

BIODIVERSITÉ
DÉCHETS
ÉNERGIE
EAU



Terra Iuda
• espace ludique •

**UN ESPACE DE JEU
POUR PARLER
D'ENVIRONNEMENT**



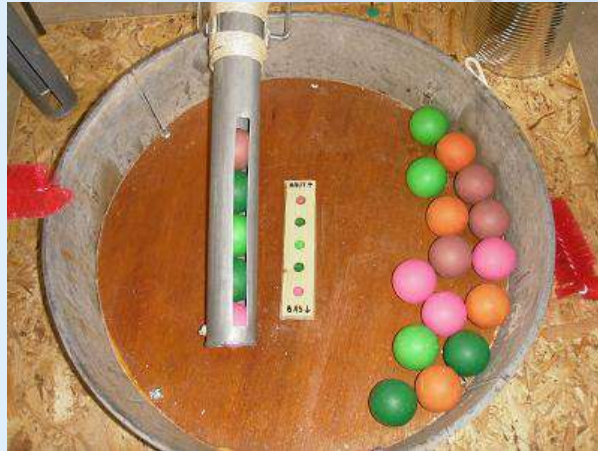


- 4 espaces thématiques
- 3 modules de jeu par espaces thématiques
- 1 module transversal pour les tous petits




1 MODULE =

1 jeu



1 règle




Espace déchets

COMPOST-GO

But du jeu :
Etre le plus rapide à reproduire la série de couleur présentée au centre du plateau.

Préparation :
Toutes les billes de couleurs sont sur le plateau de jeu. On tire au hasard une planchette avec une série de couleurs dans une des boîtes de conserve. On place cette planchette à l'emplacement prévu au centre du plateau. Chacun se munie ensuite de son composteur individuel.

Déroulement de la partie :
D'abord une remarque : un compost sans animaux décomposeur ne se décomposera pas ! Toutes les séries doivent donc s'achever par une bille représentant un animal décomposeur.
Tout le monde prend son composteur en main. Le plus jeune joueur crie « compost-go ! ». Tous les joueurs tentent alors de reproduire la série de couleurs en « avançant » les billes de couleur avec son composteur. Le premier qui réussit à reproduire la série crie « compost-stop ! ». On vérifie alors que la série est correctement reproduite. Et qu'elle se termine bien par un animal décomposeur.
Si c'est le cas le joueur marque 1 point sur son boulier.
Tout le monde relâche alors ses billes au centre du plateau à l'aide de son goupillon.
On change la planchette au centre du plateau et on relance une nouvelle manche.
Le premier joueur qui marque 4 points remporte la partie.



1 affiche message



Espace déchets



COMPOST-GO

Bienvenue chez les acharnés du compost !
Tout doit être composté, et le plus vite possible encore !
Armé de votre composteur individuel créez, le bon mélange, sans oublier votre animal décomposeur, et devenez le producteur de compost le plus rapide de l'ouest.





Déchets secs de la maison



Déchets humides de la maison



Déchets secs de jardin



Déchets humides de jardin

MEUR
la maison :
● Déchets secs
● Déchets humides

le jardin :
● Déchets secs
● Déchets humides







LOGIC TRI



LOGIC TRI

Non, ce n'est pas compliqué !
No, it's not complicated !
No, no es complicado !
Nein, es ist nicht kompliziert !
No, non é complicado !

Não, não é complicado !
Нет, это не сложно !
لا، إنها ليست معقدة !
Όχι, δεν είναι καθόλου περίπλοκο !
לא, זה סובך רק לא



MESSAGE : Le tri sélectif c'est un peu casse-tête mais ça se fait !



COMPOST GO



MESSAGE : un bon compost ça se compose !

Espace déchets

COMPOST-GO

Beaucoup de déchets n'ont pas leur place dans la poubelle et ne devrait pas être transportés pour être incinérés ou enfouies !!!
Il suffit pour cela de composer un menu pour les petites bêtes. Elles se chargeront de les transformer en compost.
Et hop, votre déchet devient une richesse pour nourrir la terre de votre jardin.
NB : ça peut aussi fonctionner, en collectif dans les parcs au pied des Immeubles !!!

Déchets secs de la maison

Déchets humides de la maison

Déchets secs du jardin

Déchets humides du jardin

MENU

la maison :

- Déchets secs
- Déchets humides

le jardin :

- Déchets secs
- Déchets humides

Petites bêtes du compost

terre juda

MAVENS - BAS-MOENS

Espace déchets

COMPOST-GO

Déchets humides de la maison

Déchets secs de la maison

Déchets secs du jardin

Déchets humides du jardin

Petites bêtes du compost



CHEZ JEAN BALLE



CHEZ JEAN-BALLE

Quid ! Qu'est-ce qu'un frigo ?

Réponse A : une plateforme de stockage et de transfert d'emballages divers

Réponse B : un équipement de conservation des aliments

Réponse C : un show-room de jeunes designers talentueux en marketing



Terra luda

NAVYENNE - BAS-MOISIS

MESSAGE : évitez les produits sur-emballés lors de ses achats !



OPERATION KARAFDO



MESSAGE : les pollutions diffuses impactent la qualité d'eau



OPERATION KARAFDO

Tout solide, liquide, gaz tombé au sol finira par être transporté ou dissout dans l'eau.

Certains sont inoffensifs, d'autres sont dangereux pour l'homme et les écosystèmes et ne doivent pas nous échapper.

S'ils sont libérés, un combat s'engagera, tôt ou tard, pour les éliminer afin de pouvoir nous ravitailler en eau potable.



Terra luda

MISSION : BAS-MEUSE



COOL FAKIR



COOL FAKIR

Plus c'est lent, mieux c'est !

Ralentir l'écoulement de l'eau dans le paysage avant son arrivée dans la rivière produit de nombreux effets bénéfiques sur la ressource :



- Réduction de la violence des crues
- Dépollution
- Réduction de l'érosion
- Constitution de réserve pour l'été
- Etc...



MESSAGE : Quand une goutte de pluie tombe au sol, plus elle met de temps à rejoindre la rivière, mieux c'est pour la ressource en eau !



HYDROMINO



espace eau

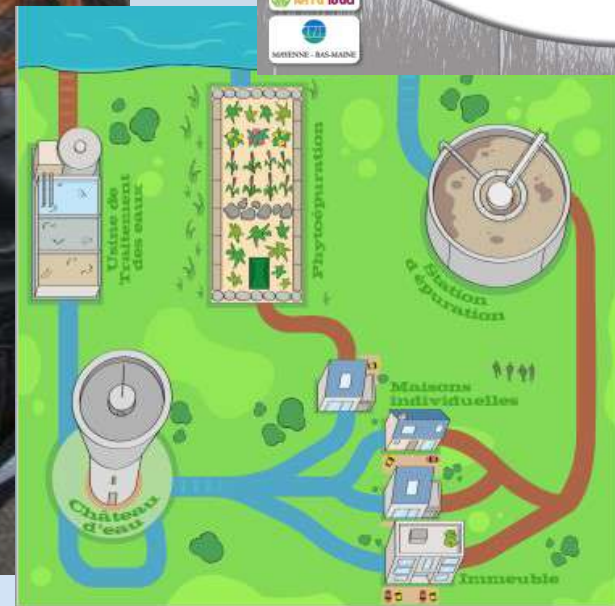
HYDROMINO

L'eau que nous utilisons au quotidien, provient de la nature environnante. Il s'agit d'une ressource partagée entre tous.
Pensez toujours que plus on pollue l'eau chez soi, plus elle est difficile à nettoyer pour les autres.

M^r Dupont Assabusement M^r Dupont


Une goutte d'eau bue par M^r Dupont de Mayenne pourra tout à fait (après pipi), d'ici quelques temps, couler au robinet de M^r Dupont de Laval. Ceci est bien sûr possible grâce au nettoyage des services techniques de l'eau.

Terra luda
EPA
MAYENNE - BAS SAINE




MESSAGE : L'eau potable du robinet ne « tombe pas du ciel » et l'eau « salie » ne disparaît pas comme ça !!!

LE BINGOPTERE

espace biodiversité



BINGOPTÈRE

Des habitants à tous les étages, des familles aux apparences multiples vivent ensemble au coeur du HLM (Habitat Luxuriant Minuscule) au 2020, rue de l'équilibre, 53100 Divers Cité.



Une richesse à découvrir et à respecter !!!!

	Diptères	Lépidoptères	Coléoptères	Hémiptères	Hyménoptères	Autres ordres
Air	Syrphe	Méco-phlébe	Cicade dorée	Pucieron arlequin	Abelle domestique	Thrips
Épiphyte	Mouche du collet	Chenille du pain de jour	Coccinelle à 7 points	Carie marginée	Cynips du chêne	Criquet des pâtisseries
Sol	Mouche verte	Grand mers étrange	Carabe violet	Gendarme	Pompier	Poisson d'argent
Sous-sol	Larve de pupille	Chrysalide de la mouche	Larve de larveon	Puceron des racines	Fouaie rousse	Collembols

Tzili ! Tzili !
Tziiiiiiii...


Eh les copains !
Je vous jouerai un morceau pour la fête de voisins.

Super, on fera une Choré avec tous nos cousins !





MESSAGE : La biodiversité se classe en « famille » et des représentants de chaque « famille » utilisent des espaces différents pour vivre.

GLOBAL BALANCE SYSTEM



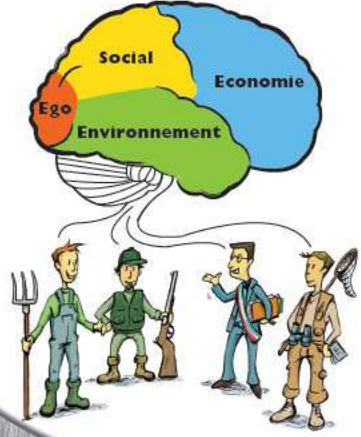


espace biodiversité



GLOBAL BALANCE SYSTEM

Homo Developpus Durabilis



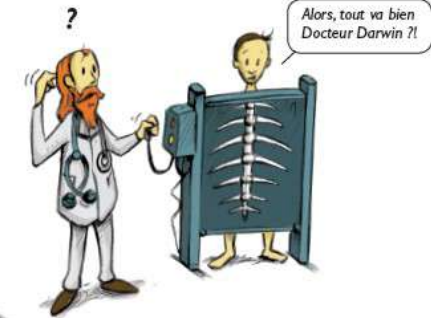
MESSAGE : La biodiversité trouve sa place là où la concertation entre les hommes veut bien la lui laisser.

SKELETONS!



SKELETONS !

Pour obtenir un beau vertébré :
Prenez 1 colonne bien souple. Placez, en son sommet, 1 crâne solide.
Puis, ajoutez aux endroits adaptés les 2 ceintures (la pelvienne et la scapulaire).
Enfin, reliez-y les 4 membres complémentaires.
Maintenant, Os-cultez !



MESSAGE : Tous les vertébrés sont construits sur le même plan d'organisation. A vous de construire votre vertébré préféré !



LE VELOWATTHEURE



LE VÉLOWATTHEURE

Invisible sur nos factures, l'énergie grise est la quantité d'énergie nécessaire au cycle de vie d'un produit.

Il s'agit de l'extraction, la transformation, la fabrication, le transport, la commercialisation, l'utilisation, l'entretien et pour finir le recyclage (parfois...).

Poids de l'objet :
383 grammes

Quantité d'énergie dépensée
tout au long de sa vie :
6 kg équivalent pétrole !



Seulement 20 % de l'énergie
a été consommée lors de l'utilisation.



MESSAGE : Les objets de ton quotidien ne demandent pas tous la même énergie pour parvenir jusqu'à nous (concept de l'énergie grise).



STOCK OPTIONS



STOCK OPTIONS

L'énergie, la moins chère, la plus accessible et la moins polluante est celle que l'on ne consomme pas.
Pour notre besoin, on doit composer avec différentes sources d'énergie qui ont toutes des qualités mais aussi des défauts.

Le mix
énergétique
français
en 2012



MESSAGE : Notre énergie provient de ressources différentes. Chacune a ses enjeux économiques, sociaux et environnementaux. Comment alors construire son mix énergétique ?

HEXAGONE

Un module transversale pour les tous petits



MESSAGE : Les constructions humaines (routes, maisons, aéroports...) se font sur la nature. Construire une route, c'est prendre cette place à la biodiversité.

Données techniques

Prévoir une espace plat, sec, à l'abri des intempéries et de plain-pied de préférence.

Exemples de configurations spatiales, pages suivantes

Conditions d'utilisation très variables en fonction du nombre de modules voulus, du temps d'animation...

SE RENSEIGNER.

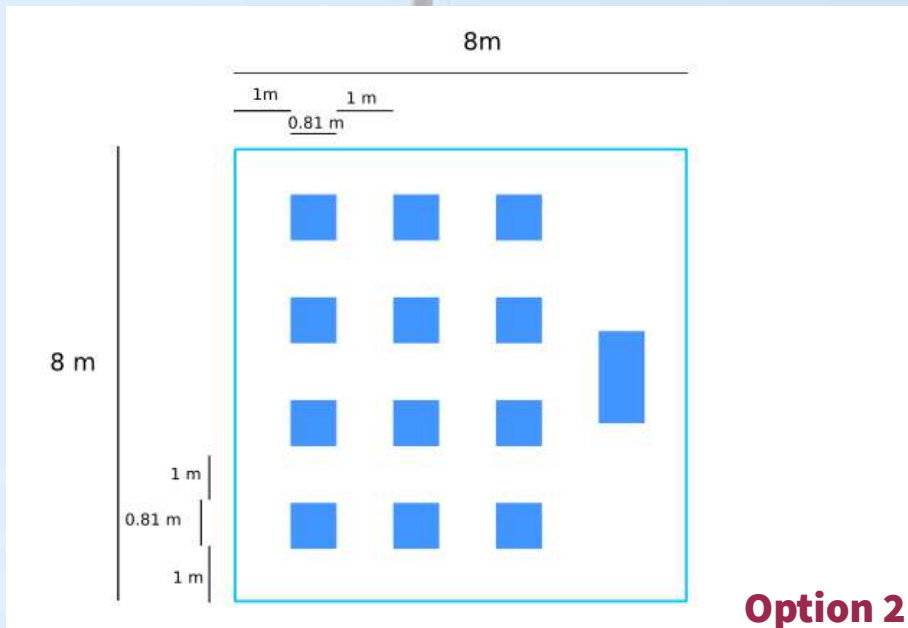
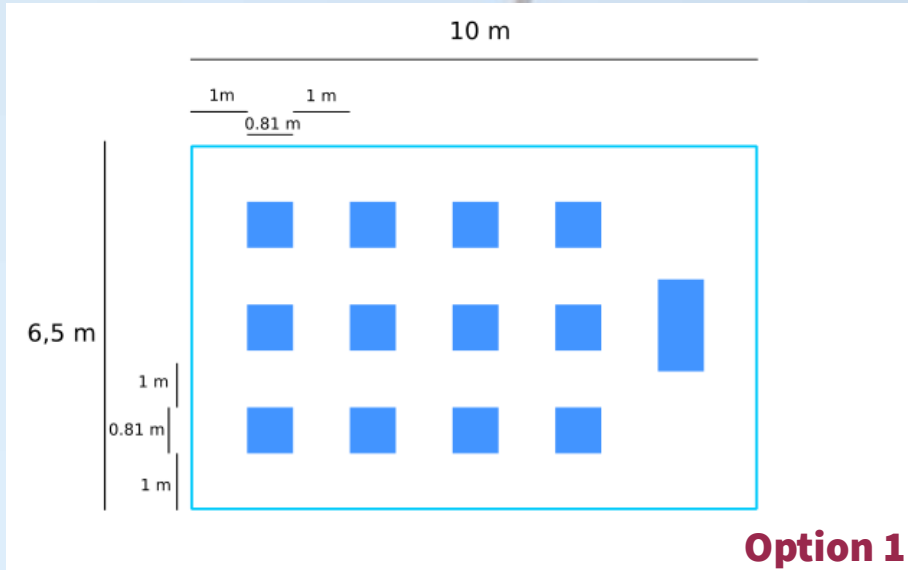
Contact :
CPIE Mayenne Bas-Maine
02 43 03 79 62
www.cpie-mayenne.org
contact@cpie-mayenne.org



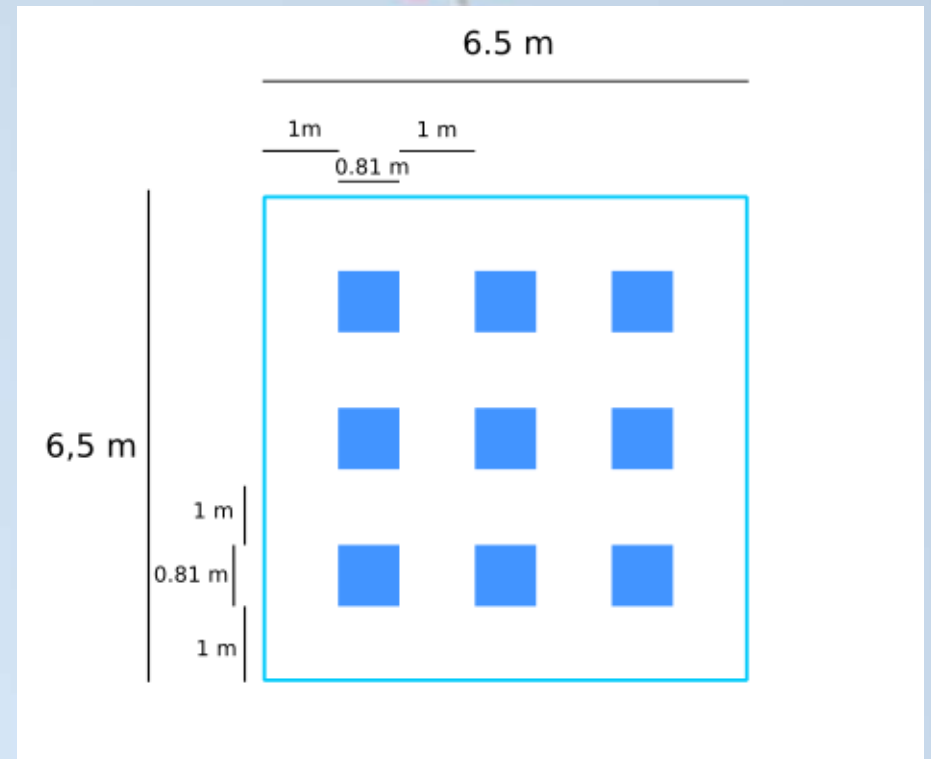
MAYENNE - BAS-MAINE

Exemple de configurations spatiales pour mise en place

Espace complet : 13 modules, 65 m²

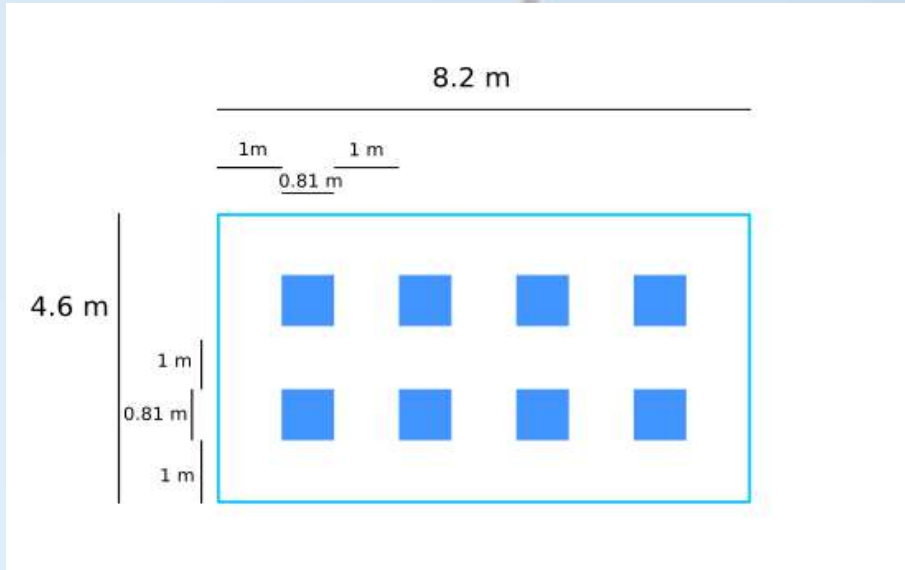


9 modules, 42 m²

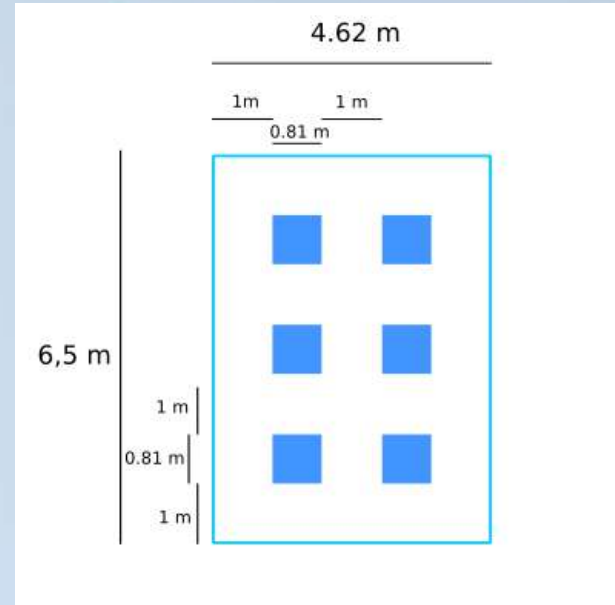


Exemple de configurations spatiales pour mise en place

8 modules, 38 m²



6 modules, 30 m²



4 modules, 21 m²

