

# Activités et apprentissages

Octobre 2017 - Mai 2018

[Mathématiques](#)

[Français](#)

[Histoire](#)

[Géographie](#)

[Sciences](#)

[Langues étrangères](#)

[Musique](#)

[Arts plastiques et activités créatives](#)

[Activité physique](#)

[Culture générale](#)

[Socialisation](#)

[Développement personnel et expression orale](#)

[Informatique](#)

[Autonomie, responsabilisation et éducation civique](#)

## [Annexes](#)

[Supports et productions papier](#)

[Longs métrages visionnés](#)

[Courts métrages visionnés](#)

[Episodes de "C'est pas sorcier" visionnés](#)

[Histoires écoutées](#)

[Livres et albums lus ensemble](#)

[Livres lus en autonomie](#)

## Mathématiques

- Résolution régulière, en famille et à haute voix, de problèmes et d'énigmes mathématiques.
- Utilisation de nombreuses occasions de la vie quotidienne pour se poser des problèmes de maths : doubler la recette d'un gâteau, partager un fromage, une pizza ou un gâteau en parts égales, etc.
- Exercices écrits ponctuels dans le cahier de mathématiques : additions, soustractions, multiplications, résolutions de problèmes, etc.
- Introduction à la notion de division à l'aide de différents outils : kaplas, attrimaths, tables de multiplication, vidéos...
- Introduction à la notion de fraction à l'aide de différents outils : kaplas, attrimaths, cahier d'activité autocollants "Usborne - Fractions et nombres décimaux"...
- Visionnage régulier de la série Math Mathews sur le site de France Télévision Education.
- Apprentissage progressif des tables de multiplication à l'aide de vidéos Bayam, chansons "Les tables de multiplications", de quizz, de jeux de vitesse...
- Utilisation de l'application AddToDivide pour s'entraîner au calcul mental.
- Etude des différentes unités de mesure (distance, poids, vitesse, etc.).
- Utilisation d'un spirograph, d'un puzzle tangram et des formes attrimaths pour explorer les formes géométriques.
- Dispose d'un euro d'argent de poche par mois (apprentissage de l'épargne, calculs d'achats, etc.).

## Français

- Fréquentation régulière de la bibliothèque.
- Lecture très régulière de romans et BD jeunesse (voir liste ci-jointe pour quelques exemples)
- Relation épistolaire (sms et courrier) très régulière avec une amie : rédaction en autonomie des messages, lettres et enveloppes avec correction d'orthographe sur demande.
- Lecture régulière de poésies à voix haute en famille.
- Etude d'une série de plusieurs poèmes de Guillaume Apollinaire et de Jacques Prévert.
- Etude de différentes sortes de poèmes, écriture de plusieurs acrostiches.
- Etude du présent, du passé composé, du futur et de l'imparfait, ainsi que des participes passés.
- Utilisation des jeux de société "Les bases de la grammaire" et "Conjuringuo".

- Renforcement des connaissances à l'aide des vidéos de la série "Les fondamentaux" sur le site de France Télévisions éducation, notamment celles traitant des notions de COD, COI et pronom personnel sujet.
- Etude de nombreuses expressions contenant le mot "oeil" à l'aide du livre *Mon œil*.
- A assisté au festival du livre jeunesse de Saint-Paul-Trois-Châteaux.
- A participé à la Nuit de la BD à Chalencon.

## Histoire

- Création d'un arbre généalogique familial.
- Création d'une frise historique sur laquelle nous ajoutons les sujets abordés au fur et à mesure (à la manière du Livre des Siècles de Charlotte Mason).
- Visite du Musée de la Mine de Saint-Etienne, avec descente dans un puit reconstitué et visite guidée. Sur le même sujet, visionnage du film *Germinal* et lecture du livre *Les enfants de la mine*.
- Visite de l'exposition sur le Moyen-Âge aux Clévos. Préparation de la visite avec lecture de plusieurs livres et album sur le sujet.
- Etude multi-support de la préhistoire avec :
  - Création d'une frise historique situant les différents hominidés dans le temps.
  - Lecture de nombreux livres sur la préhistoire et les hommes préhistoriques (cf liste plus bas).
  - Visionnage de vidéos sur la taille du silex en biface.
  - Visionnage de plusieurs épisodes de l'émission "C'est pas sorcier" sur la préhistoire et les hommes préhistoriques.
  - Visite du musée et des grottes de Soyons.
  - Visite de la Cité de la Préhistoire.
  - Visite de la Caverne du Pont d'Arc.
  - Démonstration des techniques utilisées par les hommes préhistoriques pour faire du feu.
  - Atelier de fouilles archéologiques préhistoriques.
  - Visionnage du film *L'Odyssée de l'espèce*.
  - Jeu de taille de pierre pour fabriquer des outils.
  - Activité de peinture préhistorique avec pigments en poudre.
- Autres notions d'histoire abordées : l'histoire du vélo, la première et la deuxième guerre mondiale, le Titanic, l'esclavage, les locomotives à vapeur, la guerre d'Algérie et les pieds noirs, le mur de Berlin...

## Géographie

- Introduction à de nombreux lieux à travers la série Cabane magique et du livre "La terre vue du ciel" de Yann Arthus-Bertrand, que nous repérons ensemble ensuite sur Google Earth.
- Etude de la géographie de l'Ardèche à l'aide d'une carte en relief.
- Etude du quotidien d'enfants à d'autres endroits du monde et à d'autres périodes de l'histoire à l'aide de nombreux livres : *Enfants d'ailleurs*, *La vie de château*, *La vie quotidienne il y a 70 000 ans*, *Les esclaves de Camana*, etc.
- Utilisation d'une carte papier et du puzzle magnétique "La France" pour apprendre progressivement le nom et la situation géographique des villes, régions et départements français.
- Utilisation du puzzle Atlas du monde, du puzzle magnétique Le Monde, du Jeu des pays et du jeu Le tour du monde du Petit Prince pour apprendre progressivement le nom, le drapeau et la situation géographique de nombreux pays.
- Quizz en famille sur les capitales des pays d'Europe.

## Sciences

- A appris à reconnaître de nombreuses plantes et fleurs, création d'un "carnet des fleurs" réelles et imaginaires, participation au MOOC Botanique de Tela botanica.
- "Adoption" d'un arbre du jardin, collecte de feuilles et prise d'empreinte de l'écorce de chaque arbre.
- Dispose d'une loupe pour observer de près insectes, gastéropodes et autres animaux trouvés dans la nature.
- Lecture, visionnage de vidéos et/ou création d'exposés sur différents animaux : vers de terre, escargots, tigres, baleines, otaries, oiseaux, poulpes, poules, loups...
- Autres notions de sciences naturelles abordées : observation des changements de saisons, parcours du soleil dans le ciel, exposition d'un terrain et micro-climats, corps humain, reproduction humaine, différences entre mammifères et ovipares, différents types de nuages, les marées, la pluie, la respiration des plantes, la prédation, la foudre et le tonnerre, les illusions d'optiques...
- Notions de physique abordées : l'électricité, la force et le couple, la diffraction de lumière, la différence entre une roue et un pneu, les inventions de Léonard de Vinci, l'énergie nucléaire, la vitesse...

- Notions de géologie abordées : grottes et gorges de l'Ardèche, transformation des pierres en sable via l'érosion, tremblements de terre, geysers...
- Notions d'astronomie abordées : orbite de la lune autour du soleil et de la terre autour de la lune, station spatiale, alunissage, décalage horaire...
- Expériences scientifiques : changement de l'eau en glace, observation de sang canin au microscope (chez le vétérinaire), plantation et récolte de pommes de terre, diffraction de la lumière, différence d'absorption de la lumière entre le noir et le blanc, fonte d'une boule de neige près du feu et au dessus d'une bougie, création d'une tyrolienne à doudous, création d'encre rouge avec une betterave, lancement d'une fusée à eau...
- A fait pousser des champignons (à l'intérieur).
- Participe au jardin potager familial et dispose de son propre carré potager.
- A assisté à un atelier "électricité" avec manipulation de circuits électriques avec batteries, interrupteur, moteur, ampoule, etc.

## Langues étrangères

- Nous parlons anglais ensemble à certains moments (mère bilingue).
- Utilisation régulière de Duolingo pour apprendre l'Anglais et l'Espagnol.
- Introduction à l'Espagnol.

## Musique

- Séances très régulières de chant familial, souvent avec un ou deux instruments pour accompagner les chanteurs.
- Blind test musique : reconnaissance de chansons connues.
- Ecoute active de Children's Corner de Debussy, de plusieurs morceaux de Bach, Mozart et Beethoven.
- Lecture d'éléments biographiques de Mozart, de Bach et Beethoven.
- Cours de piano en famille (père musicien), puis plus récemment, avec une professeure extérieure.
- Cours de rythme en famille avec tambourin et/ou métronome.

## Arts plastiques et activités créatives

- Assiste chaque semaine à un cours d'arts plastiques.
- Etude de plusieurs oeuvres de Dali, ainsi que de la vie de l'artiste. Introduction au surréalisme, mise en lien avec les poèmes d'Apollinaire étudiés.

- Etude de plusieurs oeuvres de Léonard de Vinci, notamment la Joconde. Recherche de détournements de la Joconde, notamment la Joconde de Dali.
- Production régulière d'aquarelles et de dessins au crayons de couleur.
- Fabrication régulière de bijoux en papier ou en perles (notamment pour des cadeaux, souvent avec coffret ou autre moyen de présentation).
- Création régulière de déguisements en papier ou carton.
- Création régulière de mosaïques avec les attrimaths.
- Possède un appareil photo numérique et prend régulièrement des photos avec.
- A participé à la construction et l'installation de mangeoires à oiseaux sur notre terrain.
- A participé à un atelier d'initiation au film d'animation en papier découpé.
- A participé à plusieurs ateliers de création de mandalas (dessin, collage, etc.).
- Fabrication de décorations de Noël en papier origami, décoration des vitres au blanc de Meudon, abattage et décoration d'un sapin de Noël en famille...
- A assisté à une démonstration de sculpture sur bois à la tronçonneuse.
- A participé à un atelier découpage-collage sur le thème des femmes.
- Etude de la technique de l'estampe avec lecture de l'album *La grande vague*, une histoire inspirée de l'estampe de Hokusai, puis visionnage d'estampes et de vidéos sur la technique.
- A participé à un atelier couture et dispose d'une machine à coudre qu'elle sait utiliser.

## Activité physique

- Passe beaucoup de temps dehors chaque jour où elle dispose entre autres d'un trampoline, d'une luge, d'un vélo et de rubans de GRS, et où elle se livre entre autres aux activités suivantes :
  - Chahuts, batailles de boules de neiges, jeux de course-poursuite, etc.
  - Promenades, cache-cache et courses dans la nature.
  - Escalade sur des murets, des troncs d'arbres à terre et des arbres sur pied.
  - Création de cabanes dans la nature.
- Natation dans la mer, dans la rivière et à la piscine.
- Séances de danse improvisées avec ses amies et en famille.
- A participé à une activité de spéléologie (grotte Saint Marcel).

## Culture générale

- Écoute régulière de l'émission "Les Petits Bateaux" sur France Inter.
- Lecture à haute voix de la série "Cabane Magique" (tomes 1 à 7).
- A assisté à plusieurs spectacles et concerts : "Emilie Jolie", "Marionnette et piano", concert de jazz...

- Projections de courts métrages et films à la maison et au cinéma (voir liste ci-jointe).
- Visite de la Basilique Saint-Régis de Lalouvesc.
- Visite du Musée international de la chaussure de Romans-sur-Isère.

## Socialisation

- Famille nombreuse : jeux au quotidien avec ses frères et sa soeur, rencontres régulières avec ses cousins et cousines.
- Cours de dessin hebdomadaire avec d'autres enfants.
- Fréquentation de ses ami(e)s 2 à 4 fois par semaine en moyenne. Ces rencontres durent au minimum une après-midi, et se prolongent souvent sur 2 à 3 jours.
- Fréquentation hebdomadaire d'un jardin d'enfant avec : activités poterie, peinture ou dessin, nourriture des ânes, jeu libre, repas partagé...
- Organisation d'une soirée pyjama en autonomie de A à Z avec création et envoi des invitations, suivi des présents, décoration, animation, installation, rangement...
- Participation à de nombreuses animations locales : "Saint Félicien fête le Québec", la Fête des enfants, la Fête du printemps, la Nuit de la BD...

## Développement personnel et expression orale

- Tournage de plusieurs films en autonomie avec ses amies, en qualité d'actrice et de directrice.
- Jeux de société de rapidité, de logique ou de tests de connaissance : Uno, Blokus, Le jeu des pays, Quizz de soirée pyjama, Dominos, Tangram, Le Sais-tu ?, Barbu, Qui suis-je, Hop ! Hop ! Hop !, King Domino, Queen Domino, Wazabi, Abalone, Diamoniak, Piratatak, Le tour du monde du Petit Prince, Bata-Waf, Moutons à bord !, Conjudinguo, "Grammaïro"...
- A créé et présenté à sa famille un exposé sur la Chine.
- A participé à un stage de théâtre avec production d'un spectacle à la fin du stage.
- Apprentissage de tours de magie via Youtube et montage de plusieurs spectacle de magie pour sa famille.

## Informatique

- Utilisation régulière de Bayam "7-11 ans".
- Utilisation régulière de Wikipedia et Vikidia pour ses recherches personnelles.

- Utilisation régulière de Youtube pour trouver des tutoriels d'activités créatives et de déguisements (couronne des rois, baguette magique...).
- Tenue régulière d'un blog (en accès privé pour la famille élargie) sur lequel elle publie des photos et de courts textes.
- Utilisation ponctuelle de Google Présentation pour créer des exposés.
- Utilisation ponctuelle d'une console de jeu vidéo : Zoo Tycoon, Just Dance, Worms...

## Autonomie, responsabilisation et éducation civique

- Nourris nos poules et ramasse quotidiennement leurs oeufs.
- Met le couvert et débarasse la table pour la famille au quotidien.
- Confectionne des gâteaux en autonomie, connaît plusieurs recettes différentes.
- Confectionne des cadeaux de Noël ou d'anniversaire en autonomie, de l'idée à l'emballage en passant par la création.
- Participe activement à de nombreuses discussions en famille sur des sujets de civisme variés : le respect, la non-violence, l'écologie, les droits des femmes, le handicap...



# Annexes

## Supports et productions papier

- Cahier de mathématiques
- Frises historiques

## Longs métrages visionnés

Ces films sont la grande majorité du temps visionnés en famille, l'occasion pour Lucie de poser des questions et d'aborder de nouvelles notions ou de renforcer ses connaissances.

- Deux frères (colonisation, temple d'Angkor, tigres)
- Home (environnement, espèces en voie de disparition)
- Miracle sur la 34eme rue (juge, avocat)
- Shrek
- Kung Fu Panda (Chine, pandas, Kung Fu)
- Le Grinch
- Le secret de Nihm
- La vie est belle
- Coco (Dia de los Muertos, Mexique)
- Paddington 2
- Sauvez Willy (captivité des animaux, interdiction de reproduction des orques et les dauphins en captivité)
- L'Odyssée de l'espèce (préhistoire, premiers hommes, théorie de l'évolution)
- Germinal, version éditée pour jeune public (mines de charbon, condition des mineurs, droit de grève)
- Belle et Sébastien 3
- Les Indestructibles
- Mulan (La Chine, droits des femmes)
- Les Croods (Hommes préhistoriques, différences entre fiction et réalité)
- Les Mondes de Ralph
- Arrête-moi si tu peux (fraude)

## Courts métrages visionnés

- Des trésors plein ma poche (plusieurs courts métrages)
- Erneste et Célestine en hiver (plusieurs courts métrages)
- Un carré pour la biodiversité
- Alike
- Tom et Jerry - The Night before Christmas

## Episodes de "C'est pas sorcier" visionnés

- Gorges et grottes d'Ardèche
- Félines
- Cétacés
- Otaries et phoques
- La savane et le Parc de Thoiry
- Les oeufs
- La préhistoire
- Les maladies de la sphère ORL : rhumes et angines
- Les mines de charbon
- Les feux de forêt
- Les feux en immeuble
- Les poulpes
- L'Islande (et les geysers)
- Le Mont Saint Michel et les marées
- Les yeux

## Histoires écoutées

- Pierre et le Loup
- Le ballon d'or
- La flûte enchantée, Mozart raconté aux enfants
- Le petit prince, Antoine de Saint-Exupéry
- L'arche de Noé

## Livres et albums lus ensemble

- La cabane magique - Tome 1 : La vallée des dinosaures, Mary Pope Osborne
- La cabane magique - Tome 2 : Le mystérieux chevalier, Mary Pope Osborne
- La cabane magique - Tome 3 : Le secret de la pyramide, Mary Pope Osborne
- La cabane magique - Tome 4 : Le trésor des pirates, Mary Pope Osborne
- La cabane magique - Tome 5 : Sur le fleuve Amazone, Mary Pope Osborne
- La cabane magique - Tome 6 : Le sorcier de la préhistoire, Mary Pope Osborne
- La cabane magique - Tome 7 : Le voyage sur lune, Mary Pope Osborne
- Le zizi des mots, Elisabeth Brami
- Toutes les bêtises sur la nature que les grands racontent aux enfants, François Lasserre et Roland Garrigue
- Les contes du Père Castor, tome 1 et 2
- Des rayures dans la nature, Susan Stockdale
- Au même moment dans le monde
- Nous, notre histoire, Yvan Pommaux
- Le petit ballon de la lune, Carl Norac, Emile Jadoul
- Mama Miti, la mère des arbres, Claire A. Nivola
- Le grand livre des outils, Pronto et Raphaël Martin
- L'histoire
- Je mesure tout !, Mireia Trius et Oscar Julve
- Le monde fou, fou, fou de Dali
- Dali, l'électron libre de l'art
- Là haut dans le ciel
- Le conte chaud et doux des chaudoudoux, Claude Steiner et Pef
- Je veux être un garçon
- Chasse au mammoth
- Les enfants de la mine
- Aux quatre coins du monde
- Une cachette pour le poulpe
- Les temps préhistoriques
- Le sandwich de mammoth
- Sur deux roues
- Andy Warhol, un mythe américain
- Au temps de la grande guerre
- Cromignon
- Les poules
- D'où vient la pluie
- Le loup
- Les hommes préhistoriques
- Sauve qui peut

- La vie de château
- Le ver de terre
- Drôle d'engin pour Valentin
- Mon œil
- Mona Lisa
- Les esclaves de Camana
- Land art
- L'abri
- Les sciences naturelles de Tatsu Nagata - Le ver de terre
- La grande vague
- La vie à petits pas, Jean-Benoît Durand et Robin Gindre
- La vie des enfants au temps des Aztèques
- À toute vitesse
- Mon premier Atlas
- Comment on fait les bébés
- Enfants d'ailleurs racontés aux enfants d'ici, Caroline et Martine Laffon
- Tout sur l'hiver, Charline Picard et Clémentine Sourdais
- L'enfant aux pistolets, Michel Séonnet et Bruno Pilorget
- Elmer
- Mon premier code de la route
- Ça se peut ou ça se peut pas ?
- A vol d'oiseau
- Plus haut que le ciel
- La parade des musiciens
- Un jour mon prince viendra
- La forêt des pandas
- Au même instant sur la Terre
- Le petit ballon de la lune
- Bonhomme et le caillou bleu
- Découvrons l'art - Le surréalisme
- Un air de violoncelle

## Livres lus en autonomie

(Cette liste n'est pas exhaustive.)

- La cabane magique - Tome 10 : L'attaque des Vikings, Mary Pope Osborne
- La cabane magique - Tome 12 : Sauvés par les dauphins, Mary Pope Osborne
- La cabane magique - Tome 14 : Dans la gueule des lions, Mary Pope Osborne
- J'aime lire - La Bataille des slips
- J'aime lire - Un prince à l'école
- J'aime lire - L'enfant sur le toit

- J'aime lire - Pirate contre pirate
- J'aime lire - Le jardin de la sorcière
- Tom-Tom et ses idées explosives
- Les dauphins d'argent - Une drôle de fille, Summer Waters
- Fantastique Maître Renard, Roald Dahl
- Le poisson dans le bocal, Moka
- Histoires du chien qui avait une ombre d'enfant, Hervé Walbecq
- Les contes rouges du chat perché, Marcel Aymé
- Les contes du Père Castor, tome 3
- Les petites filles modèles, La comtesse de Ségur
- 400 blagues du CE2 au CM1, Les incollables
- La balade de Cornebique, Jean-Claude Mourlevat
- Les goûters philo - La mémoire et l'oubli, Brigitte Labbé et P.-F. Dupont-Beurier
- Les goûters philo - Etre et avoi, Brigitte Labbé et P.-F. Dupont-Beurier
- J'apprends à dessiner les animaux de la forêt
- Fantastique Maître Renard
- Louissette, Super Miro
- La soupe de poissons rouges
- Les mystères du musée
- Le ballon de Tibi
- Le peuple doudou
- La fille qui voulait être un garçon
- Les plus belles histoires du Père Castor, tomes 2, 3 et 4
- Lili Graffiti fait du camping
- Petit Martin et son papa
- Titeuf n'est pas malin
- Les vacances du Petit Nicolas
- Les plus belles illusions optiques
- La ballade de Cornebique
- Destin au galop
- Illusions d'optique
- Le Petit Nicolas à la récré
- Les ombres chinoises
- 365 blagues
- Bienvenue dans mon école
- Mensonges et vérité
- Histoire d'une mouette et du chat qui lui appris à voler
- Du big bang à l'homme - La spirale du temps
- Toto - Bon week-end
- Toto - Vas-y mollo
- Une petite chance
- Manco l'inca
- Le pull

- La roue
- Le secret de l'astrolabe
- Mon enfance gauloise
- L'enfant et la forêt
- Atlas des nuages
- Un pirate dans la ville
- L'histoire de la vie en BD
- 50 jours pour devenir méchant
- La maîtresse est amoureuse
- Le Petit Nicolas - Le ballon
- Le fantôme du capitaine
- Mélanie et les pirates
- Ma vie géniale et autres désastres
- La limace
- Les mots de Zaza