

À LA DÉCOUVERTE DE L'ÎLE NOUVELLE



CARNET DE BORD



Conservatoire du
littoral



• CE CARNET APPARTIENT À •

NOM :

PRÉNOM :

CLASSE :

DATE :

- 1 LA FORMATION DES ÎLES
- 2 LA SÉDIMENTATION
- 3 LA GESTION DE L'EAU
- 4 LES FALAISE DE LA RIVE DROITE
- 5 LA FORÊT ALLUVIALE
- 6 LES CROUPES DE LA RIVE GAUCHE
- 7 LE VILLAGE
- 8 LA RENATURATION

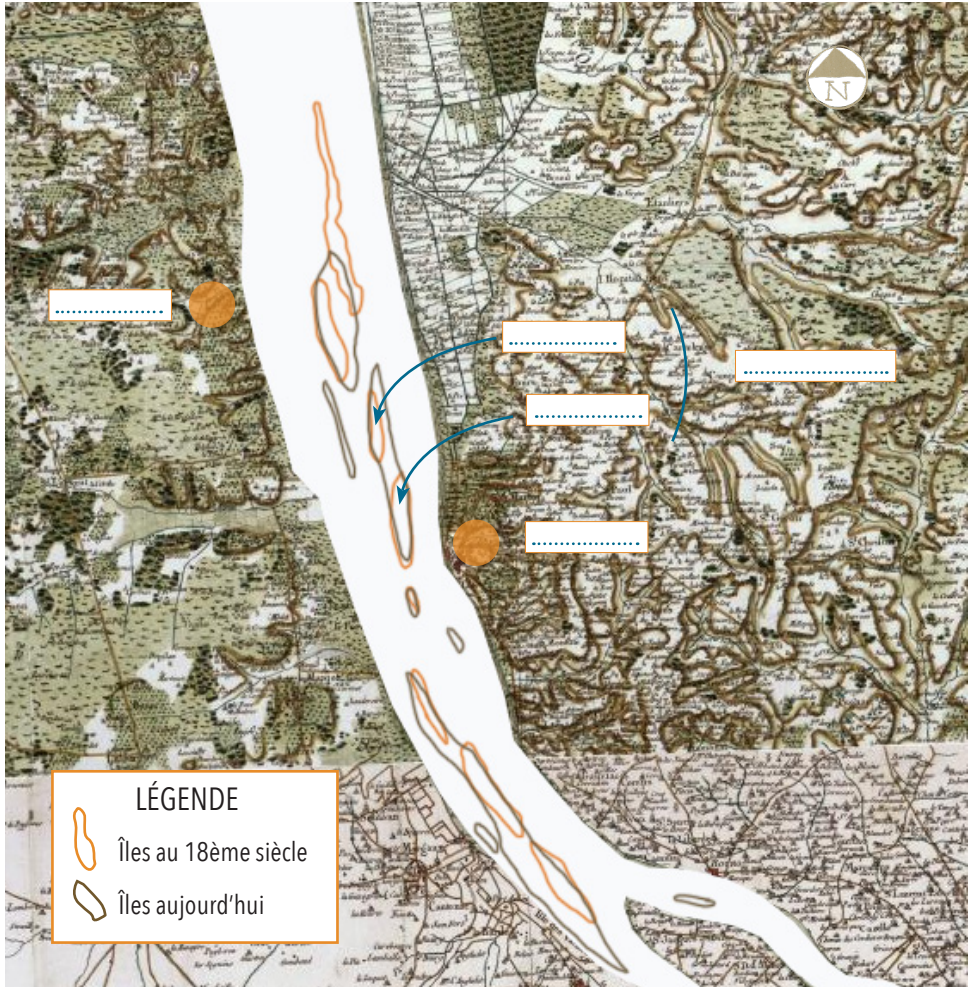


• NOS ESCALES SUR L'ÎLE •

ESCALE 1 : LA FORMATION DES ÎLES

Replacer les lieux suivants :

- Île Nouvelle
- Île Sans Pain
- Pauillac
- Blaye
- Île Bouchaud



Comment ont évolué les îles entre le 18ème siècle et aujourd'hui ?

.....

.....

.....

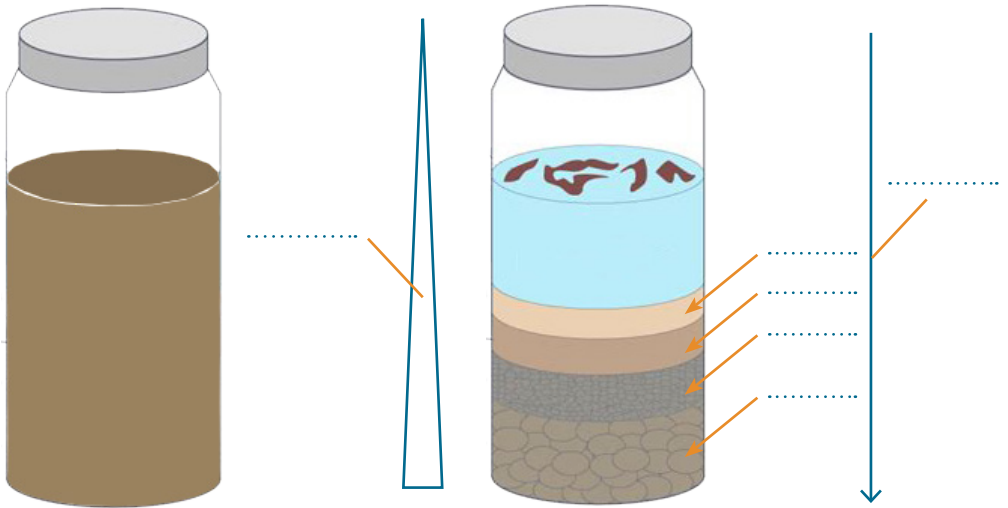
ESCALE 2 : LA SÉDIMENTATION

Mettre dans l'ordre les différentes phases de l'érosion.

- Des éléments de petite taille sont arrachés à la roche
- Les éléments sont transportés à des distances plus ou moins importantes
- Dégradation des roches sous l'action de l'eau, du vent, de la glace ou de la végétation

Compléter le schéma avec les termes suivants :

- Petits galets ● Argiles ● Granoclassement ● Sable ● Sédimentation



TERRE MORCELÉE
MÉLANGÉE À L'EAU

QUELQUES HEURES
PLUS TARD...

Observations :

.....

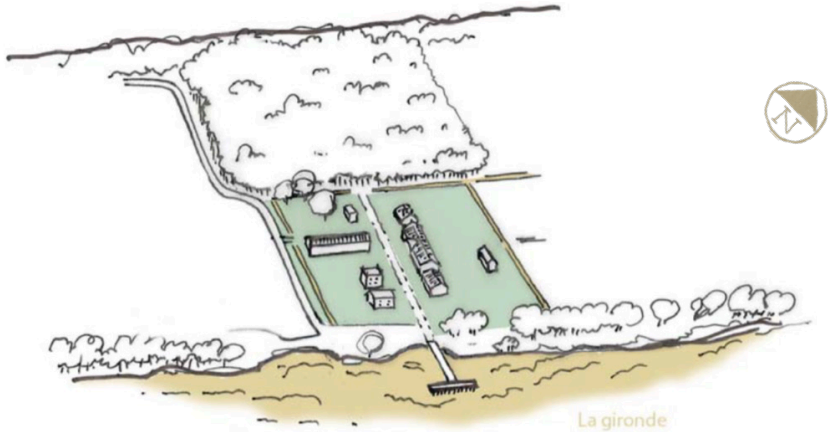
.....

.....

Définition de sédimentation :

.....

ESCALE 3 : LA GESTION DE L'EAU



Quel système permet à l'eau de circuler autour du village ? Décris-le.

.....

.....

.....

Selon toi, pourquoi a-t'il été construit ? Coche la bonne réponse

- pour participer à l'esthétique du village
- pour préserver le village des inondations
- pour abreuver les animaux



Comment s'appelle cet ouvrage ?

.....

À quoi sert-il ?

.....

.....

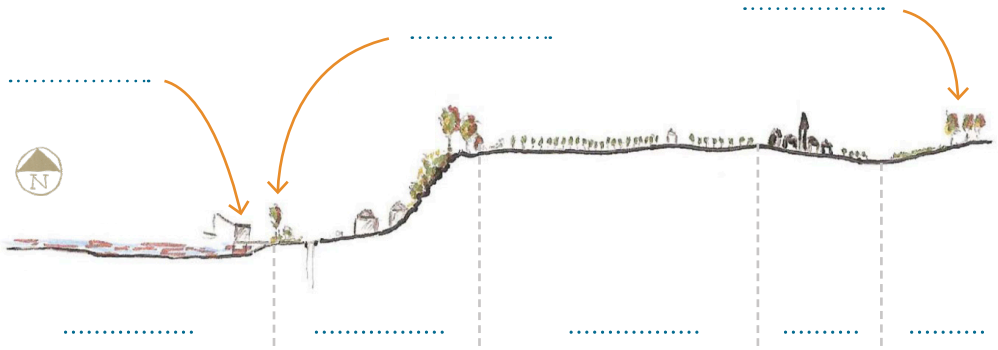
.....

.....

Note les résultats des tests de salinité.

Prélèvement 1 : Prélèvement 2 : Prélèvement 3 :

ESCALE 4 : LES FALAISES DE LA RIVE DROITE



Compléter le profil de la rive droite de la Garonne avec les termes suivants :

- Falaise calcaire
- La Garonne
- Ripisylve
- Prairie
- Carrelet
- Village
- Vignoble
- Boisement



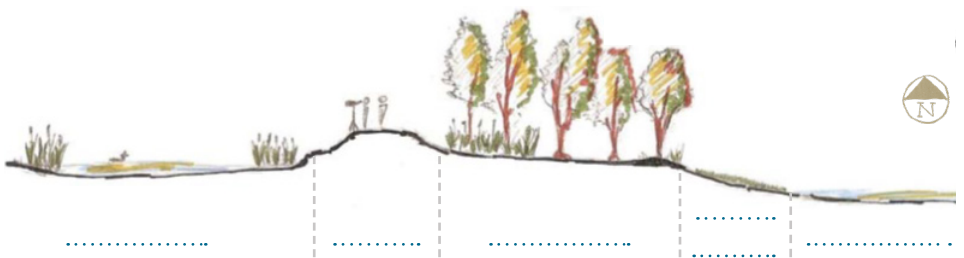
Falaise



.....



Citadelle de



Compléter la coupe de la berge Est de l'île avec les termes suivants :

- Roselière
- Ripisylve
- La Garonne
- Digue
- Zone de marnage

ESCALE 5 : LA FORÊT ALLUVIALE



Comment s'appellent ces deux espèces protégées à l'échelle nationale ?



La forêt alluviale est-elle protégée par la digue ? Oui Non

Pourquoi un platelage bois a-t-il été installé pour circuler dans la forêt ?

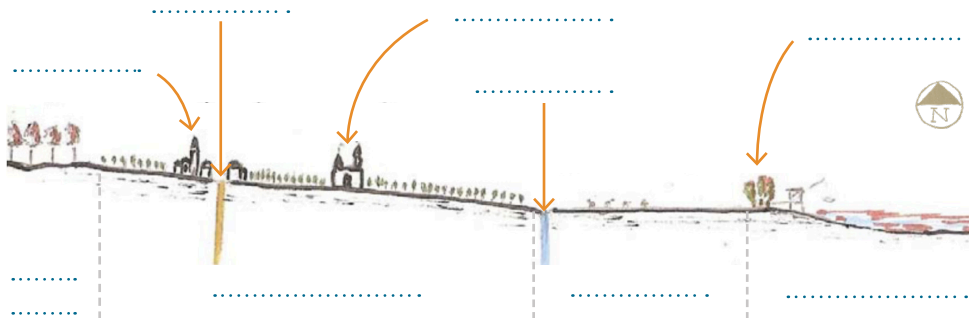
- Pour protéger les espèces fragiles du piétinement des touristes.
- Pour faire un parcours du combattant.
- Pour éviter aux usagers de s'enfoncer dans la terre.

Définition de forêt alluviale :

Son rôle :

À long terme, comment cette forêt va-t-elle évoluer ?

ESCALE 6 : LES CROUPES DE LA RIVE GAUCHE



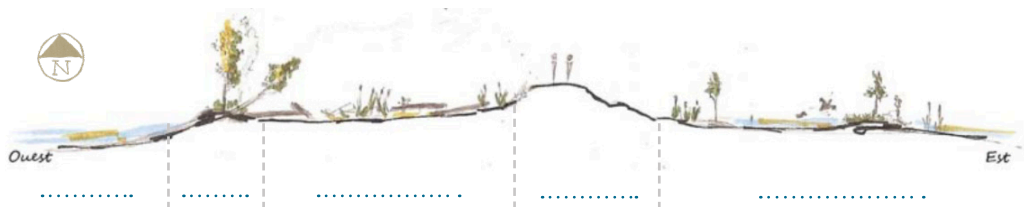
Compléter le profil de la rive gauche de la Garonne avec les termes suivants :

- Ripsisylve
- Prairie humide
- Route
- Château
- Première terrasse
- Fossé de drainage
- Village
- Forêt de Pins
- Carrelet



.....
transportés par la Garonne

Fort

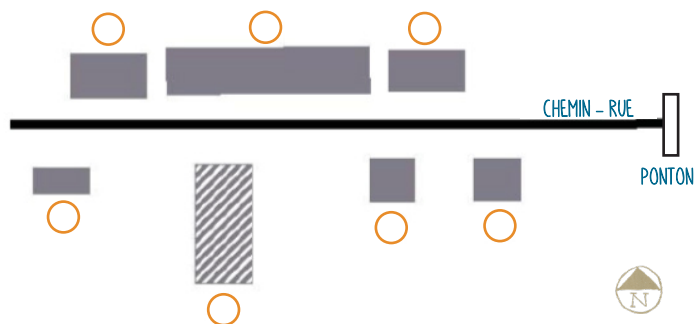


Compléter la coupe de la berge ouest de l'île avec les termes suivants :

- Roselière
- Ripsisylve
- Digue
- Garonne
- Zone inondable

ESCALE 7 : LE VILLAGE

À quel numéro chaque bâtiment est-il associé ?



- 1 Maisons de maître
- 2 Grand chai
- 3 Maisons des ouvriers
- 4 Hangar agricole
- 5 Hangar garage
- 6 Ecole



Relier chaque date à l'évènement correspondant :

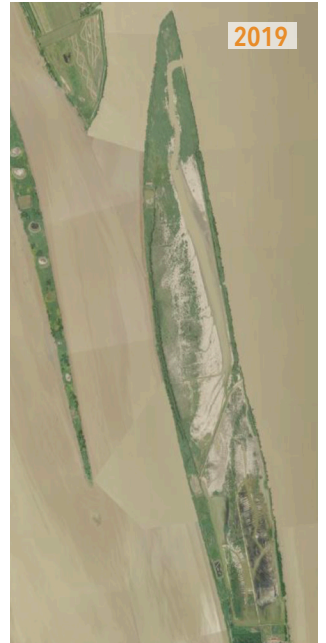
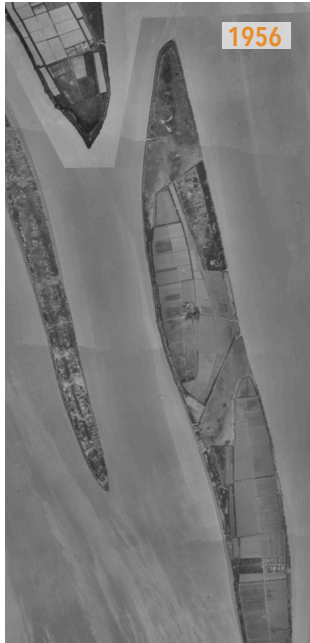
- 1820
- 1850
- 1920
- 1950
- 1972
- 1973
- 1991

- Départ du dernier îlot après 4 générations
- Acquisition de l'île par le Conservatoire du Littoral
- Présence de 150 habitants
- Construction d'une nouvelle digue pour consolider l'île
- Début de la maïsiculture
- Construction des premières digues pour rendre les terres cultivables
- Plantation des premiers pieds de vigne

ESCALE 8 : LA RENATURATION

Quelles différences existe-t-il entre les périodes ci-dessous ?

.....
.....
.....



L'île Nouvelle peut-elle être considérée comme une zone humide ? Oui N

À partir de quels critères ?

1/

2/

Avant c'était ... ?

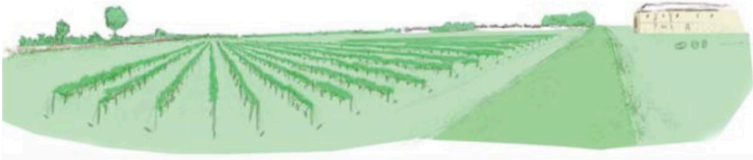
Plus

.....

Moins

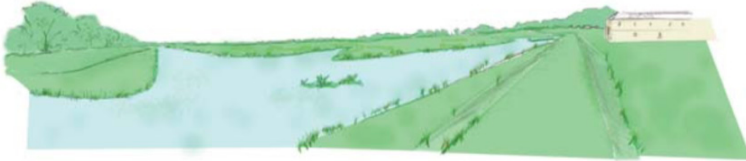
.....

(A)



LA VITICULTURE

(B)



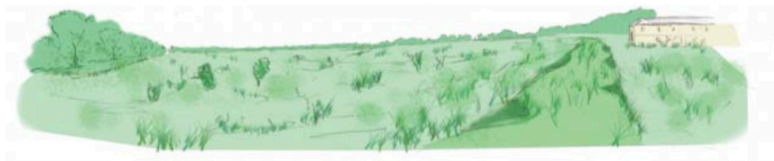
LA RENATURATION

(C)



LE VASARD

(D)



L'ABANDON

(E)



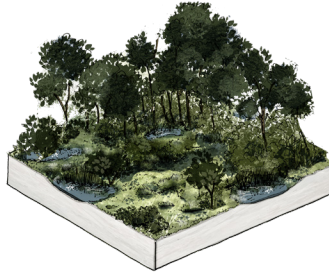
LA MAÏSCULTURE

Remettre dans l'ordre chronologique les différentes étapes d'évolution de l'île.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | |

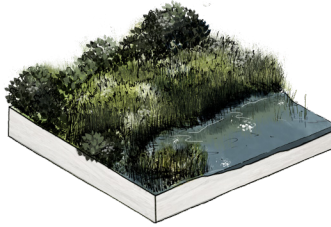
Relier la bonne définition au milieu associé et le situer sur l'île.

- Habitat littoral ou estuarien correspondant à une zone de **sédimentation naturelle**.



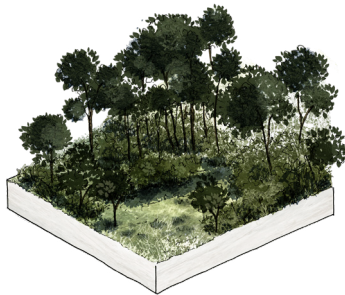
① LA FORÊT ALLUVIALE

- Seul milieu comprenant **toutes les strates végétales**, je suis situé dans le prolongement de l'axe du village.



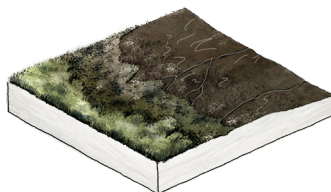
② LA ROSELIÈRE

- Boisement qui tolèrent les **inondations régulières** et participent à la **fixation du sol**.

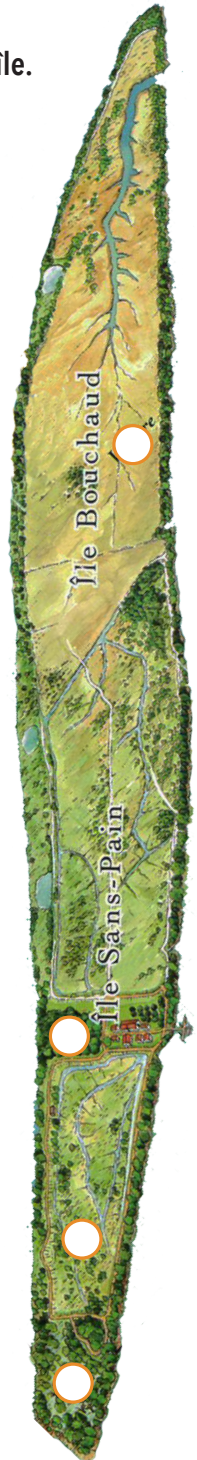


③ LES BOISEMENTS

- Milieu dont le développement est optimal dans les sols inondés et riches en nutriment. Il est physionomiquement remarquable grâce à une **végétation haute dominée par le roseau**.



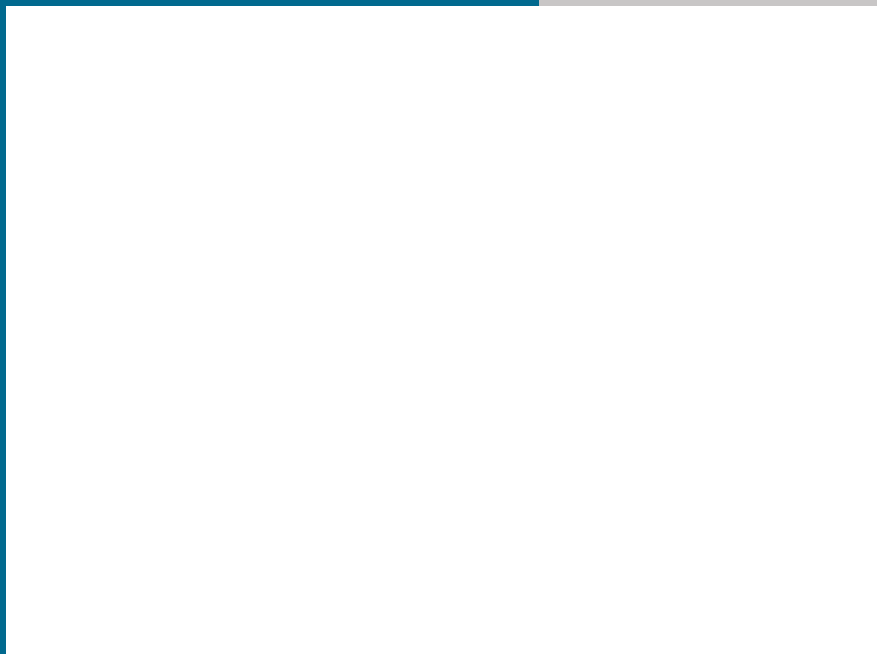
④ LA VASIÈRE





A series of horizontal dotted lines for writing, consisting of 20 lines spaced evenly down the page.

IMAGINE
L'ÎLE NOUVELLE
DANS 20 ANS



DESSINE-LA !!