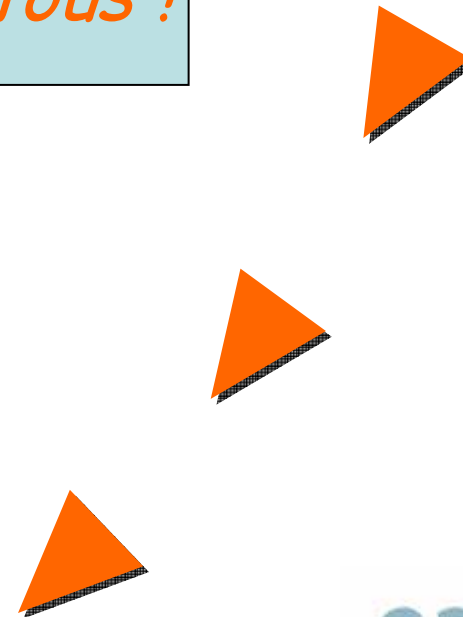


*Les Malles des savoirs
des savoirs essentiels pour tous !*



calao
productions

Société Coopérative d'Intérêt Collectif



La déclaration « Mallettes des savoirs »



Tout ce qui peut aider à enseigner, transmettre, faciliter l'accès des savoirs, pour développer nos connaissances ainsi que notre capacité à mieux comprendre le monde, nous allège toujours un peu plus du servage que représente l'ignorance, et nous rend plus libre afin de mieux "décider de soi".



La méthode O.M.C.A des Malles



Observer, Manipuler, Comprendre, Agir.

Une pédagogie active visant,
au plaisir d'apprendre et à la
découverte des savoirs par
l'expérience personnelle,
pour le plus grand nombre.

Favoriser l'accès
aux savoirs
universels

Observer

Provoque la curiosité, la motivation, la confiance...



Manipuler

Entraine la participation, la négociation, la découverte...

Comprendre

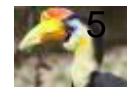
Facilite l'apprentissage, la découverte, l'appropriation...

Agir

Fort de l'appropriation de nouveaux savoirs et de la confiance en soi, provoque, entraine et facilite... la mise en action.

Former des animateurs et animatrices à la méthode pédagogique et diffuser les outils de savoirs de base

**SANTÉ
ENVIRONNEMENT**



Une déclinaison des outils pédagogiques selon 2 thèmes génériques

« *Les Malles des savoirs* » avec la méthode O.M.C.A

**Education
pour la santé**

Corps et santé

Alimentation et nutrition

Hygiène au quotidien

Sexualité et prévention

**Connaissances
de l'environnement**

Eau

Sol

Plantes

Malle Corps et santé

JE MANGE

*A quoi nous servent les aliments ?
Le voyage des aliments*

JE BOUGE

*Où sont cachés les os de mon corps ?
Reconnaître les [...] membres des articulations
Rôle des muscles dans les mouvements
Reconnaître les [...] marche et de la course*

JE RESPIRE

*De l'air à l'intérieur de mes poumons
Je mesure ma respiration*

DU SANG CIRCULE [...] CORPS

*Le sang, qu'est-ce que c'est ?
Le cœur : une pompe vivante
La distribution du sang aux organes,
Et au cerveau.
Le cerveau : centrale de contrôle*

JE TRANSMETS LA VIE

*L'appareil génital de la femme et de l'homme
D'où vient le sang des menstruations ?
De la fécondation au bébé
La contraception, qu'est-ce que c'est ?
Comment le fœtus se nourrit et respire ?
Comment quitte-t-il le ventre de sa mère ?*

MON CORPS EN PANNE

*La peau protège le corps
Des signaux d'alarme : la douleur, la fièvre, la toux
Les maladies infantiles
Le cancer
Les maladies sexuellement transmissibles,
c'est quoi ?
Le SIDA, la maladie du siècle
Le paludisme : une maladie mondiale transmise
par les moustiques
L'hygiène au quotidien... mon corps
en bonne santé !*



Malle Eau



L'EAU ET LA TERRE

Répartition de l'eau à la surface de la terre

Eau douce – eau salée

L'eau qui dissout

Où est donc passé le sel ?

Comment l'eau de mer est-elle devenue salée ?

Une nappe phréatique, qu'est-ce que c'est ?

Construire un baromètre

Construire un thermomètre

L'EAU PHYSIQUE

Plus l'eau est chauffée, plus elle s'évapore

La température de solidification de l'eau

Une évaporation rafraîchissante

La distillation de l'eau

Le distillateur solaire

La peau d'eau

L'EAU, LES ETRES VIVANTS

Les êtres vivants ont besoin d'eau

L'eau de constitution

L'eau qui refroidit

La pollution de l'eau, un danger pour l'homme

Le danger d'eutrophisation

L'EAU ET L'HOMME

Où trouve-t-on de l'eau ?

Observer une goutte d'eau

Une pompe à eau, comment ça marche ?

Filtrer l'eau

Purifier l'eau

Cette eau contient-elle du chlore ?

Avec quelle eau laver le linge ?

Le siphon

Contrôler le débit d'eau

Malle Sol et Plantes

LE SOL

Le sol, qu'est-ce que c'est ?
Une armée d'êtres vivants microscopiques
Les roches perméables, qu'est-ce que c'est ?
De l'air dans le sol !
Les sols ne retiennent pas l'eau manière identique
Plus c'est fin, plus ça monte
Un binage vaut mieux que deux arrosages

LES PROBLEMES DU SOL

La salinisation des sols
L'érosion des sols
Le transport des particules de terre par le ruissellement
La désertification : un problème majeur au Sahel

LES PLANTES

Comparer un animal et un végétal
La drosera, une plante carnivore
Les plantes aiment l'eau
Plus c'est fin, plus ça monte
La fleur qui s'ouvre

LES BESOINS DES PLANTES

Les plantes ont besoin d'eau
Les plantes rusées des pays chauds
Les plantes ont besoin de sels minéraux
Les plantes ont besoin de gaz carbonique
Les plantes ont besoin de lumière
La chlorophylle, qu'est-ce que c'est ?
Les plantes fabriquent la matière organique

LA REPRODUCTION SEXUEE DES PLANTES

Une fleur, qu'est-ce que c'est ?
La pollinisation
L'ophrys abeille
Une graine, qu'est-ce que c'est ?
Faites germer des graines
Les fruits, qu'est-ce que c'est ?

LA REPRODUCTION ASEXUEE

Planter des tubercules
Planter des bulbes
Le marcottage
Le bouturage
Réaliser un greffage



Notre structure



Une raison **sociale**
qui met en **cohérence**
l'**ambition entrepreneuriale**
avec **nos valeurs**

Par sa structure de Société Coopérative d'Intérêt Collectif (SCIC), CALAO *productions* affirme une adhésion forte aux valeurs de solidarité. Elle s'inscrit clairement dans une logique économique d'intérêt collectif et d'utilité sociale et bénéficie d'un agrément SCIC.

Un projet d'entreprise s'appuyant sur une expérience et une légitimité



un lieu
universcience

Le projet CALAO *productions* s'appuie sur une expérience acquise auprès d'institutions reconnues au sein desquelles le bien fondé et le caractère novateur de ses approches et de ses outils pédagogiques ont été démontrés et approuvés. Ainsi ce projet s'appuie sur une convention de labellisation des « *Malles des savoirs* » avec un acteur scientifique majeur, **Universcience** - la Cité des sciences .



RENSEIGNEMENTS & PRESENTATIONS...



SCIC **CALAO** productions
Société Coopérative d'Intérêt Collectif*
210, Avenue de Verdun BP 400, 39 100 DOLE
Tél : 00 33 (0) 3 84 82 88 64
Fax : 00 33 (0) 3 84 82 88 89

contact@calaoproductions.com

www.calaoproductions.com

Entreprise déclarée formation continue N°43 39 0071 7 39

Diffusion Société Coopérative d'Intérêt Collectif
Siret 449 567 767 000 16 Dole
CALAO productions - Dole

Copyright Universcience
Cité des Sciences



un lieu
universcience

