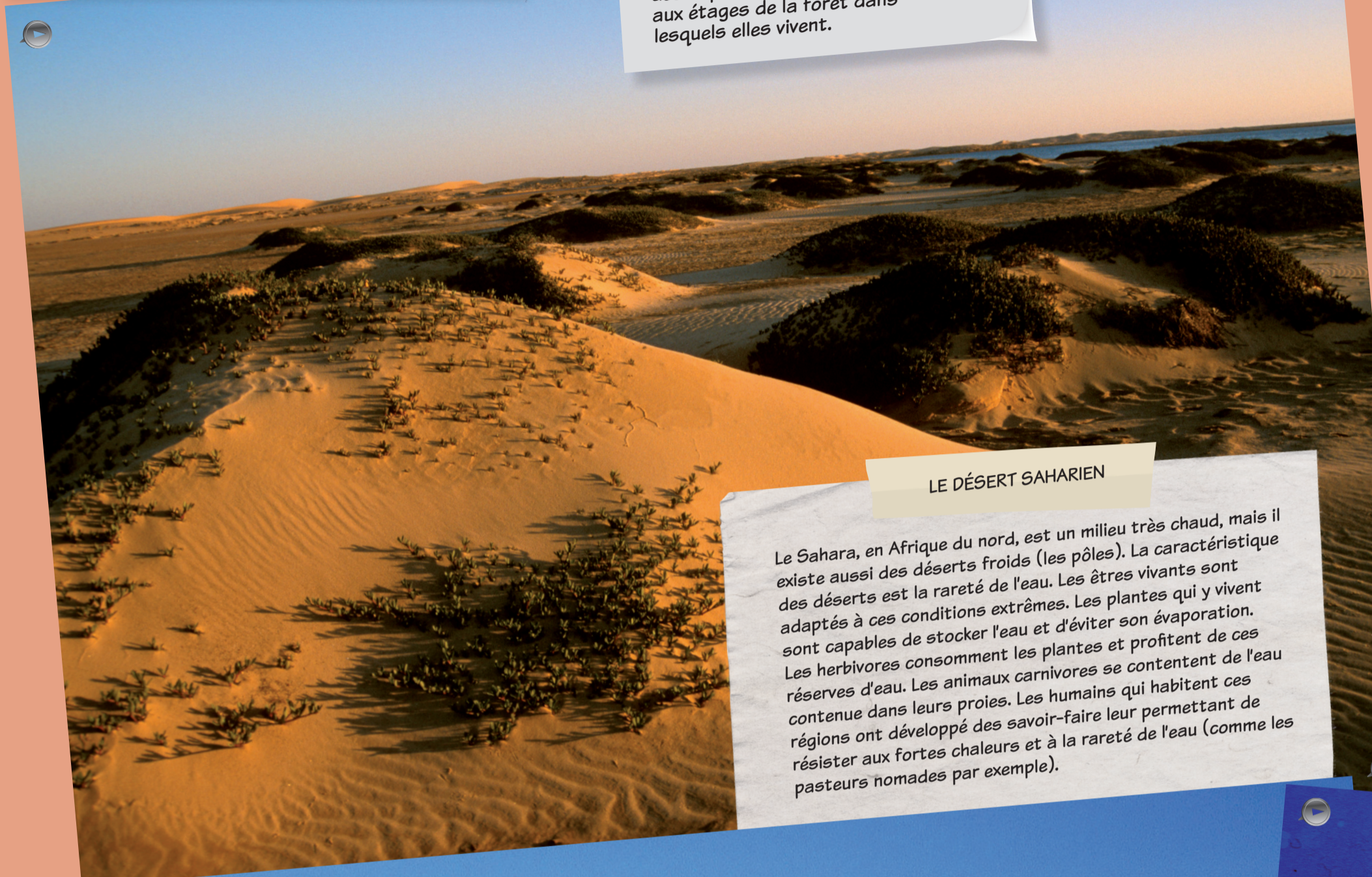


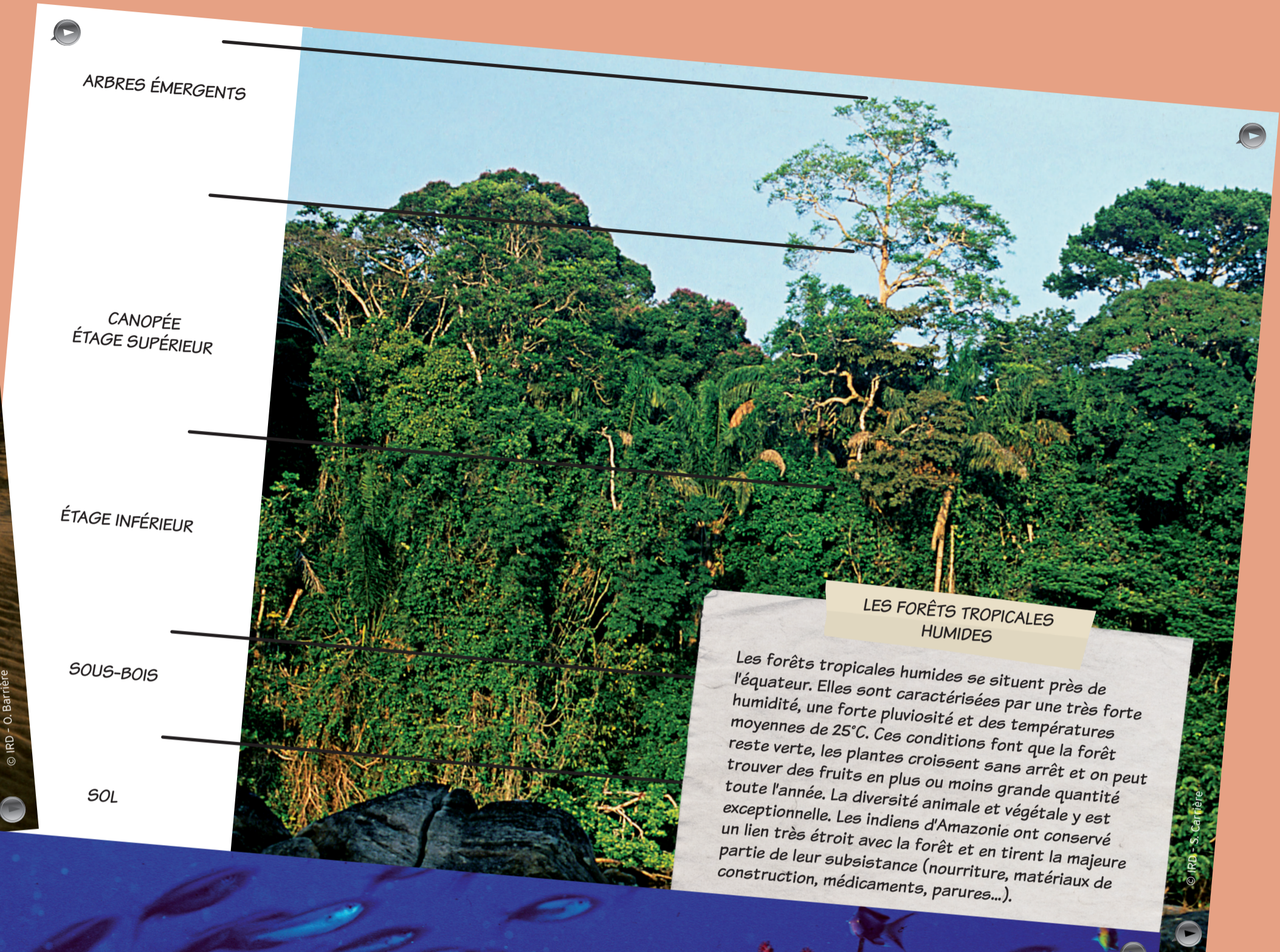
MILIEUX NATURELS

Relier les vignettes « espèces » à chaque poster correspondant. Sur le poster « Les forêts tropicales humides », placer les photos des espèces de l'annexe P1-A2 aux étages de la forêt dans lesquels elles vivent.



LE DÉSERT SAHARIEN

Le Sahara, en Afrique du nord, est un milieu très chaud, mais il existe aussi des déserts froids (les pôles). La caractéristique des déserts est la rareté de l'eau. Les êtres vivants sont adaptés à ces conditions extrêmes. Les plantes qui y vivent sont capables de stocker l'eau et d'éviter son évaporation. Les herbivores consomment les plantes et profitent de ces réserves d'eau. Les animaux carnivores se contentent de l'eau contenue dans leurs proies. Les humains qui habitent ces régions ont développé des savoir-faire leur permettant de résister aux fortes chaleurs et à la rareté de l'eau (comme les pasteurs nomades par exemple).



- ARBRES ÉMERGENTS
- CANOPÉE ÉTAGE SUPÉRIEUR
- ÉTAGE INFÉRIEUR
- SOUS-BOIS
- SOL

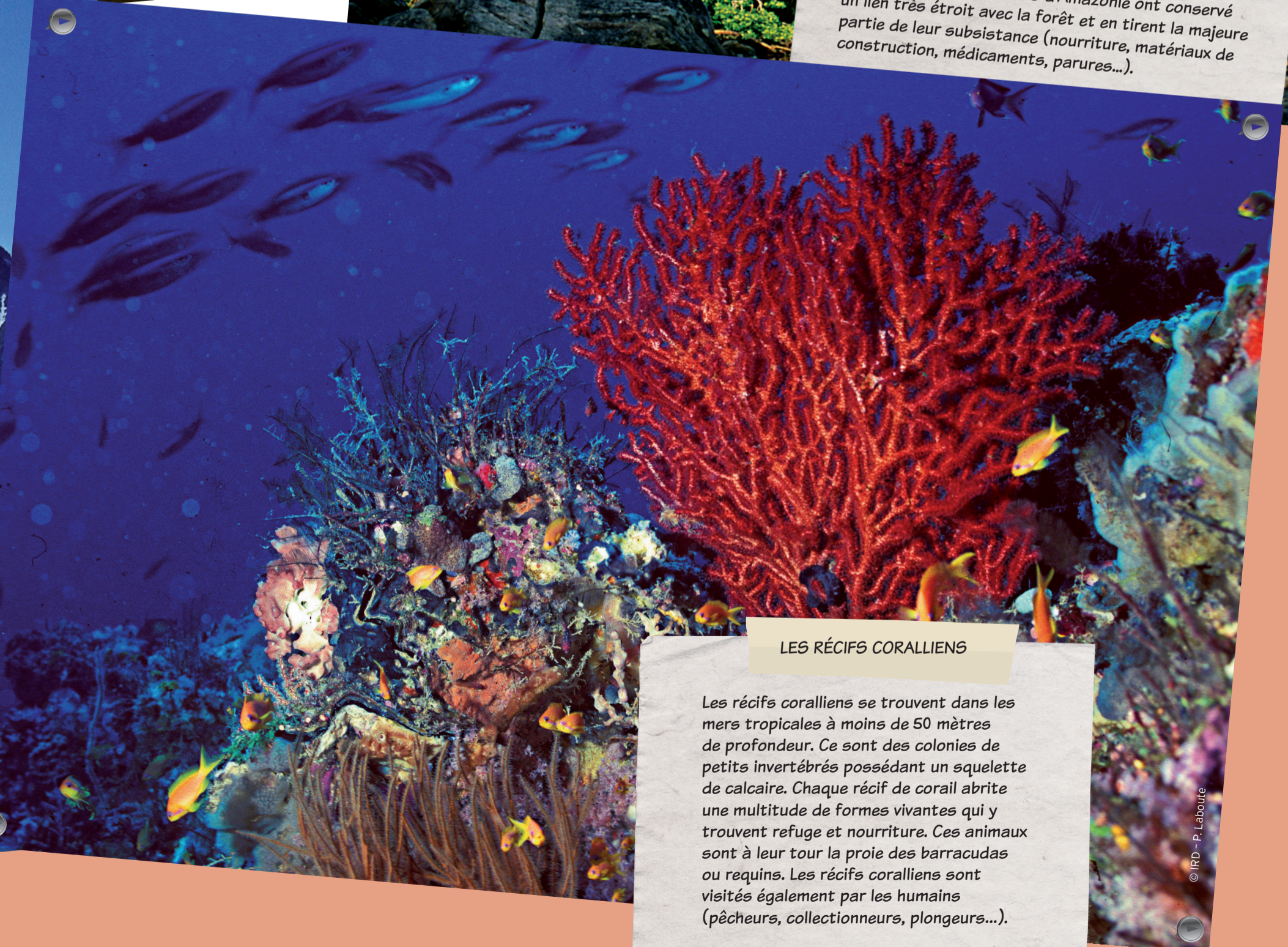
LES FORÊTS TROPICALES HUMIDES

Les forêts tropicales humides se situent près de l'équateur. Elles sont caractérisées par une très forte humidité, une forte pluviosité et des températures moyennes de 25°C. Ces conditions font que la forêt reste verte, les plantes croissent sans arrêt et on peut trouver des fruits en plus ou moins grande quantité toute l'année. La diversité animale et végétale y est exceptionnelle. Les indiens d'Amazonie ont conservé un lien très étroit avec la forêt et en tirent la majeure partie de leur subsistance (nourriture, matériaux de construction, médicaments, parures...).



LE PÔLE NORD

Le pôle nord est un désert froid. La glace est présente sur la terre et sur la mer. Les végétaux sont inexistant sur la banquise mais les terres arctiques recèlent de nombreuses espèces de plantes qui sont adaptées, tout comme les animaux, au froid extrême ; l'été ne dure que trois mois. La mer offre d'autres ressources animales. Les Inuits ont mené pendant des millénaires une existence de chasseurs nomades. Phoques et baleines leur fournissaient des outils, de la nourriture, des vêtements, des combustibles.



LES RÉCIFS CORALLIENS

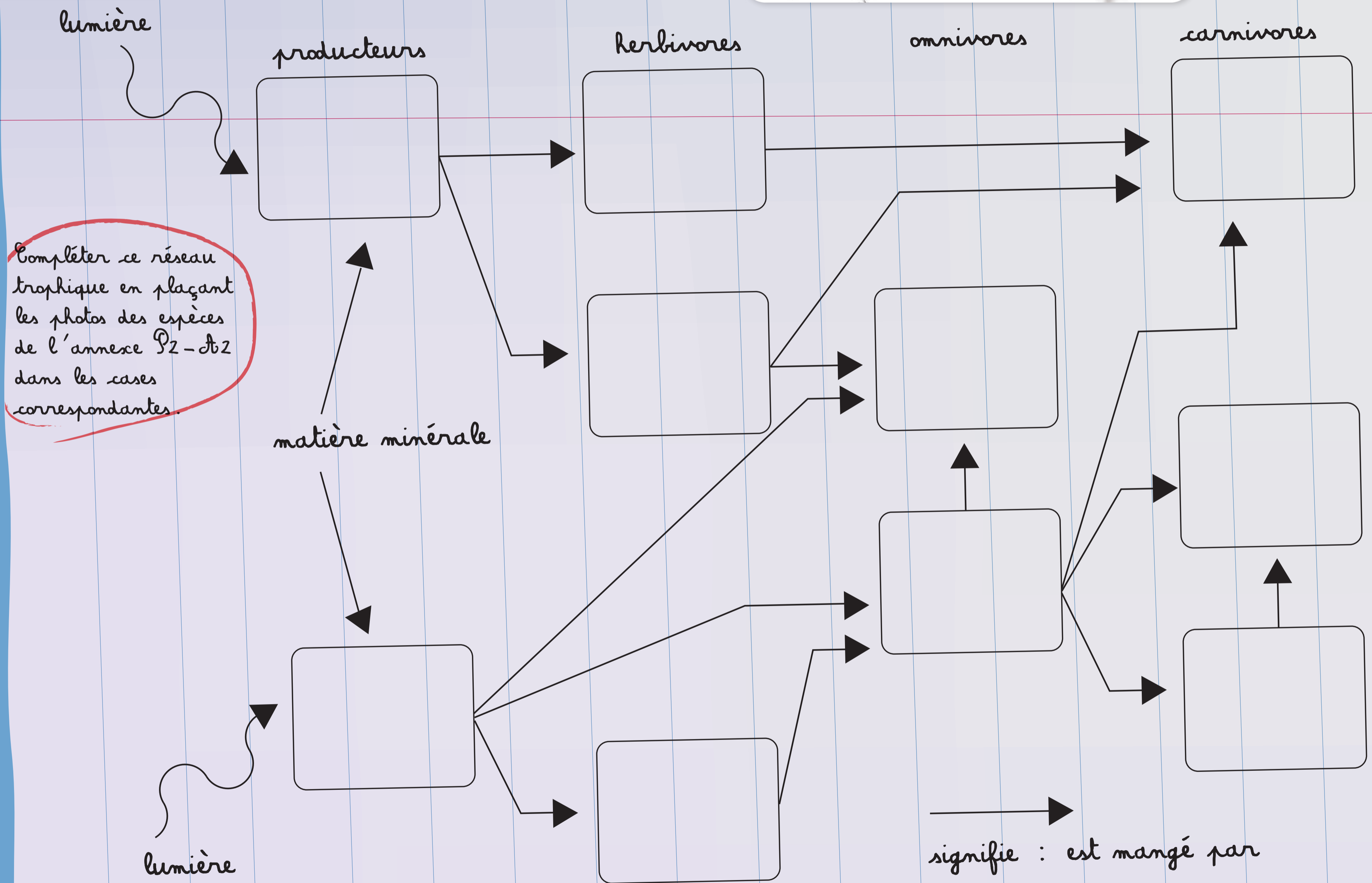
Les récifs coralliens se trouvent dans les mers tropicales à moins de 50 mètres de profondeur. Ce sont des colonies de petits invertébrés possédant un squelette de calcaire. Chaque récif de corail abrite une multitude de formes vivantes qui y trouvent refuge et nourriture. Ces animaux sont à leur tour la proie des barracudas ou requins. Les récifs coralliens sont visités également par les humains (pêcheurs, collectionneurs, plongeurs...).

INDICES DE PRÉSENCE D'ESPÈCES ANIMALES OU VÉGÉTALES

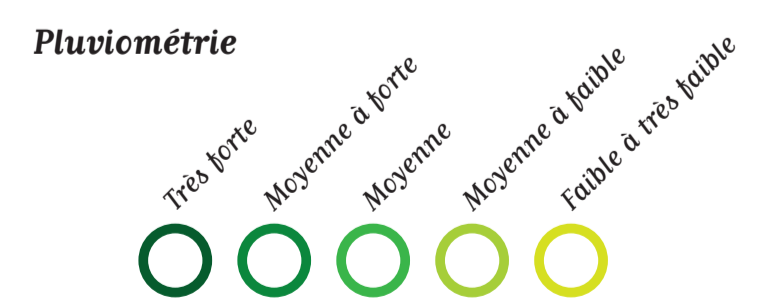
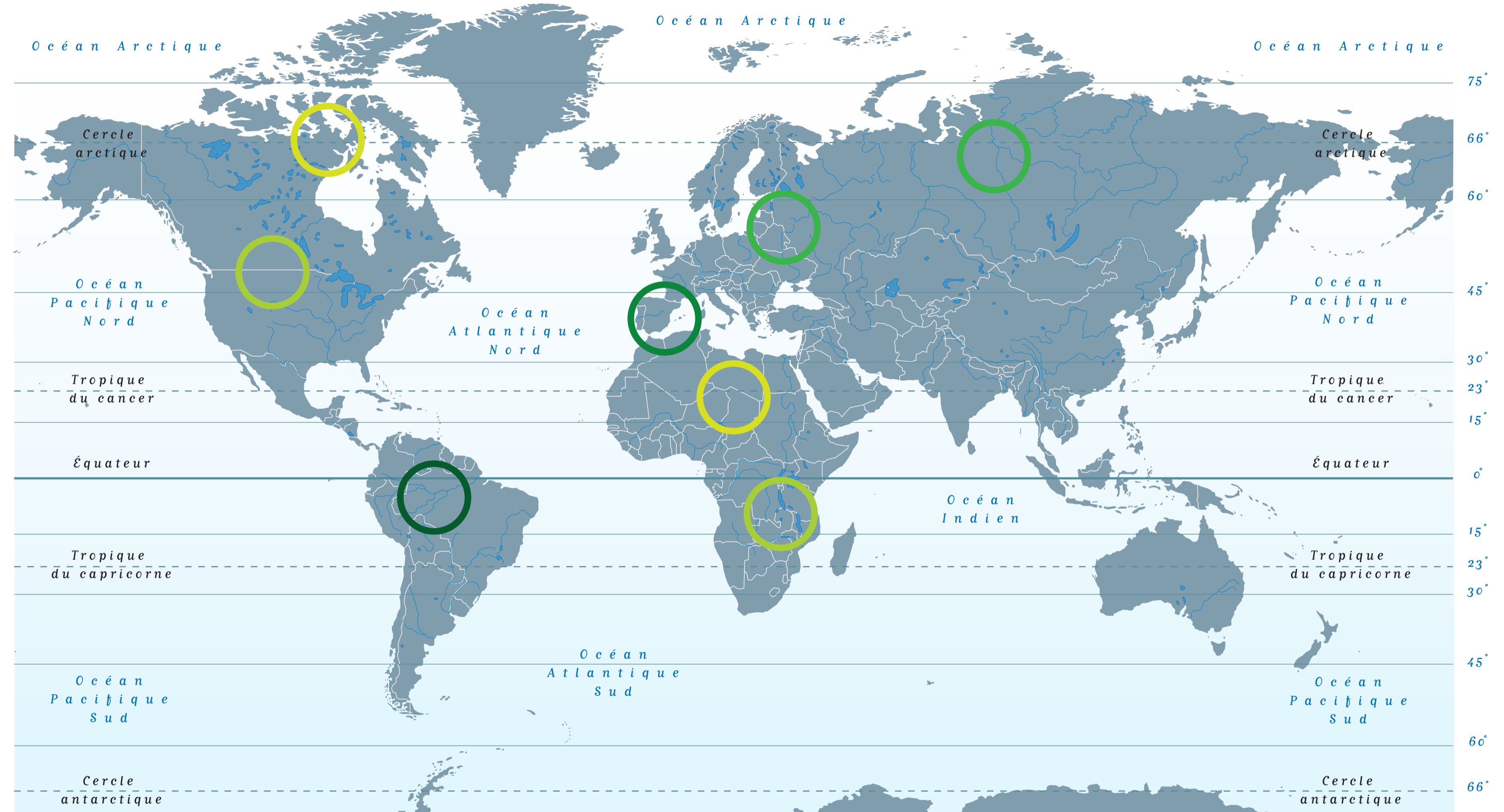
Identifier les éléments
qui trahissent la présence
d'animaux et de végétaux
dans ce milieu.



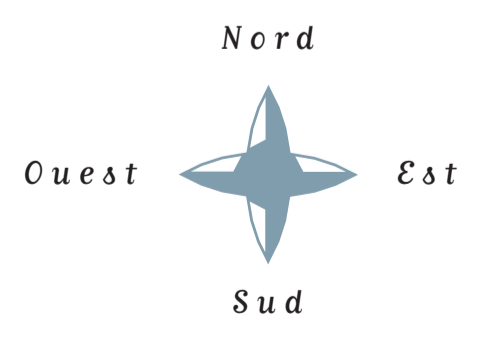
Représentation simplifiée d'un réseau trophique



Il s'agit d'une représentation simplifiée d'un réseau trophique, les sources alimentaires étant bien plus nombreuses que celles présentées ici.



Répartir les vignettes des différents biomes terrestres dans les ronds prévus à cet effet.



Cette carte présente les grandes tendances moyennes annuelles de température et de pluviométrie, afin de faciliter l'activité. Il existe des cartes plus précises (voir liens dans le livret).

Campagnol en 1950

Placer les vignettes « espèces »
dans leurs milieux de vie.
Placer les vignettes « aménagements »
en suivant le développement du village
de Campagnol.



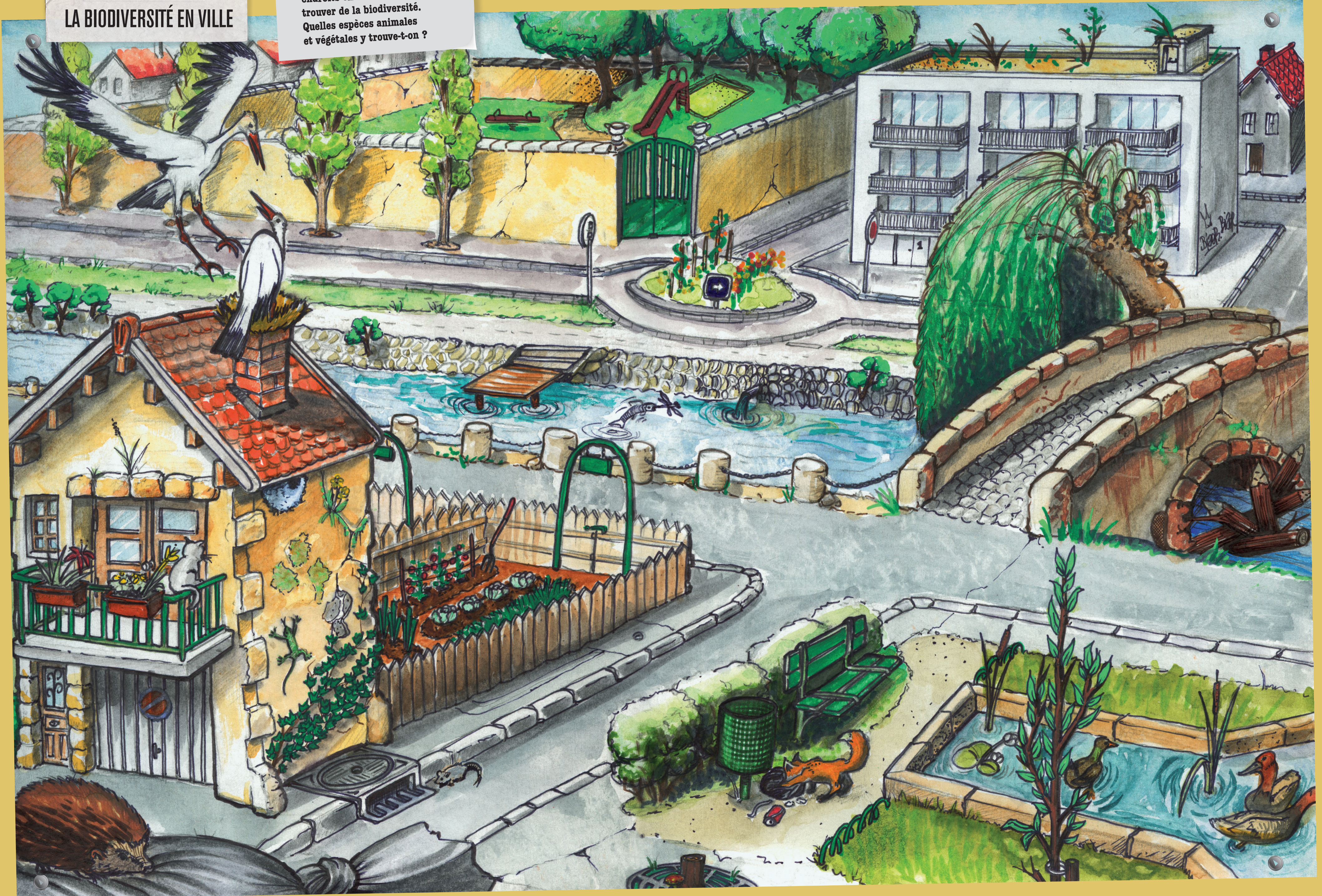
Campagnol en 2000

Répartir aux endroits judicieux sur le plateau de jeu les vignettes « aménagements techniques » nécessaires pour rétablir la bonne circulation des espèces. Les compléter par les dessins des aménagements naturels réalisés (talus, haies, bois, arbres, vergers, zones humides...).



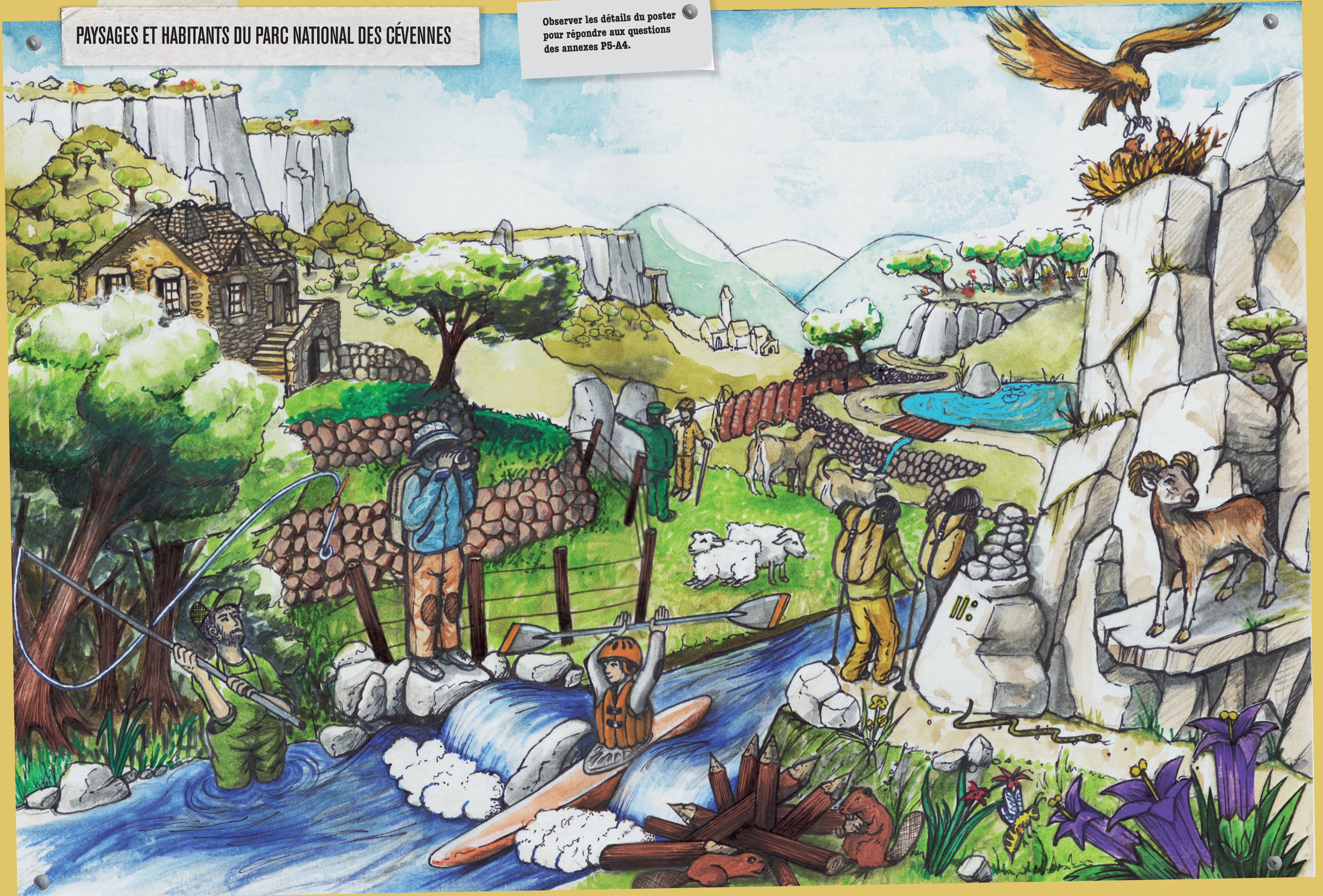
LA BIODIVERSITÉ EN VILLE

Identifier les différents endroits en ville où l'on peut trouver de la biodiversité. Quelles espèces animales et végétales y trouve-t-on ?

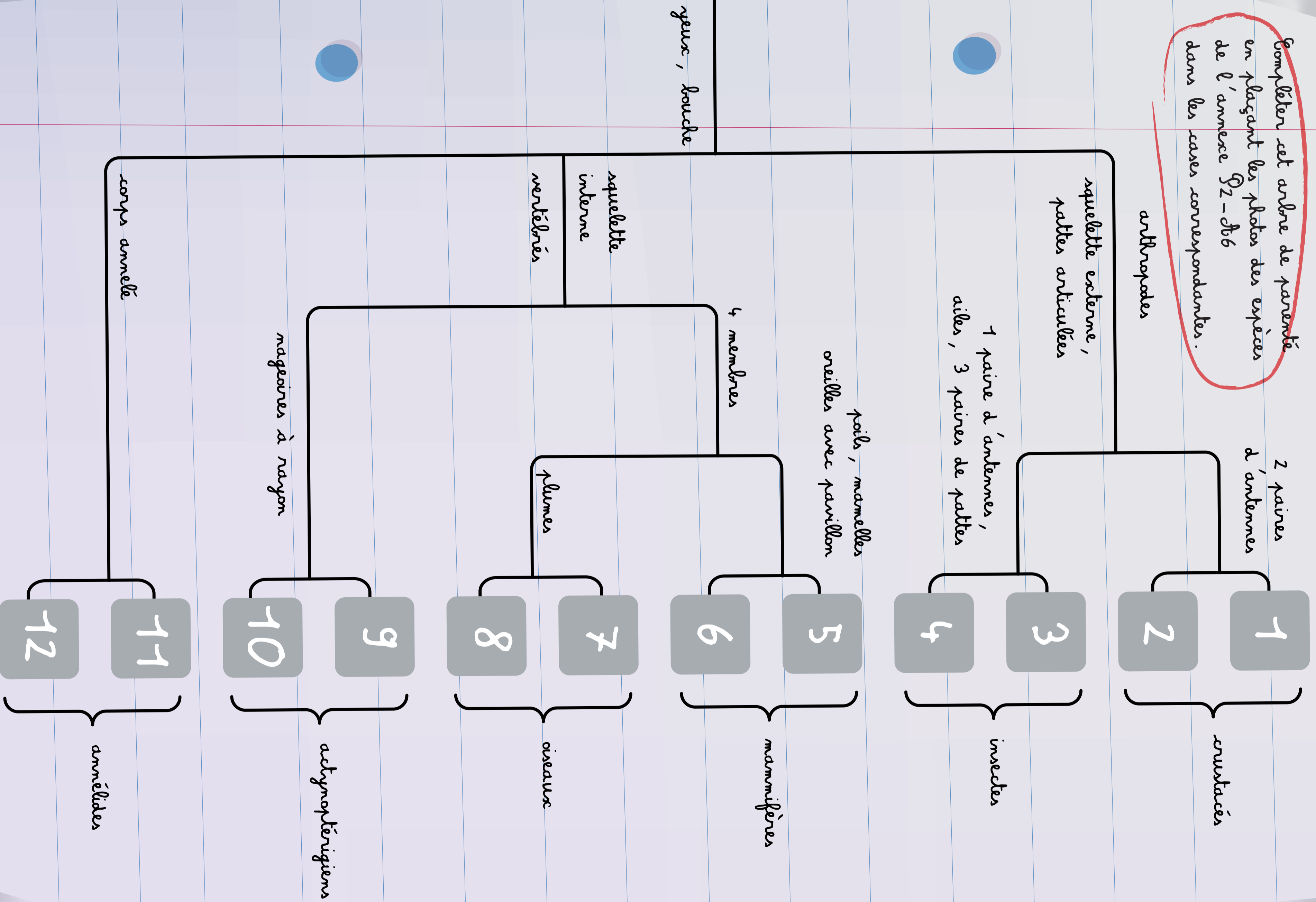


PAYSAGES ET HABITANTS DU PARC NATIONAL DES CÉVENNES

Observer les détails du poster pour répondre aux questions des annexes P5-A4.



compléter cet arbre de parenté en plaçant les photos des espèces de l'annexe P2-d6 dans les cases correspondantes.



Cette figure est une simplification de l'arbre de la vie et ne représente qu'une petite partie des branches de l'arbre, celle qui relie les animaux de l'annexe P2-d6.