

# LE MARAIS À VOTRE SERVICE

Loin d'être des espaces perdus et des friches inutiles, les marais rendent de nombreux « éco-services », tous gratuits !

## 1. Le marais remblai

Apportés par les eaux marines, les sédiments se déposent en masse sur le sol des marais, à raison d'un centimètre par an. Cette sur-élévation du sol est une défense de côte efficace et indolore pour le contribuable.

## 2. Le marais fusible

L'eau de mer qui coule dans le marais et l'inonde ne s'accumule pas en hauteur, comme elle fait derrière une digue, au risque de passer par dessus.

## 3. Le marais piège à carbone

Les marais et les mangroves ont une énorme capacité à transformer le CO<sub>2</sub> en matière vivante, végétaux ou animaux. Or le CO<sub>2</sub> qu'ils produisent en pourrissant est en grande partie emprisonné dans les sédiments et la vase.

## 4. Le marais cantine

Extrêmement riche en cachettes et en nourriture, le marais est le berceau de nombreuses espèces : crustacés, poissons, batraciens, anguilles... Des dizaines d'espèces d'oiseaux migrants s'y reposent et s'y restaurent.

## 5. Le marais nettoyeur

Les sols sablonneux, fonctionnant comme des filtres, jouent un grand rôle d'épuration de l'eau.

## 6. Le marais paysage

Jeux de lumière, vols d'oiseaux, couleurs subtiles en demi-teintes, doux mélange de la terre et de l'eau... : la beauté de la nature secrète du marais.

Florence Thinard



Le marais nourrit aussi les humains : d'anciennes sablières ont été aménagées en claires et en bassins de culture des coquillages.