

Jeu de découverte pour écologues en herbe

- **Le Brachypode social** : Plante herbacée, présente toute l'année sur les pelouses.
- **L'Orchis pourpre** : Orchidée, ses fleurs sont visibles de mars à juin. N'est jamais visible en même temps que l'Odontite de Jaubert.
- **L'Odontite de Jaubert** : Plante annuelle, elle fleurit d'août à octobre. N'est jamais visible en même temps que l'Orchis pourpre et l'Ophrys jaune.
- **Le Cardoncelle molle** : Plante herbacée annuelle, sa floraison est généralement de juin à septembre.
- **L'Ophrys jaune** : Orchidée avec une floraison de mars à mai. N'est jamais visible en même temps que l'Odontite de Jaubert.
- **Le Genévrier commun** : Arbuste persistant toute l'année sur les pelouses.
- **L'Azuré du serpolet (papillon bleu)** : Il vole de fin mai à fin juillet.
- **L'Ascalaphe** : Insecte volant méditerranéen qui aime le soleil, actif d'avril à août.
- **L'Empuse commune** : Insecte fascinant, on peut l'observer de mai à septembre.
- **Les fourmis (fourmilière)** : Colonies visibles sur site du printemps à l'automne.
- **Le Caloptène ochracé** : Plus il fait chaud plus il est actif. Il n'est présent qu'en été.
- **La Pie grièche écorcheur** : Petit passereau, présent chez nous de fin avril à fin septembre.
- **L'Engoulevant d'Europe** : Oiseau nocturne, présent chez nous de mai à septembre avant de repartir pour l'Afrique. Les couples se reproduisent généralement entre fin-mai et juillet.
- **Attention : Les œufs de l'engoulevant sont pondus à même le sol. Pendant cette période, il faut éviter de marcher dessus !**
- **Brebis/moutons** : Nos meilleurs alliés. Ils pratiquent un entretien du terrain en douceur en venant brouter les pelouses. Période : du printemps à l'automne.
- **Les enfants** : En promenade ou pour observer, c'est parfait, mais pour la partie de foot ou un jeu de cache-cache, il vaut mieux choisir un autre endroit.
- **Monsieur le Maire (élu)** : Il est un des garants de la protection des sites du territoire communal.
- **L'agriculteur** : C'est un voisin, ses champs sont à côté. Il faut juste qu'il fasse attention à ne pas déborder sur les pelouses protégées. C'est aussi notre allié quand ses brebis viennent pâturer.
- **La randonneuse** : En marchant sur le sentier, elle peut observer de nombreuses choses mais si elle piétine ou fait trop de bruit, notamment en groupe, elle peut occasionner beaucoup de dégâts.
- **Le débroussaillieur (gestionnaire)** : Il intervient pour entretenir et surveiller le site. Présent plutôt quand la météo est clémente, il est aussi là quand il pleut. Il s'assure que chaque espèce peut se développer sur le site.
- **Attention : Si tout le monde passe sur la pelouse en même temps, il y a des risques importants de dégradations par le groupe !**
- **Le feu** : Danger permanent. Très compliqué à maîtriser.
- **Les boisements** : Si les boisements s'installent sans gestion, ils ferment le milieu et la pelouse disparaît.
- **Le tracteur** : Il est à sa place dans son champ mais pas sur une pelouse. Il risque de la dégrader fortement s'il circule dessus.
- **Les routes et les voies ferrées** : Elles détruisent les pelouses quand elles les traversent.
- **Chien** : Un chien non tenu en laisse peut creuser ou déranger les animaux.
- **Soleil (canicule)** : Trop beau et trop chaud, cela engendre la sécheresse. Plantes et animaux souffrent. Les insectes cherchent ombre et fraîcheur sous les arbres.
- **Soleil (beau temps)** : Température et conditions idéales pour tout le monde.
- **Nuage (pluie)** : C'est bon pour les sols, c'est bon pour les animaux. Les insectes s'abritent, les grosses gouttes ne leur font pas de bien.
- **Nuage (neige)** : Saison froide, les plantes se reposent, les animaux sont confinés pour l'hiver ou partis plus au sud. Peu de choses à voir ou découvrir sur le coteau à cette période.

P E T I T E P E L O U S E C A L C I C O L E



Le petit peuple des pelouses



Brachypode social : Plante herbacée, présente toute l'année sur les pelouses.

Orchis pourpre : Orchidée assez commune dans les régions tempérées, qui se développe tellement qu'elle recouvre tout le sol et ne permet plus aux autres espèces des pelouses de pousser. Elle fleurit de juin à août.

Odontite de Jaubert : Plante annuelle à la tige soyeuse, commune dans l'Ouest de la France. Elle mesure généralement 30 à 40 cm. Au sommet d'une longue tige, elle porte de nombreuses fleurs pourpres à violacées. Sa floraison a lieu de mars à juin.

Cardoncelle molle : Elle a des fleurs violacées, rappelant celles du chardon, au ras du sol. Lorsque ses fruits sont secs, ils sont emportés par le vent comme ceux du pissenlit. Floraison en été.

Ophrys jaune : Orchidée de couleur jaune clair avec une tache brune. En floraison de mars à mai, elle pousse en pleine lumière sur sols calcaires secs à frais, pelouses et broussailles.

Genévrier commun : Cet arbuste est un tout terrain peu difficile et sobre, il a juste besoin de beaucoup de lumière. Ses aiguilles sont rayées d'une unique bande blanche. Ses fruits sont utilisés en distillation pour l'élaboration du Gin.

Azuré du serpolet : Petit papillon bleu taché de noir, il pond ses œufs sur l'origan ou le thym. Sa chenille est ensuite élevée par les fourmis. Il hiverne à l'état de chenille puis vole de fin mai à fin juillet. Il vit dans les lieux herbus et secs.

Ascalaphe : Insecte diurne. Son vol est rapide et ondoyant. Il capture des mouches et autres petits insectes en volant et se chauffe au soleil sur les plantes, ailes étalées. Ses larves vivent sur le sol et sous les pierres.

Empuse commune : Insecte de la famille des Mantas, de couleur marron ou verte et tête allongée, se nourrissant surtout de mouches. Adultes entre mai et août, ce sont les jeunes qui passent l'hiver. Son surnom : le diabolin.

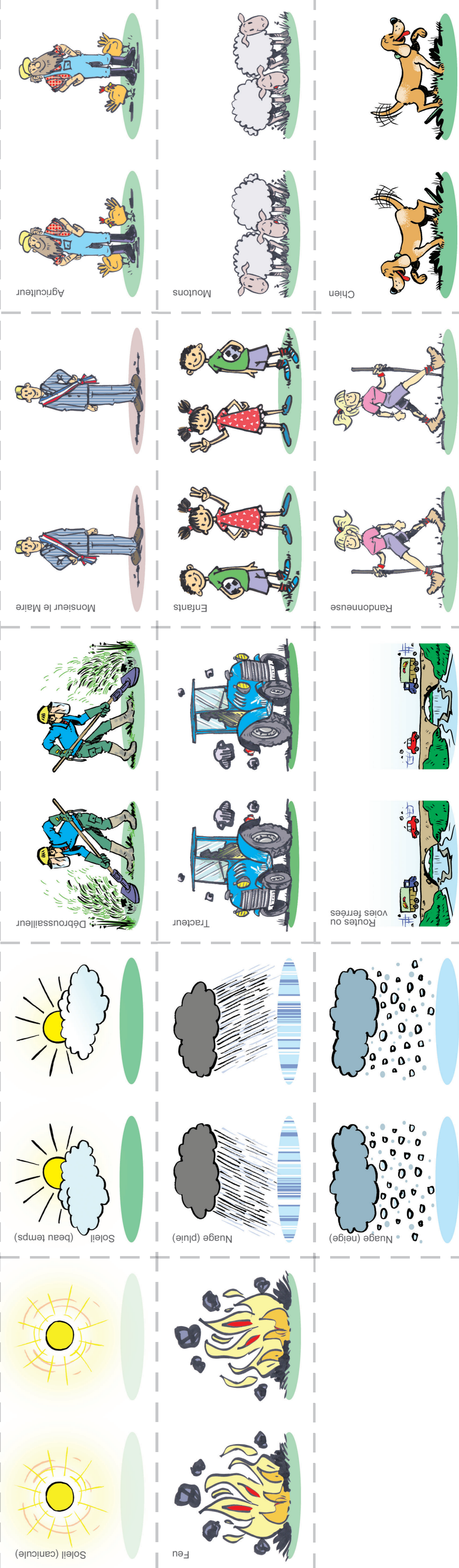
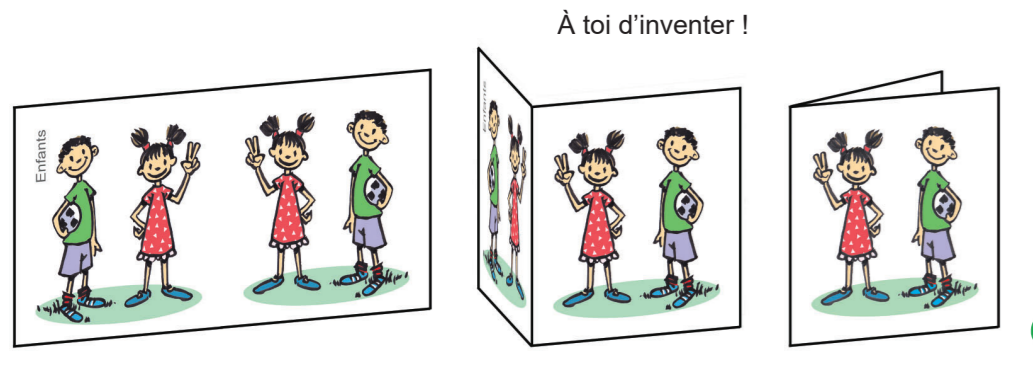
Fourmi : Insectes formant des colonies, appelées fourmilières, elles ont colonisé toutes les régions terrestres excepté le Groenland et l'Antarctique. Les fourmis sont parmi les insectes les plus nombreux sur Terre.

Pie-grièche écorcheur : Gros croquet de couleur beige, sa taille et ses ailes rouges le rendent visible surtout quand il s'envole ! Car il préfère marcher, et utiliser ses ailes reste sa dernière option.

Engoulevant d'Europe : Oiseau nocturne au plumage gris, beige et brun qui lui procure un camouflage. Il se nourrit d'insectes volants. Il pond ses œufs directement sur le sol et hiverne en Afrique subsaharienne.

Pie-grièche écorcheur : Petit passereau, elle se reproduit dans les haies et les lisières arborescentes. L'hiver en Afrique du Sud, se nourrissant surtout de gros insectes, elle les empale sur les épinettes ou les barbelés qui servent de garde-manger.

PRÉPARATION DES ÉLÉMENTS DU JEU
 Installe-toi avec un adulte et, muni d'une paire de ciseaux, découpe soigneusement l'ensemble des vignettes en suivant bien les pointillés.
 Une fois les 28 vignettes découpées, plie-les en deux pour pouvoir les poser sur le décor (voir ci-dessous).
 Il doit rester deux vignettes pour imaginer, dessiner et ainsi ajouter deux éléments supplémentaires pour jouer.



OBJECTIFS & RÈGLES DU JEU
OBJECTIFS : Faire découvrir aux petits et grands un espace naturel de proximité qui est à préserver, ainsi que la diversité animale et végétale qui y vit. Déceler les menaces et les perturbations qui peuvent avoir un impact et ainsi faire prendre conscience que la protection de la nature est l'affaire de tous !
RÈGLES DU JEU : Après avoir découpé chaque partie en suivant les pointillés, il reste le plateau du jeu qui représente une pelouse calcicole. Pour jouer, il suffit de placer chaque vignette à la bonne place. Une vignette animale/végétale/météo posée situera une période de l'année. Attention, selon la météo certaines espèces changent de lieu. Continuer ensuite en pensant à respecter la coexistence des espèces sur une même période. Une menace ou un changement d'espèce fait retirer ou déplacer certaines vignettes. Par exemple : le Maire protège le site, le débroussaillieur empêche la forêt de s'installer, la pluie fait se réfugier les insectes dans le bois, la canicule aussi, etc. Les vignettes retirées retournent dans le jeu. On arrête le jeu quand on veut, le but n'étant pas de placer l'ensemble de ses cartes mais de mieux comprendre comment fonctionne cet écosystème.
 Un descriptif des vignettes se trouve en tête du plateau de jeu.

Photos : © CEN Nouvelle-Aquitaine
 Illustrations & conception graphique : Vincent Gazda - 2026

À toi de jouer maintenant !