

L'eau

I- L'eau dans la nature

[Www.AdrarPhysic.Fr](http://www.AdrarPhysic.Fr)

1) Les réservoirs naturels de l'eau

L'eau est répartie dans cinq réservoirs appelés hydrosphère. On la trouve dans :

2) Les états physiques de l'eau

L'eau existe dans la nature sous trois états physiques :

- **L'état solide** : *glace, neige, grêle...*
- **L'état liquide** : *pluie, brouillard, buée...*
- **L'état gazeux** : *vapeur d'eau.*

II- Cycle de l'eau



- Sous l'action du soleil, l'eau des *mers, des océans, des rivières...* **s'évapore** sous forme de *vapeur d'eau*.
- La vapeur d'eau **se condense** et forme des *nuages*.
- Sous l'action du *vent*, les *nuages* mis en circulation.
- Selon la *température*, l'eau des *nuages* tombe sur la terre sous forme de *pluie*, de *grêle* ou de *neige* (c'est **la précipitation**).
- Une partie de l'eau **s'infiltré** dans le sol et l'autre partie se jette dans les *rivières* et les *fleuves*.
- L'eau des *rivières* et des *fleuves* retourne dans les *mers*.

III- Les domaines d'utilisation de l'eau

L'eau est utilisée dans différents domaines :

- **Utilisation domestique** : *pour boire, nettoyer les maisons, se laver ...*

Remarques : * L'eau change d'état physique : solide, liquide et gaz.

* L'eau se conserve.

- **L'industrie** : *production de l'électricité ...*

Conclusion : * L'eau est indispensable dans notre vie, pour cela, il faut la conserver et l'utiliser d'une façon raisonnable.

Remarque : * Le sulfate de cuivre anhydre permet de détecter la présence d'eau : il passe de la couleur blanche à la couleur bleue en présence de l'eau.