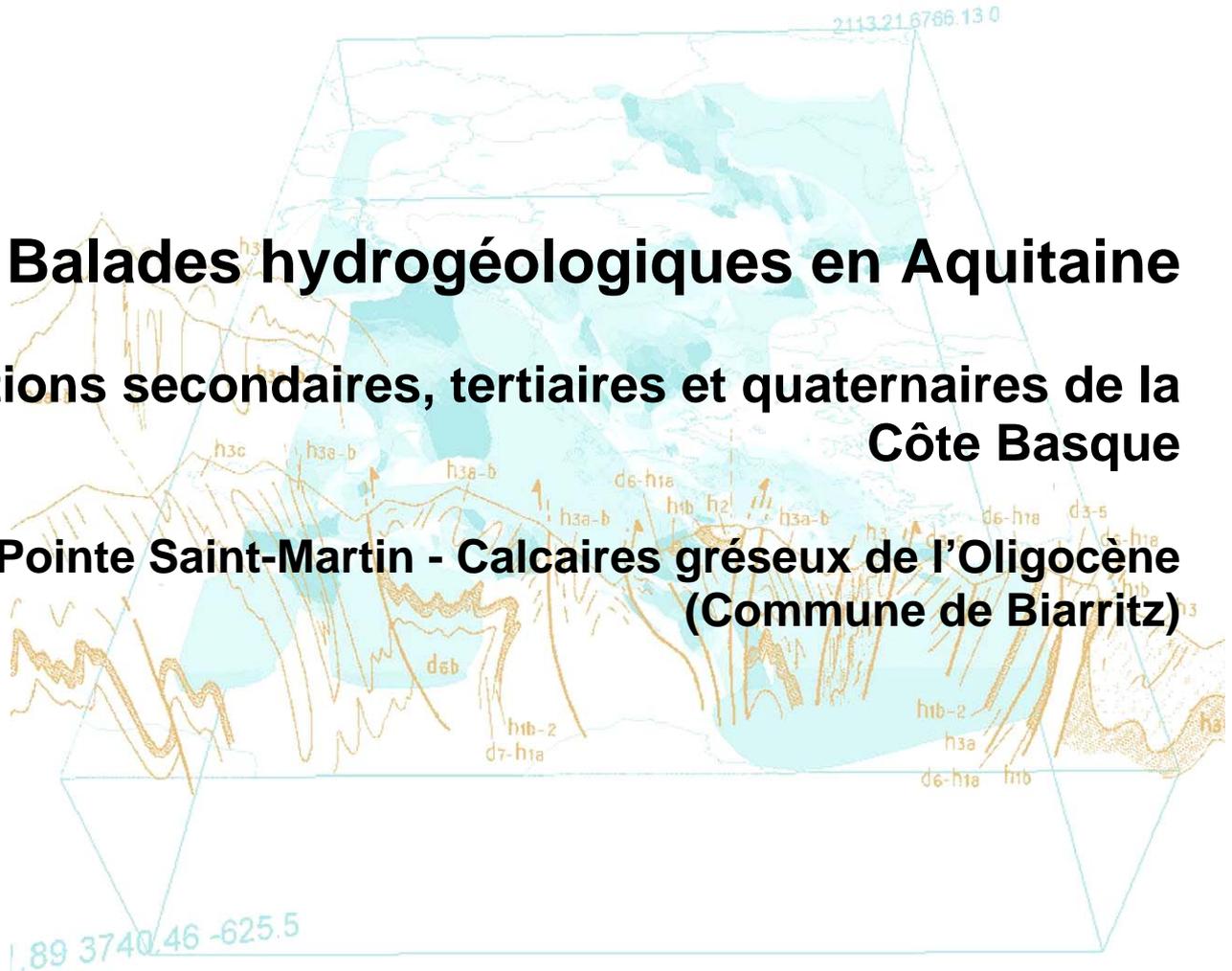




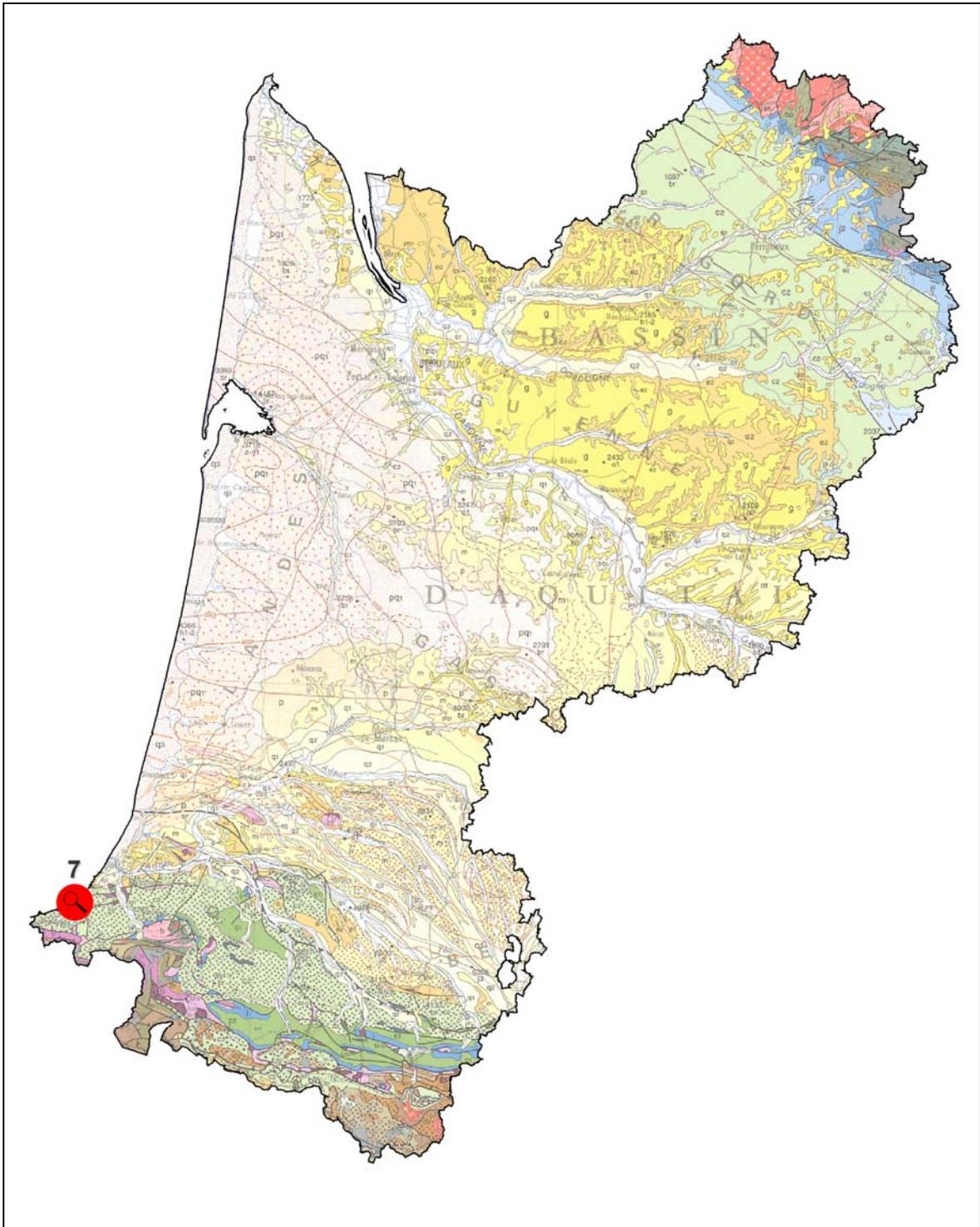
Balades hydrogéologiques en Aquitaine

Formations secondaires, tertiaires et quaternaires de la Côte Basque

Pointe Saint-Martin - Calcaires gréseux de l'Oligocène
(Commune de Biarritz)

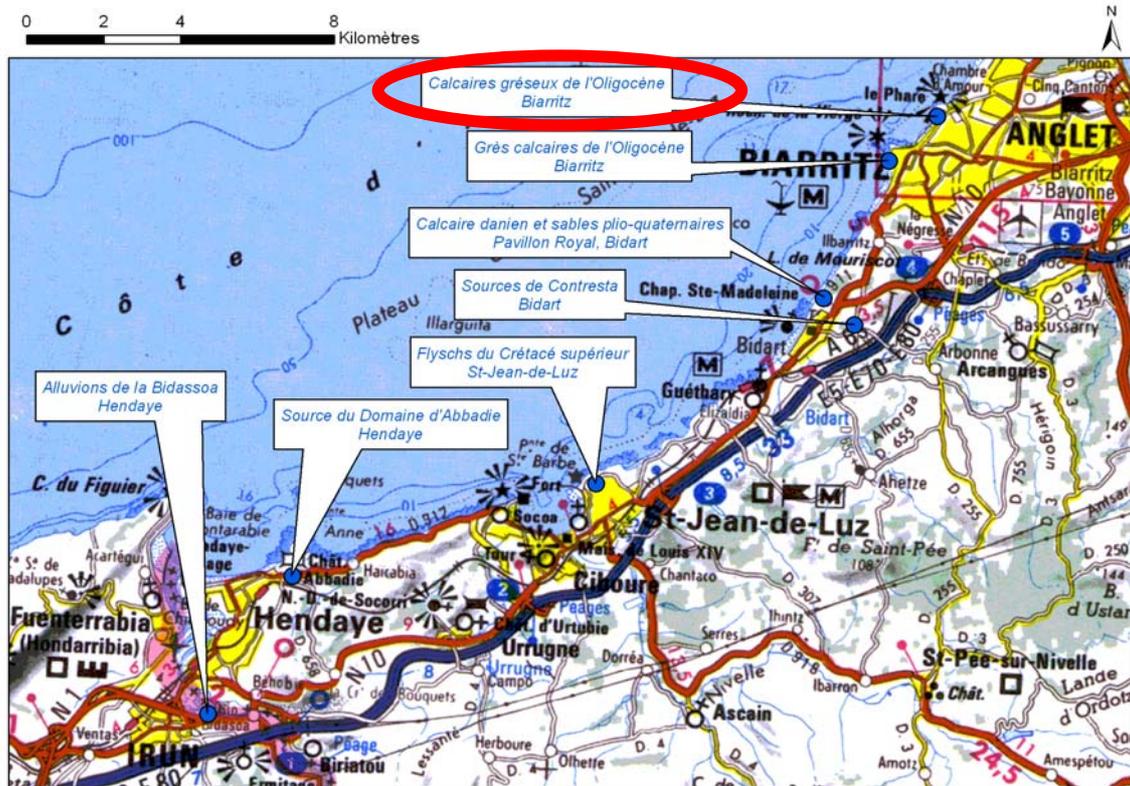


Balade hydrogéologique en Aquitaine -
Formations secondaires, tertiaires et quaternaires de la Côte Basque
Calcaires gréseux de l'Oligocène - Pointe Saint-Martin (Biarritz)



Carte de localisation de la balade en région Aquitaine
Oligocène sur la Côte Basque

Balade hydrogéologique en Aquitaine -
Formations secondaires, tertiaires et quaternaires de la Côte Basque
Calcaires gréseux de l'Oligocène - Pointe Saint-Martin (Biarritz)



Carte de localisation du site à visiter

Balade hydrogéologique en Aquitaine -
Formations secondaires, tertiaires et quaternaires de la Côte Basque
Calcaires gréseux de l'Oligocène - Pointe Saint-Martin (Biarritz)



Localisation des affleurements décrits

Sommaire

Carte de localisation de la balade en région Aquitaine	3
Carte de localisation du site à visiter	4
Localisation des affleurements décrits.....	5
1. Accès	7
2. Géologie.....	9

Liste des figures

Figure 1 : Plage de Miramar à Biarritz	7
Figure 2 : Affleurement des calcaires gréseux à la Pointe Saint-Martin à Biarritz	8
Figure 3 : Affleurement de sable et galets plio-quaternaires en remplissage de cavité karstique, Pointe Saint-Martin	8
Figure 4 : Grotte ouverte dans les calcaires gréseux, sur la plage de Miramar à Biarritz.....	9

1. Accès

Pour se rendre sur le site, se reporter aux cartes ci-dessus.

Le phare de Biarritz est situé sur la **Pointe Saint-Martin**. Il s'agit d'un **cap découpé par la mer dans les calcaires gréseux de l'Oligocène**.

Ce promontoire donne une vue imprenable sur :

- la baie de Biarritz,
- la plage de Miramar (**figure 1**),
- et la Grande plage.



Figure 1 : Plage de Miramar à Biarritz

Il donne accès, à partir du parking, à **différents affleurements de calcaires gréseux (figure 2)**.

Balade hydrogéologique en Aquitaine -
Formations secondaires, tertiaires et quaternaires de la Côte Basque
Calcaires gréseux de l'Oligocène - Pointe Saint-Martin (Biarritz)



Figure 2 : Affleurement des calcaires gréseux à la Pointe Saint-Martin à Biarritz
et à des **conduits karstiques** partiellement comblés par des sables plio-quaternaires
(figures 3 et 4)



Figure 3 : Affleurement de sable et galets plio-quaternaires en remplissage de cavité karstique,
Pointe Saint-Martin



Figure 4 : Grotte ouverte dans les calcaires gréseux, sur la plage de Miramar à Biarritz

2. Géologie

A propos de l'Oligocène, lire la fiche du **site N°6 sur le Vieux Port de Biarritz**.



Géosciences pour une Terre durable

brgm

Centre scientifique et technique
3, avenue Claude-Guillemin
BP 36009
45060 Orléans Cedex 2 - France
Tél. : 02 38 64 34 34

Direction Régionale Aquitaine
Parc Technologique Europarc
24, avenue Léonard de Vinci
33600 Pessac - France
Tél. : 05 57 26 52 70