



L' Espace Naturel Sensible de la Save au fil des saisons

*Sorties avec les élèves de 5è
et les élèves du club Nature*

2020 - 2021

Collège François- Auguste RAVIER
en partenariat avec le département de l'Isère

MORESTEL

Sommaire

p 4

Etangs de Passins

5èmes
Octobre 2020



p 18

Etangs de Passins

5èmes
Mars 2020



p 32

Lac de Save

5èmes
Mai 2021



p 48

Etangs de la Serre

Club Nature
Octobre 2020



p 52

Lac de Save- Roche Plage

Club Nature
Mars 2021

p 56

Forêt de la Laurentière

Club Nature
Mai 2021

Photos :

VERBURGHT Enzo
GAUTHIER Janice
MONDELAIN Elysana
PILLIEN Anaïs

MÜLLER Clara
SIMAO Silvia
HEDIN Justine
HERBAUT Louise

Photographies



**Elèves de la classe de 5è F
prenant des photos sous la
pluie en mars 2021**

Etangs de Passins

Les élèves de 5è et les élèves du club Nature ont fait trois sorties sur l' Espace Naturel Sensible de la Save durant l'année scolaire .

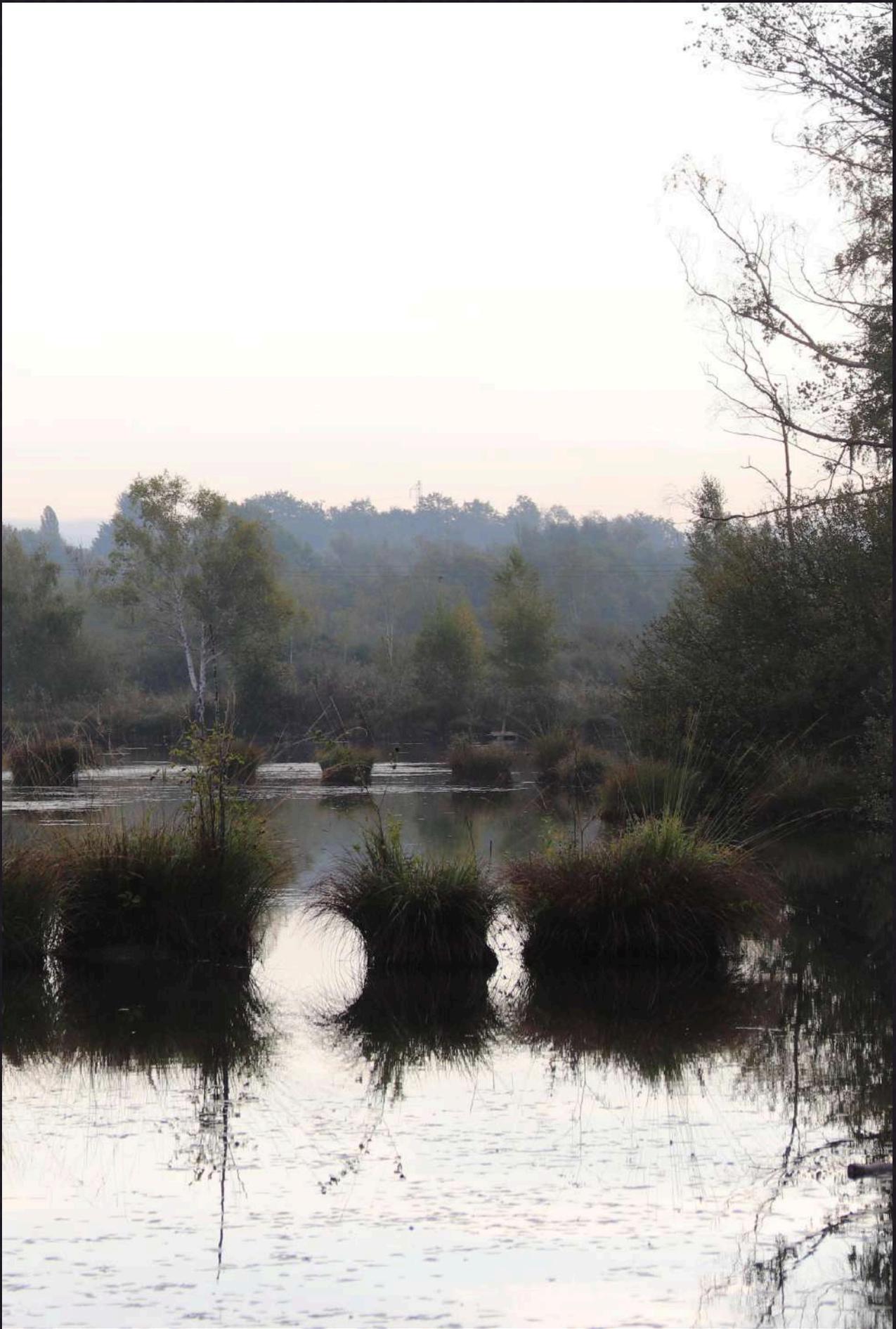
Ils ont été accompagnés par Mme Hortense GIRAUD , photographe en résidence artistique , qui leur a donné les clés pour réaliser des photographies de la nature au fil des saisons .

Ils ont ensuite sélectionné les photos les plus réussies et ont associé à chaque photo un haïku .

Un haïku est un poème court de trois lignes qui utilise le langage sensoriel pour capturer une émotion ou une image . Cette forme de poésie a été développée par les poètes japonais . Ils s'inspirent souvent de la nature, d'un moment de beauté ou d'une expérience touchante .

Toutes les photos prises par les élèves sont accompagnées d'un haïku réalisé par l'élève ainsi que des nom , prénom et classe de l'élève .

Les autres photos ont été prises par Mme CONDETTE .



Etangs de Passins , octobre 2020



La saison des fruits

Au début de l'automne , certaines plantes ont formé des **fruits contenant des graines à partir de leurs fleurs** .

Ces graines issues de la reproduction sexuée assurent la descendance et la colonisation de nouveaux milieux de vie

Pour disperser leurs graines , les plantes font appel :

- ***aux gourmands*** : les merles , les grives ... se régalaient des baies rouges de l'aubépine .
- ***aux étourdis*** : les écureuils , les geais des chênes ... oublient les réserves de noisettes cachées pour l'hiver .
- ***aux grands coups de vent*** : les graines plumeuses de la clématite sont emportées au loin .

La nature en automne

Début de l'automne , 5è A



BOUKHABLA Baya
5è A

Le lac au miroir

Les arbres mouillés
Reflétants dans l'eau trempée
Le ciel est aigrit



BRUNET Lucie
5è A

Petite galle

Sur cette longue tige
Equilibre de vert et rouge
Nature se protège



PIZZACALLA Luna
5è A

Fusain rouge

Le fusain rouge
Suspendu à sa branche
Dans le vent léger



PONCET Marie-Angélique
5è A

La fleur blanche

Cette fleur blanche
Qui danse sous la pluie
L'automne arrive



CHARREL Tim
5è A

L'histoire commence ici

La vie revient tôt
Les beaux enfants se réveillent
Trouvent leur chemin

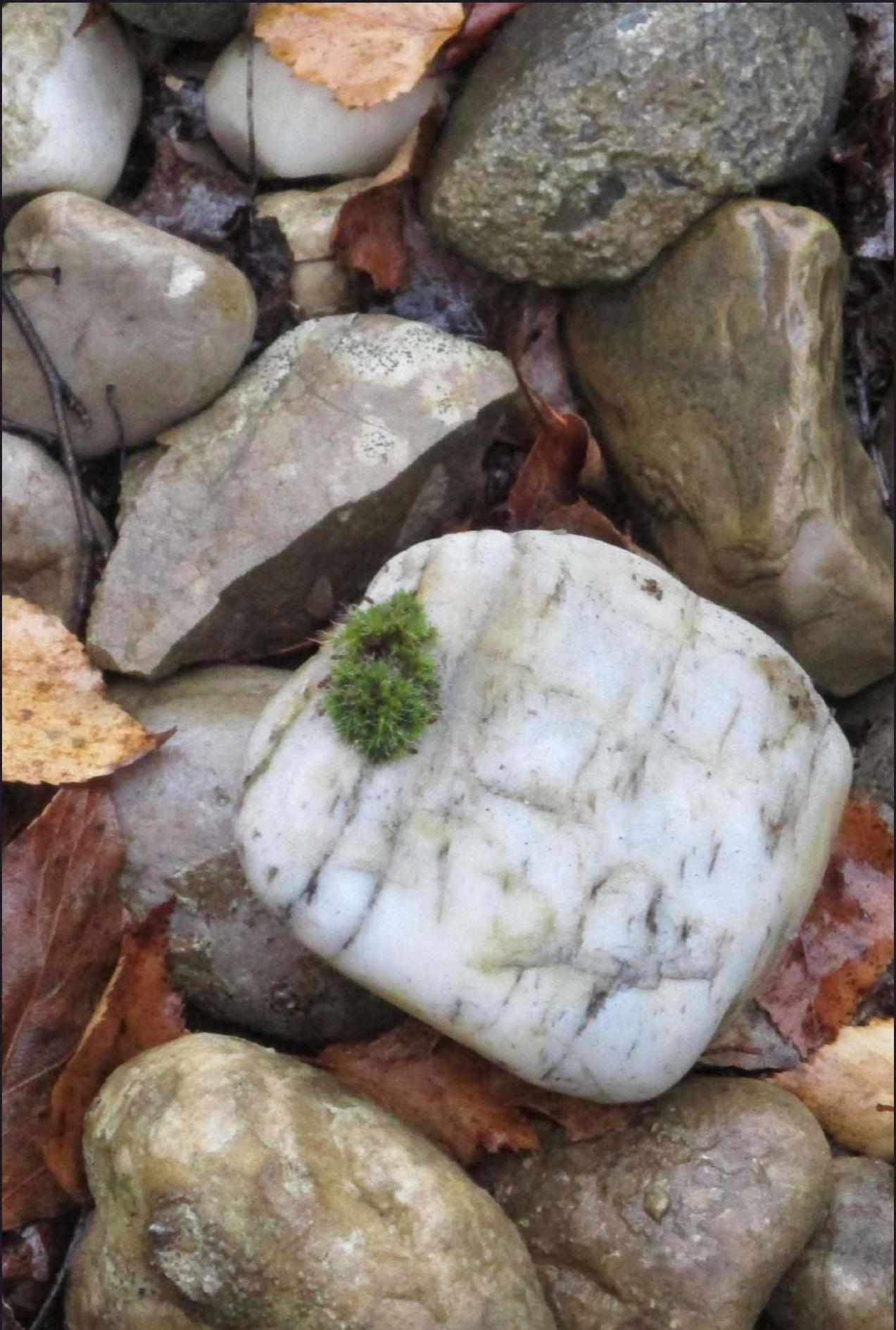


CHARREL Tim
5è A

La mousse

La feuille perdue
Dans une grande forêt de mousses
Observe , respire

GUILLERMAS Timéo 5è A



Plat d'automne

Lit de cailloux gris
Sous ses feuilles colorées
L'automne se réveille

BERLIOUX Romain 5è A

Début de l'automne , 5è B



RICHARD Hugo
5è B

La montagne verte

Dans la mousse verte
Très rugueuse et granuleuse
Voici la montagne



HOUAIEJ Sarah
5è B

Les larmes du passé

Sur un brin d'herbe
L'humidité au toucher
Larmes du passé

ARNAL Jade



CAILLAT Maé
5è B

Les pics menaçants

Gouttelettes d'automne
Ruisselant sur les aiguilles
Reflet scintillant



CHEVALIER Nathan
5è B

La forêt au voyage

La belle forêt
Cache la grande montagne
Appel au voyage



LEMIERE Nicolas
5è B

Le ciel

La beauté du ciel
Reflète une obscurité
Très déconcertante



PERRIER Sydney
5è B

Le reflet

Bleu ciel nuageux
Branche craque , bruit du lac
Reflet des nuages



Trouble chemin

Chemin étrange
Couvert de feuilles d'automne
Guide mes petits pas

HARAGUIA Nessa 5è B

Début de l'automne , 5è C



ABRARD Théo
5è C

L'arbre grandiose
La mousse et les écorces
Indispensables !



BARNIER Juliette
5è C

Petites branches
Ciel gris et herbe verte
Fruits coccinelles



BARRET Jason
5è C

Touche violette
Dans une forêt d'été
Pleine de piquants



MARTINS-MENDES Gaël
5è C

Les effets miroirs
Les reflets des nuages
S'en vont en pleurant



JEGOU Lola
5è C

Couleurs d'automne
Oiseaux déploient leurs ailes
L'arbre qui pleure



PORTEJOIE Gabin
5è C

Dans la belle eau claire
Jolie petite grenouille
Saute sur ma joue !



La robe mouillée
Belle fleur blanche perdue
Au milieu du noir

DEGEORGE Yanis 5è C

Début de l'automne , 5è D



BLANDIN Julian
5è D

La feuille aux gouttes
Dormait tranquillement seule
Une goutte tombe



GENNA Camille
5è D

Mon avenir
Se trouve devant moi
Je l'ai défini



HERMANTIER Ryan
5è D

Etang inconnu
Mille petits nuages gris
Le vide infini



MÜLLER Clara
5è D

Le roseau est là !
La nature est paisible
Enchanté l'automne !



ATTARD Kyllian
5è D

La fleur enchantée
Prisonnière de grandes branches
Beauté en danger !



BEZOU Dylan
5è D

Devant un étang
Magnifique et paisible
Suis tombé dans l'eau



On est tout petit
Comparé à l'univers
J'aime cet endroit vert

BOURBAA Noah 5è D

Début de l'automne, 5^e E



Enzo BONVINI

Le lever de soleil

L'ombre du soleil
Me fait mal au cœur très chaud
Il faut de la neige



Kiara SERVEL

Contre-jour

Plante très obscure
Dont l'univers est restreint
Chercheuse de rêves



Océane REYMOND

La lumière

La belle lumière
Dans une forêt très sombre
Un trou dans un arbre



Chloé LAVALETTE

Les chapeaux

La pluie des chapeaux
Tombe sur les seules branches
Qui ont des épines



Noé DELAY

Champignon toxique

Champignon en neige
Son innocente et blanche couleur
Cache sa toxine



Romane BEAUD

Les gouttes

La douce pluie tombe
Sur les feuilles dentelées
Et toutes frisées



Halim BOUGUessa
La fleur du matin

- La très belle fleur - Sous la rosée du matin - Et cinq beaux pétales

Début de l'automne , 5è F



DREVET Pierre
5è F

Le solitaire
Au milieu de l'herbe fraîche
Ce champignon noir



BELGACEM Nacef
5è F

Trois petits soleils
Me donnent soudain très chaud
Un des trois s'endort ...



CHATARD Colleen
5è F

La pluie approche
La fleur gelée par le froid
Hélas , envolée !



GUILLET Baptiste
5è F

Fuite en avant
Le long d'un fil barbelé
Futur inconnu



TOCCHINI Romane
5è F

Aubépines mouillées
Par gouttelette glacée
Rouge qui va tuer !



MAXIMIN Evan
5è F

Le rocher fleurit
Le rocher qui est lavé
Poli par le temps



Sur le sol mouillé
De la forêt protégée
Sommeillent trois glands

GAU Jade 5è F



Etangs de Passins , mars 2021

Empreinte de patte de blaireau



La saison des fleurs

Les fleurs sont les **organes reproducteurs de nombreuses plantes** .

Certaines fleurs sont à la fois mâles et femelles (renoncules et jonquilles) , d'autres fleurs ne possèdent qu'un seul sexe (chatons mâles ou femelles du saule marsault) .

Pour assurer la fécondation , les plantes font appel :

- **aux gourmands** : les abeilles , les papillons , les mouches ... butinent les fleurs de renoncules , de jonquilles pour récolter le pollen , déguster le nectar puis se couvrent de pollen et le transportent de fleur en fleur .

- **aux grands coups de vent** : les chatons mâles du saule marsault sont ballotés par le vent qui disperse les grains de pollen et les emporte sur d'autres fleurs femelles .

La nature au début
du printemps

Début du printemps , Sè Q



SERVAJEAN Agathe
5è A

Le soleil

Scintille comme un soleil
Le printemps arrive bien
Et tu souris



BERLIOUX Antoine
5è A

Printemps

Le blanc de l'hiver
Se pose sur la fleur noire
Printemps arrive

JUMELLE R .



BASIN Emma
5è A

Le printemps

Une couleur rouge
Le magnifique printemps
Et le beau soleil !



CHARREL Honorine
5è A

Le printemps arrive

La couleur revient
L'odeur des fleurs arrive
Les oiseaux chantent



BOUZEMBOUA Lilia
5è A

Feuille verte

Feuilles grimpantes
Mousse toute collante
Sur du bois craquant



BILLON Lucas
5è A

Renaissance

Mousse sur le sol
Devant la forêt sèche
Brillante au soleil



Semblable au Soleil
Ce très joli pissenlit
Envoie des rayons

JUMELLE-ROBIQUET Pauline 5è A

Début du printemps , 5è B



VERNET Alexandre
5è B

Lumière reflétante

Printemps s'installant
Le toucher de la mousse
Le vert percutant



RODRIGUEZ Arkansas
5è B

Plouf !

De l'hésitation
Mais de la joie pour sauter
Une grande piscine !



BENARD Clémentine
5è B

Forêt de cailloux

Les cailloux frileux
Posés sur la mousse humide
Enfin le printemps !



LAODICINA Elysa
5è B

Cachette parfaite

Les couleurs marron
Des brindilles ensoleillées
Araignée trouvée



DE VAUJANY Louca
5è B

Tromperie naturelle

Semble si grande
Mais pourtant si minuscule
Une plante cachée



SERRANO Solène
5è B

Nuages de printemps

Les beaux nuages
Sont tout blancs comme le printemps
La joie revient



Douces fleurs

Jolies branches d'arbres
Fleurs blanches du printemps
Abeilles butinent

FERRET Valentine 5èB

Début du printemps , 5è C



SAUZEAT Prissilia
5è C

Un ciel dégradé
Arbres fins et défoliés
Doux chants de l'oiseau



PINAUDEAU Giulia
5è C

Feuille bien verte
Dans un tapis de brume
Enfin le printemps !



GRANGER Léa
5è C

Grand feuillage marron
L'eau courant sur les algues
Une grenouille apparaît



OUSTRIC Sarah
5è C

Dans l'herbe mouillée
Les gouttes scintillantes
S'en vont en pleurant



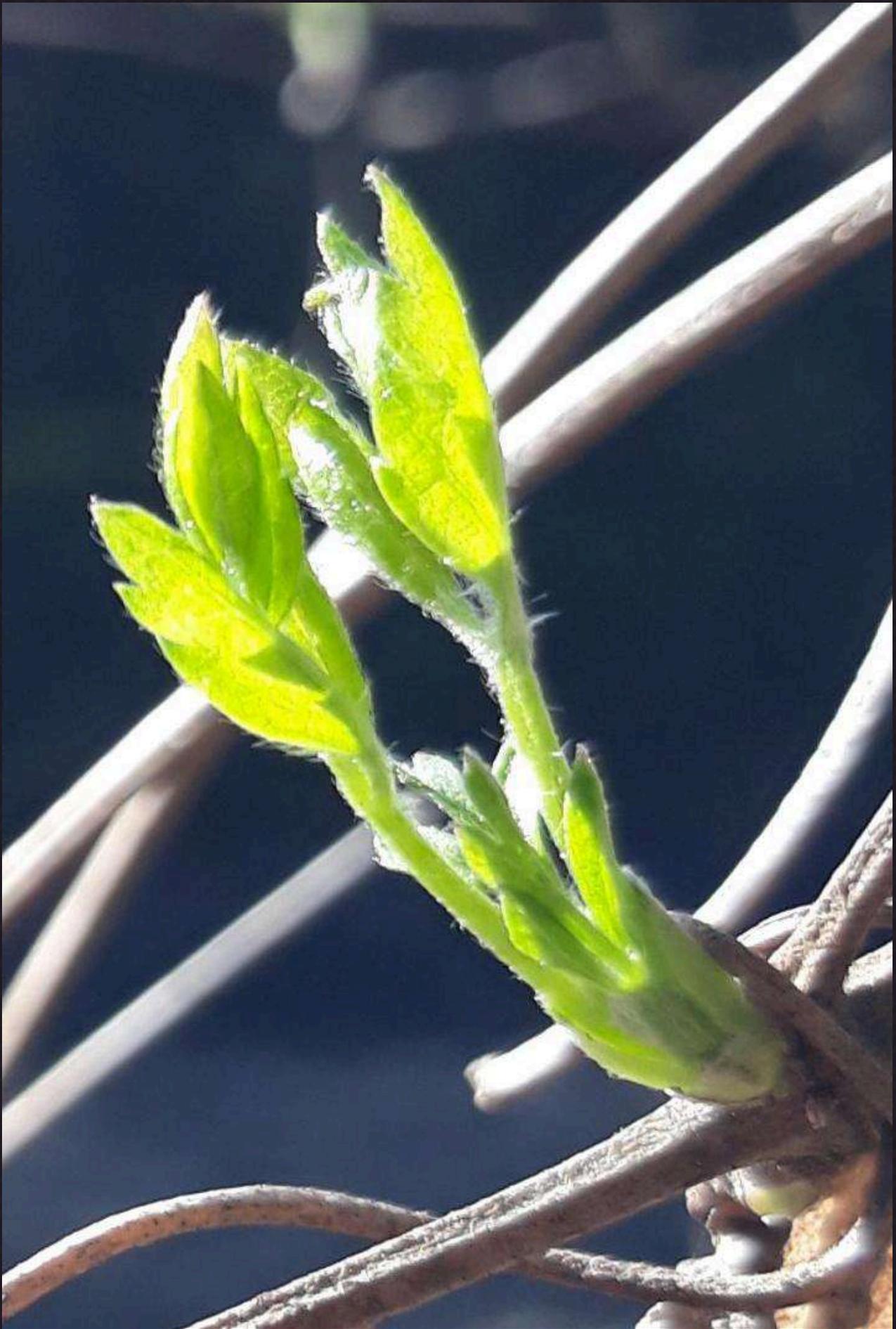
MAIRESSE Antoine
5è C

Eveil ! La nature !
Le soleil refait surface
Chantent haut les oiseaux !



AMADORI-SIMON
Brayanne 5è C

Les iris verts
Dans la mare aux canards
Baignent dans l'eau



Beau petit bourgeon
Se réveille doucement
Voit la belle saison

MOUTY Mathilde 5è C

Début du printemps , Sè D



LEON Louane
5è D

Des taches jaunes
Des petites tiges blanches
L'ouverture du printemps



MAILLET Julien
5è D

La fleur violette
Au milieu des feuilles mortes
Fleur merveilleuse



VIALARD Etienne
5è D

Armée de plantes
Beaucoup de fleurs violettes
Les abeilles , venez !



PAULOZ-HANNI Louis
5è D

Un champs de fleurs bleues
Humides par la pluie
Reflètent le ciel



BRIMONT Hugo
5è D

Feuille éclairée
La journée ensoleillée
Toile d'araignée



BARO Jade
5è D

Le parfum précieux
Nuage de fleurs blanches
Les fleurs du printemps



Eclat de beauté
Ornement de lumière
Printemps en avant !

KOUADIO Riselaine 5è D

Début du printemps, Sè Ε



Ambre JEGOU

La robe arc-en-ciel

La robe florale
Aux innombrables couleurs
Tellement légère



**Samuel
PEGUET-MOLLARD**

Emmêlage

Les branches s'emmêlent
Dans cette forêt de ronces
La lumière n'est point



Victor RUIZ

La verdure

Quand les fleurs sortent
Quand la verdure s'éveille
Je sens le bonheur



Engy FOURC

La mousse verte

La couleur vert clair
Éclaire les belles fleurs
Vive le printemps



Martin BON-MARDION

Le grand bâton

Grand bâton de bois
Recouvert de lichens
Le bâton revit



Hafsa BOUDIAF

La goutte

Goutte du matin
Flottant au-dessus des brins
Très enchanteresse



Chloé LAVALETTE Le début du printemps

- Le printemps arrive - Les fleurs sont très colorées - Nature s'éveille

Début du printemps , 5è F



BOËLENS Lenzo
5è F

Fanées et mouillées
Les gouttes en suspension
Les fleurs mortes



MAZUR Lola
5è F

La mousse verte
Verte comme des feuilles
Change au soleil



TASTEKIN Yazel
5è F

Blanches comme neige
Pleurent comme gouttes de joie
Brillent comme diamants



ZABATINO Calista
5è F

Des fleurs éclosent
Des feuilles magnifiques
La pluie s'agite



SAHOURIA Eva
5è F

Les billes sont noires
Les gouttes d'eau brillantes
Les feuilles sont lisses



CHEVALIER Anaïs
5è F

Rose chaton
Suspendu à une branche
Toute humidifiée



Rampant sur son bois
Une petite chenille verte
Voit ses copines

ODDOS-MARCEL Alban 5^e F



Lac de Save , mai 2021



La saison des amours

Le printemps marque également le début de **la reproduction animale** pour perpétuer l'espèce et coloniser de nouveaux milieux de vie .

Madame et Monsieur se rapprochent : chant des grenouilles rieuses , danse des cygnes tuberculés , ballet aérien des papillons citrons ...

Parfois même, **Madame et Monsieur sont la même personne** : les escargots sont hermaphrodites mais s'accouplent quand même . Chacun sa parade nuptiale , chacun sa technique .

Chut ! Laissons faire la nature ...

Puis après **l'accouplement** , viendra le temps des nouvelles générations : larves aquatiques des phryganes camouflées dans leur fourreau de débris , **larves** aquatiques des éphémères avec leurs branchies externes , **jeunes** escargots des bois ...

LE PRINTEMPS EST INSTALLÉ

AU MITAN DU PRINTEMPS , 5°A



Emma BASIN

Taube-Grillon

Animal poilu,
Vole et creuse sous la terre
Doux , gentil , chante !



Ema BLANC

Orchidée

Toi, entourée d'herbe,
La petite orchidée rose,
Sur ta tige verte



Lilia BOUZEMBOUA

Gouttes d'eau

Des points scintillant
Sur des tiges toutes vertes
Toutes brillantes



Ryan DOUBLE-MUGNY

Le reflet

Bleu et gris du ciel
Reflétés dans l'eau miroir
Les nuages blancs



Lahna CHINARRO

Bouton d'or

Petit bouton d'or
Prend l'eau fraîche du matin
Et s'ouvre de joie



Agathe SERVAJEAN

Le violet

Viens avec moi
Toi qui es de teint si bleu
Commençons l'été



Lucie BRUNET

Bouton d'or

- Jolie fleur jaune - Insecte doré et vert - Rayon de soleil

AU MITAN DU PRINTEMPS, 5°B



Victor BEAUDOUX

Fausse libellule
Accrochée à une brindille
Attend le beau temps



Ambre BELANTAN

Nuages sur l'eau
Sombres mais magnifiques
Ces petites îles



Valentine FERRET

Petite punaise
Le printemps est là
Une punaise s'y installe,
Sur une feuille verte



Nessa HARAGUIA

Fleur violette
Seule, fleur violette
Qui cache une montée de joie
Peu à peu plus fine



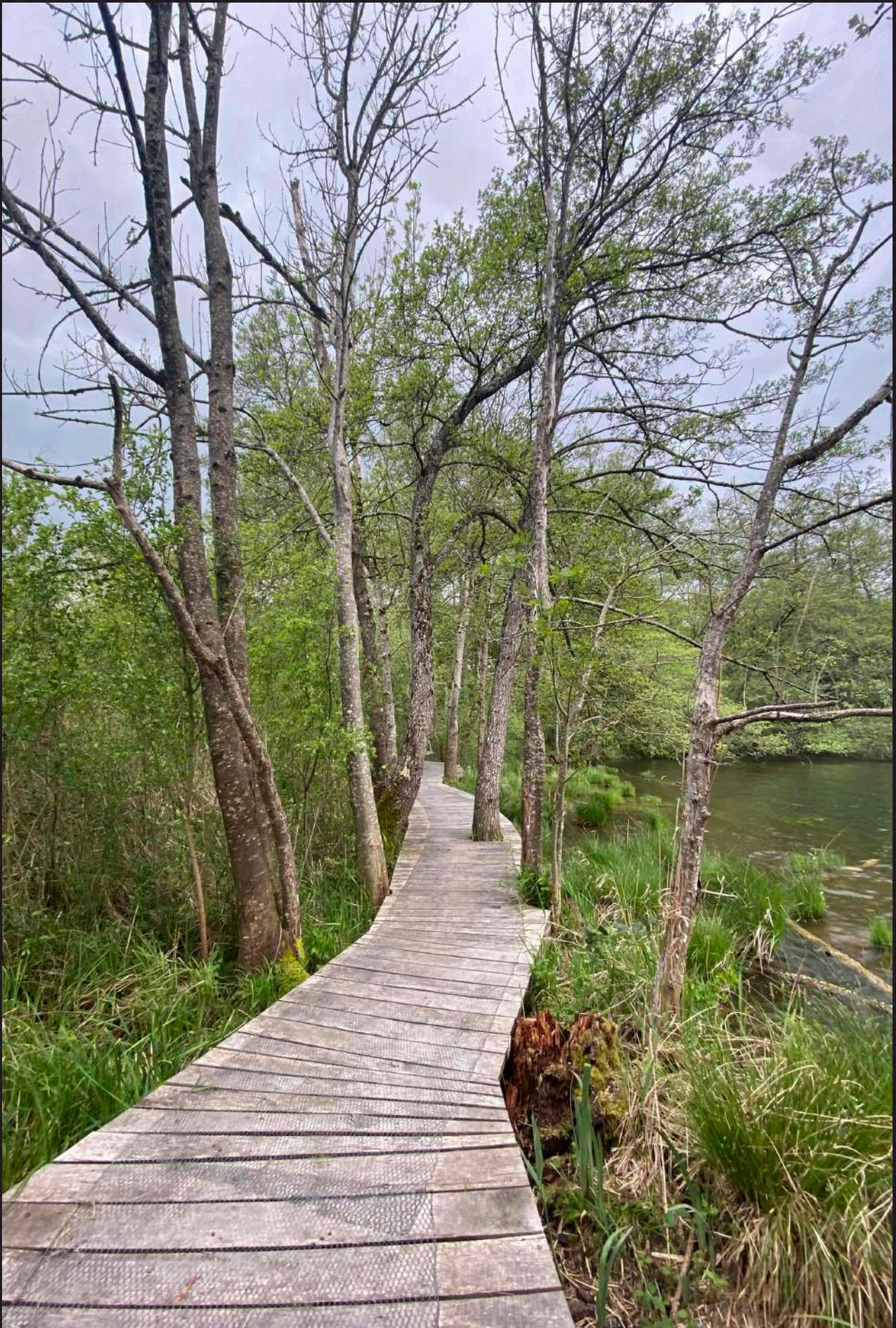
Alexandre VERNET

La forêt éclairée
Lumière perçante
Le soleil éblouissant
La vue des forêts



Louca de VAUJANY

Lac penché
Tout cela semblait
Si penché mais pourtant tout
N'est qu'une illusion



Arkansas RODRIGUEZ
Chemin caché

- Le beau lac qui coule - Est proche d'un long chemin - Caché par des arbres

AU MITAN DU PRINTEMPS , 5°C



MENDES Alexandre
5è C

Aussi belle que rare
Si étrange et magnifique
Mais où serait-elle ?



DEGEORGE Yanis
5è C

Pendante à un fil
Une goutte d'eau se tient là
Prête à s'écraser



SAUZEAT Prissilia
5è C

Petite feuille perlée
La vie d'une belle plante
Ensoleillement



CANAC-NGO Sarah
5è C

Naissance d'un être
Animal qui siffle ou plante ?
Chant de la fougère



MOUTY Mathilde
5è C

Le petit bourdon
Butine la jolie fleur
Et prend son envol !



ROUSSE Ophélie
5è C

Le feuillage
Perlé de gouttes de pluie
A l'aube matinale



Petit escargot
Et grande promenade
Sur arbre humide

DONCOUE Anaïs 5è C

AU MITAN DU PRINTEMPS , 5°D



MÜLLER Clara
5è D

Eclair sur la feuille
L'arbre tout proche écoute
Ambiance silencieuse



PRAYAS Martin
5è D

Fleur de bouton d'or
Illuminée par le Soleil
Feuille magnifique



BARO Jade
5è D

Tronc d'arbre brisé
Avec une touche verte
Jolie écorce grise



HERBAUT Louise
5è D

Le ciel nuageux
En colère contre le Soleil
L'orage éclate



KESSAÏ Léna
5è D

Lumière illumine
La mousse sur le tronc mouillé
Arbre éclairé



BERARD Cloé
5è D

Une vue parfaite
Avec un lac magnifique
Ciel couvert de gris



Cachée par la feuille
La princesse se dévoile
Au balcon penchée

PERRET Léa 5è D

AU MITAN DU PRINTEMPS, 5°E



Lara VERISSIMO

L'orchidée

Les fleurs du printemps
Bourdonnement de l'abeille
Complices naturelles



Halim BOUGUessa

À la recherche d'un repas

La petite bête
Recherche un très bon repas
A trouvé sa proie



Thomas CAILLET

Les roches sur Terre

Les beaux arbres verts
Le très grand chemin de pierres
Que le monde emprunte



Christine CHUON

L'été arrive

Brille le soleil
Fruits sortant de leurs bourgeons
Chaleur de l'été



Hugo FOUQUET

Le printemps

Le printemps est là
Je vois des couleurs vives
Tout autour de moi



Léonël FORAY

L'arbre au soleil et les vagues douces

L'arbre écoute
Le son des vagues s'écoule
L'écume arrive



Julie LAURENT-CONANEC

L'abeille

- Des fleurs par ici - Belle abeille déposée - Pleine de pollen

AU MITAN DU PRINTEMPS , 5°F



CHATARD Colleen
5è F

Une coccinelle
Avec de très gros points rouges
Bronze sous le Soleil



TASTEKIN Yazel
5è F

Sur le bord de l'eau
Des planches couleur marron
Entourées d'herbes



TOCCHINI Romane
5è F

Elle trace son chemin
Sur cette feuille humidifiée
Fine chrysalide



NEYRON Astride
5è F

Dans l'eau des pousses vertes
A côté des arbres en bois
A l'horizon bleu



GHISELLI Maryline
5è F

Le bleu du ciel
Fleur qui aime le beurre
Une belle sortie



ABAÏDIA Safia
5è F

Les feuilles sous l'eau
Eclairées et lumineuses
Belle eau colorée



Sur une feuille
Une abeille au soleil bronze
Pour se réchauffer

CHEVALIER Ancis 5è F



COUPS DE CŒUR !

Brume et fumée
Reflet d'eau ensoleillé
Mon ombre me plaît

BUDIN Nicolas 5^è F



Surprise ! Le bain de soleil d'une couleuvre à collier
Photographie Elysa LAODICINA
Lac de Save, mai 2021



Club Nature



Etangs de la Serre , octobre 2020

C'est le début
de l'automne !

En octobre , de nombreux oiseaux
sont présents sur les étangs de la
Serre : cygnes tuberculés , canards
colverts , grands cormorans , hérons
cendrés ...
Ils y trouvent le gîte et le couvert !



GUEUDAR Laurène
3^è E

Le ciel bleu azur
Les nuages blancs d'automne
Souffle , le vent souffle !



MILLIEN Elwine
4^è F

Montagne mouillée
Sortant d'une vague
Un arbre d'automne



MÜLLER Clara
5^è D

Les colverts dorment
Leur derrière danse dans l'eau
L'eau qui chahute !



Couverture d'eau
En pleine saison d'automne
Rocher submergé

HEDIN Justine 4è B



Lac de Save , mars 2021

*Le printemps
arrive !*

A la sortie de l'hiver , la vie reprend lentement : la végétation reverdit et les grenouilles rieuses se réchauffent au soleil .
Ce sera bientôt la saison des amours où leurs concerts égayeront jour et nuit le lac de Save .



Trempée par les gouttes
La grenouille est de sortie !
Elle bondit dans l'eau

MÜLLER Clara 5è D

Du lac de Sève à Roche-Plage



MÜLLER Clara
5^è D



HEDIN Justine
4^è B



BLERVAQUE Malorie
3^è E



HERBAUT Louise
5^è D



GUEUDAR Laurène
3^è E



GUEUDAR Laurène
3^è E



Enfouies sous la terre
Les racines marron clair
Les fleurs chantent

AIRAUDI Tony 6è A



Forêt de la Laurentière , mai 2021

APOGÉE DU PRINTEMPS

Végétation luxuriante dans la forêt de la Laurentière où le printemps pluvieux permet la croissance rapide des plantes .

Sous la pluie , les escargots de Bourgogne, les escargots des bois , les grenouilles agiles sont de sortie et les élèves aussi , mais sous les parapluies !



Marche sur la branche
Le tronc d'arbre serpente
Les taches s'incrudent

MÜLLER Clara 5è D

AU FIL DE LA SAVE AU PRINTEMPS



GUEUDAR Laurène
3^è E

Une feuille mouillée
Gouttes tombent en harmonie
Un sentier humide



MILLIEN Elwine
4^è F



MÜLLER Clara
5^è D

Ponton grillagé
Feuillage vert au loin
Au bout du chemin

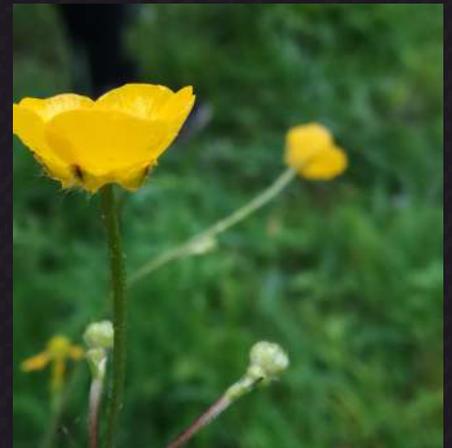


HEDIN Justine
4^è B



BLERVAQUE Malorie
3^è E

Dans l'herbe mouillée
Se trouve un sage animal
Petite grenouille



MILLIEN Elwine
4^è F



Feuillage et terre
Impression de grillage
Branchage immobile

HERBAUT Louise 5è D



Espace Naturel Sensible



Remerciements

Nous remercions Mme Annie POURTIER ,
le conseil départemental de l'Isère ,
Mme Hortense GIRAUD , photographe et
artiste en résidence sur l' ENS de la Save ,
M. Joanny PIOLAT , initiateur du projet et
gestionnaire des ENS du Nord-Isère ,
Mme LAMBERT Esther, M. PERIN Damien,
animateurs nature et l'Association Porte de
l'Isère Environnement .

Rédacteurs :

Les élèves de 5è et les élèves du club
Nature .

Mise en page , choix des photos et
rédaction des articles de Sciences de la
Vie :

Mmes CONDETTE et TISSOT .