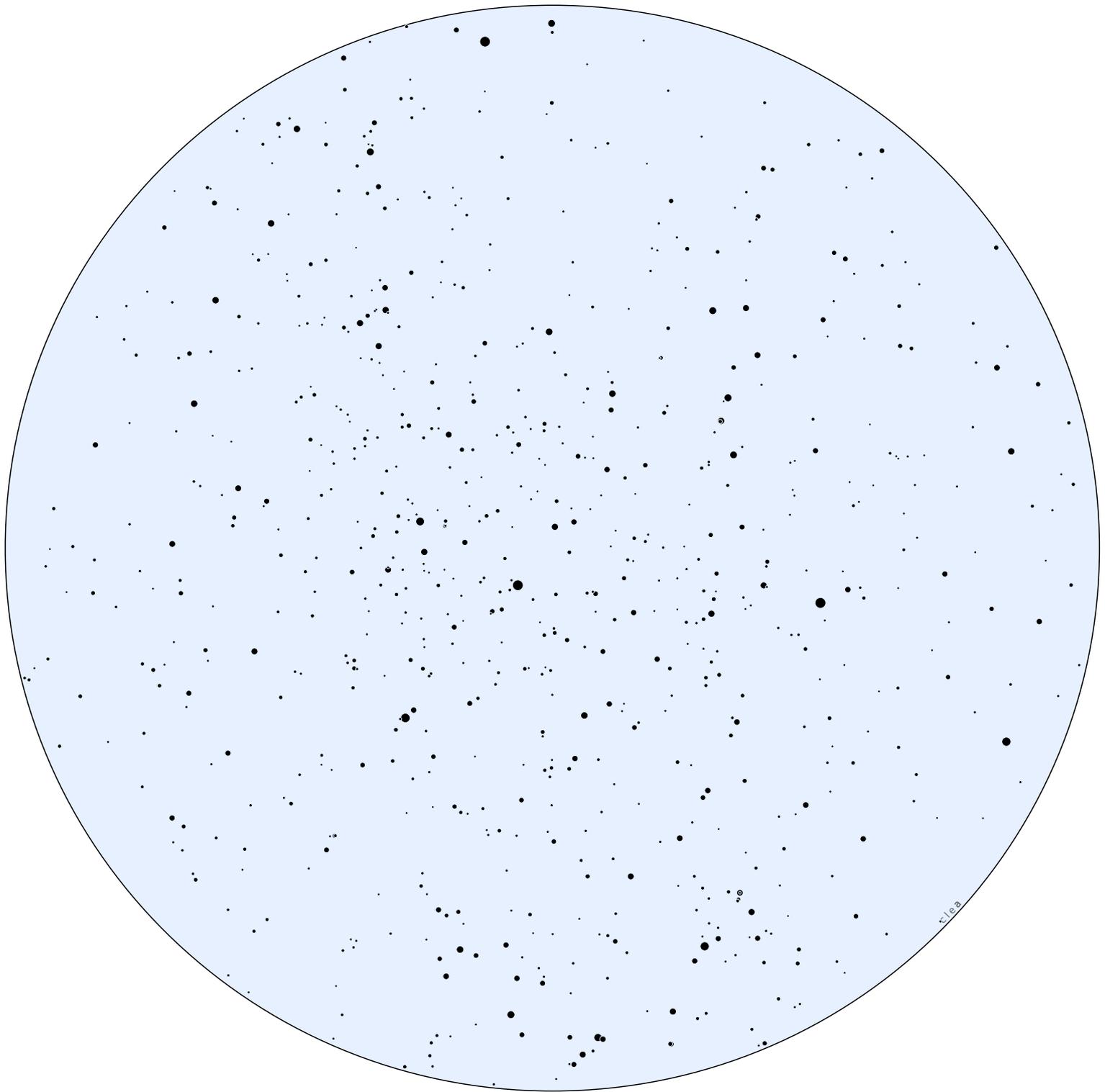
Ciel de printemps



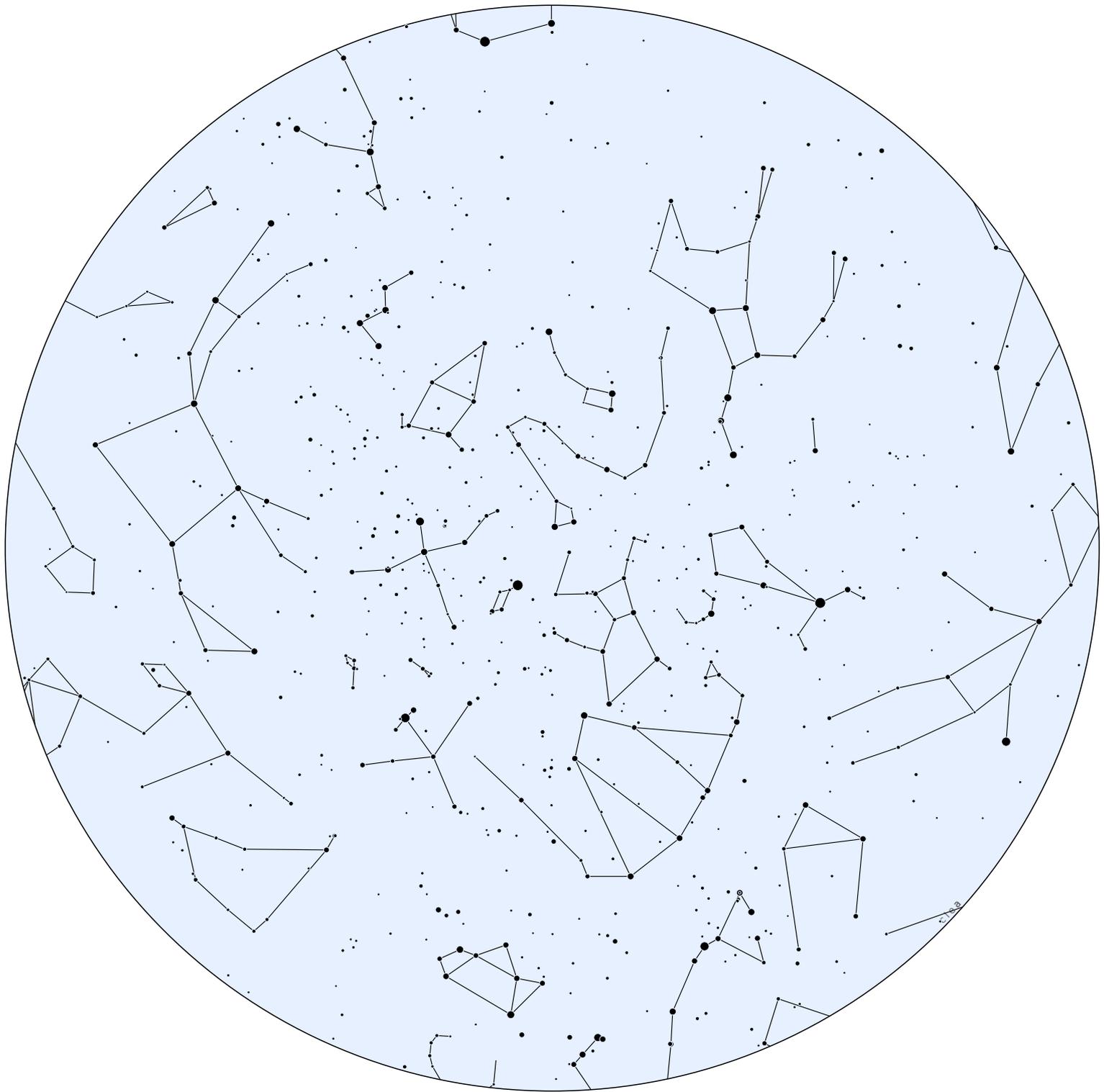
Ciel de printemps



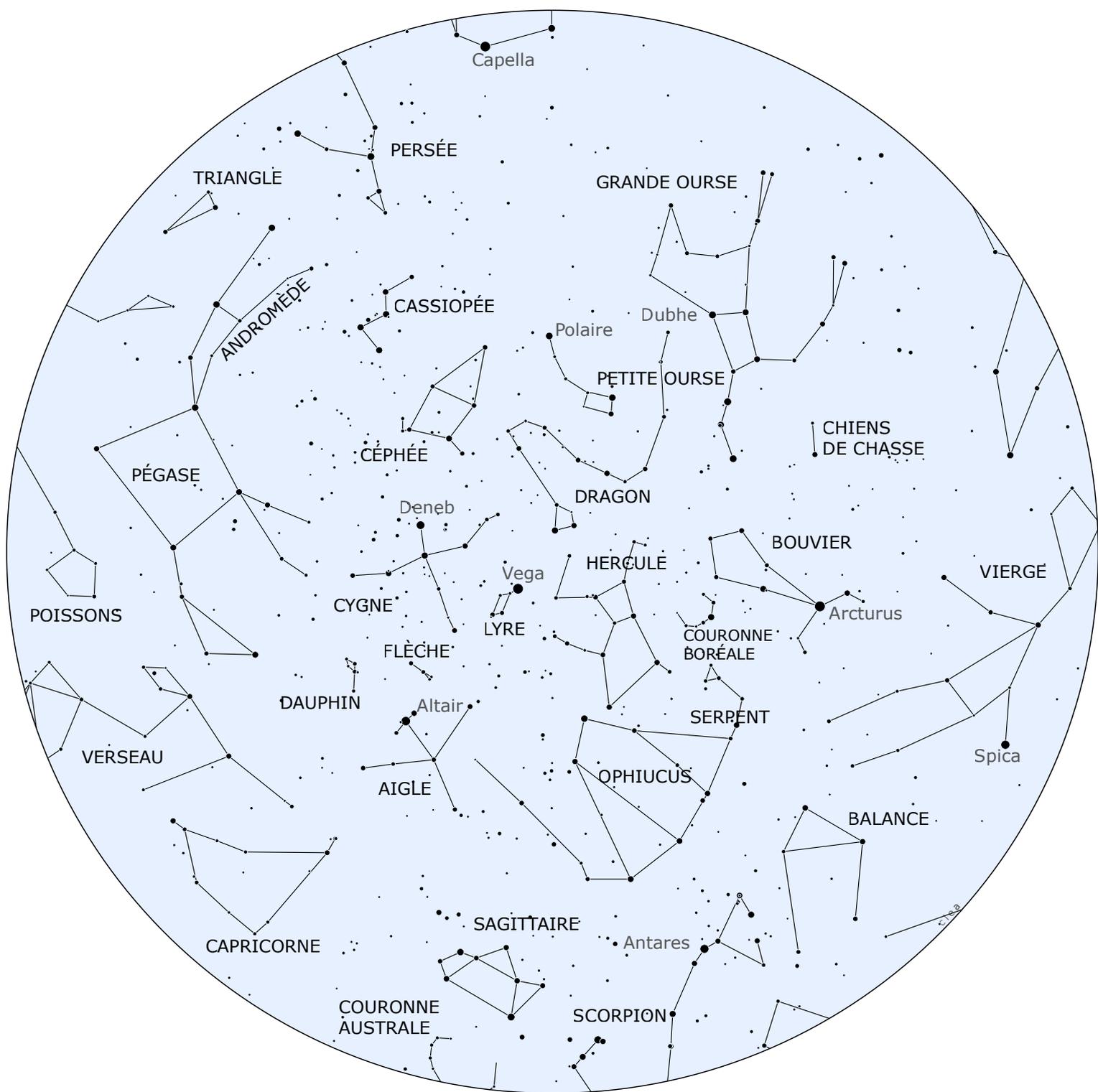
Ciel de printemps



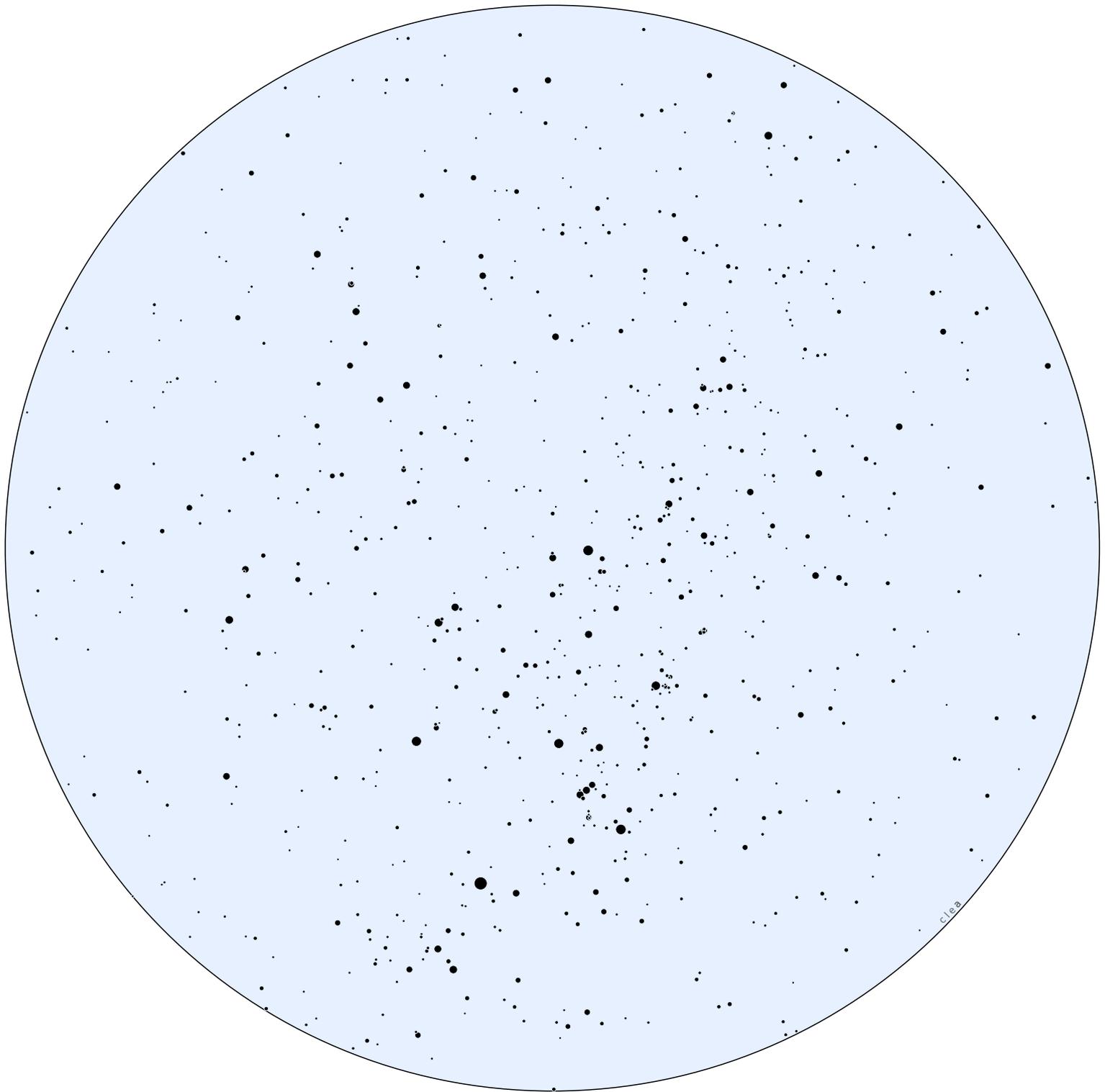
Ciel d'été



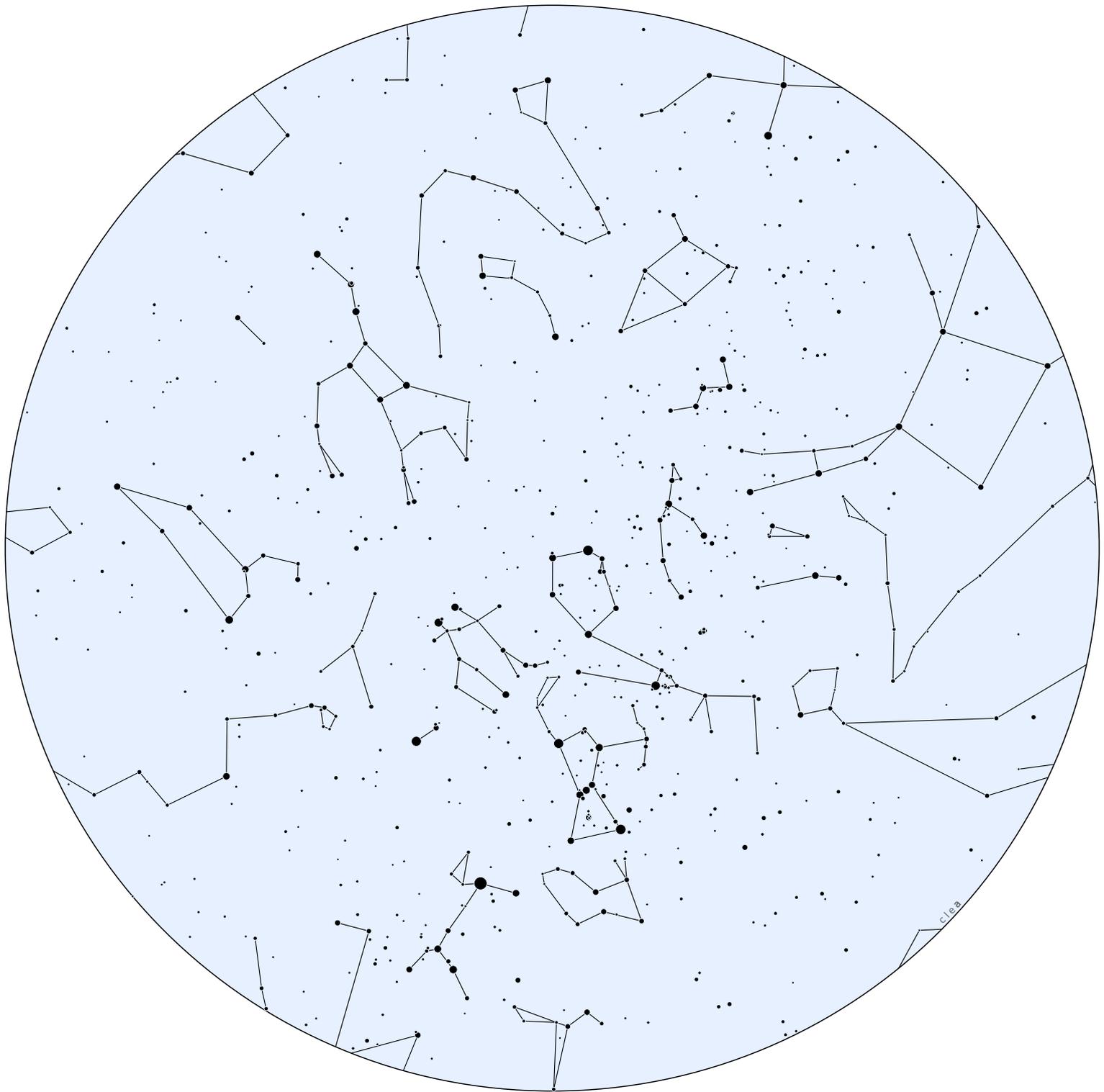
Ciel d'été



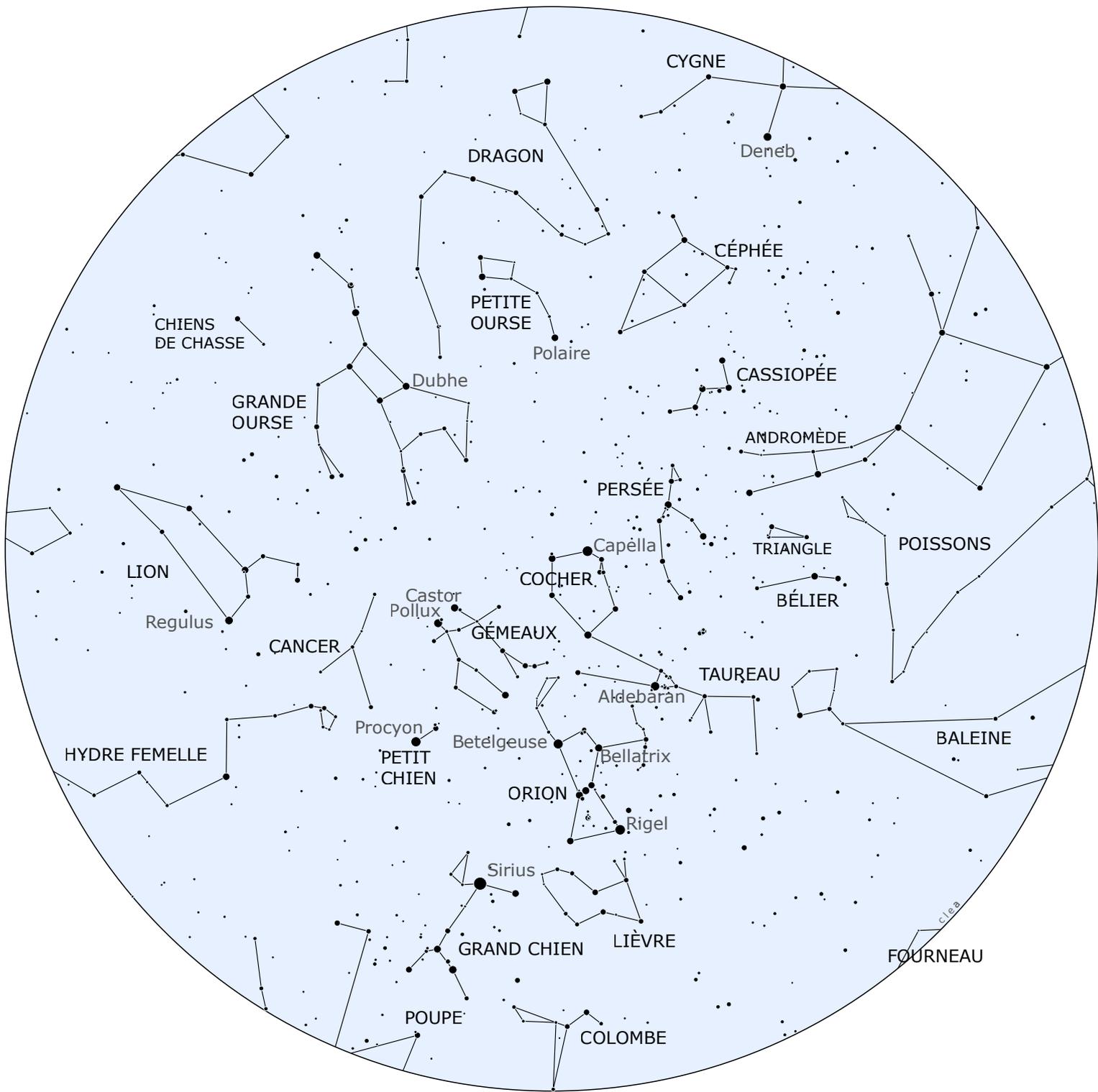
Ciel d'été



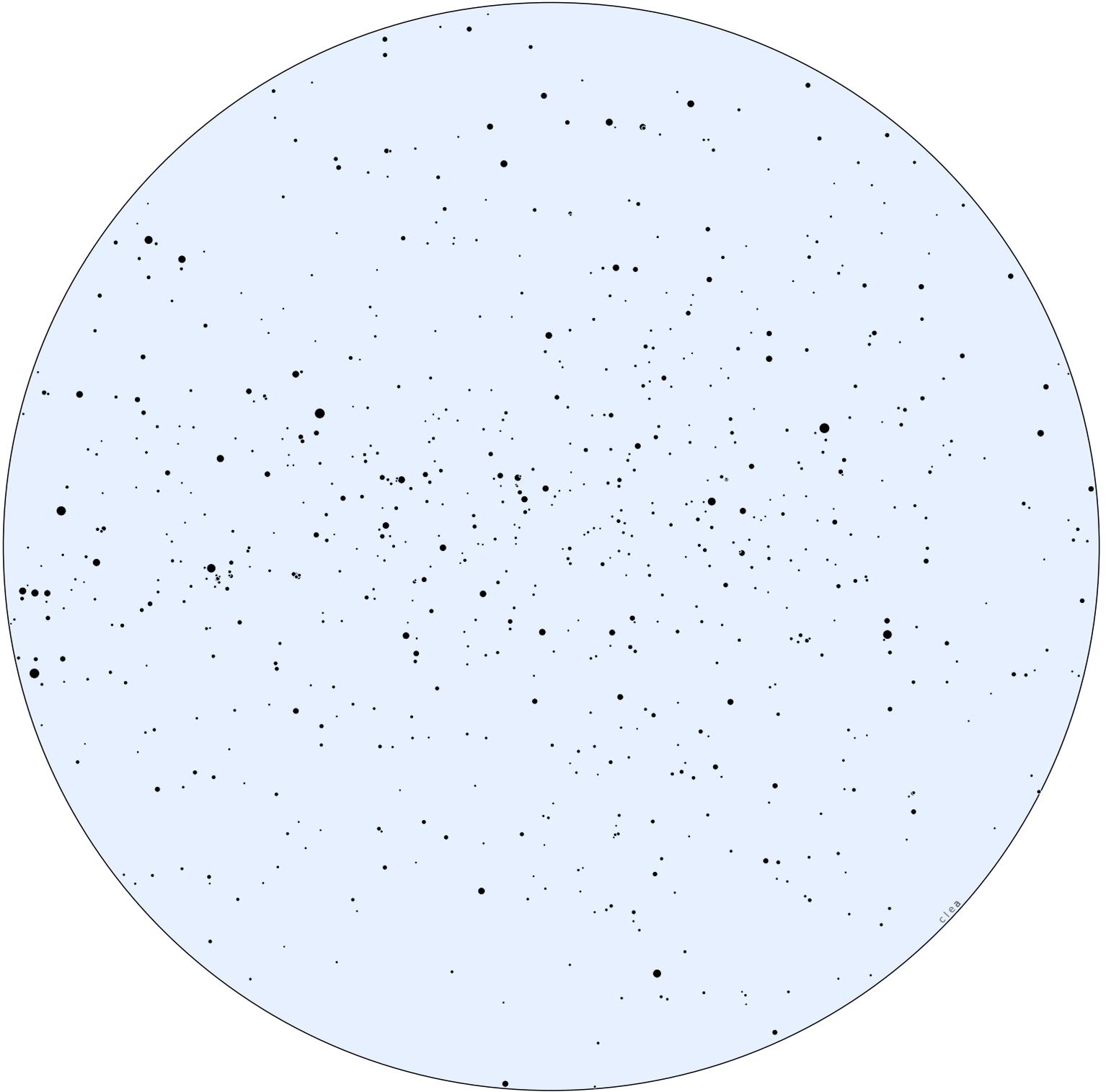
Ciel d'hiver



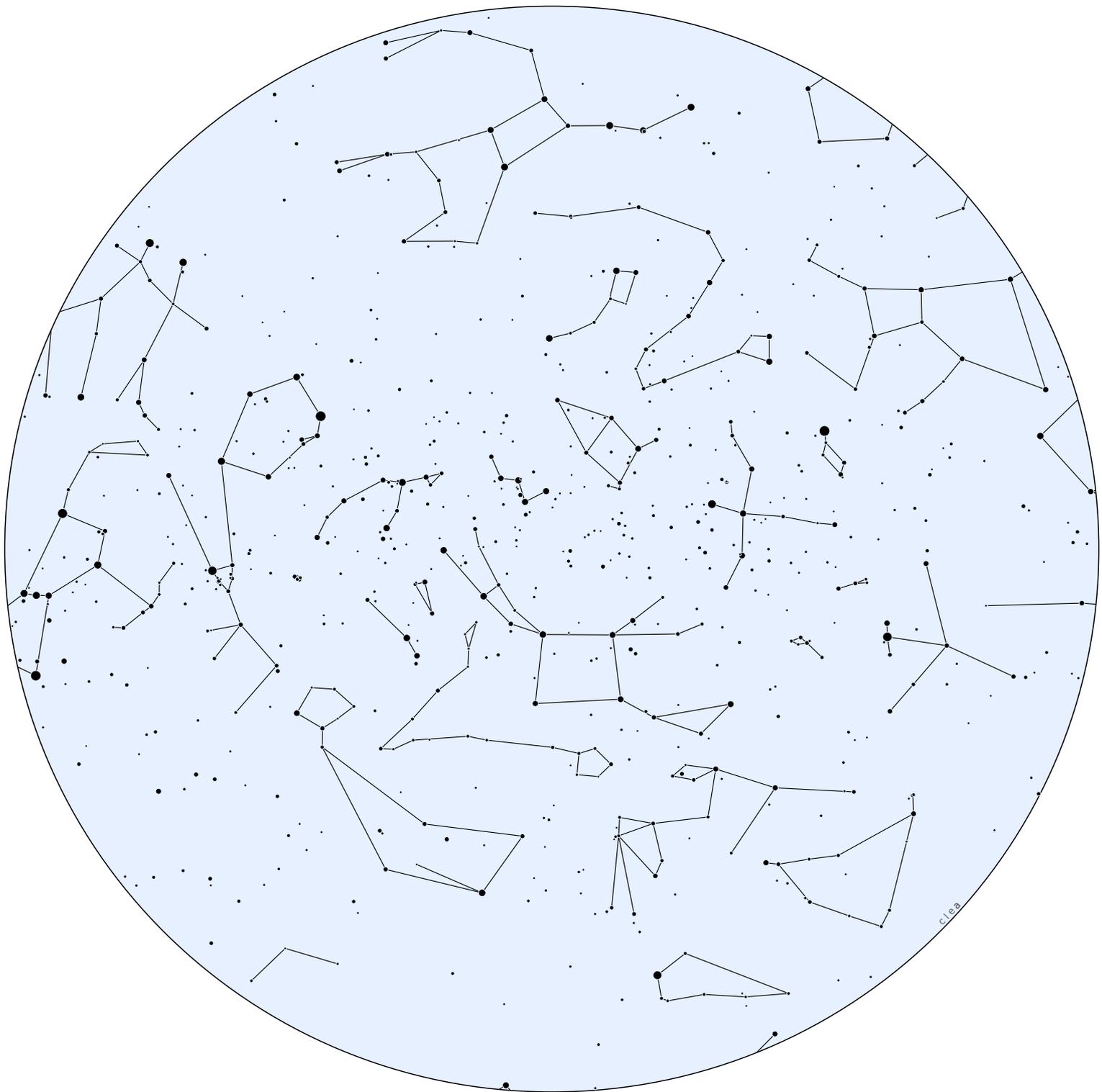
Ciel d'hiver



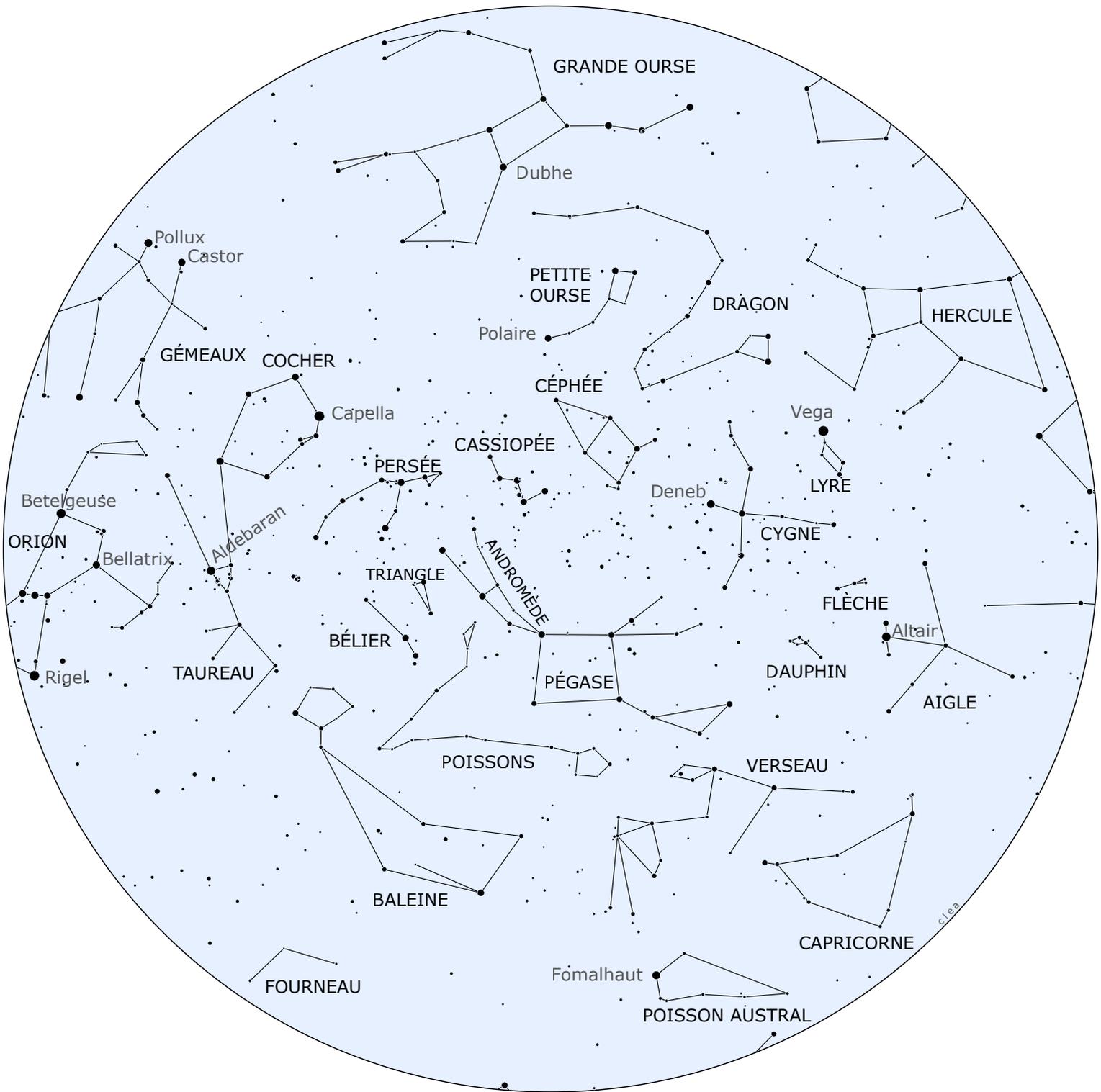
Ciel d'hiver



Ciel d'automne



Ciel d'automne



Ciel d'automne