A la Bôle, trop de sable ; à la Baule pas assez!

De « La Bôle » à « La Baule », un littoral transformé par les hommes

Jadis entre Nantes et Guérande était une bôle, vaste prairie sablonneuse régulièrement envahie par la mer et subissant de terribles tempêtes déplaçant les dunes, enlisant des hameaux et des villages. Il y fut planté une forêt de résineux qui, en maintenant le sol, firent de ce « vilain petit canard » territorial un joli cygne balnéaire avec sa plage de 8 Km de sable fin. Ajoutée à ça la douceur du climat, voilà de quoi faire un petit paradis estival pour les vacanciers...

ou

Le site de La Baule est constitué d'un cordon dunaire qui a initialement repoussé l'habitat à un kilomètre à l'intérieur des terres (village d'Escoublac). Pour lutter contre l'ensablement menaçant les habitations, la plantation de pins destinés à fixer la dune s'est étalée tout au long du XIXe siècle. La Baule accumule les contraintes géographiques, entre deux ports préexistants (Pornichet et Le Pouliguen), le site est aussi victime de son isolement. La fixation de la dune et l'implantation de la gare dans les années 1870 vont permettre à La Baule de développer des activités balnéaires alors en plein essor.

Historique

- Fin XVIIIè, le sable recouvre l'ancien village d'Escoublac : tempêtes (facteurs naturels), arrachages de plans arénicoles (facteurs humains)
- Début XIXè, plantation de pins pour fixer la dune (intervention humaine de réhabilitation ou de protection ?)
- Conjoncture : plantations + site naturel + création de la gare ferroviaire et arrivée du train : développement d'une station balnéaire (développement économique)
- Au XXè : prélèvements de sable sur la plage (assèchement, travaux BTP) : modification des courants = déplacement de la plage ; mise en place d'un port en eau profonde à Pornichet.
- Depuis, réensablement régulier : apport ponctuel depuis le large (site du Pilier : avec des conséquences sur l'environnement (« rhabiller les uns en déshabillant les autres » ?- et la faune marine) + depuis la plage voisine en rééquilibrant le déplacement naturel (Pornichet)

Problématique: Le paysage aujourd'hui; comment en est-on arrivé là ? A quel problème l'homme est-il confronté aujourd'hui ? (désensablement, réensablement) // documents inducteurs: comparaison photo aérienne // carte n°1

A la Bôle, trop de sable ; à la Baule pas assez!

Réensabler la plage : pourquoi : pour quelles raisons (causes ?) et pour quoi : dans quel but ?

comment : les contraintes ? les conséquences ? les solutions ?

La question de l'environnement

L'avenir : développement des communes du littoral et capacités d'accueil (circulation, stationnement, marché foncier, traitement de l'eau, pression sur l'environnement, respect des espaces naturels...) ?

Le développement de la Baule, notamment son remblai et l'arrière pays : quel aménagement du littoral ?

Il y a 200 ans, le village d'Escoublac a été enseveli sous le sable. Pourquoi doit-on rapporter aujourd'hui du sable sur cette plage?

Questionnement sur les évolutions : axes Géographie et Histoire

- Quels sont les facteurs favorables au développement de l'activité balnéaire à La Baule ? intérêt du site ?
- Quels sont les premiers aménagements réalisés par les hommes pour transformer le site ?
- Quelles ont été / quelles sont les conséquences de ces aménagements ?

Sortie(s) + ressources documentaires : histoire de la Baule, articles de presse autour du réensablement de la plage, cartes, cartes postales, photographies Voir vidéo sur la laisse de mer ? <a href="http://wwx.ifremer.fr/var/envlit/storage/documents/documents/documents/documents/envlit/storage/documents/documents/documents/envlit/storage/documents/documents/documents/envlit/storage/envlit/storage/envlit

« Trop de sable à la Bôle, pas assez à la Baule ? »,

Points du **programme** ...

Géographie : les grands types de paysages : le littoral

- quatre types d'espaces d'activités : une zone industrialo-portuaire, un centre tertiaire, un espace agricole et une zone de tourisme.

Dans le cadre de l'approche du développement durable ces quatre études mettront en valeur les notions de ressources, de pollution, de risques et de prévention.

Compétences ...

A voir selon mise en œuvre

Objectifs...

Comprendre le rôle de l'homme dans l'aménagement d'un espace : le littoral

Axe EDD: Evolution des paysages / identifier le rôle de l'homme dans la transformation du paysage; prendre conscience des conséquences de l'intervention humaine sur les transformations de l'environnement

Problématique, questionnement

L'urbanisation des côtes

Le développement de la Baule, notamment son remblai et l'arrière pays : quel aménagement du littoral ?

Il y a 200 ans, le village d'Escoublac a été enseveli sous le sable. Pourquoi doit-on rapporter aujourd'hui du sable sur cette plage ?

Eléments inducteurs

- Lecture d'articles de presse
- Sortie sur le terrain (lien possible avec l'EPS : randonnée pédestre

Lecture de paysage

(photo, observation de terrain, ...)

- Saisir l'organisation d'un paysage (notion de plan, vocabulaire précis,
- ...), les zones naturelles et aménagées...
- Comment le situer dans le temps (court terme-saisons ; long terme-Histoire).

Quelles activités humaines peut-on identifier ?

PHASE DE SENSIBILISATION DECOUVERTE D'UN PAYSAGE

- « Découverte sensible » de la plage (une partie) en randonnée avec arrêts stratégiques (cf. cartes et photos).
- Lecture de paysage : cadrage, comparaison

Lecture de cartes, repérage...

PHASE DE RECHERCHE ET D'ANALYSE DES DONNEES

- Retour sur la sortie : plusieurs séances possibles selon les thèmes retenus (habitat, activités, végétation...)
- Définition d'une problématique EDD : le sable de la plage (questionnement à partir de documents et d'observations)

Liens avec le Socle

commun :

Piliers 1 à 5 ... + pilier 6

+ pilier 7

A voir selon mise en œuvre

Sciences

- D'où vient le sable ?
- Pourquoi le sable se déplace-t-il dans une baie ?
- Le vent, les marées
- Pourquoi et comment fixer la dune ?
- Comparaison avec la dune de Pen-Bron
- La biodiversité : la vie sur l'estran, dans la laisse de mer...

Géographie

- Quels sont les facteurs favorables au développement de l'activité balnéaire à La Baule) ? intérêt du site ?
- Quels sont les premiers aménagements réalisés par les hommes pour transformer le site ?
- Quelles ont été / quelles sont les conséquences de ces aménagements ?
- Localiser sur le plan, la carte
- Une activité économique : le tourisme

Histoire

- Une approche historique à partir de documents comme la carte postale.
- Evolution du paysage à travers le siècle dernier avec témoignages, textes

Arts visuels

Croquis, photos.. **EPS**

Randonnée pédestre

Instruction civique

- Caractériser d'autres regards, d'autres points de vue, s'inscrivant dans l'un des trois pôles (économie, environnement, société/culture).
- Confronter ces points de vue, ces lectures (présentations, échanges, débats, jeux de rôle...).

Des regards différents le scientifique, le touriste, l'investisseur immobilier l'écrivain, l'artiste, ...

Finalisation, évaluation PHASE DE SYNTHESE

- Réponse à la question initiale,
- Perspectives d'évolution du paysage
- Comparaison avec d'autres paysages
- Traces possibles de ce qui a été appris (exposition, carnet ou cahier, écriture de textes, vocabulaire spécifique, site internet d'école ...)

_



En quoi ce projet s'inscrit-il dans une **démarche EDD : dimension sociale** ? conservation de l'attractivité touristique : le promeneur, la collectivité territoriale... **dimension économique** ? développement des activités liées au tourisme : le gérant d'un club de plage, l'hôtelier...

thinesion continue: developpement des activités nees au tourisme : le gerant d'un étub de piage, i notener...

dimension environnementale ? protection des ressources naturelles : le scientifique, le représentant de la collectivité territoriale...