



# Les arbres du parc «Faussat»

Ecole élémentaire de GER  
Classe CM1- CM2  
Année scolaire 2021-2022

# Notre projet

Dans le cadre du label du territoire E3D (établissements en Démarche de Développement Durable) et de la liaison Ecole-Collège, nous nous sommes intéressés à la protection de la biodiversité, thème qui correspond au quinzième objectif de développement durable défini par l'ONU.

La **biodiversité** est l'ensemble des êtres vivants qui peuplent la planète. Ces êtres vivants sont nombreux et différents.

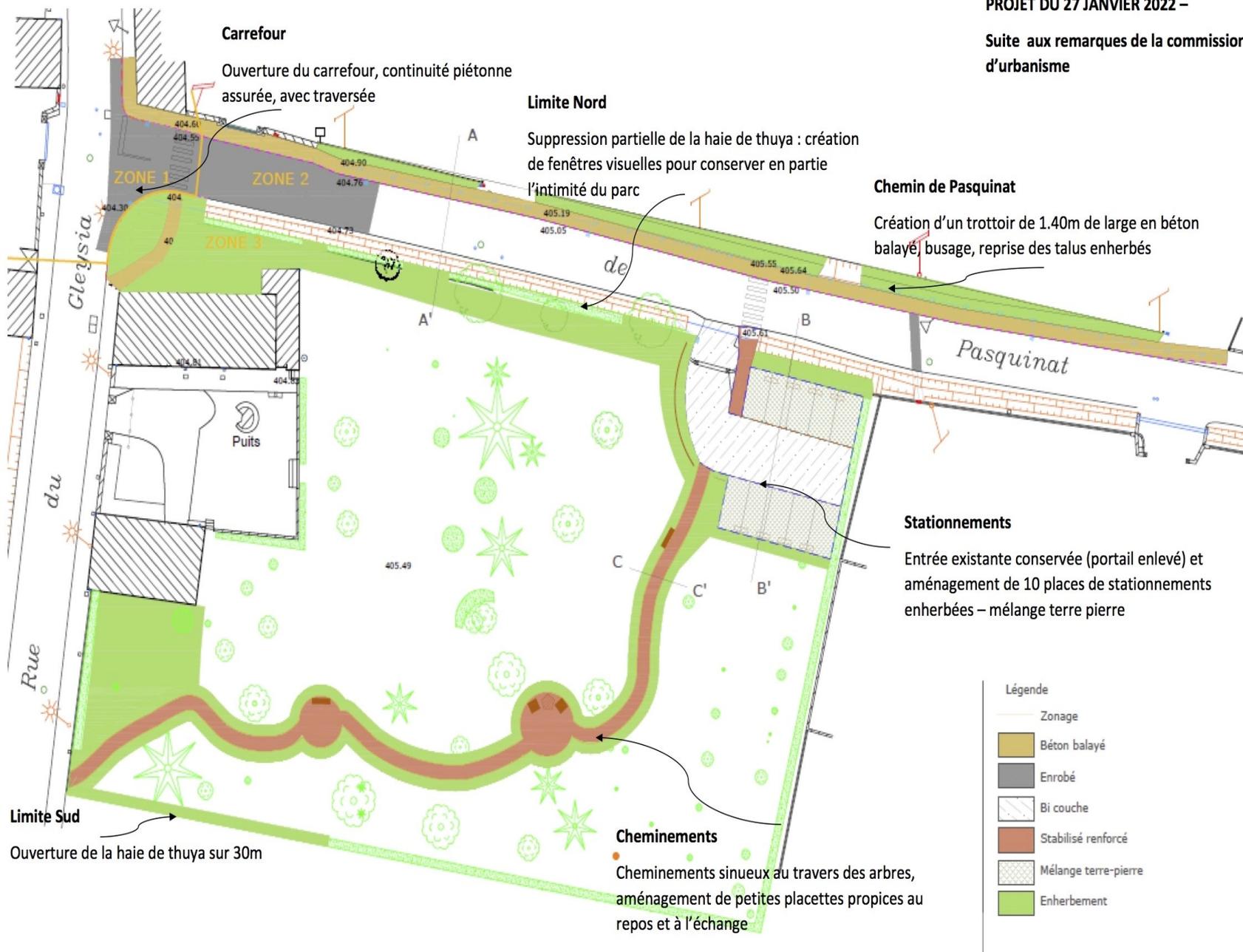
La protection de la biodiversité passe par plusieurs actions. Nous avons voulu connaître notre environnement proche et diffuser nos connaissances.

Ainsi, la municipalité projetant de rendre public un jardin légué par un habitant, nous avons souhaité étudier les très beaux arbres de ce site et proposer de réaliser des plaques indiquant leurs noms.

Nous avons également construit et installé trois nichoirs.

PROJET DU 27 JANVIER 2022 –

Suite aux remarques de la commission  
d'urbanisme

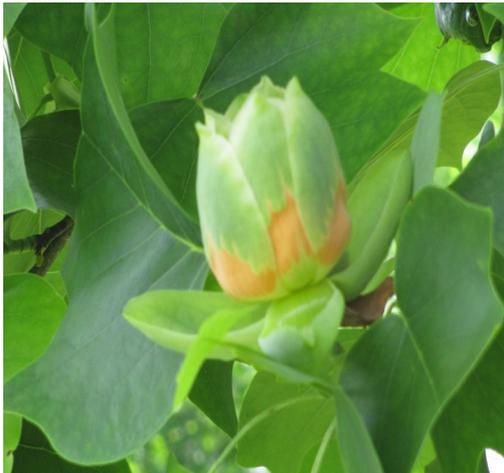


# Inventaire des essences d'arbres

Nous avons observé, décrit, photographié et déterminé 12 arbres.

Nous avons également collecté les feuilles pour réaliser un herbier.

# Le tulipier de Virginie







Nom scientifique : Liriodendron tulipifera

Nom français : Tulipier de Virginie

Date : 16 mai 2022

Lieu de récolte : Jardin Faussat

## **Caractéristiques :**

Feuilles simples, alternées, bifides, comportant 4 lobes.

La partie inférieure du pétiole est gonflée.

La base du limbe est largement ouverte, presque perpendiculaire au pétiole.

Liriodendron tulipifera porte son nom de la forme que possède ses feuilles et ses fleurs.

# Le prunier





Nom scientifique : Prunus domestica

Nom français : Prunier

Date : 16 mai 2022

Lieu de récolte : Jardin Faussat

### **Caractéristiques :**

Feuilles simples, alternes, dentées, ovales et vertes.  
Écorce brun sombre et crevassée.

Cet arbre est cultivé pour ses fruits : les prunes.

# Le figuier





Nom scientifique : *Ficus carica*

Nom français : Figuiers

Date : 16 mai 2022

Lieu de récolte : Jardin Faussat

## **Caractéristiques :**

Feuillage caduque.

Grandes feuilles larges de 25 cm, épaisses, coriaces, de 3 à 5 lobes profonds, à bord lisse, veloutées en dessous et rugueuses sur le dessus.

La figue se déguste de juillet à octobre.

# Le cerisier





Nom scientifique : Prunus subg. Cerasus

Nom français : Cerisier

Date : 16 mai 2022

Lieu de récolte : Jardin Faussat

### **Caractéristiques :**

Écorce lisse, de couleur brun rouge et se détachant en lambeaux circulaires avec l'âge.

Feuilles caduques, ovales, dentées, de 8 à 12 cm de longueur.

Les feuilles vert foncé virent au jaune et au rouge en automne.

# Le pêcher





Nom scientifique : Prunus persica

Nom français : Pêcher

Date : 16 mai 2022

Lieu de récolte : Jardin Faussat

### **Caractéristiques :**

Arbre fruitier haut de 2 à 7 mètres, à port étalé et à croissance rapide.

Feuilles caduques, d'un beau vert franc.

Écorce lisse.

On peut déguster les pêches de juin à septembre.

# Le bouleau





Nom scientifique : Betula

Nom français : Bouleau

Date : 16 mai 2022

Lieu de récolte : Jardin Faussat

### **Caractéristiques :**

Feuilles simples, alternées, doublement dentées, vertes ou vert clair à la face inférieure, mesurant plus de 3 cm et dont l'apex est aigu.

6 à 9 paires de nervures bien formées au niveau d'une feuille.

Base du limbe formant un « V » dont l'angle est environ de 90° à 100°.

L'originalité du bouleau est son écorce d'un blanc caractéristique.

# Le liquidambar





Nom scientifique : Liquidambar

Nom français : Liquidambar

Date : 16 mai 2022

Lieu de récolte : Jardin Faussat

## **Caractéristiques :**

Feuilles palmées, finement dentées, de 5 à 7 lobes.

Quand on froisse une feuille, elle dégage une odeur de térébenthine.

Écorce striée qui se crevasse profondément avec l'âge.

C'est un arbre majestueux du fait de son port pyramidal et qui se remarque, à l'automne, par son feuillage rouge, orange et jaune.

# Le pommier





Nom scientifique : Malus

Nom français : Pommier

Date : 16 mai 2022

Lieu de récolte : Jardin Faussat

### **Caractéristiques :**

Feuilles simples, à limbe denté et à disposition alternée.

Arbre à port arrondi, avec un tronc robuste recouvert d'une écorce grisâtre.

On peut manger les pommes de juillet jusqu'à fin novembre.

# Le sapin thuya





Nom scientifique : *Thuja occidentalis*

Nom français : Sapin thuya

Date : 16 mai 2022

Lieu de récolte : Jardin Faussat

### **Caractéristiques :**

Rameaux aplatis recouverts de feuilles en forme d'écaille de 3 à 5 mm de long.

Couleur de la face supérieure vert foncé, couleur de la face inférieure vert jaunâtre.

Cônes élancés, vert jaune devant bruns à maturité.

Écorce de couleur rouge brun.

# Le tilleul





Nom scientifique : Tilia

Nom français : Tilleul

Date : 16 mai 2022

Lieu de récolte : Jardin Faussat

### **Caractéristiques :**

Feuilles vertes en dessous, présentant des touffes de poils à la bifurcation des nervures.

Tronc court, écorce lisse et de couleur gris clair.

# Le magnolia





Nom scientifique : Magnolia

Nom français : Magnolia

Date : 16 mai 2022

Lieu de récolte : Jardin Faussat

### **Caractéristiques :**

Feuilles solitaires, grandes, très décoratives, souvent dressées, généralement en forme de coupe.

Fruits en forme de cône.

# L'érable





Nom scientifique : Acer

Nom français : Érable

Date : 16 mai 2022

Lieu de récolte : Jardin Faussat

### **Caractéristiques :**

Feuilles opposées, simples, pétiolées et palmatilobées.

En automne, on peut observer le beau feuillage rouge lumineux de cet érable.

La deuxième partie de notre projet concerne la transmission de notre savoir.

Le mardi 28 juin, en conseil d'école, les éco-délégués vont proposer à la municipalité d'installer, pour chaque arbre une plaque mentionnant ses caractéristiques principales.

# Les nichoirs

Nous avons construit trois nichoirs pour les mésanges et les moineaux puis nous les avons installés dans le parc à 2 mètres de hauteur et nous les avons exposés au sud-est.

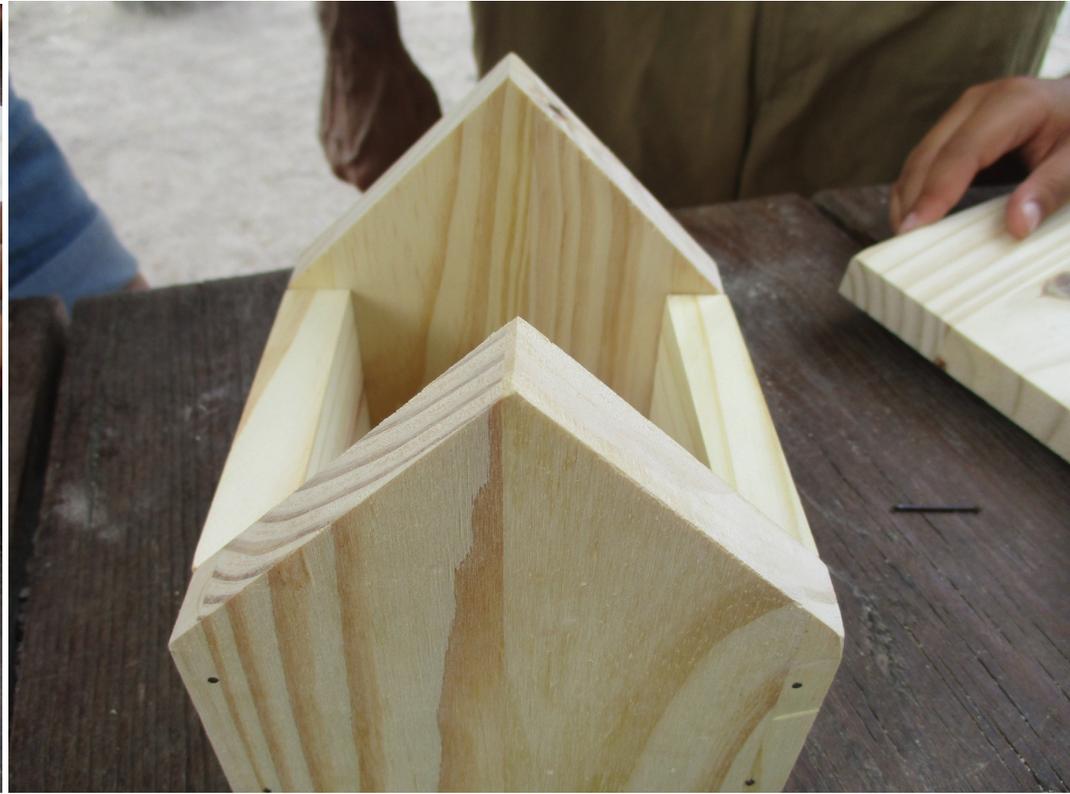
Entre chacun, il a fallu laisser trente mètres.

Les abris devront être entretenus. A chaque automne, il faudra les vider et les nettoyer.

En effet, si un nichoir est trop plein, un nouveau nid au-dessus de l'ancien finirait par se trouver à hauteur du trou et les oiseaux l'abandonneraient car ils ne se sentiraient plus en sécurité.

# La construction d'un nichoir











# L'installation des nidoirs



Nous avons choisi de protéger la biodiversité par une meilleure connaissance de notre environnement proche et par la transmission de notre savoir aux autres classes de l'école et aux habitants de notre village.

# Actions futures

L'an prochain, ce projet se poursuivra par l'étude des essences qui n'ont pas été identifiées cette année.

De plus, la municipalité offrira à l'école un espace pour cultiver des végétaux.

Le rendez vous est pris pour l'année prochaine !