

| Ecole | Dispositif expérimental | Résultats | Remarques |
|---|--|--|---|
| Montargis Ecole Jean MOULIN CM2 Mme JOULIN | -Rayonnement: Mettre à la lumière (soleil, lampe) -Approcher Ajouter /une source chaleur -La chaleur corporelle -Recouvrir avec une matière (Laine aluminium) | -Avec le Soleil ça fonctionne derrière la vitre (effet de serre) -Hors du du défi -Cela fonctionne (transfert de chaleur) -Ne fonctionne pas sauf duvet (Isolant conducteur thermique ne sont pas des sources) | La défi de départ n'est pas respecté Il y a parfois plusieurs variables en même temps (démarche confuse) |
| Ecole Louise Michel CM2 Mme Sylvie LAMBERT | -Rayonnement: :Mettre au soleil sur le toit et effet de serre -Utiliser la chaleur corporelle et isolant | Fonctionne très bien Fonctionne assez bien | Changement de contenant |
| Ecole élémentaire Ménestreau en Villette CE 1 - CM 2 Mme PINEL | -Rayonnement: Mettre au soleil, effet de serre et concentration des rayons | Fonctionne bien | |
| Ecole Louis Guilloux Orléans CM2 M. Patrick VERMOREL | -Rayonnement: -Approcher Ajouter /une source chaleur -La chaleur corporelle (Urine) -Recouvrir avec une matière (Laine aluminium) -Agitation d'un liquide | Pas de soleil ce jour là Pas significatif Fonctionne Ne fonctionne pas Fonctionne | |
| Jules Ferry Fleury-les-Aubrais | -Agitation d'un liquide -La chaleur corporelle -Approcher Ajouter /une source chaleur | | Pas d'indice de la démarche (pas de relevé) Lecture consigne de départ |
| Saint Jean de Braye CM1 Mme LELAY | -La chaleur corporelle (air avec paille) | | |
| Saint Pérvy La Colombe Mme FLEURY | -Rayonnement: -La chaleur corporelle (avec les mains) | | |
| Les Sablons La Ferté Saint aubin | -Rayonnement: Four solaire (t concentration des rayons) | Fonctionne très bien | |
| Vitry-aux-Loges CM 2 M. Jacques CEVIOST | -La chaleur corporelle (avec les mains, le souffle, en utilisant un média) -Rayonnement: (alu + Papier noir) | Fonctionne | Que la description des expériences Dispositif peu clair |
| La Selle sur le Bied CE 2 | -Frotter le récipient avec les mains. -La chaleur corporelle (souffler sur l'eau) -Recouvrir avec une matière | Fonctionne | |

| Ecole | Dispositif expérimental | Résultats | Remarques |
|--|--|---|--|
| Ecole Maurice Meunier. Montargis CE2/CM1 Madame Fleur-Marie LAVERGNE | -Chaleur du corps -Chaufferette -Rayonnement (loupe + papier noir) | Fonctionne Fonctionne Rayonnement fonctionne même sans soleil | Faire monter la température du corps en courant. La chaleur de la chaufferette provient d'une source de chaleur du type flamme ou électricité, cette chaleur est stocké chimiquement. |

Pistes explorées par les classes pour répondre au défi Cycle 3 2014-2015

