

09



Ariège

C | a.u.e

Conseil d'architecture, d'urbanisme
et de l'environnement



Thème : Réseaux publics - comment fonctionnera mon village ?

Projet pédagogique «Notre village idéal» en partenariat avec la Communauté de communes de la Haute-Ariège et l'OCCE 09

Diagnostic (de septembre à janvier)

Séance 1 (Septembre) :

Regarder la photo d'une rue avec habitat, commerces, services, réseaux.

Pour tous (PS-CP) :

- Que faut-il pour qu'un village fonctionne ?

> Dans la classe, observer autour de soi de quoi nous avons besoin pour que la classe «fonctionne» puis aller voir d'où viennent ces éléments dans l'école : observer le chemin des fils électriques depuis les interrupteurs jusqu'aux lampes, depuis les prises jusqu'aux appareils, aller jusqu'au tableau électrique, suivre le chemin des tuyaux des radiateurs, celui de l'eau à travers le cumulus au-dessus du lavabo, les arrivées et les évacuations d'eau vers les égouts.

> Regarder des photos de réseaux en travaux.

Pour les plus petits (PS-MS) :

Compléter par le coloriage des réseaux dans la maison (d'après le document «Portrait de maison» du CAUE 34)

Pour les plus grands (GS-CP)

- Qu'est-ce que les réseaux publics ?

> A partir de ce qui aura été observé précédemment, expliquer la notion de «réseau», puis la notion de «public».

26 bis Avenue du stade
BP 60023 - 09001 Foix Cedex

Tél. : 05 34 09 78 30
caue.ariège@orange.fr

www.caueariège.org

09



Ariège

C | a.u.e

Conseil d'architecture, d'urbanisme
et de l'environnement



Thème : **Réseaux publics** - comment fonctionnera mon village ?

Projet pédagogique «Notre village idéal» en partenariat avec la Communauté de communes de la Haute-Ariège et l'OCCE 09

Séance 2 (Novembre) :

Phase Diagnostic (de septembre à janvier)

Objectif de la séance :

Découvrir quels étaient les réseaux publics il y a 100 ans.

Déroulement de la séance :

1) A quoi avaient accès les habitants il y a 100 ans ?

Eau : lavoirs et fontaine // Electricité : c'est le début // Téléphone - Internet : pas encore.

2) A travers des photos de lavoirs, de fontaines et d'abreuvoirs, observer les différentes formes et les différents usages.

Prolongements possibles :

- Faire des photos de lavoirs / fontaines / abreuvoirs, les comparer avec ceux vus en classe.

- Imaginer un lavoir / fontaine / abreuvoir : le dessiner ou le construire (en légo ou autre).

26 bis Avenue du stade
BP 60023 - 09001 Foix Cedex

Tél. : 05 34 09 78 30
caue.ariège@orange.fr

www.caueariège.org

09

Ariège

c|a.u.e

Conseil d'architecture, d'urbanisme
et de l'environnement



Thème : **Réseaux publics** - comment fonctionnera mon village ?

Projet pédagogique «Notre village idéal» en partenariat avec la Communauté de communes de la Haute-Ariège et l'OCCE 09

Séance 3 (Décembre) :

Phase Diagnostic (de septembre à janvier)

Objectif de la séance :

Mieux appréhender la notion de «réseau».

Déroulement de la séance :

1) A partir d'un plan cadastral de la commune, faire un repérage des plaques d'égoûts et des plaques eau potable.

Par groupe, chaque groupe fait une partie du repérage. Légende déterminée ensemble.

2) Ce même fond de plan sert de base pour matérialiser les réseaux : un fil de laine bleue pour l'eau potable et un fil de laine rouge pour les égoûts.

26 bis Avenue du stade
BP 60023 - 09001 Foix Cedex

Tél. : 05 34 09 78 30
caue.ariège@orange.fr

www.caueariège.org

09

Ariège

C | a.u.e

Conseil d'architecture, d'urbanisme
et de l'environnement



Thème : **Réseaux publics** - comment fonctionnera mon village ?

Projet pédagogique «Notre village idéal» en partenariat avec la Communauté de communes de la Haute-Ariège et l'OCCE 09

Séance 5 (Mars) :

Phase Projet

Objectif de la séance :

Réfléchir aux différents dispositifs pour économiser l'eau et l'énergie.

Déroulement de la séance :

- 1) Pourquoi économiser l'eau et l'énergie comme l'électricité ?
- 2) A l'aide d'une illustration d'une maison écologique et un jeu de vignettes, découverte de différents dispositifs.
 - Sur l'illustration, retrouver les vignettes et se demander à quoi ça sert.
 - Classer ces dispositifs : avec des traits de couleurs, relier les dispositifs pour économiser l'eau et ceux pour économiser l'énergie.

26 bis Avenue du stade
BP 60023 - 09001 Foix Cedex

Tél. : 05 34 09 78 30
caue.ariège@orange.fr

www.caueariège.org