SYNDICAT MIXTE
RIA D'ETEL

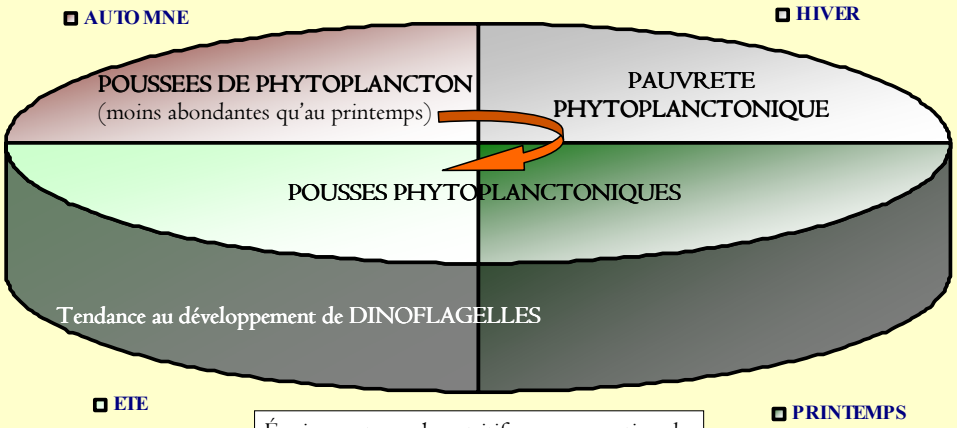
- Bassin versant de la Ria d'Etel -

LE PLANCTON

Le plancton est l'ensemble des êtres vivants, bactéries, végétaux et animaux, portés au gré des courants

Le **phytoplancton** (plancton végétal) constitue la **base de l'alimentation** :
- des **coquillages**
- du **zooplancton** (plancton animal)
- d'autres **animaux de toute taille**

CYCLE ANNUEL DU PHYTOPLANCTON



Épuisement en sels nutritifs, consommation du phytoplancton par les animaux peuvent être à l'origine d'une faible concentration de phytoplancton en cours de période estivale

PRINCIPALES CLASSES DE PHYTOPLANCTONS DE LA RIA D'ETEL

LES DIATOMEES

Algues brunes (eau douce ou marine) unicellulaires ou réunies en chaîne

- Classe primordiale, véritable « fourrage des huîtres » -

Diatomée centrale
Leptocylindracée

Diatomée centrale Bidulphiacée
Ceratulina

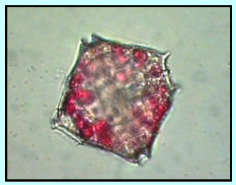
Diatomée pennale
Naviculacée

LES DINOFLAGELLES

Algues mobiles (eau douce ou marine) comportant 2 flagelles

- Certaines espèces peuvent être responsables de phénomènes de toxicité ou de coloration de l'eau, voir d'asphyxie du milieu -

Péridiniacée
Protoperidinium



Dinophysacée
Dinophysis

© Syndicat mixte de la Ria d'Etel
Crédit photo : Observatoire du Plancton de Port Louis / CC Ria d'Etel