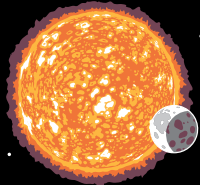


# MARÉMOTRICE

ON PRODUIT DE L'ÉNERGIE MARÉMOTRICE EN EXPLOITANT LA PUISSANCE DES MARÉES OCÉANIQUES, QUI SONT DUES À L'EFFET COMBINÉ DE LA ROTATION DE LA TERRE ET DE L'ATTRACTION EXERCÉE PAR LA LUNE ET LE SOLEIL. IL S'AGIT D'UNE ÉNERGIE RENOUVELABLE, C'EST-À-DIRE QUE L'EAU UTILISÉE POUR LA PRODUIRE N'EST PAS CONSOMMÉE.



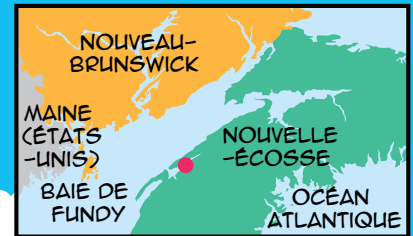
FORCE GRAVITATIONNELLE



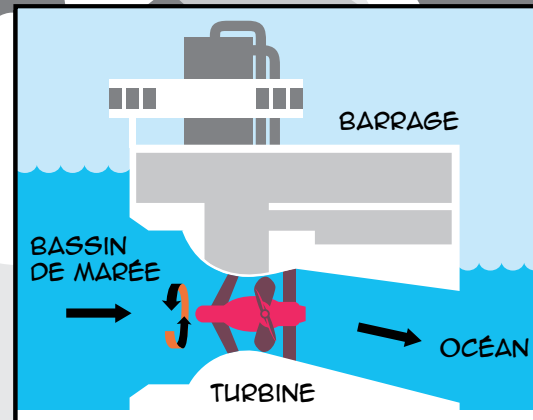
2X  
PAR JOUR

LES CENTRALES MARÉMOTRICES SONT INSTALLÉES LE LONG DES CÔTES, LÀ OÙ LES MARÉES ONT UNE GRANDE AMPLITUDE. PUISQUE LES MARÉES SE PRODUISENT DEUX FOIS PAR JOUR – DEUX CYCLES MARÉE BASSE-MARÉE HAUTE EN 24 HEURES –, L'ÉNERGIE MARÉMOTRICE EST UNE SOURCE FIABLE.

CENTRALE MARÉMOTRICE D'ANNAPOLIS



L'ÉLECTRICITÉ EST GÉNÉRÉE LORSQUE L'EAU PASSE DANS UN BARRAGE.



SUIVANT LES CHANGEMENTS DU NIVEAU DE LA MER, L'EAU CIRCULE DANS UNE TURBINE : CETTE ÉNERGIE CINÉTIQUE FAIT TOURNER LA TURBINE, QUI À SON TOUR ALIMENTE UNE GÉNÉRATRICE CONVERTISSANT CETTE ÉNERGIE MÉCANIQUE EN ÉLECTRICITÉ.

