

LE PROJET



GRAINES DE CHERCHEURS est un projet d'éducation en vue d'un développement durable proposé par le Parc Chasseral depuis 2010. À la découverte de leur environnement proche, les élèves explorent le monde de l'énergie, des hirondelles, des vergers et du paysage autour de leur école. Cette recherche active, soutenue par divers ateliers et animations sur le terrain, aboutit à une restitution publique des résultats.

QUATRE THÈMES, QUATRE TYPES DE MODULES

Les quatre thèmes autour desquels s'articule le projet proposent chacun **quatre types de modules**, représentés par les pictogrammes suivants:



Découverte sur le terrain



Action



Animation en classe



Restitution



INFOS PRATIQUES

PUBLIC

- Énergie: 5-11H
- Verger: 1-11H
- Hirondelles: 1-11H
- Paysage: 5-11H

DURÉE

Les durées indiquées correspondent au temps d'animation et ne comprennent pas le temps de préparation et les activités proposées pour approfondir le thème en classe.

PRIX

Le financement du projet est assuré par le Parc Chasseral et ses partenaires pour les classes des communes du Parc.

INSCRIPTIONS

www.parcchasseral.ch/ecoles
La priorité sera accordée aux classes des communes du Parc. Nombre de places limité, inscriptions dans l'ordre d'arrivée.

RENSEIGNEMENTS

education@parcchasseral.ch
+41 (0)32 942 39 49

LIENS AVEC LE PLAN D'ÉTUDES ROMAND

- Cycle 1: MSN 16-17 / SHS 11-12 / FG 16-17
- Cycle 2: MSN 26 et 28 / SHS 21, 22 et 23 / FG 24, 26 et 27 / A 21
- Cycle 3: MSN 36 et 38 / SHS 31, 32 et 34 / FG 34, 36 et 37 / A 31

LIENS AVEC LES MOYENS D'ENSEIGNEMENT ROMANDS

- Sciences 5-8H: «Odysséo»
- Géographie 5-8H: «Habiter», «Mon canton, mon espace», «Une Suisse au pluriel»
- Histoire 5-8H: «L'atelier de l'histoire», «Du Moyen-Âge à l'époque contemporaine»

SOUTIEN DU PARC CHASSERAL

- Deux demi-journées de formation reconnues par la HEP-BEJUNE.
- Documents pédagogiques et propositions d'activités sur le thème.
- Coordination des activités.
- Mise en valeur des réalisations des classes.



icisa.ch 2012/22 | Crédits photographiques: Philippe Kupfer, Kurt Mohler, Laurence Jampen, Parc Chasseral, Retropomme, F. Gilardi/LA FORÊT, Centre Nature Les Ceclatez, Carier, Annick Béguin



Avec le soutien de éducation21



GRAINES DE CHERCHEURS

Énergie, verger, hirondelles ou paysage: quatre thèmes à choix à étudier en classe et sur le terrain
2020-2021

POUR LES ÉCOLES




ÉNERGIE


Sans énergie, pas de vie! Renouvelable ou non, sous forme de chaleur, de lumière, d'électricité ou de mouvement, elle est aussi omniprésente qu'essentielle. Les élèves partent à la découverte des différentes formes et utilisations de l'énergie, mais aussi des défis qui nous attendent demain.


La classe s'inscrit pour le module de base, poursuit si elle le désire avec un ou plusieurs modules en option, et peut terminer le projet avec le module de restitution.


MODULE DE BASE


 **PLEIN D'ÉNERGIE, ACTIVITÉS LUDIQUES ET OBSERVATION DES FORMES D'ÉNERGIE SUR LE TERRAIN**
⌚ ½ journée

MODULES EN OPTION


 Une journée bois-énergie avec un forestier
⌚ 1 journée

 Énergie dans l'école: mesures et bilan du bâtiment
⌚ ½ journée

 Jeu de stratégie énergie
⌚ 2 périodes

 Jeu de rôle sur l'énergie au Zanskar (Himalaya)
⌚ 2 périodes

MODULE DE RESTITUTION


 La classe choisit la manière de présenter le travail effectué
⌚ ½ à 1 journée

VERGER


Du jeune arbre planté au fruit récolté, en passant par leur importance pour la biodiversité et par nos habitudes de consommation, les élèves découvrent les richesses d'un verger proche de l'école au cours des quatre saisons.


La classe s'inscrit pour le module de base, poursuit si elle le désire avec un ou plusieurs modules en option, et peut terminer le projet avec le module de restitution.

MODULE DE BASE

 **DÉCOUVERTE DU VERGER SUR LE TERRAIN ET DÉGUSTATION DES SAVEURS D'ANTAN**
⌚ ½ journée


MODULES EN OPTION

 «Joue ton rôle, citoyen!», jeu de rôle sur le thème du paysage
⌚ 2 périodes

 Plantation d'arbres fruitiers (convention d'entretien entre le propriétaire et le Parc Chasseral)
⌚ ½ journée

 Animation pollinisation avec construction d'hôtels à insectes
⌚ ½ journée

MODULE DE RESTITUTION


 La classe choisit la manière de présenter le travail effectué
⌚ ½ à 1 journée

HIRONDELLES


Hirondelle de fenêtre, hirondelle rustique ou martinet? Les élèves suivent la piste de ces acrobates du ciel autour de l'école, étudient les liens qui existent entre hirondelles, paysage et bâtiments du quartier, et participent au recensement de ces oiseaux pour la Station ornithologique suisse.


La classe s'inscrit pour le module de base, poursuit si elle le désire avec un ou plusieurs modules en option, et peut terminer le projet avec le module de restitution.


MODULE DE BASE


 **DÉCOUVERTE DES HIRONDELLES EN CLASSE ET SUR LE TERRAIN**
⌚ 3 périodes

MODULES EN OPTION


 «Joue ton rôle, citoyen!», jeu de rôle sur le thème du paysage
⌚ 2 périodes

 Construction de nichoirs pour hirondelles de fenêtre
⌚ 3 périodes

 Construction d'hôtels à insectes
⌚ 3 périodes

 Recensement des hirondelles ou observation de la reproduction
⌚ 3 périodes

MODULE DE RESTITUTION

 La classe choisit la manière de présenter le travail effectué
⌚ ½ à 1 journée

PAYSAGE


Le paysage fait partie de notre quotidien. À l'aide de photos anciennes et d'observations sur le terrain, les élèves apprennent à identifier les éléments marquants qui le composent, et constatent les changements survenus au cours du temps.


La classe s'inscrit pour le module de base, poursuit si elle le désire avec un ou plusieurs modules en option, et peut terminer le projet avec le module de restitution.


MODULE DE BASE


 **ANIMATION «LES EXPERTS DU PAYSAGE», ACTIVITÉS LUDIQUES DE DÉCOUVERTE DU PAYSAGE SUR LE TERRAIN**
⌚ 4 périodes

MODULES EN OPTION


 «Joue ton rôle, citoyen!», jeu de rôle sur le thème du paysage
⌚ 2 périodes

 Animation «Fabrique ton village»
⌚ ½ journée





 Atelier photo avec présence d'un photographe
⌚ 2x2 périodes

 Atelier de dessin et peinture du paysage
⌚ ½ journée

MODULE DE RESTITUTION

 La classe choisit la manière de présenter le travail effectué
⌚ ½ à 1 journée

En collaboration avec  **ÉNERGIE SOLIDAIRE terragir**  **Parc naturel régional Jura**  **Parc naturel régional Doubs**  **Parc naturel régional Grand Jura**  **Parc naturel régional de la Vallée de la Saône** et les forestiers des régions concernées

En collaboration avec  **Rétropomme**  **Parc naturel régional Doubs**  **Parc naturel régional Grand Jura**  **Parc naturel régional de la Vallée de la Saône** Pour la sauvegarde du patrimoine fruitier de Suisse romande

En collaboration avec  **Parc naturel régional Doubs**  **Parc naturel régional Grand Jura**  **Parc naturel régional de la Vallée de la Saône**  **Parc du Doubs**  **vogelwarte.ch**

En collaboration avec  **Parc naturel régional Doubs**  **Parc naturel régional Grand Jura**  **Parc naturel régional de la Vallée de la Saône**  **Parc du Doubs**

