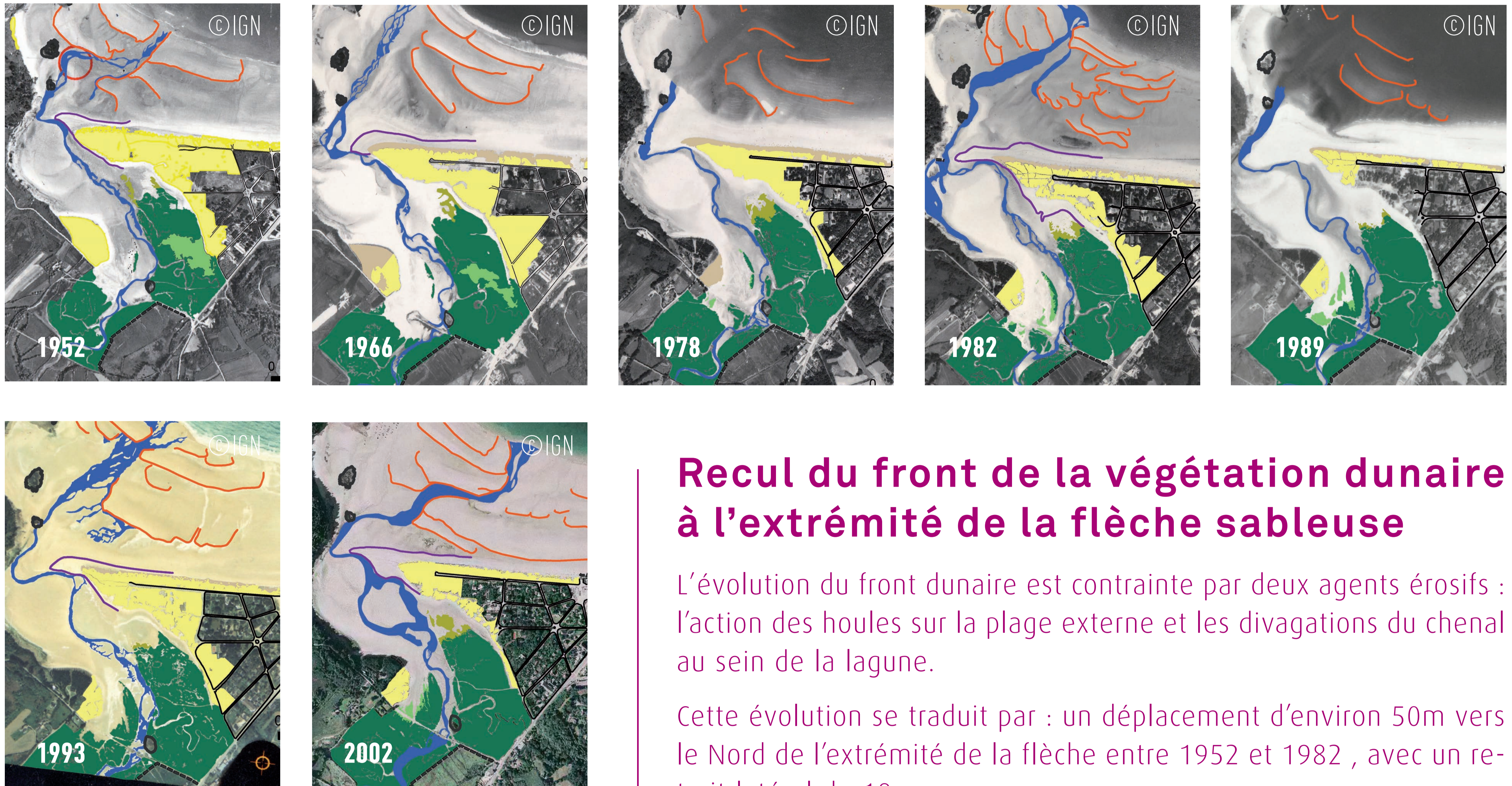


EVOLUTION SCHORRE ET EXTRÉMITÉ

Evolution de l'extrémité de la flèche sableuse

La dynamique de l'extrémité de la flèche littorale est très active en raison du renforcement des courants de marée au niveau de la passe d'entrée dans la lagune. L'évolution de 1952 à 2002 montre les inter-relations entre les systèmes de barres et bâches de la plage, la pointe de la flèche littorale et les divagations du chenal.



Recul du front de la végétation dunaire à l'extrémité de la flèche sableuse

L'évolution du front dunaire est contrainte par deux agents érosifs : l'action des houles sur la plage externe et les divagations du chenal au sein de la lagune.

Cette évolution se traduit par : un déplacement d'environ 50m vers le Nord de l'extrémité de la flèche entre 1952 et 1982, avec un retrait latéral de 18m.

Entre 1982 et 2002, un déplacement de même ordre en sens inverse vers le Sud, mais avec une érosion très importante de 78m vers l'Est. La sensibilité du massif dunaire à l'érosion est forte, la totalité de son recul approchant les 100m en 50 ans.

Evolution du schorre

Le schorre de la lagune de Sables d'Or présente une évolution relativement lente. Il a progressé de 5 ha en 50 ans. Son développement ne s'effectue pas par une progression de sa bordure côté mer mais par une colonisation végétale plus continue de sa surface interne. La progression de sa bordure Nord est freinée par l'invasion des sables du delta de flot. Entre 1952 et 1982, la partie Est du schorre s'est développée sur 2 ha. Entre 1982 et 2002, c'est la partie Ouest qui a gagné 3 ha.

