

Nathan



TRIDOMINO du JARDIN



5-99
ans

En promenade, en automne, tu peux ramasser **des feuilles** qui ont pris de belles teintes jaunes, rouges ou dorées.

Tu admireras **les fleurs** à la belle saison. Munis-toi d'une loupe de botaniste : regarder les fleurs est un véritable voyage !

Tu entendas **les oiseaux** chanter et parfois même se chamailler, surtout au printemps, dans un jardin ou en forêt.

Tu découvriras **des insectes** si tu regardes bien un peu partout, dans le gazon d'un parc, dans l'herbe d'un champ, ou sur les dunes au bord de la plage...

Tu pourras même récolter **des fruits** si tu sais où se trouve un noyer sauvage ou un massif de ronces, pour les mûres.

Ce jeu va t'aider à reconnaître les principales espèces de fleurs, d'insectes, d'arbres ou d'oiseaux que tu peux voir en Europe. Pas toutes les espèces, car il y en a des milliers et des milliers ! Ce sont certaines des plus connues que ce tridomino te propose. Regarde bien les dessins, les détails du plumage d'un oiseau ou des nervures d'une feuille, et si tu veux en savoir un peu plus sur chaque espèce, fouille dans ce petit guide.

Hop, partons ensemble en balade à la découverte du monde vivant, grandeur nature !

COMMENT JOUER ?

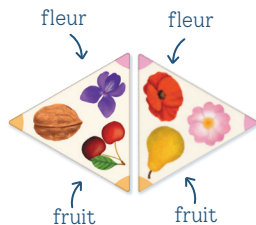
Ce jeu de tridomino se compose de 35 jetons triangulaires.

Sur chaque jeton, 3 images, appartenant à 5 catégories :

fleurs • **insectes** • **feuilles** • **oiseaux** • **fruits**

- On joue dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Mélanger les jetons et les poser, face cachée, sur la table.
- Chaque joueur prend 7 jetons (à 4 joueurs, chacun prend 6 jetons). Le reste constitue la pioche.
- Le joueur le plus jeune commence. Il pose un jeton face visible, au milieu de la table.

- Le joueur suivant, s'il le peut, pose un de ses jetons contre un des côtés du jeton sur la table. Il faut pour cela que chacune des 2 images de son jeton soit en face d'une image de la même catégorie. Par exemple, **fleur/fleur** et **fruit/fruit**.



Le joueur peut vérifier que l'association est valide à l'aide des petits angles de couleur.

- Si le joueur ne peut poser aucun de ses jetons, il en pioche un :
 - s'il le peut, il le joue directement.
 - sinon, il le garde dans son jeu.
- Puis, c'est au tour du joueur suivant, et ainsi de suite.
- Attention ! Les angles de 2 tridominos qui se touchent doivent toujours être de la même couleur.



FIN DE LA PARTIE

- Quand il n'y a plus de jetons dans la pioche et qu'à son tour, un joueur est bloqué, il a perdu.
- Le joueur qui a posé le premier tous ses jetons a gagné !
- À la fin, si aucun joueur n'a réussi à poser tous ses jetons, c'est celui à qui il en reste le moins qui gagne.

Les FLEURS



Anémone sylvie : tu peux la rencontrer dans les prairies et les bois. Même si elle est très jolie, ne la cueille pas : elle contient une substance toxique.



Bleuet : c'est la fleur des champs cultivés sans pesticide. On en fait une lotion pour soigner les yeux, l'eau de bleuet.



Bouton d'or : la plus commune des fleurs sauvages. Si tu la mets sous ton menton et qu'elle se reflète sur ta peau, il paraît que tu aimes le beurre !



Campanule : ces clochettes bleues sont magnifiques. Autrefois, on mangeait les racines de la campanule raiponce.



Chardon : toute la plante pique. Même les animaux ne la mangent pas. Elle se propage facilement : attention à l'envahissement.



Coquelicot : cette fleur fragile poussait autrefois en abondance dans les champs non traités aux pesticides. On en fait du sirop pour calmer les enfants.



Coucou : tu pourras la cueillir au printemps sur les bords de route. Les fleurs récoltées étaient séchées pour une tisane qui remplaçait le thé.



Fleur d'églantier : c'est l'ancêtre de nos roses. Avec les fruits (les cynorhodons), tu peux faire une délicieuse confiture.



Géranium sanguin sauvage : ce géranium aime bien pousser sur les terrains en friche et dans les sous-bois. Il résiste à des froids intenses.



Iris sauvage : il pousse au bord des étangs et se multiplie par ses réseaux de tiges souterraines, les rhizomes.



Liseron des champs : la plante la plus indésirable qui soit. Tous les jardiniers rêvent de la faire disparaître. Pourtant, comme ses fleurs sont belles !



Mauve : tu la vois sur les bords de route. C'est une plante médicinale : on fait sécher ses fleurs pour faire des tisanes adoucissantes.



Millepertuis : tu le trouveras sur les bords des chemins. Si tu écrases un bouton entre tes doigts, ils deviennent rouges. Autrefois, on en faisait une huile contre les brûlures.



Myosotis : de toutes petites fleurs d'un bleu intense. Tu le verras fleurir de mai à juillet. En anglais, il s'appelle « forget-me-not », ce qui veut dire « ne m'oublie pas ».



Fleur de nénuphar : la plus belle des fleurs qui pousse dans l'eau des étangs. Si tu essaies de la cueillir, tu verras que sa tige descend jusqu'au fond de l'eau.



Gillet sauvage : il a des pétales dentés tout plats, montés sur un long calice. Quand il pousse sur les dunes de sable, il sent très bon.



Pâquerette : la fleur de nos prairies qui annonce le printemps. Quel plaisir de la revoir et de faire nos premiers bouquets !



Pensée sauvage : ses pétales sont de différentes couleurs. Ils n'ont pas la même forme en haut et en bas de la fleur.



Pissenlit : la plus connue de nos fleurs sauvages. Les feuilles se mangent en salade et les fleurs font une délicieuse confiture, la cramailotte.



Primevère : la fleur du printemps. Il y en a des jaunes et des roses. Elle se multiplie toute seule sur les pelouses.



Violette : offrir un bouquet de violettes odorantes était un gage d'amour. Pas étonnant, elles sont tellement jolies et raffinées !

Les FEUILLES



Arbre de Judée : feuille simple à bord lisse, en forme de cœur. Les fleurs de cet arbre ont la particularité de se fixer directement sur l'écorce. C'est exceptionnel !



Aubépine monogyne : feuille simple très découpée. Cet arbuste pousse surtout dans les haies. On utilise ses fleurs dans des préparations médicinales pour le cœur, et ses fruits régaler les oiseaux.



Aulne blanc : feuille entière avec de belles nervures apparentes. Tu le trouveras dans les montagnes du Jura et des Alpes, et en bordure des rivières.



Bouleau : feuille entière aux dents irrégulières. Au printemps, lorsque la sève commence à circuler dans l'arbre, on peut la boire pour être en bonne santé.



Châtaignier : feuille très dentée, en forme de lance. En automne, ses grosses bogues piquantes contiennent des châtaignes.



Chêne pédonculé : feuille entière aux bords crénelés. Le fruit du chêne s'appelle le gland, et les sangliers en sont friands !



Chêne rouge : feuille entière découpée. Cet arbre nous vient d'Amérique. Il est magnifique en automne car ses feuilles deviennent d'un beau rouge de feu.



Érable argenté : feuille simple si découpée qu'il serait très difficile d'obtenir un tel résultat avec des ciseaux ! On l'appelle « argenté » car le dos des feuilles est tout blanc.



Érable champêtre : feuille simple à 5 parties. Lorsqu'il y a du vent, ses graines, les samares, tombent en tourbillonnant comme les pales d'un hélicoptère !



Hêtre : feuille simple, couverte de petits poils, avec une bordure à dents serrées. Avec le bois de cet arbre, on fabrique des manches d'outils très solides.



Houx : feuille simple à dents pointues qui piquent. L'arbuste pousse dans la forêt et on le recherche à Noël pour ses jolies boules rouges. Mais ne les mange pas, elles sont toxiques !



Lierre grim pant : feuille simple à bord lisse. Le lierre ne perd jamais ses feuilles. Il s'accroche aux murs et aux arbres grâce à de petites ventouses.



Lilas : feuille simple à bord lisse, en forme de cœur.
Cet arbuste donne au printemps de belles grappes de fleurs odorantes, de couleur blanche, mauve ou... lilas !



Marronnier d'Inde : feuille composée de 5 folioles bien distinctes. Ses fruits, les marrons, tombent en automne... et ne se mangent pas !



Néuphar : feuille plate, qui flotte sur l'eau.
En Amazonie, une variété de nénuphar a des feuilles si grandes qu'elles supportent le poids d'un petit enfant !



Noisetier : feuille simple, presque ronde et dentée.
Ce petit arbre nous donne les noisettes, que l'on se dispute avec les écureuils !



Ortie : feuille simple et très dentée. Ne touche pas les feuilles d'une ortie sinon elles vont te piquer, comme toute la plante. On en fait une soupe excellente pour la santé.



Platane : feuille simple et découpée. Ce grand arbre donne un bel ombrage. Son écorce a la particularité de se dessécher et de se détacher pour se renouveler.



Tilleul : feuille simple dentée. Les fleurs du tilleul sentent merveilleusement bon au printemps. On en fait des tisanes pour bien dormir.



Trèfle : feuille composée de 3 folioles. Si tu trouves un trèfle à 4 feuilles (folioles) dans un jardin ou un parc, garde-le : c'est un porte-bonheur.



Tremble : feuille simple dentée. Cet arbre s'appelle ainsi car les feuilles bougent au moindre courant d'air, on dirait qu'il tremble...

Les FRUITS



Abricot : l'abricotier pousse principalement dans le sud de la France car il a besoin de chaleur. La graine est le noyau de l'abricot.



Cassis : ce petit fruit noir est disposé en grappe et pousse sur un petit arbuste, le cassissier. Il est plein de vitamines et tu peux facilement le cueillir.



Cerises : elles peuvent être rouges, jaunes ou noires, et poussent sur un arbre souvent imposant. Les cerises se développent après que la fleur a été fécondée.



Châtaigne : tu peux cuire les châtaignes au four en pratiquant une encoche pour ne pas qu'elles « explosent ». On en fait aussi de la farine.



Figue : tu trouveras facilement des figues séchées dans les magasins ; il est plus difficile de trouver des figues fraîches car elles sont fragiles.



Fraise des bois : plante sauvage qui pousse à l'ombre. Son parfum est très prononcé, mais il vaut mieux ne pas en manger, à cause d'une maladie appelée l'échinococcose.



Fraise : la fraise cultivée est un fruit délicieux. Tu peux voir ses graines, les petits « akènes » jaunes qui parsèment la peau rouge du fruit.



Framboise : elle pousse sur de grandes tiges ligneuses. Dans chacun des petits ballons qui forment le fruit se trouve une graine.



Groseilles : rouges, roses ou blanches, elles sont regroupées en grappes sur un arbuste. À l'intérieur de chaque groseille se trouve une graine.



Kiwi : c'est le nom du fruit ; la plante s'appelle l'« actinidia ». C'est une liane qui peut pousser de plusieurs mètres chaque saison.



Melon : il est le fruit d'une plante annuelle, qui vit du printemps à l'automne de la même année. À l'intérieur se trouvent les graines, qui ne se mangent pas.



Mirabelle : ce fruit ressemble beaucoup à une prune. À l'intérieur se trouve le noyau. Tu peux manger le fruit frais, en tarte ou en confiture.



Mûre : les mûres poussent sur des ronces pleines d'épines. Ce fruit est délicieux en gelée, après avoir ôté les petites graines. Mais attention, il tache beaucoup...



Noisette : il faut casser les noisettes pour manger la chair à l'intérieur. Mais pour planter un noisetier, on enterre la noisette entière.



Noix : le noyer peut devenir un très grand arbre. Les noix sont contenues dans des bogue qui s'ouvrent à maturité. Pour les faire tomber, il faut taper l'arbre avec une longue perche : on appelle ça « gauler » les noix.



Pastèque : ce très gros fruit provient d'une plante annuelle de la famille des cucurbitacées (courges). Sa chair est rouge, très rafraîchissante et désaltérante.



Pêche : le pêcher est un petit arbre. La chair de la pêche peut être blanche ou jaune, elle est très juteuse. Tu peux planter son noyau dans le jardin.



Poire : il existe des dizaines de variétés de poires. Elles peuvent être tendres ou assez dures, jaunes ou brunes, élancées ou joufflues. On les mange crues, cuites, en sorbet...



Pomme : il y en a des rouges, des jaunes, des vertes, de grosses et de petites, avec de jolis noms. Essaie de planter les pépins dans un pot !



Quetsche : c'est une prune qui a toujours une couleur violette. C'est en faisant sécher des quetsches qu'on fait les pruneaux.



Raisin : les grappes de raisin poussent sur des sarments de vigne, qui sont de la même famille que les lianes. Il faut tailler les vignes chaque année.

Les INSECTES



Abeille : elles forment des essaims, que les apiculteurs installent dans des ruches. Elles fabriquent le miel avec le nectar des fleurs.



Coccinelle : il en existe 6000 espèces. En 3 ans de vie, la plus connue, qui a 7 points noirs sur ses élytres (sa coquille), dévore des milliers de pucerons.



Doryphore : la femelle pond des centaines d'œufs sous les feuilles des plants de pommes de terre, que les larves vont dévorer. Voilà pourquoi les jardiniers ne les aiment pas.



Fourmi : les fourmis vivent dans une fourmilière qu'elles ont construite elles-mêmes, et où le travail est très organisé entre les ouvrières, les soldats, la reine...



Frelon d'Europe : il mesure de 18 à 28 mm et adore les fruits. Sa piqûre est douloureuse. Seule la reine survit durant l'hiver, pour créer une nouvelle colonie au printemps.



Gendarme : totalement inoffensif, le gendarme se déplace en groupe et apprécie la chaleur. Il mange les œufs de pucerons et les insectes morts.



Guêpe : ne la confonds pas avec une abeille : son abdomen est bien séparé du thorax, d'où l'expression « taille de guêpe », qui signifie « très fine ».



Hanneton : il passe la plupart de ses 3 années de vie sous terre, sous forme de larve. Adulte, lorsqu'il vole (le soir), son bruit ressemble à celui d'un ventilateur !



Hoplie bleue : tu peux apercevoir le mâle l'été, au bord des rivières, sur des feuilles ou des tiges. Il mesure moins d'1 cm, et est si beau qu'on en faisait des bijoux.



Libellule : ses deux paires d'ailes sont indépendantes, ce qui lui permet de faire du surplace ou de modifier d'un coup sa direction. Elle dévore les moustiques.



Lucane : cet insecte est le plus gros que tu puisses voir en France (8 cm pour le mâle). Ses larves vivent jusqu'à 5 ans et se nourrissent de bois mort.



Mouche : mets bien ton fromage à l'abri, car la mouche adore pondre ses œufs dedans, ainsi que dans la poubelle !



Papillon azuré : tu peux le voir un peu partout en France. Les ailes du mâle sont bleues sur le dessus, celles de la femelle brunes à reflets bleus.



Papillon citron : très commun en Europe, il vit 12 mois en hivernant presque à découvert, ce qui est exceptionnel pour un papillon.



Papillon flambé : tu le remarqueras forcément dans les jardins car il mesure de 5 à 7 cm et ses ailes semblent former un triangle ou un éventail.



Papillon machaon : mesurant jusqu'à 9 cm, il affectionne les prairies fleuries. Il vole tout l'été. Ses chenilles vivent isolées et n'abîment pas les cultures.



Papillon paon du jour : sa plante préférée est l'ortie, sur les feuilles de laquelle la femelle dépose ses œufs. Tu le reconnaîtras facilement, avec ses ailes ouvertes.



Papillon vulcain : il pond ses œufs sur des feuilles d'ortie ou de houblon. Il vole très bien et migre entre le Sud et le Nord de la France.



Punaise rayée : ses rayures noires et rouges font peur à ses prédateurs. La punaise rayée suce les graines et les fleurs.



Sauterelle : elle vit en solitaire et mange un peu de tout (elle est « omnivore »). La grande sauterelle verte mesure plus de 4 cm et se nourrit d'insectes et de larves.



Scarabée : certaines espèces se nourrissent d'excréments qu'elles façonnent en boule pour les transporter, et qui font plusieurs dizaines de fois leur poids!

Les OISEAUX



Bergeronnette des ruisseaux : elle habite près des torrents, dans les champs comme en forêt et même en ville. Si l'hiver est trop rude, elle migre.



Chardonneret élégant : il se nourrit de graines. La femelle construit le nid et couve, tandis que le mâle la nourrit. Il est si joli qu'autrefois, on le mettait en cage.



Corneille noire : elle s'habitue à la vie en ville, et a appris à se nourrir dans les poubelles. Elle s'apprivoise facilement lorsqu'elle est jeune, mais c'est interdit !



Étourneau sansonnet : ils vivent en groupe. Tu peux les voir voler en immenses nuées, se déplaçant tous ensemble selon un principe qu'on ne sait pas expliquer.



Geai des chênes : long de plus de 30 cm, il vit en forêt (chênes, hêtres, charmes et aussi sapins). Très farouche, tu l'apercevras rarement.



Gorgebleue à miroir : elle se nourrit surtout d'insectes, et aussi parfois de baies. Elle fait son nid sur le sol. Elle peut imiter la voix de beaucoup d'autres oiseaux.



Guêpier d'Europe : oiseau de près de 30 cm de long, il chasse les insectes, y compris les frelons, les papillons et les punaises.



Hirondelle de fenêtre : elle niche dans des sites naturels (falaises) et à l'extérieur des bâtiments, sous les balcons. Tu pourras la voir, posée sur les fils télégraphiques.



Huppe fasciée : oiseau migrateur qui voyage de nuit, elle arrive chez nous au printemps. Elle se nourrit d'insectes et de larves.



Martin-pêcheur à dos bleu : il se nourrit de poissons qu'il pêche très habilement grâce à son long bec effilé. Il niche dans des cavités, sur les berges des rivières.



Merle noir : le mâle a un plumage noir et un bec jaune; la merlette est toute brune, bec et plumes. Au printemps, le chant du merle t'enchantera !



Mésange bleue : elle préfère les forêts de chênes mais vit aussi près des habitations. Elle utilise toute sorte de cavités pour faire son nid et élever ses petits.



Moineau domestique : on l'appelle ainsi car il adore notre présence, surtout quand nous lui lançons des miettes de pain. Il passe toute sa vie là où il est né.



Pic épeiche : comme tous les pics, il vole en battant fortement des ailes, puis en se laissant glisser, ailes repliées. Tu pourras le voir en forêt.



Pic-vert : il creuse son nid dans des bois tendres, et tu peux entendre le bruit de son bec contre l'arbre. Ce travail dure plusieurs semaines.



Pie bavarde : elle n'arrête pas de « jacasser » ! Tu la reconnais facilement, d'autant qu'elle n'a pas peur de nous. La « pie voleuse » n'est qu'une légende.



Pigeon ramier : ne le confonds pas avec le pigeon biset urbain, celui qui a envahi nos villes. Désormais, cependant, le ramier s'installe lui aussi en ville.



Pinson des arbres : il est omnivore et apprécie autant les forêts que les parcs et jardins. Le mâle et la femelle nourrissent ensemble les oisillons.



Rouge-gorge : il mange des insectes et des vers de terre, et aime bien les jardins. Il vit seul et tu adoreras son chant mélodieux.



Sittelle torchepot : elle niche dans la cavité d'un arbre dont elle « maçonne » l'entrée, pour la rendre plus petite et ne laisser passer qu'elle. Astucieuse, la sittelle !



Troglodyte mignon : son nid est particulier : comme une boule creuse, avec entrée latérale, il est souvent accroché à une paroi rocheuse.

Illustrations : Adeline Ruel

Textes et relecture scientifique : Philippe Godard



© Diset, 2022 - Conception Nathan

Fabriqué sous licence marque Nathan par Diset S.A :
Calle C, n° 3, Sector B, Zona Franca - 08040 Barcelone - Espagne
Groupe Jumbodiset

Retrouvez l'ensemble de la gamme sur jeux.nathan.fr

service consommateurs : info.fr@jumbodiset.com

réf. 31702