

Situation :

La région arctique est située au pôle Nord.

Elle comprend le nord des terres qui l'entourent mais **la majeure partie de l'Arctique est un océan recouvert aux trois quarts par des glaces permanentes** (voir carte au verso). On appelle la partie centrale de l'Arctique qui est gelée la banquise permanente.

Elle contient des îles, la plus connue est le **Groenland** : c'est une immense île recouverte par la calotte glaciaire (masse de glace et de neige recouvrant les régions polaires et le sommet de certaines montagnes).

Elle est **répartie entre 3 continents** (l'Europe, l'Asie et l'Amérique) et appartient à plusieurs pays : Islande, Norvège, Finlande, Danemark, Russie, Canada, États-Unis.

Ces pays forment le Conseil de l'Arctique (voir carte au verso), constitué des huit états riverains et de pays observateurs dont la France. Ce conseil est chargé d'échanger sur les questions environnementales et de développement durable concernant l'Arctique.

Sa banquise :

La banquise est une **couche de glace formée par la congélation de l'eau de mer** dans les régions polaires, elle recouvre 40% de sa surface en été et 80% en hiver.

Elle mesure environ 21 millions de km² en hiver (soit 38 fois la superficie de la France) et 6 millions de km² en été : une partie fond et une autre se brise en mille morceaux !

Cependant, **à cause du réchauffement climatique**, les chercheurs craignent sa disparition d'ici la fin du siècle. Des scientifiques mesurent la fonte des glaces depuis 40 ans. C'est en 2020 que la glace a le plus fondu.

Les pays les plus proches de l'Arctique sont très intéressés par les **ressources en pétrole et en gaz** présentes sous la banquise.

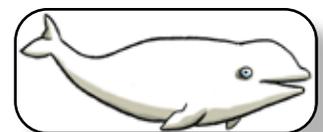
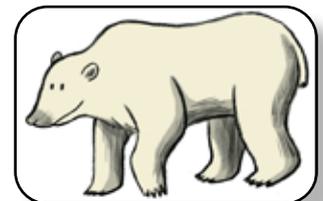
La fonte des glaces rend plus facile et plus sûre la **navigation des bateaux**. Les hommes vont pouvoir plus facilement exploiter les ressources naturelles (gaz, pétrole, métaux...).

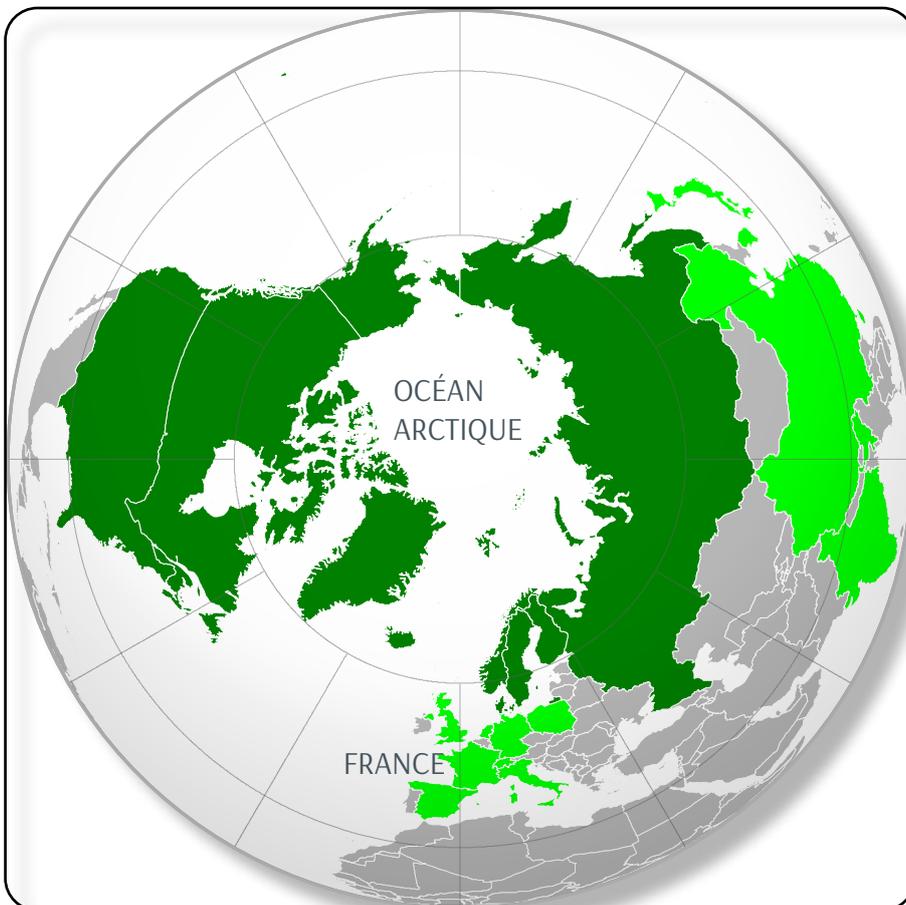
Sa faune :

On distingue :

- les animaux vivants sur la banquise comme l'ours polaire, le morse, le phoque, le pingouin...
- les animaux dépendants d'elle, car peuplant ses eaux, comme le beluga, le narval...

Ces animaux font partie des espèces les plus affectées par la fonte des glaces et le réchauffement climatique.





Le Conseil de l'Arctique :

- États membres
- États observateurs

Prénom :

Nom :

**Cycle 3 - Questionnaire sur le document
« La région arctique »**

Après la lecture du document et en t'aidant de tes connaissances, essaie de répondre à ces trois questions.

1. Quelle est la cause de la disparition de la banquise ?

.....
.....
.....
.....

2. Pourquoi les pays voisins de l'Arctique sont-ils intéressés par la banquise ?

.....
.....
.....
.....

3. À ton avis, pourquoi l'ours blanc est-il menacé par la fonte de la banquise ?

.....
.....
.....
.....