

**« 1000 arbres pour la planète »**

***Tausend Bäume für der Erde***

**UMLEITUNG :**

*Auf französisch :*

Les éco-délégués et élèves élus au Comité de Vie Lycéenne (CVL) ont décidé de planter 1 000 arbres pour la planète dans la commune de Melle.

Ce projet est financé par la région "Nouvelle Aquitaine".

Vous trouverez ci-dessous quelques éléments de présentation.

Ces arbres contribueront ils à limiter les conséquences du réchauffement climatique dans notre région ?

Que seront-ils devenus dans 50 ans ?

N'hésitez pas à faire des commentaires ou des remarques.

*Auf deutsch :*

Eine Gruppe von Schüler und Schüllerinnen unseres Gymnasium entschied letztes Jahr 1000 Bäume für der Erde zu pflanzen.

Diese Projekt ist von die grosse Region "Nouvelle Aquitaine" finanziert.

Wir hoffen, diese Bäume werden die Folge der Klimaänderung reduzieren.

Die französischen Schüler und Schüllerinnen stellen euch das Projekt und die Arten der Bäume.

Wie werden diese Bäume wachsen ? Was werden sie in 50 Jahren geworden?

Denken wir uns diesen Zukunft zusammen....

Unser Projekt in das Melle Gymnasium ist 1000 Bäumen pflanzen.  
Das Ziel ist Artenvielfalt zu schützen und unsere Ökologische Abdruck zu reduzieren.



Unsere 1. Baum ist einem Obstbaum, der am 9. Dezember pflanzen war. Wir wollen diesen Baum auch für Samuel Paty pflanzen.

Samuel Paty ist ein Gesicht Lehrer, der ermordet war, weil er einem Unterricht über Meinungsfreiheit gemacht hat. Dieser Baum wird ein Symbol für das « Laïcité » und zu Ehren Samuel Paty werden.

Am 25. November 2020,

**erste Plantage,**

Das « Cormier » ist ein Baum, das von Europa kommt. Es kann sehr groß, bis 20 Meter hoch, sein. Sein Obst heißen die « Cormes » und sie gleichen kleinen Birnen. Wir können mit sie Marmelade, Kompott, Kuchen oder Sirup kochen. Das « Cormier » blüht von April bis Juni, seine Blumen sind weiß. Es gibt « Cormiers » überall in Europa, jedoch ist dieser Baum mehr und mehr selten in unsere Wälder.



Am 25. Januar 2021,

**zweite Etappe der Plantage**





Das "Alisier Terminal" ist ein Baum, der von Europa kommt. Er ist mittelgroß, bis 10-20 Meter Hoch. Sein Obst heißen die "Aliso". Seine Blatt fahlen im Winter, seine Blatt sind rot im Herbst und seine Blume sind weiß und rosa in Frühling. Seine Blatt sind auch essbar aber es muss zuerst reibet sein. Es wird ein bisschen wie Mandel schmecken. Der Baum kann bis zu 300 Jahre leben. Wir können ein Insekt Haus instaliert um Polonierung zu erleichtern und Vielfalt zu verbessern]

Das « Sorbus aria » ist ein Baum, der von Süd Europa kommt. Es heißt « alisier blanc » auf französisch und « Echte Mehlbeere » auf deutsch Es kann sehr groß, von 3 bis 20 Meter Hoch, sein. Das « Sorbus aria » hat weiße und grüne Blatt.



In 50 Jahre, unten meine Baum können wie ein Bank stellen um Picknick zu machen. Wir können sitzen um zu diskutieren .

## Bouleau blanc (verruqueux) / Weißbirke

Die warzige weiße Birke ist sehr dekorativ wegen ihrer weißen Rinde, ihrem Laub, dessen Farbe sich im Frühjahr von hellgrün zu gelb im Herbst ändert.

Die durchschnittliche Höhe beträgt normalerweise 15 bis 25 Meter, wobei ein Stamm normalerweise einen Durchmesser von weniger als 40 cm hat. Weiße Birke ist bis -23 ° C kältebeständig und hat eine Lebensdauer von nur 100 Jahren



In 50 Jahren können wir eine Beobachtung dieser Bäume organisieren und sie mit Fotos vergleichen, als sie gepflanzt wurden.

Der "Carpinus betulus" ist ein Baum, der wir auf französisch "Charme" und auf Deutsch "Hainbuche" heißen. Er ist 25 Meter hoch, und kann 100 Jahren leben. Im Herbst sind seine Blätter gelb oder orange, aber im Frühling und Sommer, sind sie grün. Im Winter fallen die meisten Blätter. Wir sagen, dass die Blumen "in Kätzchen" oder "en chatons" sind. Der Carpinus betulus hat keine Obst.



## Quercus ROBUR

Auf Französisch "Chêne Pédonculé", Er ist Gelb im Herbst, und grün im Sommer. Er gemesst 25 oder 30m hoch und die Blatt können 30m benutzen. Er kann 2000 Jahre leben! Er symbolisieren Stärke, Majestät und Weisheit.

In 50 Jahre, können wir, wenn wir nicht tot sind, eine sehr gut Picknick unter dem Baum im Schatten essen.



## « ACER Campestre »/« Feld-Ahorn »



Der Feldahorn ist ein Baum, seine Obst heißen « samares ». Am Herbst ist sein Laub gelb, aber die ganze Jahr ist es grün. Es kann 10-12 Meter herauswachsen. Der Feldahorn kann 150 Jahre alt leben.

In 50 Jahre können wir sein Sirup mit sein Saft trinken und seine jung Blatt im gemischter Salat essen. Wir können Schönheitscreme für die schäle Haut.

## AESCULUS hippocastanum Blanc de semis (Marronnier blanc)

### Der weiße Rosskastanie

Der weiße Rosskastanie "Marronnier Blanc" ist ein Baum, der von Asien kommt. Dieser Baum kann bis 30 Meter Hoch wachsen. Seine Blume sind weiß und es blüht von April bis Juni. Dieser Baum hat ein Obst, das das Esskastanie heißt. Aber wir kann nicht das essen, weil es giftig ist. Der weiße Rosskastanie ist der Symbol für Wahrheit, die Großzügigkeit, die Gerechtigkeit und die Kraft.



## Pin parasol / Regenschirmkiefer

Regenschirm Kiefer hat grüne Dornen und Tannenzapfen. Es befindet sich im Mittelmeerraum.

Es misst etwa 20 Meter im Erwachsenenalter. Es braucht Licht und Sonne und kann Temperaturen unter  $-15^{\circ}\text{C}$  nicht standhalten



In 50 Jahren können wir unter diesem Baum ein Picknick organisieren, weil es uns vor der Sonne schützt.



Das « haarige Eiche» ist einem Baum, das von Südeuropa und Kleinasien kommt. Es kann 35 m hoch sein . Seine Blätt sind grün und sich dunkelgelb färben. Das « haarige Eiche» blüht von Mai bis Juni. Männliche Blüten sind grün und weibliche Blüten sind rosa und grün. Seine Frucht heißt Eichel und ist grün, es ist eine sehr bittere Frucht. Dieser Baum kommt in Frankreich, Italien,Türkei und auf dem Balkan. Er hat eine Lebenserwartung zwischen 150 und 200 Jahren.



Arbre au printemps

Baum im Frühling



Arbre en automne

Baum im Herbst



Fleurs mâles

Männliche Blüten



Fleurs femelles

Weibliche Blumen



Gland (fruit).

Eichel (Frucht)



Les "cheveux" du fruit ont donnés son nom au chêne.

Die "Haare" der Frucht gaben der Eiche ihren Namen.

Die geografische Verteilung auf der haarigen Eiche:



- Das „SORBUS aucuparia “ („Sorbier des oiseleurs" auf französisch und „Vogelbeerbaum" oder „Eberesche" auf deutsch) ist ein Baum, der von Europa kommt. Es kann groß, bis 15 Meter Hoch, sein. Seine Blume sind weiß. Diese Blume blühen von Mai bis Juni. Sein Obst sind Beere, die Vogel sehr mögen. Diese Obst blühen ein bisschen später in September. Es gibt Vogelbeerbaum überall in Europa. Wir Können sie oft neben Fichte Wald finden.



In 50 Jahre können wir eine Beobachtung der Vögel, die in diese Baum Obst essen. Wir können zusammen mit den Vögel singen. |

### **Tilia Cordata**

Das ist das "Tilleul" von seinem richtigen Namen "Tilia Cordata". Das "Tilleul" ist einem Baum, das Europa und Asien kommt. Es kann sehr groß, von 20 bis 30 Meter Hoch, sein. Das "Tilleul" hat die Blumen. Seine Blumen sind für Lindenblütentee. Das "Tilleul" blüht von Juli, seine Blumen sind weiß. Es gibt "Tilleul" überall in Esten Europa und Westen Asien.



In 50 Jahr, meine Baum wird Groß sein. Unter gibt es Spur mit die weiß Blumen. Darunter können wir Picknick machen.



## ZUM SCHLUSS,

Es ist wichtig die Parzelle mit der Hecke zu reduzieren, weil man die Kuh und die Ziege rotieren kann. Sie können das ganze Gras essen und das Gras kann wachsen. Dank der Hecke kann man verschieden Plantage pflanzen. Es ist gut für die Nährstoff in dem Ackerboden suchen.

