



# LaScArBx

Labex Sciences Archéologiques de Bordeaux



## COTE

Evolution, adaptation et gouvernance des écosystèmes continentaux et côtiers



**Du Pléistocène à l'Anthropocène :  
connaître les mécanismes passés d'évolution des populations  
(végétales, animales, humaines) et  
des milieux pour prédire les réponses futures :**

**L'exemple du littoral aquitain (LITAQ)**

**Projet Inter-LabEx LaScArBx / COTE  
(2013-2015)**

**Coordination Florence Verdin et Frédérique Eynaud**



**10 Laboratoires bordelais travaillant dans le domaine de l'environnement. :**

→ **4 Approches : Physique/Chimie/Biologie/SHS**

→ **3 Ecosystèmes : Agrosystèmes, Forêts, Hydrosystèmes**

- UMR BIOGECO (BIOdiversity, GENes & COmmunities) (INRA/UB1)

- UMR EPOC : Environnements et Paléo-environnements Océaniques et Continentaux (CNRS/UB1)

- UMR SAVE : Santé et Agroécologie du Vignoble (INRA/BSA)

- IRSTEA - Centre de Bordeaux

- GREThA (Groupe de Recherche en Economie Théorique et Appliquée) CNRS/ ub4

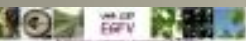
- UR EPHYSE : Ecologie Fonctionnelle et Physique de l'environnement (INRA)

- IFREMER : UR LER Arcachon & Department BE Nantes

- UMR TCEM : Transfert sol-plante et Cycles des Eléments Minéraux dans les écosystèmes cultivés (INRA/BSA)

- UMR EGFV (Ecologie et génomique Fonctionnelle de la Vigne (INRA/BSA/UB1/UBS)

- UMR CENBG – TEAM IPCV (Interface Physics and Chemistry for Life sciences) (CNRS/UB1)





# LaScArBx

Labex Sciences Archéologiques de Bordeaux



## COTE

Evolution, adaptation et gouvernance des écosystèmes continentaux et côtiers

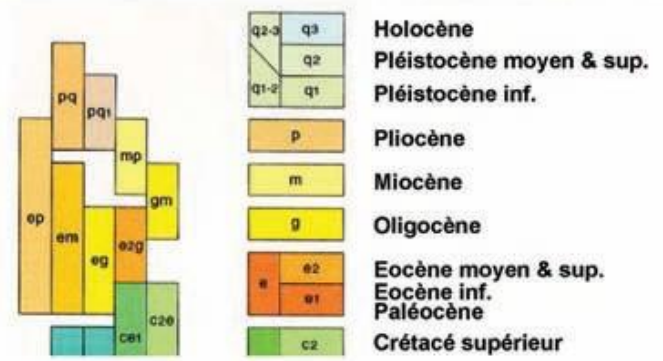
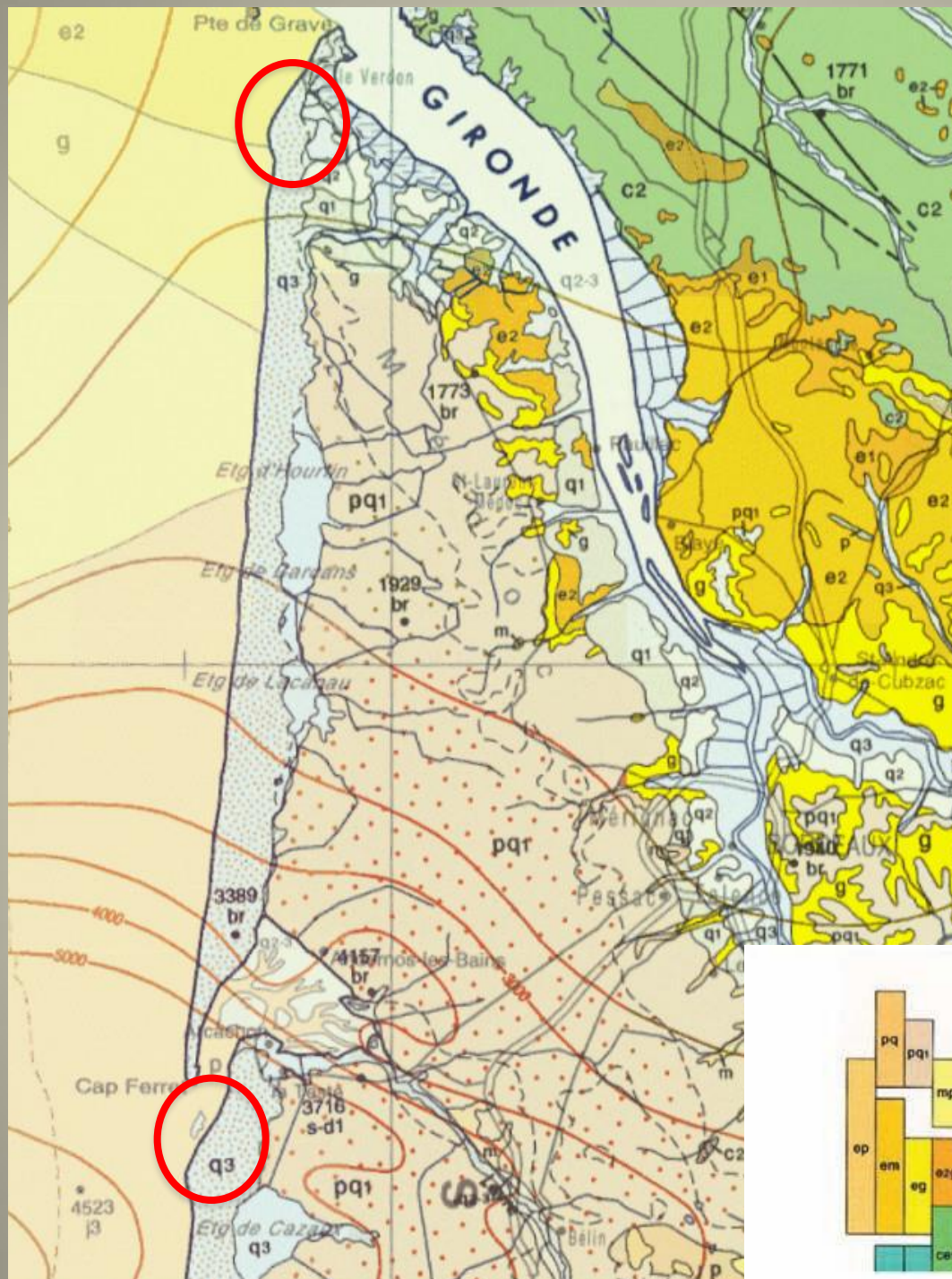


**Du Pléistocène à l'Anthropocène :  
connaître les mécanismes passés d'évolution des populations  
(végétales, animales, humaines) et  
des milieux pour prédire les réponses futures :**

**L'exemple du littoral aquitain (LITAQ)**

**Projet Inter-LabEx LaScArBx / COTE  
(2013-2015)**

**Coordination Florence Verdin et Frédérique Eynaud**







## Soulac, l'Amélie

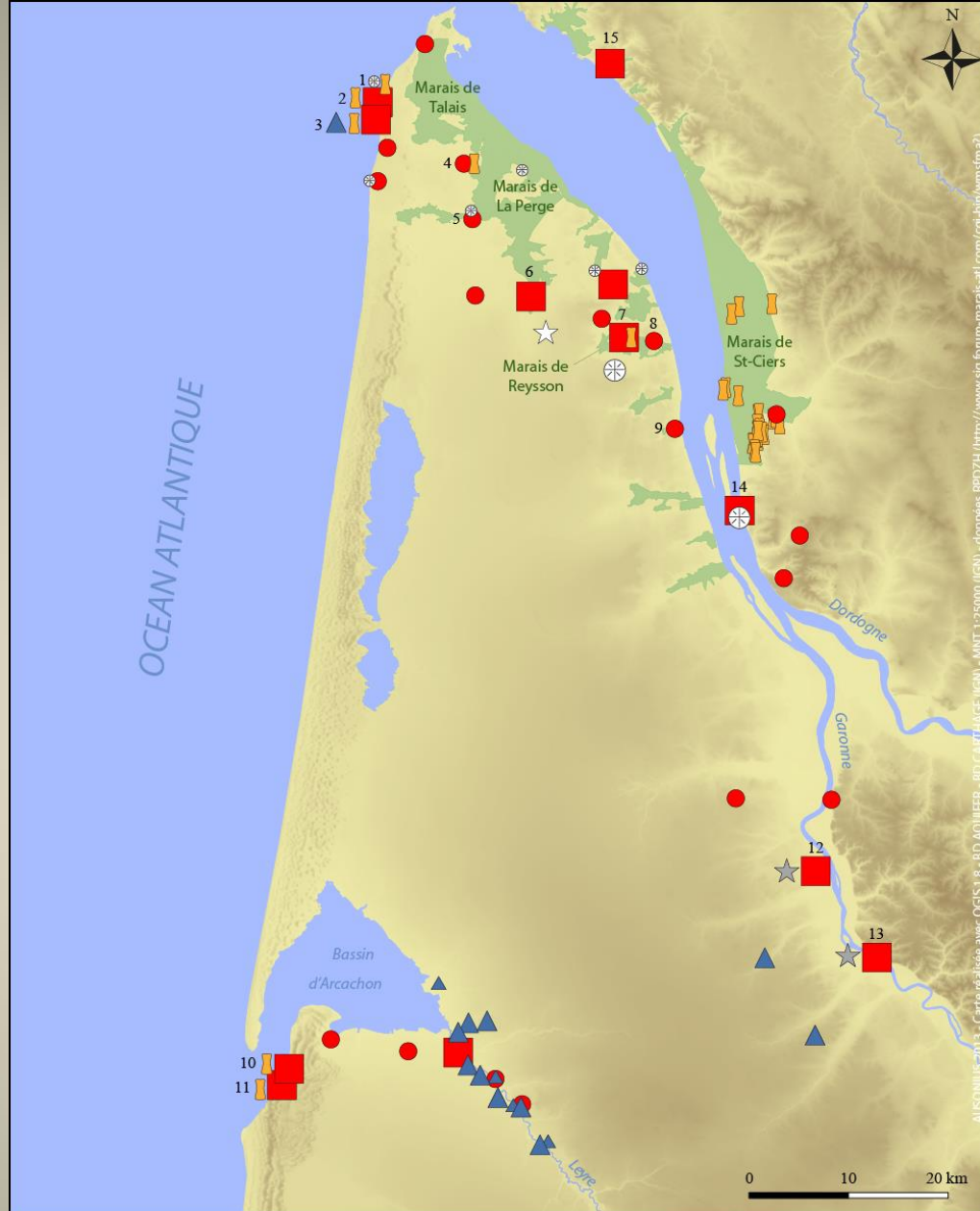


## Dune du Pilat





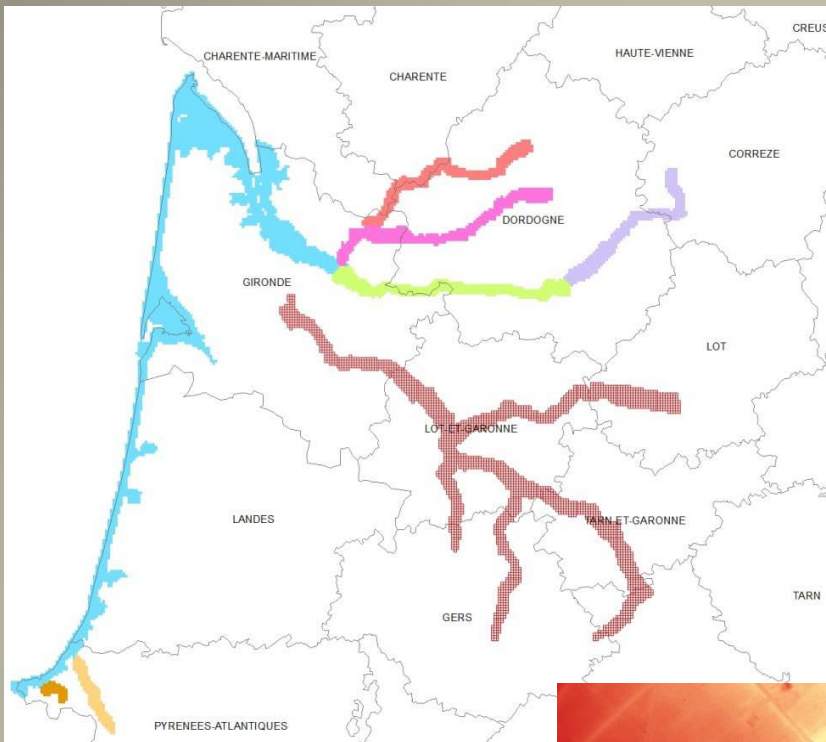
LabEx	Nom des participants au projet	Grade	Nom de l'équipe	UMR
LaScArBx	<b>Florence Verdin</b>	CR1	Ausonius	UMR5607
	Anne Colin	MCF		
	Alexis Gorgues	MCF		
	Philippe Jacques	BEN		
	Nelly Martin	IE		
	Clément Coutelier	IE		
	Nathalie Prévôt	IE		
	Pierre Régaldo-Saint-Blancard	IECULT		
	Pascal Bertran	IR Inrap	Pacea	UMR5080
	Mathieu Langlais	CR2		
Véronique Laroulandie	CR1			
Julia Roussot-Larroque	DRE			
Norbert Mercier	DR	IRAMAT-CRP2A	UMR5060	
COTE	<b>Frédérique Eynaud</b>	MCF	EPOC	UMR5805
	Laurent Massé	MCF		
	Bruno Malaizé	MCF		
	Maria-Fernanda Sanchez Goni	Dir. Et. EPHE		
	Arnaud Caillo	IE		
	Stéphane Bujan	IE		
	Hervé Deriennic	T		
	Pascal Lebleu	T		
	Antoine Kremer	DR		
Arndt Hampe	DR			
Erwan Guichoux	PostDoc			
MER	Serge Suanéz	PR	LETG (Littoral, Environnement, Télédétection, Géomatique)	UMR6554 (Brest, Caen)
	Pierre Stéphan	CR		
	Stéphane Costa	PR		
	Bernadette Tessier	DR		
DynamTe	Gilles Arnaud-Fassetta	PR	PRODIG (Pôle de Recherche pour l'Organisation et la Diffusion de l'Information Géographique)	UMR8586 (Paris)
	Frédéric Bertrand	PR		



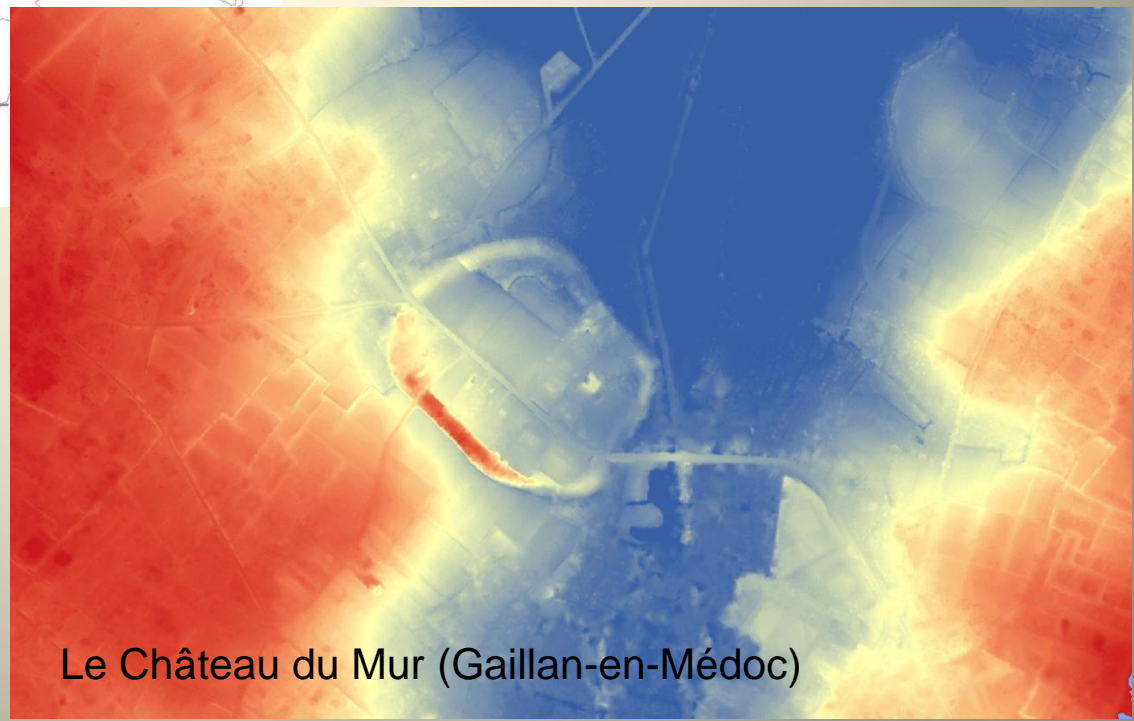
ALSOHN 15/2013 - Carte réalisée avec QGIS 1.8 - BD AQUIFER - BD CARTE (A.C.E. IGH) - MNT 1:25000 (IGN) - données RP02H (<http://www.siv.foim-marais-sal.com/cgi-bin/wmsfma2>)

<span style="color: red;">■</span> Habitat	<span style="color: blue;">▲</span> Nécropole	<span style="border: 1px solid orange; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Site à sel	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">⊕</span> Dépôt monétaire	<span style="background-color: #c8e6c9; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Zones humides
<span style="color: red;">●</span> Site non caractérisé	<span style="color: blue;">▲</span> Sépulture isolée	<span style="color: gray;">☆</span> / <span style="color: gray;">★</span> Dépôt / Dépôt ?	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">⊗</span> Monnaie(s) isolée(s)	

1 : Soulac, La Glaneuse ; 2 : Soulac, l'Amélie ; 3 : Grayan-et-l'Hôpital, La Lède du Gup ; 4 : Saint-Vivien-de-Médoc, Grand-Casse ; 5 : Vensac, Merlazac ; 6 : Gaillan-en-Médoc, Château du Mur ; 7 : Saint-Germain-d'Esteuil, Brion ; 8 : Saint-Seurin-de-Cadourne ; 9 : Pauillac ; 10 : La Teste-du-Buch, Pr 1,2 ; 11 : La Teste-du-Buch, Pr 4,7 ; 12 : Bordeaux ; 13 : L'Isle-Saint-Georges ; 14 : Blaye ; 15 : Barzan.



Clément COUTELIER - Cellule géomatique  
Institut Ausonius - Université Bordeaux 3



Le Château du Mur (Gaillan-en-Médoc)



- Analyses:
- Figures sédimentaires
  - Texture granulométrique
  - Datations C14 AMS + OSL
  - Micropaléontologie
  - Malacologie
  - Pollens
  - Micromorphologie par lame mince
  - Analyses paléobiogénétiques



