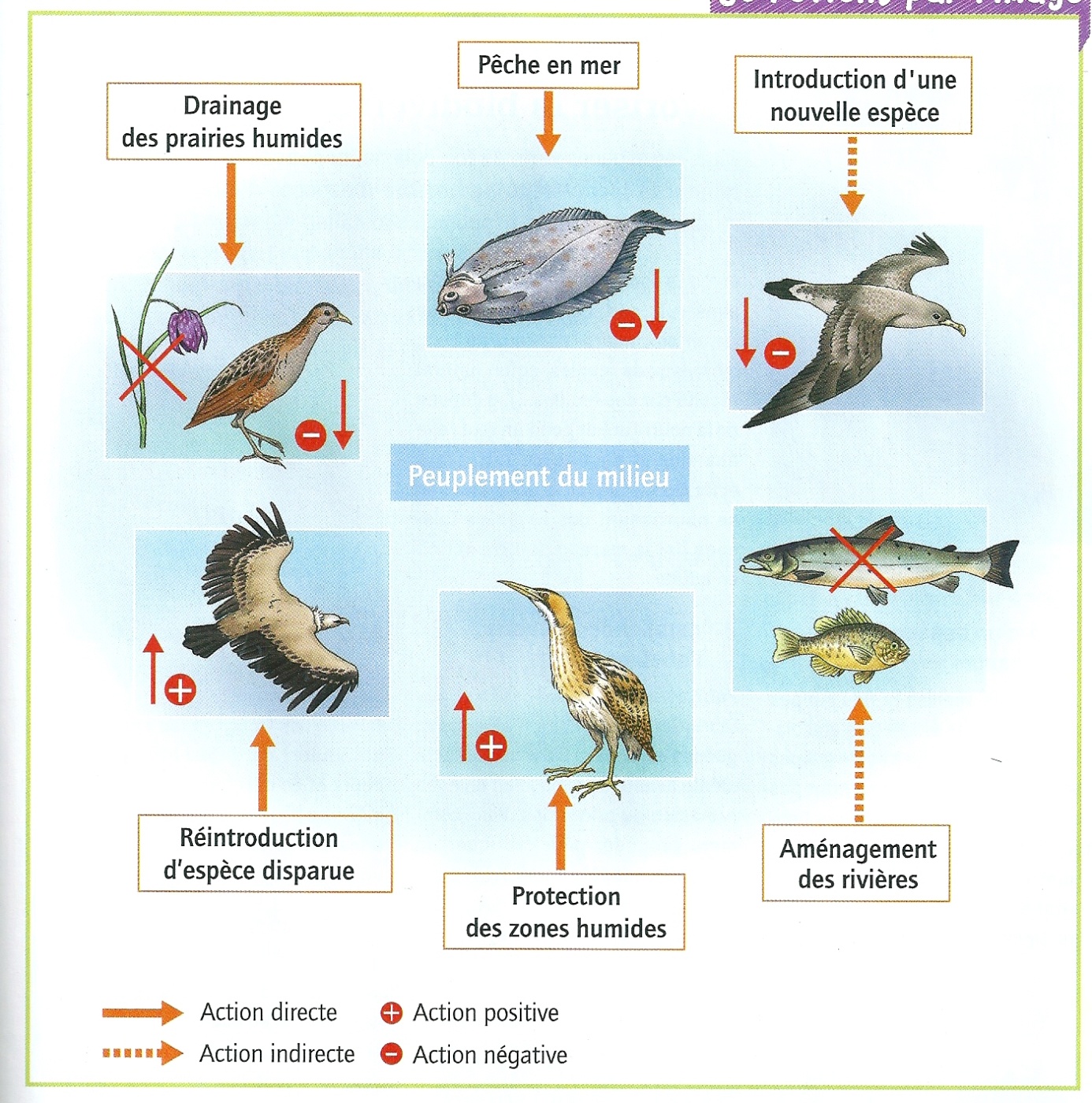
**PARTIE II**

**Le peuplement des milieux**

**Chapitre 3 : L’influence de l’homme sur le peuplement des milieux**



Le peuplement du milieu change selon les saisons et selon la colonisation par les végétaux. Mais l’Homme transforme aussi le milieu pour ses propres besoins : il aménage, exploite, cultive, construit….

**A – L’influence directe de l’homme**

Pour assurer ses besoins en nourriture, en matériaux ou en énergie, l’Homme exploite et transforme son environnement : il agit ainsi directement sur le peuplement des milieux.

En fonction de ses choix d’aménagements et de ses besoins alimentaires et industriels, l’Homme agit sur l’environnement.

Il peut procéder par exemple :

* A des modifications topographiques
* A des prélèvements de matériaux utiles
* A des modifications de la faune et de la flore : l’homme introduit des végétaux ou des animaux dans un nouveau milieu, il a une influence directe sur l’environnement.
* A des rejets de déchets

**Exemples :**

* L’Homme draine les prairies humides pour les cultiver. L’assèchement d’une zone humide entraîne la disparition des espèces végétales qui y vivent : l’Homme agit directement sur le peuplement du milieu. D’autres espèces, privées de milieu de vie, deviennent de plus en plus rares, comme le râle des genêts (oiseau).
* L’Homme surexploite les ressources naturelles avec la pêche industrielle. Les populations de certaines espèces de poissons sont en forte baisse : le peuplement des poissons marins est directement transformé par la pêche.

**Vocabulaire :**

**Drainage** (un) : pratique agricole consistant à évacuer de manière durable l’eau d’un terrain pour le rendre cultivable.

**Zone humide** (une) : milieu dominé par l’eau, soit inondé en permanence, soit une partie de l’année.

**B – L’influence indirecte de l’homme**

De nombreuses autres activités humaines peuvent avoir des conséquences indirectes sur le peuplement, sans rapport avec le but initial.

Exemples :

* l’Homme aménage et transforme les cours d’eau, ce qui fait évoluer la biodiversité en poissons. Des espèces apparaissent et d’autres disparaissent. Le peuplement en poissons a beaucoup changé. Actuellement, le long d’un fleuve, les rejets des villes continuent de modifier la biodiversité.
* L’Homme introduit des espèces animales : le rat noir, introduit accidentellement par bateau dans les îles Lavezzi, s’attaque aux poussins et aux œufs des puffins cendrés, et a failli faire disparaître cette espèce d’oiseau marin. L’introduction d’une espèce animale modifie indirectement le peuplement de ces îlots.

**Vocabulaire** :

**Biodiversité** (une) : Diversité du vivant, ou encore nombre d’espèces d’être vivants présentes dans un milieu.

**Introduction** (une) : action de faire entrer une espèce dans un milieu où elle ne vivait pas auparavant.

**C – L’Homme protège son environnement et préserve le peuplement**

Si l’Homme peut avoir une influence négative, directe ou indirecte, sur le peuplement du milieu, il est aussi capable d’agir pour protéger son environnement.

**Exemples :**

* Les milieux et les espèces en danger peuvent être protégés. Ainsi, dans les zones humides, la protection des roselières permet de sauvegarder une espèce menacée : le butor étoilé (oiseau). Même en exploitant les roselières, on peut protéger le milieu favorable au butor étoilé, à condition de choisir une bonne méthode.
* L’Homme réintroduit aussi des espèces qui avaient disparu de certaines régions. Par exemple, le vautour fauve vit dans les Cévennes depuis sa réintroduction et le nombre d’individus augmente régulièrement.

