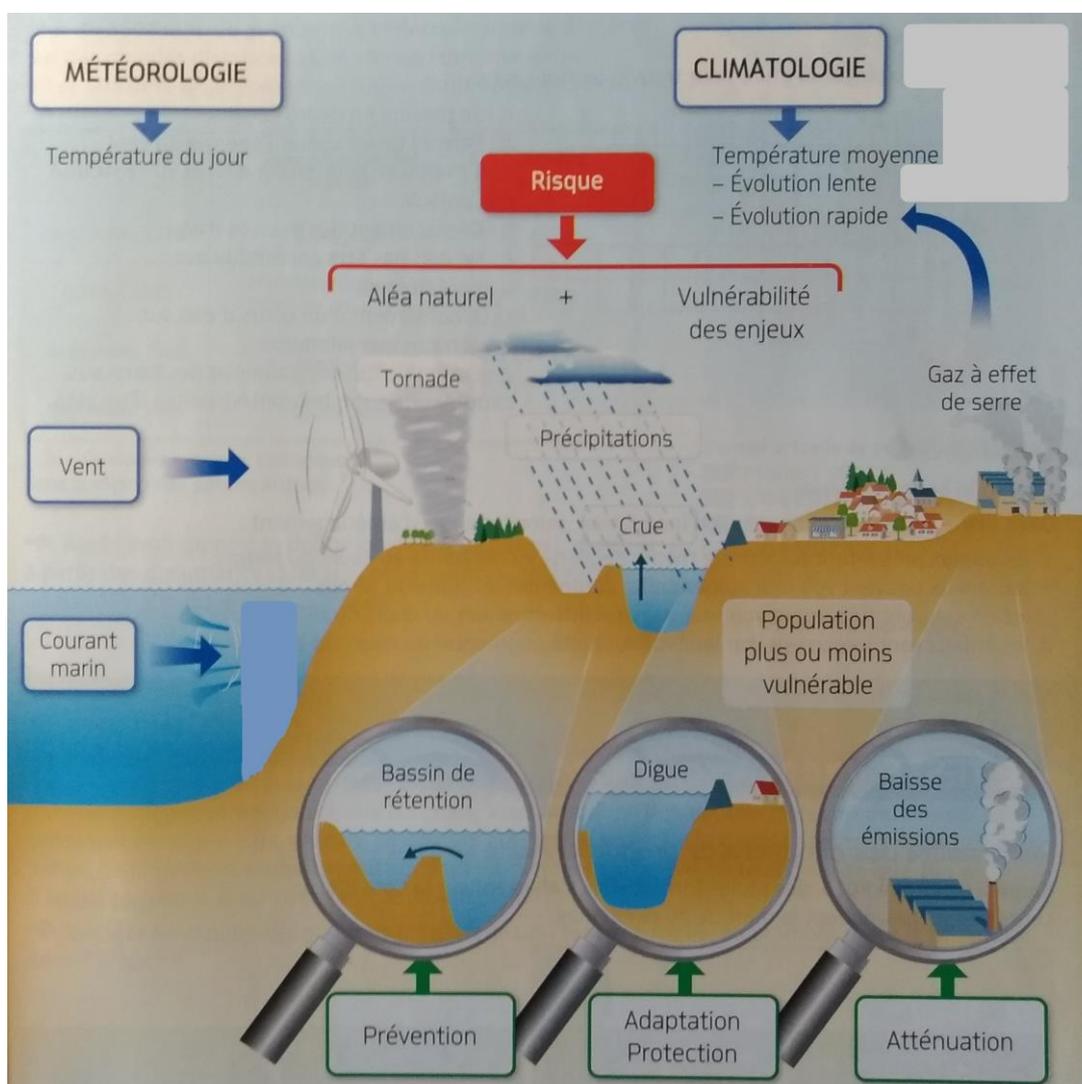


BILAN 2

Des conditions atmosphériques particulières (fortes précipitations, vents violents...) peuvent entraîner l'apparition de **phénomènes naturels exceptionnels** comme les inondations, les tempêtes, les cyclones, les tornades...

Pour protéger les populations et les milieux, les scientifiques tentent en permanence d'évaluer la **VULNÉRABILITÉ** d'une zone et ses **ALÉAS MÉTÉOROLOGIQUES** afin d'envisager le **RISQUE NATUREL** qui en découle. Des mesures de **prévention** (bassin de rétention), de **protection** (aménagement de bordures de fleuve), d'**adaptation** et d'**atténuation** peuvent alors être mises en place en relation avec le **RISQUE MÉTÉOROLOGIQUE**.

De tous temps, les climats ont évolué mais actuellement on assiste à un **réchauffement climatique** particulièrement important. Les activités humaines ont considérablement augmenté le taux de **GAZ À EFFET DE SERRE** (comme le CO₂ et le méthane) dans l'atmosphère. Les conséquences du **risque climatique** s'observent sur la biodiversité et sur la hausse du niveau moyen des océans. Des scénarios sont élaborés par les scientifiques pour prévoir les évolutions futures afin de limiter le réchauffement climatique en prenant des mesures à l'échelle planétaire d'**atténuation** (baisse des émissions de gaz à effet de serre) ou d'**adaptation** (construction de digues).



@Hatier

Lexique

GAZ À EFFET DE SERRE : gaz présent dans l'atmosphère qui retient la chaleur émise par la surface de la Terre.

Pour réussir

Notions	<i>Mots clés</i> : gaz à effet de serre
	Définir le mot du lexique
	Relier les connaissances scientifiques sur les risques naturels aux mesures de prévention, de protection, d'adaptation, ou d'atténuation
	Relier les connaissances scientifiques sur les risques liés aux activités humaines (réchauffement climatique, montée du niveau des océans...) aux mesures de prévention, de protection, d'adaptation, ou d'atténuation
Méthode	Extraire des informations de documents et les exploiter
	Pratiquer un oral