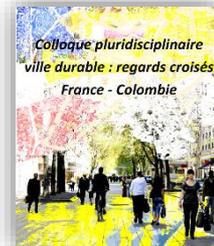


Adaptation du littoral urbanisé au risque de submersion marine



Apport de la peinture et des récits de voyage du XIX^e siècle sur l'état de l'environnement du littoral héraultais avant l'urbanisation des années 1960

Alexandre Brun, Dominique Ganibenc, William Hayet

Du 26 au 28 juin 2017
Campus LyonTech - La Doua
INSA Lyon

Contact : villedurable@sciencesconf.org
Information : <https://villedurable.sciencesconf.org/>

INSA INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
LYON



IMU Intelligences
des Mondes Urbains
UNIVERSITE DE LYON

SESQUICENTENARIO

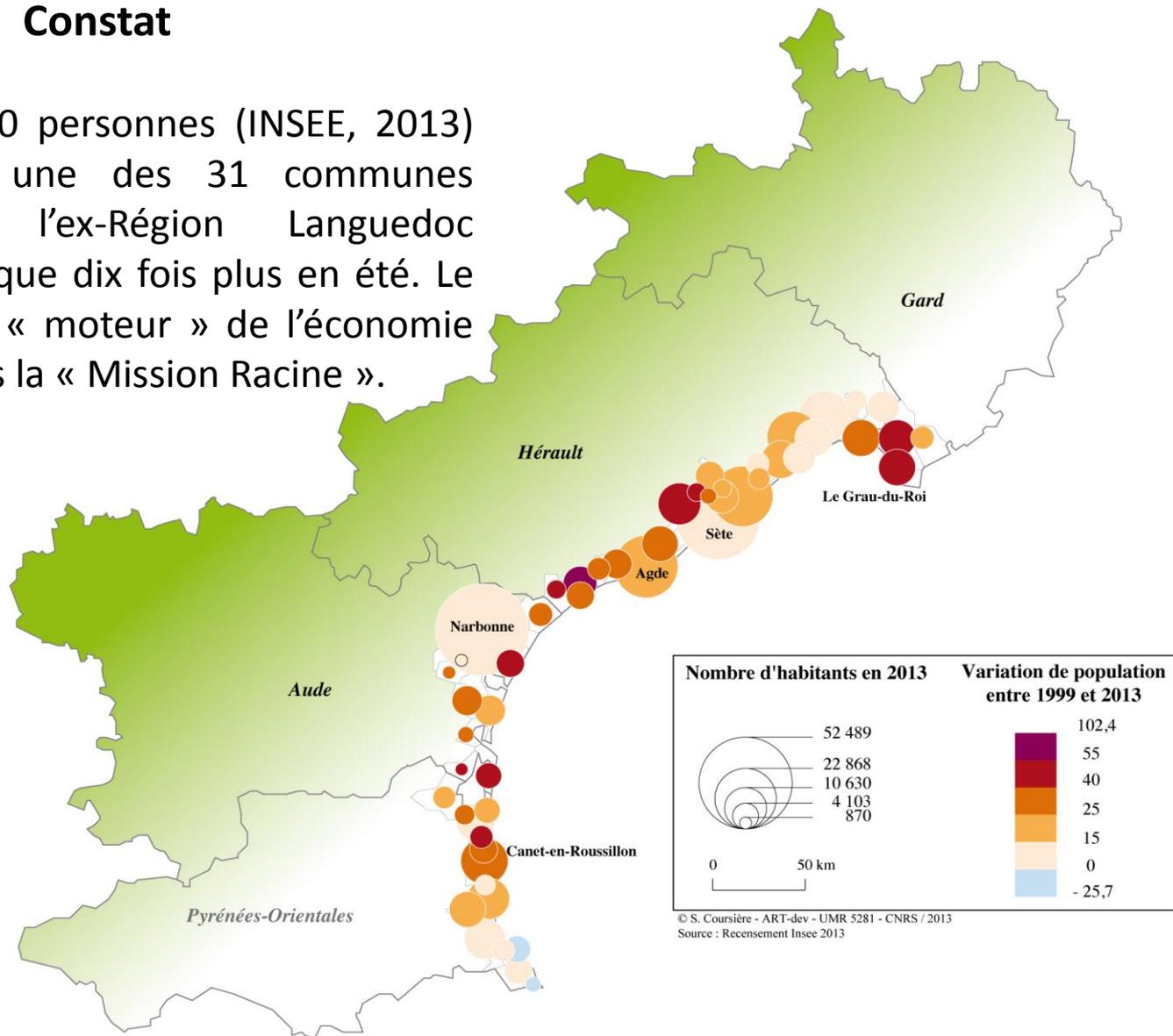


Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Colombia
Sede Bogotá



Constat

Plus de 310 000 personnes (INSEE, 2013) résident dans une des 31 communes littorales de l'ex-Région Languedoc Roussillon. Presque dix fois plus en été. Le tourisme est le « moteur » de l'économie régionale depuis la « Mission Racine ».



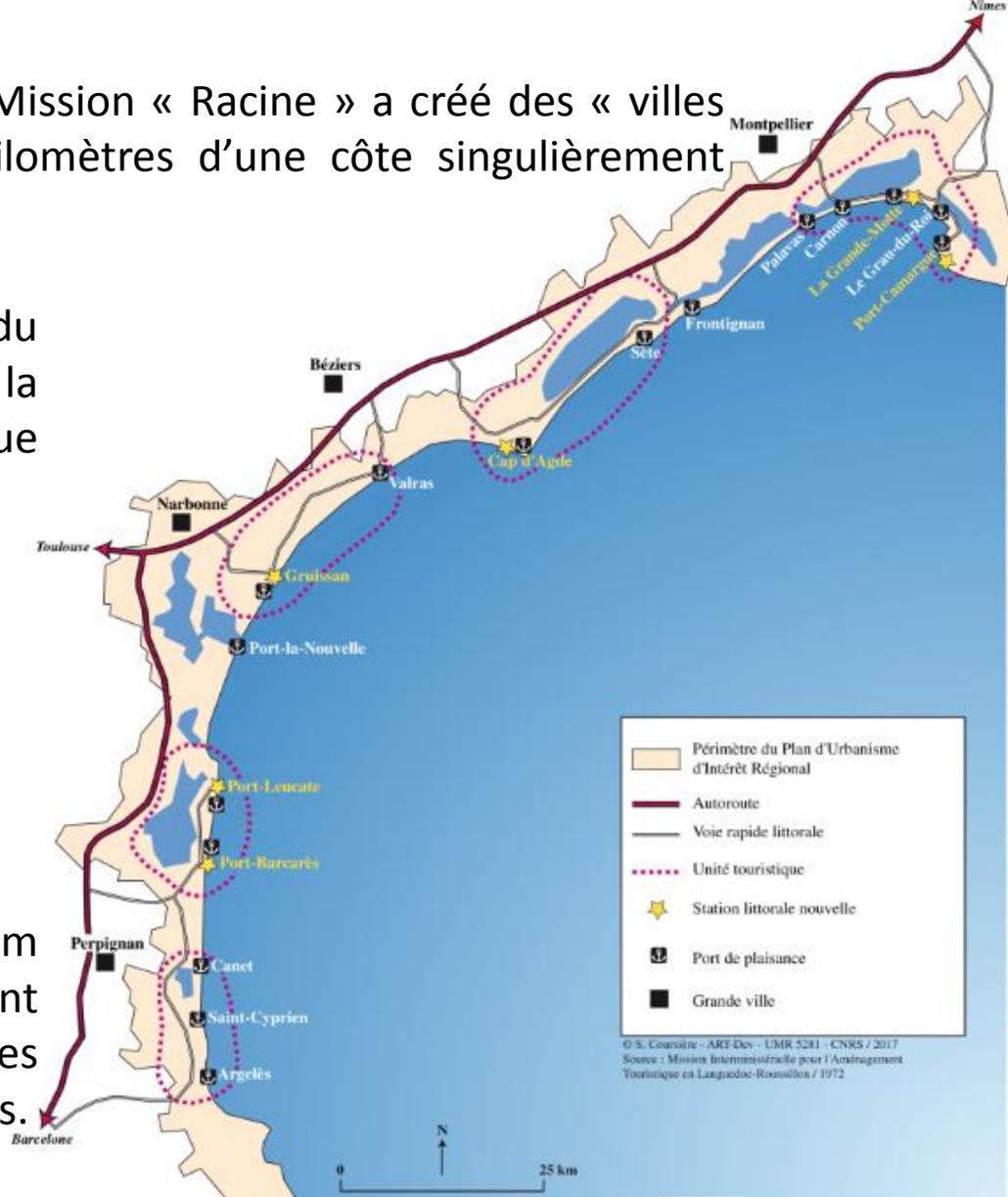
Constats

Le plan d'urbanisme de la Mission « Racine » a créé des « villes nouvelles » sur les 220 kilomètres d'une côte singulièrement « basse ».

La Grande Motte, labélisée « patrimoine du 20^{ème} siècle », symbolise la réussite de la Mission Racine. Cette réussite masque l'urbanisation incontrôlée du littoral.



En localisant des enjeux à moins de 500 m du littoral, les pouvoirs publics ont mécaniquement augmenté l'expositions des biens et des personnes aux risques naturels.



Plan

1. Quels littoraux pour demain?
2. Création d'un corpus original devenu clef dans le programme de recherche
3. Du littoral « repoussant » à la littoralisation du Languedoc-Roussillon : le rôle des artistes

Renaturation du LIDO

Site naturel



Aménagement durable du Petit et du Grand Travers



Les objectifs

- Atténuer l'érosion littorale pour reconstituer le cordon dunaire



- Contribuer à une réelle protection des milieux naturels et favoriser le développement de la flore et de la faune



Montant du projet : 5 Millions d'euros TTC

Financés par :



Réalisés par :



Du 26 au 28 juin 2017
Campus LyonTech - La Doua
INSA Lyon
Contact : villedurable@sciencesconf.org
Information : <https://villedurable.sciencesconf.org/>

INSA INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
LYON



IMU Intelligences
des Mondes Urbains
UNIVERSITÉ DE LYON

SESQUICENTENARIO

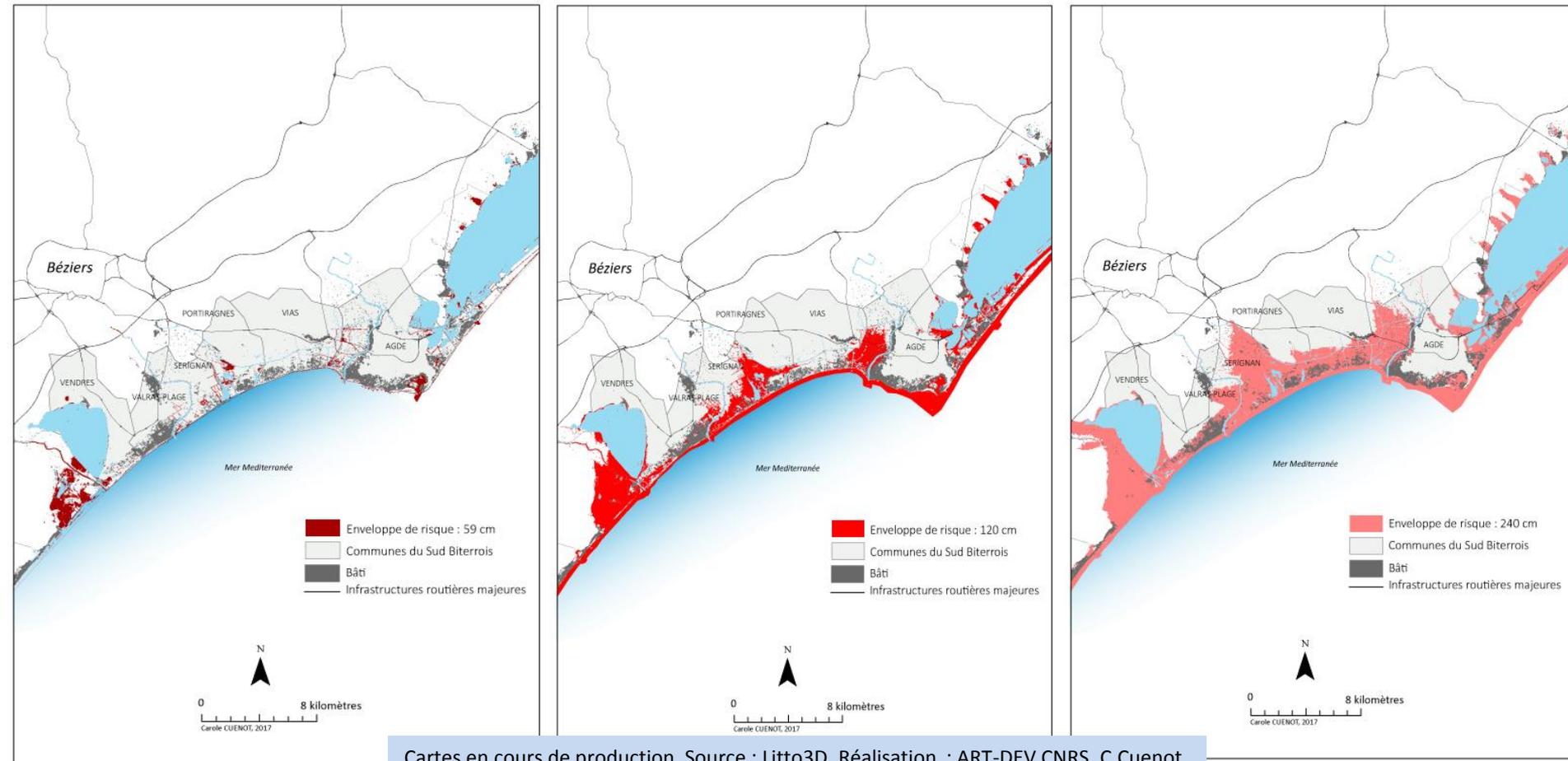
Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Colombia
Sede Bogotá

**UNIVERSIDAD NACIONAL
DE COLOMBIA**

Deux enjeux clefs

Le vieillissement des stations balnéaires

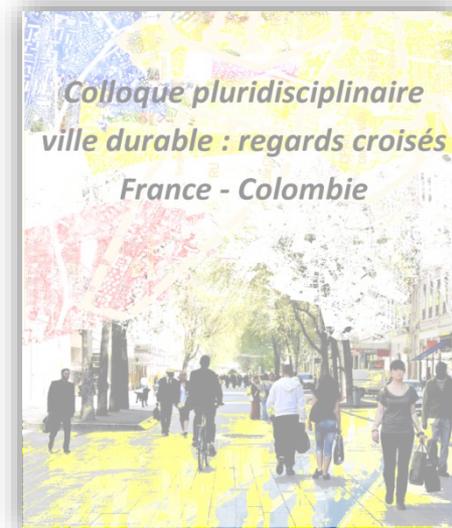
Anticiper les conséquences de l'élévation du niveau de la mer



Cartes en cours de production. Source : Litto3D. Réalisation : ART-DEV CNRS, C.Cuenot

Objectif du programme Litto_Adaptation (Fondation de France)

Réaliser un exercice de prospective urbaine et architecturale dans un secteur jugé prioritaire : le sud biterrois



49.457 bâtiments (soit 14.620.966, 46 m²) ont déjà été recensés dans une enveloppe de risque de 240 cm.
Dont 16.879 pour le sud-biterrois.

(Carole Cuenot & Juliette Vautier, février-juin 2017)

Un dispositif méthodologique en vue de...

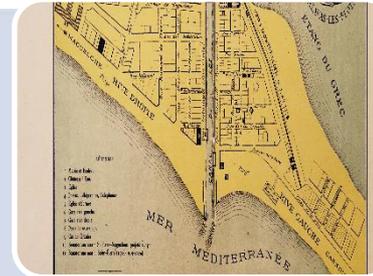
1/ Constituer un corpus utile :



Récits



Peintures
/dessins /
cartes postales
/ photos /
lithographies

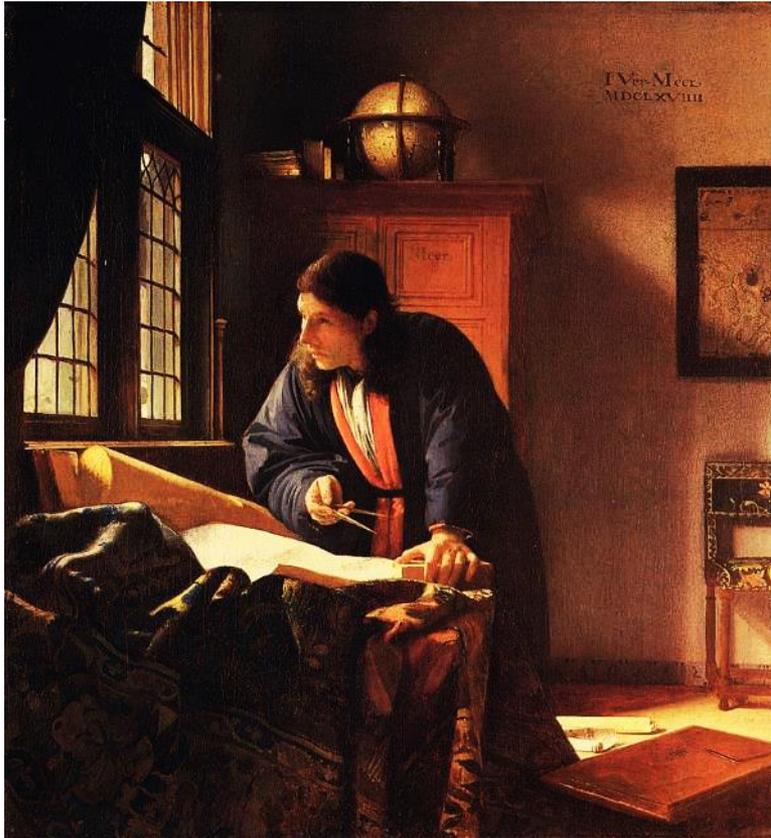


Archives /
plans / cartes

2/ Ayant pour but d'analyser:

- Les paysages d'avant l'urbanisation
- Les procédés constructifs
- La localisation des bâtiments
- L'image que véhiculait alors le littoral

Les géographes intéressés par la diversification des sources d'analyse du littoral



Le géographe, Johannes Vermeer,
v. 1668, HST 53X46 cm,
Städelsches Kunstinstitut, Francfort-sur-le-Main

Chabot, G., 1949, « **Peinture et géographie** », *L'information géographique*, volume 13, n°2, 1949.

Corbin A., 1990, *Le territoire du vide. L'occident et le désir du rivage (1750-1840)*, Paris, Flammarion, Champs Histoire, 407 p.

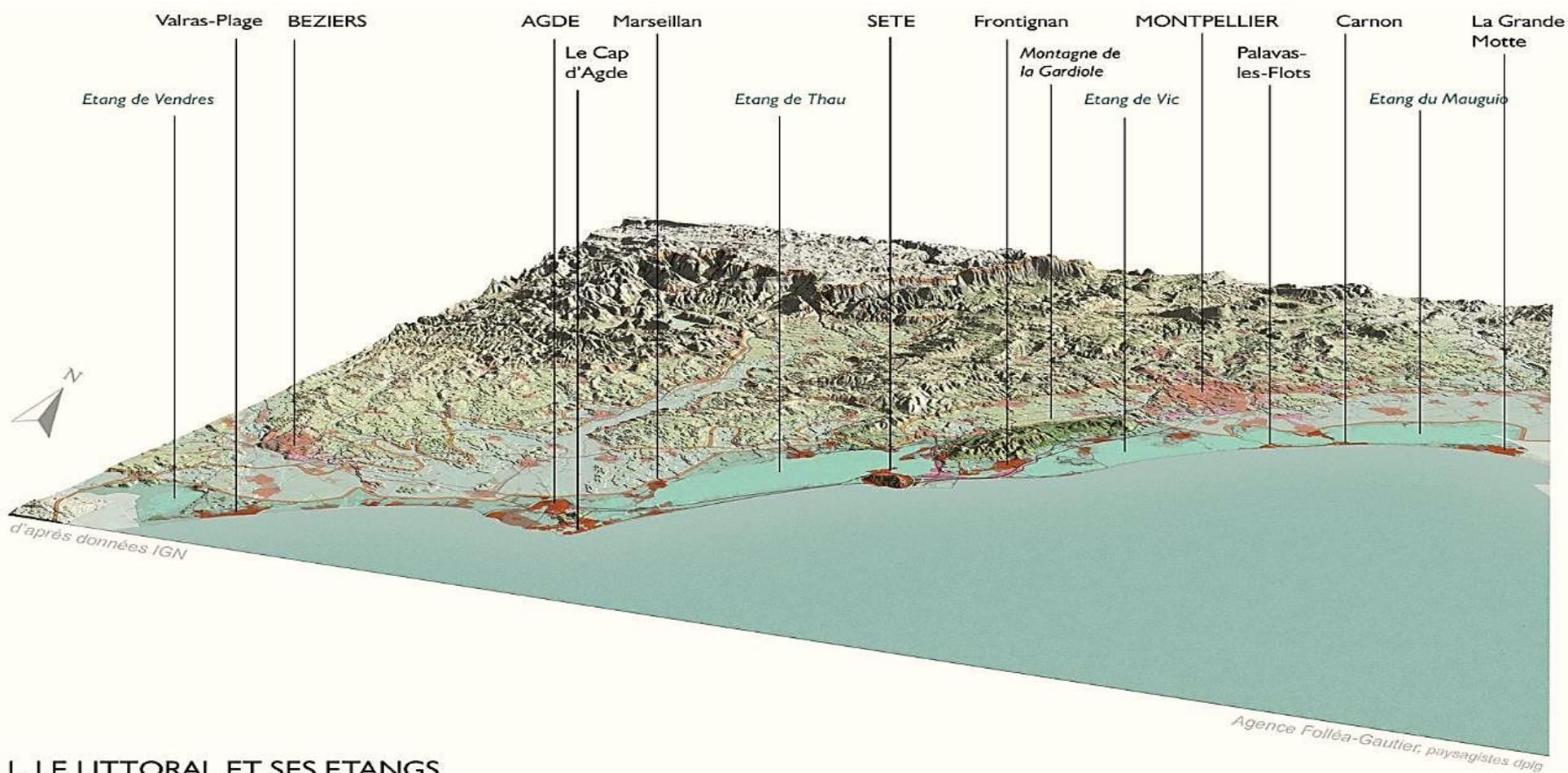
Courtot, R., 2012, « **Paysage et géographie dans les carnets de William Turner** », Festival International de géographie, Saint-Dié-des-Vosges, France.

Goeldner-Gianella, L., Feiss-Jehel, C., Decroix, G., 2011, « **Les oubliés du désir de rivage ? L'image des zones humides littorales dans la peinture et la société françaises depuis le 18^{ème} siècle** », *Cybergeo : European Journal of Geography*

Knafou, R., 2000, « **Scènes de la plage dans la peinture hollandaise du XVII^e siècle : l'entrée de la plage dans l'espace des citadins** », *Mappemonde*, n°58, p. 1-5.

Piveteau, J.-L., 1965, « **Peinture et Géographie** », 1965, p. 84-90.

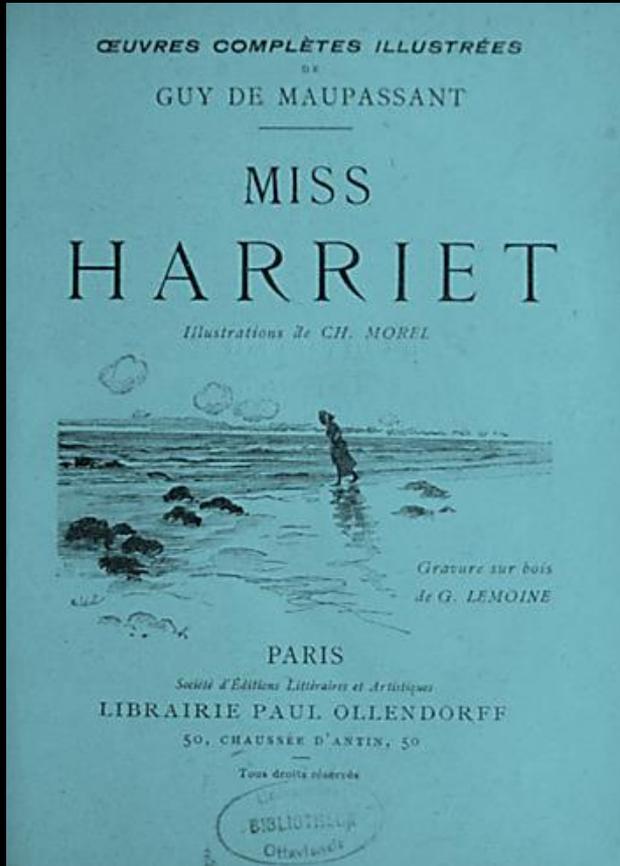
Les grandes composantes paysagères de la côte héraultaise au XIX^e siècle et l'attraction du rivage



I. LE LITTORAL ET SES ETANGS

Du 26 au 28 juin 2017
 Campus LyonTech - La Doua
 INSA Lyon
 Contact : villedurable@sciencesconf.org
 Information : <https://villedurable.sciencesconf.org/>

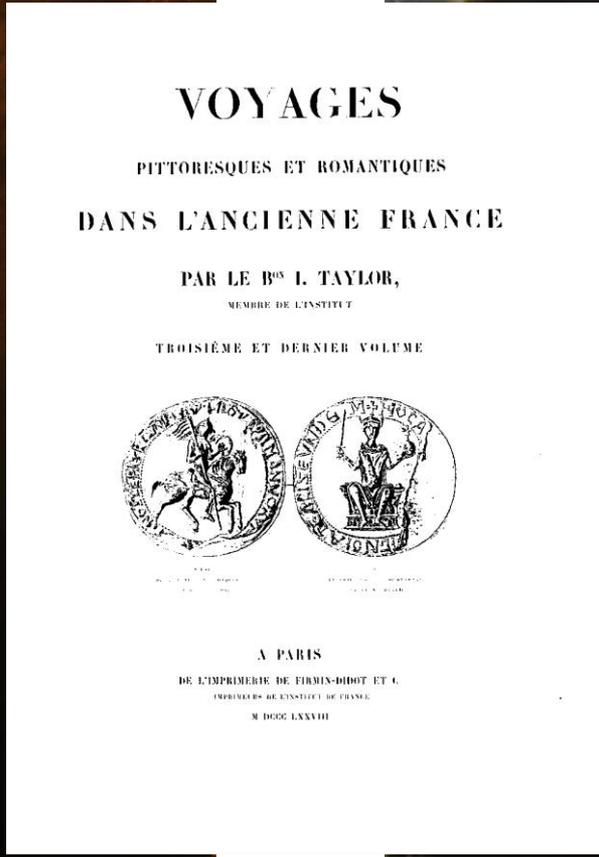
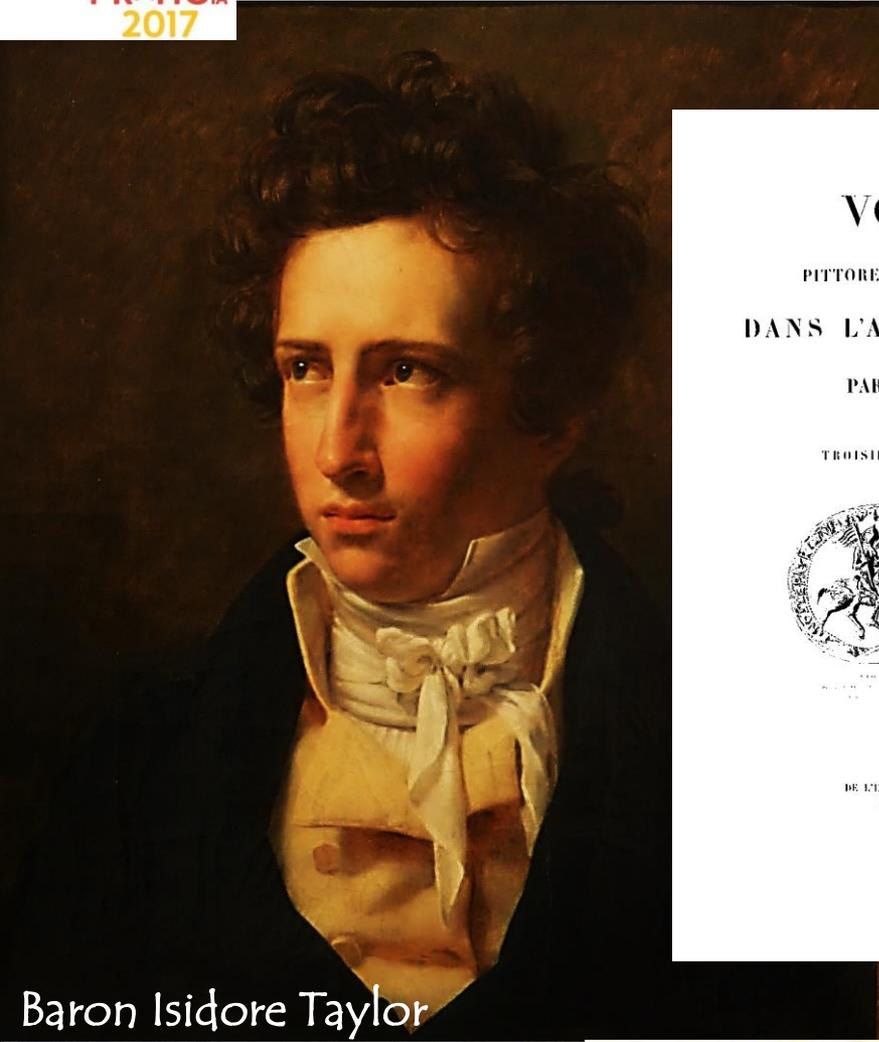
Les artistes observateurs / L'artiste-pionnier ou comment le site de « bord de mer » s'est inventé



« J'appelle Faire le rapin, ce vagabondage sac au dos, d'auberge en auberge, sous prétexte d'étude et de paysages sur nature. Je ne sais rien de meilleur que cette vie errante, au hasard ».

**Miss Harriet,
Guy de Maupassant**





Baron Isidore Taylor

Charles Nodier

Du 26 au 28 juin 2017
Campus LyonTech - La Doua
INSA Lyon
Contact : villedurable@sciencesconf.org
Information : <https://villedurable.sciencesconf.org/>

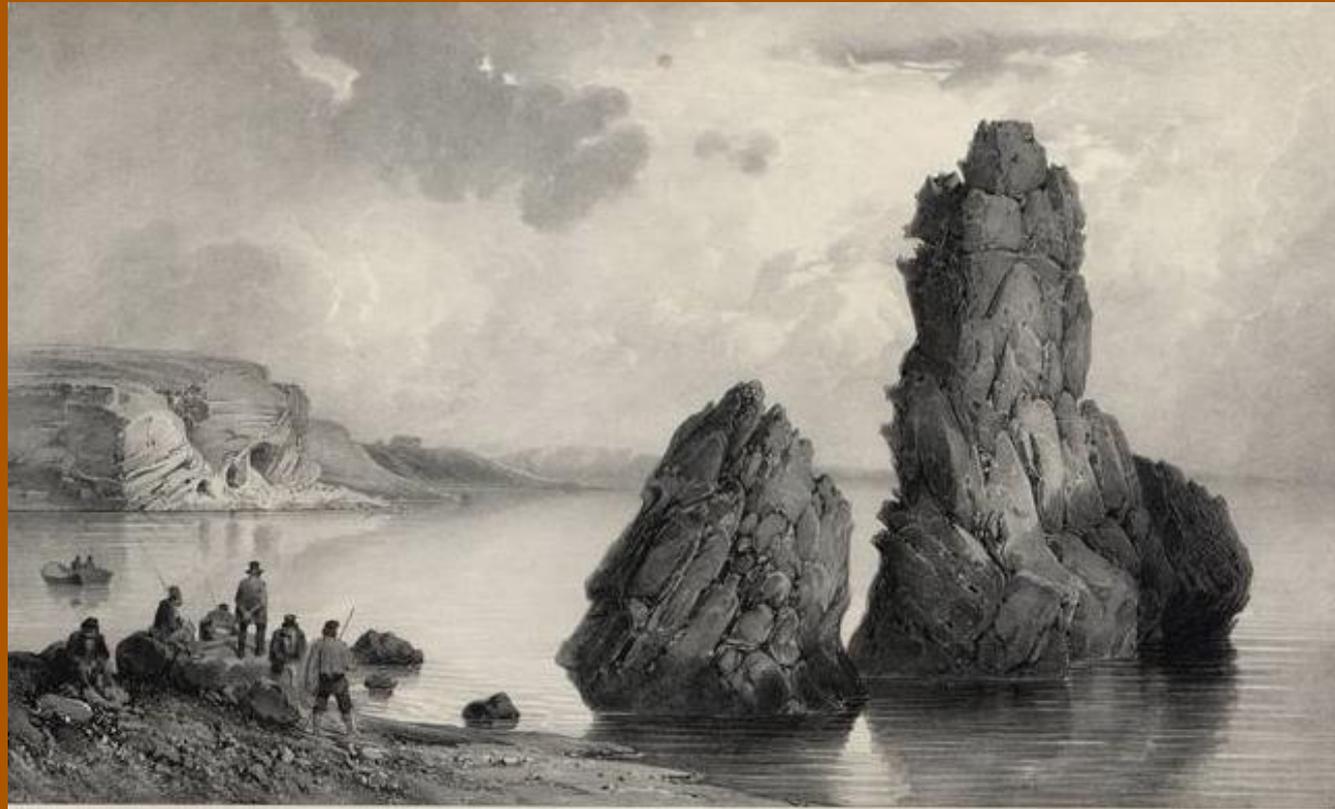
INSA INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES LYON

IMU Intelligences des Mondes Urbains UNIVERSITE DE LYON

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Sede Bogotá

SESQUICENTENARIO

- Adrien Dauzats
- Jean-Joseph Bonaventure Laurens
- James Duffield Harding
- Eugène Viollet-le-Duc
- Isidore Taylor



*Pics basaltiques près d'Agde, 1834, dessiné par Laurens et sculptée par Joly
Dans Voyages pittoresques et romantiques, planche numérotée 249 quart*

Guide du voyageur dans le département de l'Hérault, 1827

« Nous prenons une petite embarcation, et nous voilà, moyennant qu'on a *tiré la maille*, arrivés, à force de bras, fort promptement à Palavas. L'embouchure du Lez est en ce lieu ; nous avons vu sa source, il parcourt 16790,00 m du nord au sud. Il y'a ici une brigade de douaniers et un sémaphore. Nous y rencontrons une vingtaine de cabanes, quelques pêcheurs plus que brusques les occupent. Un parisien qui se réveillerait là un beau matin, serait bien attrapé ! La plage est commode, on commence à y prendre des bains de mer ; mais on manque de tout en ce lieu. Il serait à désirer que quelqu'habitant plus avisé disposât quelque local pour attirer les baigneurs de la ville, qui en sont assez voisins, et qui, si les inconvénients devenaient moindres, donneraient sans doute la préférence à ce lieu sur celui de Cette. »



Grau du Lez à Palavas, J.-M. Amelin
1822, retouché en 1847, Dessin, sépia,
24,5 X 33,5 cm, Montpellier, Médiathèque
Emile Zola

« une tempête fera le caractère distinctif de ce port »

Claude Joseph Vernet



Vue du port de Cette, Joseph Vernet, 1756-1756, HST 165 X 263, Paris, Musée national de la Marine

Du 26 au 28 juin 2017
Campus LyonTech - La Doua
INSA Lyon

Contact : villedurable@sciencesconf.org
Information : <https://villedurable.sciencesconf.org/>

INSA INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
LYON



IMU Intelligences
des Mondes Urbains
UNIVERSITÉ DE LYON

SESQUICENTENARIO



Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Colombia
Sede Bogotá





Vue de la ville et du port de Sète

Julius Hintz

1848, HST 75 X 112 cm, Sète, musée Paul Valéry



L'entrée du port de Sète

Jules Troncy

1852, HST 81 X 122 cm, Sète, musée Paul Valéry



Port de Sète, Robert Mols, 1891, HST 110 X 210 cm, Sète, Musée Paul Valéry

Du 26 au 28 juin 2017
Campus LyonTech - La Doua
INSA Lyon
Contact : villedurable@sciencesconf.org
Information : <https://villedurable.sciencesconf.org/>



Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Colombia
Sede Bogotá





Mer calme à Palavas, Gustave Courbet, 1857, HST 74 X 93 cm, Sète, Musée Paul Valéry

Du 26 au 28 juin 2017
Campus LyonTech - La Doua
INSA Lyon

Contact : villedurable@sciencesconf.org
Information : <https://villedurable.sciencesconf.org/>

INSA INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
LYON



IMU Intelligences
des Mondes Urbains
UNIVERSITÉ DE LYON

SESQUICENTENARIO



Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Colombia
Sede Bogotá



Représentation de la dynamique côtière au XIX^e siècle : l'exemple de Palavas-les-Flots



42

PALAVAS-LES-FLOTS. — Villas et Chalets de la Plage, rive gauche.

philaevrard
ND
1900

Du 26 au 28 juin 2017
Campus LyonTech - La Doua
INSA Lyon

Contact : villedurable@sciencesconf.org
Information : <https://villedurable.sciencesconf.org/>

INSA INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
LYON



IMU Intelligences
des Mondes Urbains
UNIVERSITÉ DE LYON

SESQUICENTENARIO



Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Colombia
Sede Bogotá

**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

2



J. J. Bonaventure & Fils Montpellier

Palavas (la Place de l'Eglise en 1850)



Palavas la place de l'église en 1850,

Jean Joseph Bonaventure Laurens,
1850, Lithographie, 14 X 22 cm,
Montpellier, Médiathèque

Emile Zola

Le bord de mer à Palavas,

Gustave Courbet,
1854, HST 37 X 46 cm,
Montpellier, Musée Fabre



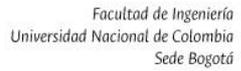
VILLE DE PALAVAS
(HÉRAULT)
PROJET D'EMBELLISSEMENT

Grand Hôtel des bains de Palavas

MER MÉDITERRANÉE

Echelle de 30005 par Mètre

Du 26 au 28 juin 2017
Campus LyonTech - La Doua
INSA Lyon
Contact : villedurable@sciencesconf.org
Information : <https://villedurable.sciencesconf.org/>





La plage à Palavas,
Jean-Pierre Victor Faliès,
1882, HSB 33,5 X 45,5 cm,
Montpellier, Musée Fabre

Du 26 au 28 juin 2017
Campus LyonTech - La Doua
INSA Lyon

Contact : villedurable@sciencesconf.org
Information : <https://villedurable.sciencesconf.org/>

INSA INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
LYON



IMU Intelligences
des Mondes Urbains
UNIVERSITÉ DE LYON

SESQUICENTENARIO 

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Colombia
Sede Bogotá





Marchande de Moules devant le Kursaal, sur la
plage de Palavas

Paul Harant, aquarelle
Montpellier, Musée Fabre

**Kursaal:
Dans les villes d'eaux,
salle publique de
réunion
pour les curistes.**





Merci pour votre attention...

Du 26 au 28 juin 2017
Campus LyonTech - La Doua
INSA Lyon
Contact : villedurable@sciencesconf.org
Information : <https://villedurable.sciencesconf.org/>



Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Colombia
Sede Bogotá

