

RÉNOVER ET CONSTRUIRE
EN PISÉ EN LIVRADOIS-FOREZ

année
scolaire
2011-2012

APPEL À PROJET POUR LES SCOLAIRES « LA TERRE ET LE PISÉ »

TRAVAILLER SUR LA CONNAISSANCE DU MATÉRIAU TERRE ET LA TECHNIQUE DU PISÉ EN LIVRADOIS-FOREZ

Proposée aux établissements scolaires du Livradois-Forez, « Une action pour ton Parc » c'est quatre ans de projets de classes autour des grandes thématiques du développement durable : biodiversité, eau, énergie, jardin...

Pour l'année scolaire 2011/2012, cette opération se poursuit avec une nouvelle entrée. En effet, le Parc propose à 10 classes de monter un projet sur le thème de « la terre dans la construction ».

Le projet :

Travailler sur la connaissance du matériau terre et la technique du pisé en Livradois-Forez en vue de réaliser une construction ou une œuvre liée à ces matériaux.

La réalisation :

Un abri dans la cour, une cabane de jardin, un muret, un enduit coloré (terre et pigments) sur un mur existant...

Accompagnement et phases :

Séquence	Objectif	Contenu
1	« Déclencher la démarche »	Exposition et diaporama
2	« Enquêter » (lecture du bâti, des matériaux, le vocabulaire...)	Lecture du paysage et du bâti et travail en classe
3	Expérimenter la matière	Découverte de la matière terre à pisé et de ses propriétés
4	Concevoir une action	Définition du projet
5	Construire, créer, bâtir, réaliser une œuvre...	« Au pied du mur » avec les enfants
6	Valoriser, échanger, communiquer...	Participation aux journées d'échanges organisées en juin 2012

→ Ouvert aux
Cycle 3 et collèges

→ Attention !
seulement 10 projets
seront retenus

→ Réponse pour le
1^{er} Juillet 2011

→ Objectifs
Permettre aux enfants
de mieux connaître le
patrimoine et le renouveau
de la terre dans la
construction durable.
Permettre aux enfants de
s'engager sur une action
concrète.





Année scolaire 2011-2012



Une action dans le cadre des programmes du Parc Livradois-Forez pour « l'éducation au développement durable » et en faveur du développement du pisé



Avec :



L'AIDE DU PARC ET DE L'ÉDUCATION NATIONALE

- > appui technique ou méthodologique tout au long du projet ;
- > animation pédagogique pour les enseignants à la Maison du Parc, le 19 octobre 2011 ;
- > financement des animations et de l'accompagnement ;
- > aide financière à la réalisation de l'action ;
- > liste de personnes ressources, de sites, documentation, outils et malles pédagogiques...

UN ANCRAGE TERRITORIAL

Un patrimoine bâti en terre crue :

La terre crue est un excellent matériau de construction, facile à mettre en œuvre, qui a été largement utilisé dans le Livradois-Forez.

Le renouveau de la terre :

Après avoir été oublié et négligé, le pisé redevient une alternative crédible pour la construction. Particulièrement apprécié pour sa valeur esthétique, le pisé est utilisé pour des projets très contemporains. Par ses propriétés techniques, il répond à la plupart des nouveaux enjeux de la construction en termes de confort thermique, d'énergie grise, de bilan carbone, de santé...

Un réseau d'animateurs :

Depuis de nombreuses années, le Parc s'appuie sur des intervenants professionnels formés à l'animation aussi bien en classe que pour les sorties sur le terrain.



Action financée par :



Coupon réponse

Réponse souhaitée pour le 1^{er} juillet 2011

Par courrier : Maison du Parc Livradois-Forez – 63880 Saint-Gervais-sous-Meymont

Par fax : 04 73 95 57 84

Du par courriel : jc.corbel@parc-livradois-forez.org

M^{me}/M^{lle}/M. :

de l'établissement scolaire :

classe ou âge des enfants :

Adresse :

Tél : Fax :

Courriel (pour rester informé des événements concernant le pisé) :

Souhaite s'inscrire au projet scolaire terre et pisé