

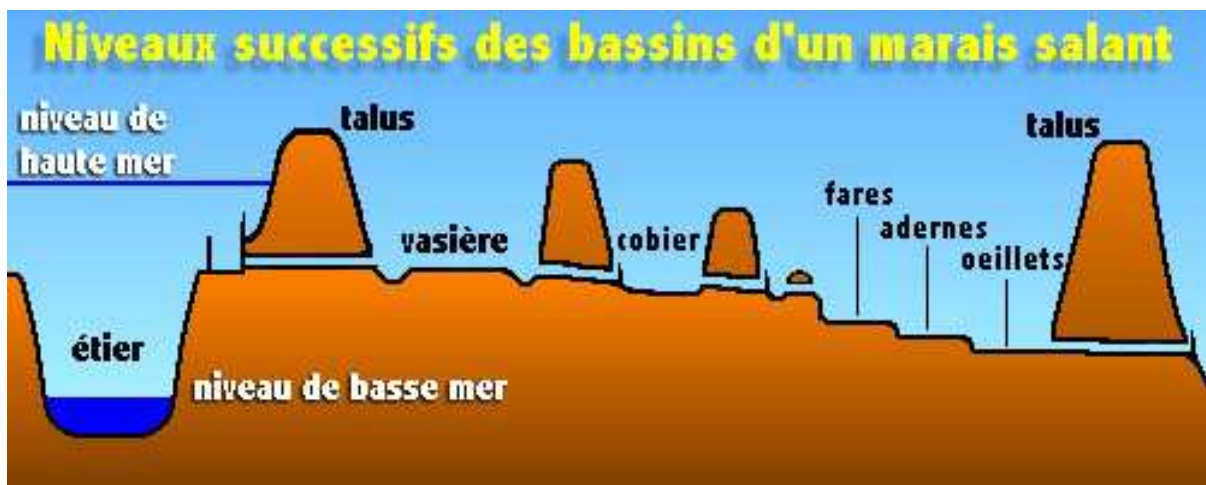
## Guérande : marais salants et paludiers

### Visite du 24 mai 2011

Le rendez-vous était à 10h30 devant le pavillon de « Terre de Sel » à côté de Pradel en terre guérandaise. Deux guides nous attendaient pour nous présenter les marais salants et la récolte du sel.



Les marais salants sont implantés dans des terrains argileux qui empêchent l'eau de s'infiltrer dans le sol. Le sel contenu dans l'eau de mer est concentré par évaporation puis récolté après cristallisation. Pour cela l'eau de mer parcourt un système complexe de bassins qui permet une augmentation progressive de la teneur en sel de l'eau. Outre le soleil et le vent qui sont des éléments climatiques primordiaux mais que le paludier ne maîtrise pas la topologie du marais est importante et le savoir-faire du paludier s'exprime dans la gestion des niveaux d'eau.



Alimentées par un étier, au moment des marées hautes, les vasières stockent l'eau de mer jouant à la fois le rôle de réservoir et de bassin de décantation.

La circulation de l'eau dans les bassins se fait uniquement par gravité mais c'est le paludier qui, en manœuvrant les écluses, définit le niveau d'eau à mettre depuis la vasière jusqu'aux œillets. La hauteur d'eau varie de quelques centimètres dans le cobier à quelques millimètres dans les œillets.

La récolte du sel a lieu de mi-juin à mi-septembre. Journallement le paludier récolte les cristaux de sel qui se forment en surface des œillets, c'est la fleur de sel aux cristaux fins, légers et bien blancs exempts d'impuretés puis il racle le fond de l'œillet pour récupérer les cristaux de sel gros qui ont précipité sur le fond ; il est humide et gris à cause des particules d'argile qu'il contient.

« Terre de sel » est le site touristique, pédagogique et commercial de la coopérative « Les salines de Guérande » qui regroupe 135 paludiers et commercialise ses produits sous la marque « Le Guérandais ».

M. C.

Nota :

Les schémas proviennent de l'espace sciences de la vie et de la terre de l'académie de Rennes.