

En quoi s'inspirer des peuples autochtones dans notre gestion de l'eau ?

Fait par Thomas FERRAN, Carla LE VEN LEROUXEL, Lylwann PETIT et Marie BERGES

La Sierra Nevada De Santa Marta est un massif montagneux isolé situé au nord de la Colombie et à la bordure de la mer des Caraïbes. D'une hauteur de 5 000 mètres et d'une superficie de 17 000 km², ce massif abrite différents peuples autochtones : les Arhuaco, les Kogi et les Wiwa. Pour eux, l'eau est considérée comme l'essence même de la vie.

Enjeux:
Faire face à la fonte des glaciers due au réchauffement climatique



Sierra Nevada de Santa Marta

Les ressources en eau



Le département Loire Atlantique possède :

- 22 rivières
- 4 fleuves
- 72000 hectares de marais
- Contact avec l'Océan Atlantique
- Nappes d'eau souterraines

La Sierra Nevada de Santa Marta possède :

- 36 rivières et lacs
- Des glaciers d'une superficie de 6.5 km²
- Proximité avec la mer des Caraïbes
- Des puits
- Des saisons des pluies



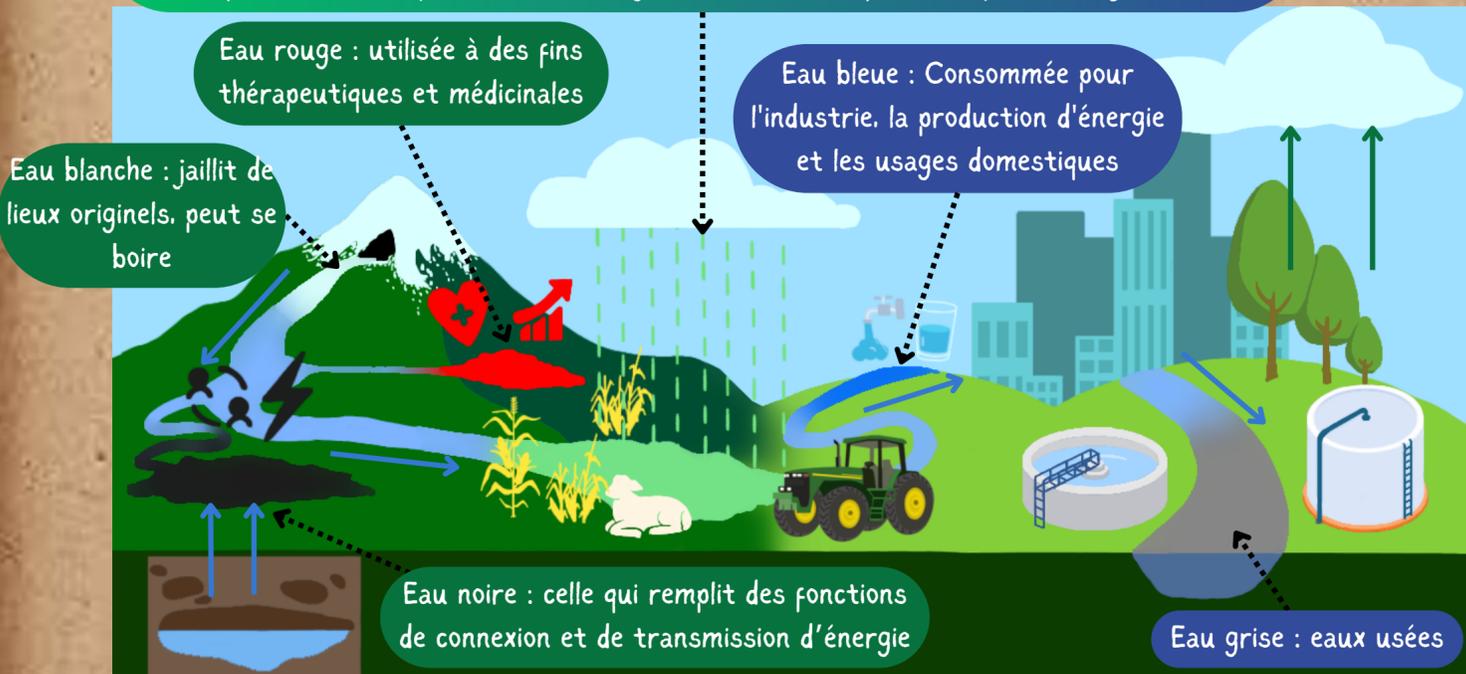
La Loire, le plus long fleuve s'écoulant entièrement en France

Enjeux:
Diminution rapide des ressources en eau à cause du réchauffement climatique

En quoi leur gestion de l'eau diffère-t-elle ?

Eau verte : les précipitations alimentent l'agriculture et l'élevage pour les peuples indigènes et notre société. Pour les populations autochtones, cette eau est uniquement utilisée pour éliminer la négativité de tout ce qui existe, pour nettoyer la nature.

Schéma 1 : Types et usages de l'eau



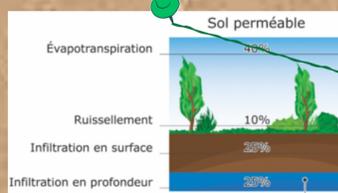
→ : sens du cycle de l'eau
→ : l'eau verte est rejetée par les plantes grâce à l'évapotranspiration.
Chez les peuples indigènes, toutes les fonctions associées à l'eau sont liées à la vision très spirituelle qu'ils ont de la nature : Sous toutes ces formes, l'eau est sacrée. Elle ne doit pas être altérée, déplacée ou utilisée sans en connaître la fonction d'origine.

Une approche One Health

Leur mode de vie incarne le concept One Health:

- pour les humains : leurs pratiques assurent un approvisionnement fiable en eau pour l'alimentation et l'hygiène
- pour la biodiversité : leur gestion de l'eau favorise la survie des espèces en maintenant les écosystèmes aquatiques et végétaux sains. Elle bénéficie aux animaux domestiques de par la disponibilité constante d'eau.

Les pratiques de la gestion de l'eau



Peuples autochtones	Département Loire Atlantique
Domination de la nature	Urbanisation
Sobriété pour les besoins vitaux	Gaspillage de l'eau
Un animal a plusieurs fonctions	Élevages intensifs
Calendrier saisonnier et adaptation à la météo	Gestion de l'eau par bassins hydrographiques (12 en France)



Conclusion

Face au changement climatique, les populations autochtones sont les plus vulnérables, concrètement les peuples de la Sierra Nevada subissent la fonte de leurs glaciers et voient le volume des précipitations diminuer chaque année. Ces peuples représentent cependant une clé pour la gestion de l'eau à l'avenir. Il est essentiel de prendre exemple sur leur façon de gérer l'eau.

