



Imprimez les pages recto-verso
(sur un papier assez épais)
et découpez les cartes



Biodiv' PARTY!

Faites la chaîne

Ce jeu de cartes sur les chaînes alimentaires, bâti sur le modèle de celui des sept familles, a pour but de permettre aux jeunes de :

- ⊗ découvrir de nouveaux animaux et leurs régimes alimentaires,
- ⊗ de remarquer dans chaque milieu l'importance des petits animaux dans la survie des plus grosses espèces,
- ⊗ et de découvrir les éléments qui peuvent perturber ces chaînes alimentaires.



FONDATION
POUR LA NATURE
ET L'HOMME

De quoi le jeu se compose-t-il ?

Le jeu est composé de 24 cartes (à découper), réparties en quatre familles de 6 cartes chacune représentant les trois milieux où la vie évolue : l'eau, la terre et l'air.

Les 4 familles correspondent aux chaînes alimentaires suivantes :

Chaîne aérienne : mouches < mésange charbonnière < faucon crécerelle < grand corbeau < aigle royal < pollutions

Chaîne terrestre : graines < fourmis < musaraigne < hermine < renard < déforestation

Chaîne marine : phytoplancton < zooplancton < sardines < thon blanc < requin < surpêche

Chaîne mixte (aérienne, terrestre et aquatique) : élodée < limnée < grenouille < rat < héron < réduction des zones humides

Pour reconstituer une famille, les jeunes devront réunir les 5 végétaux et/ou animaux qui constituent une des chaînes alimentaires ainsi que la carte impact qui vient la perturber.

Consignes :

Au début de la partie, chacun des deux joueurs reçoit 6 cartes. Le joueur qui commence demande à son camarade une carte précise. S'il ne l'obtient pas, il prend la première carte de la pioche. S'il tire la carte qu'il vient de réclamer, il dit «bonne pioche» et interroge à nouveau son camarade. Dans le cas contraire, c'est au tour du partenaire de prendre la parole et ainsi de suite. Le gagnant est celui qui a réussi à former le plus de familles.

Variantes possibles pour les poussins (8 à 10 ans)

1- Pour centrer le jeu uniquement sur les chaînes alimentaires, les cartes « impacts » seront retirées et on distribuera 5 cartes à chaque joueur, la suite du jeu étant identique.

2- Variante Mistigri ou 'pouilleux'. Ici le Mistigri ou 'pouilleux' est représenté par la carte générique "Impact man". Toutes les cartes sont distribuées aux joueurs (4 au maximum). Les joueurs regardent dans leur jeu s'ils peuvent constituer une chaîne alimentaire. Si oui, ils posent les cartes correspondantes devant eux, face découverte. Si non, le premier joueur tire une carte au hasard, dans le jeu de son voisin. Il regarde s'il peut former une chaîne avec cette nouvelle carte... Et ainsi de suite. Parmi ces cartes, il y a celle illustrant l'impact de l'homme qui est le pouilleux et qu'il faut éviter de piocher. Le perdant est celui qui garde le pouilleux dans son jeu.

Prolongements possibles : on pourra s'interroger sur les différentes formes de pollution, comment elles se propagent par le biais de la chaîne alimentaire et en quoi elles sont en lien avec les êtres humains et leur santé.
Ex. : Que se passe-t-il quand il y a une pollution de l'air, des eaux ou des sols ?

BIODIV' PARTY!

Faites la chaîne



FONDATION
POUR LA NATURE
ET L'HOMME

Chaîne mixte

(aérienne, terrestre et aquatique) :
élodée < limnée < grenouille < rat
< héron < réduction des zones humides

Élodée



**Biodiv'
Party!**

Chaîne mixte

(aérienne, terrestre et aquatique) :
élodée < limnée < grenouille < rat
< héron < réduction des zones humides

Limnée



**Biodiv'
Party!**

Chaîne mixte

(aérienne, terrestre et aquatique) :
élodée < limnée < grenouille < rat
< héron < réduction des zones humides

Grenouille

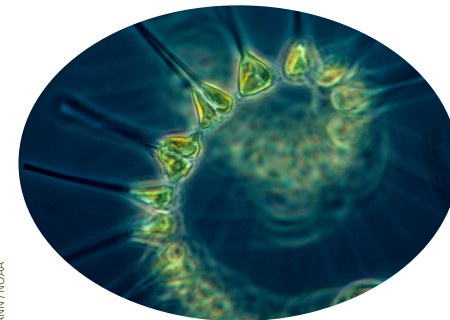


**Biodiv'
Party!**

Chaîne marine

phytoplancton < zooplancton
< sardines < thon blanc
< requin < surpêche

PHYTOPLANKTON



**Biodiv'
Party!**

Chaîne mixte

(aérienne, terrestre et aquatique) :
élodée < limnée < grenouille < rat
< héron < réduction des zones humides

Rat



**Biodiv'
Party!**

Chaîne mixte

(aérienne, terrestre et aquatique) :
élodée < limnée < grenouille < rat
< héron < réduction des zones humides

Héron



**Biodiv'
Party!**

Chaîne mixte

(aérienne, terrestre et aquatique) :
élodée < limnée < grenouille < rat
< héron < réduction des zones humides

RÉDUCTION DES ZONES HUMIDES



**Biodiv'
Party!**

Chaîne marine

phytoplancton < zooplancton
< sardines < thon blanc
< requin < surpêche

THON BLANC



**Biodiv'
Party!**

BiODiV'
PaRTY!

Faites la chaîne

BiODiV'
PaRTY!

Faites la chaîne

BiODiV'
PaRTY!

Faites la chaîne

BiODiV'
PaRTY!

Faites la chaîne



BiODiV'
PaRTY!

Faites la chaîne

BiODiV'
PaRTY!

Faites la chaîne

BiODiV'
PaRTY!

Faites la chaîne

BiODiV'
PaRTY!

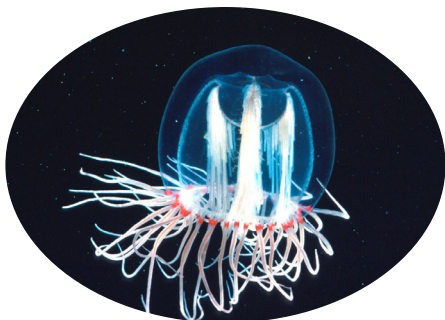
Faites la chaîne



Chaîne marine

phytoplancton < zooplancton
< sardines < thon blanc
< requin < surpêche

ZOOPLANCTON



**Biodiv'
PARTY!**

Chaîne marine

phytoplancton < zooplancton
< sardines < thon blanc
< requin < surpêche

Requin



**Biodiv'
PARTY!**

Chaîne aérienne

mouches < mésange charbonnière
< faucon crécerelle < grand corbeau
< aigle royal < pollutions

MOUCHES



**Biodiv'
PARTY!**

Chaîne aérienne

mouches < mésange charbonnière
< faucon crécerelle < grand corbeau
< aigle royal < pollutions

GRAND CORBEAU

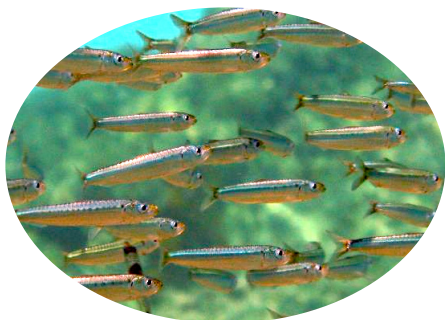


**Biodiv'
PARTY!**

Chaîne marine

phytoplancton < zooplancton
< sardines < thon blanc
< requin < surpêche

SARDINES



**Biodiv'
PARTY!**

Chaîne marine

phytoplancton < zooplancton
< sardines < thon blanc
< requin < surpêche

SURPÊCHE



**Biodiv'
PARTY!**

Chaîne aérienne

mouches < mésange charbonnière
< faucon crécerelle < grand corbeau
< aigle royal < pollutions

mésange CHARBONNIÈRE



**Biodiv'
PARTY!**

Chaîne aérienne

mouches < mésange charbonnière
< faucon crécerelle < grand corbeau
< aigle royal < pollutions

aigle ROYAL



**Biodiv'
PARTY!**

BiODiV'
PaRTY!

Faites la chaîne

BiODiV'
PaRTY!

Faites la chaîne

BiODiV'
PaRTY!

Faites la chaîne

BiODiV'
PaRTY!

Faites la chaîne



BiODiV'
PaRTY!

Faites la chaîne

BiODiV'
PaRTY!

Faites la chaîne

BiODiV'
PaRTY!

Faites la chaîne

BiODiV'
PaRTY!

Faites la chaîne



CHAÎNE AÉRIENNE

mouches < mésange charbonnière
< faucon crécerelle < grand corbeau
< aigle royal < pollutions

FAUCON CRÉCERELLE



**Biodiv'
PARTY!**

CHAÎNE TERRESTRE

graines < fourmis < musaraigne
< hermine < renard < déforestation

GRAINES



**Biodiv'
PARTY!**

CHAÎNE TERRESTRE

graines < fourmis < musaraigne
< hermine < renard < déforestation

FOURMIS



**Biodiv'
PARTY!**

CHAÎNE TERRESTRE

graines < fourmis < musaraigne
< hermine < renard < déforestation

MUSARAIGNE



**Biodiv'
PARTY!**

CHAÎNE AÉRIENNE

mouches < mésange charbonnière
< faucon crécerelle < grand corbeau
< aigle royal < pollutions

POLLUTIONS



**Biodiv'
PARTY!**

CHAÎNE TERRESTRE

graines < fourmis < musaraigne
< hermine < renard < déforestation

HERMINE



**Biodiv'
PARTY!**

CHAÎNE TERRESTRE

graines < fourmis < musaraigne
< hermine < renard < déforestation

RENARD



**Biodiv'
PARTY!**

CHAÎNE TERRESTRE

graines < fourmis < musaraigne
< hermine < renard < déforestation

DÉFORESTATION



**Biodiv'
PARTY!**

BiODiV'
PaRTY!

Faites la chaîne

BiODiV'
PaRTY!

Faites la chaîne

BiODiV'
PaRTY!

Faites la chaîne

BiODiV'
PaRTY!

Faites la chaîne



BiODiV'
PaRTY!

Faites la chaîne

BiODiV'
PaRTY!

Faites la chaîne

BiODiV'
PaRTY!

Faites la chaîne

BiODiV'
PaRTY!

Faites la chaîne

