



SILURES BRETAGNE
Carte de synthèse

Classement de l'inertie du milieu physique souterrain

- Très faible
- Faible
- Moyenne
- Forte
- Très forte

Fiabilité des stations de jaugeage

- correcte (30)
- aval barrage (5)
- prélèvements (0)

Fond cartographique

- Villes principales
- Departements
- Rivières
- Région

0 5 1 250 000 30 Kilomètres

L'échelle de restitution de cette carte est le 1/250 000. Elle ne doit pas être utilisée à une échelle plus élevée.

Avertissement :
Les modélisations des 70 bassins versants ont été effectuées avec le logiciel BRGM Gardénia® (modèle Global A Réservoirs pour la simulation des Débits et des Niveaux Aquifères), qui est un modèle hydrologique global de bassins versants.

Les modélisations ont été réalisées avec un modèle à deux réservoirs souterrains pour simuler les deux régimes d'écoulement existant dans les roches de socle en Bretagne : un écoulement dans les roches altérées et un écoulement plus profond dans le milieu fissuré.

Le classement de l'inertie du milieu physique souterrain se base sur le résultat d'un paramètre de calage des modèles.
Il s'agit de la somme des temps de demi-tarissement de chacun des deux réservoirs souterrains.
Le temps de demi-tarissement est le temps au bout duquel, en l'absence de recharge du réservoir souterrain, le débit souterrain du réservoir est divisé par deux.

Sur cette carte, l'inertie du milieu physique souterrain ne prend pas en compte le temps de trajet de l'eau du sol jusqu'à la surface de la nappe