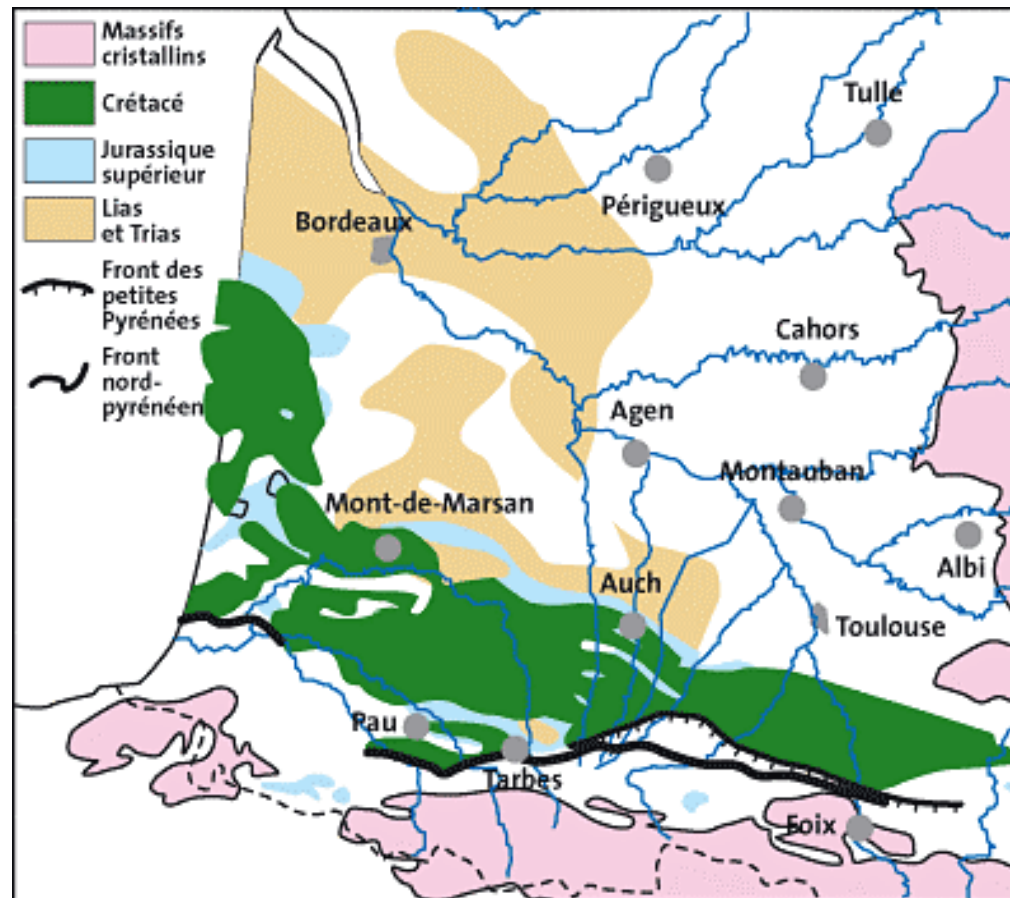


# **La Géothermie du bassin Aquitain**

# La Géothermie du bassin Aquitain

- Le Bassin Aquitain possède une structure géologique composée **d'abondantes formations aquifères** avec une **eau à faible salinité**
- Les principales sont les sables et les calcaires de l'**Eocène** (Mont-de-Marsan, Bordeaux), ainsi que les calcaires et dolomies du **Crétacé**

# La Géothermie du bassin Aquitain



Carte des principaux aquifères du Bassin Aquitain

# La Géothermie du bassin Aquitain

- Installations avec un seul puits et rejet en surface
- Installations de taille plus petite que celles du Bassin Parisien
- Grande diversité des applications

# Principales opérations en Bassin Aquitain

Opération	Utilisation	Température en tête de puits (°C)	Hydrocarbures substitués (Tep par an)	Pollution évitée (T CO2 /an)
Argelouse/Sore	Pisciculture	48	1 773	5 566
Bordeaux Benauge	Piscine	42	40	92
Bordeaux Mériadeck	Chauffage	52	339	847
Bordeaux Stadium	Piscine	34	110	255
Gujan Mestra	Centre nautique	25	203	472
Hagetmau	Piscine/ECS	32	283	657
Mérignac – BA 106	Chauffage	52	1 641	3 816
Mios le Teich	Pisciculture	73	2 169	5 045
Mont-de-Marsan 1	Chauffage	60	1 348	3 368
Mont-de-Marsan 2	Chauffage	56	251	583
Pessac – Saige Formanoir	Chauffage	48	1 635	3 802
Saint Paul les Dax 1	Chauffage/thermes	47	1 394	3 241
Saint Paul les Dax 2	Piscine/serres	60	435	1 012
Blagnac 1	Piscine	55	324	753
Blagnac 2	Chauffage	60	602	1 483
Nogaro 2	Pisciculture	51	1 988	6242
Jonzac 1	Chauffage/thermes	60	555	1 291
Jonzac 2	Centre nautique	58	1 232	4010
<b>Total</b>			<b>16 322</b>	<b>42 535</b>