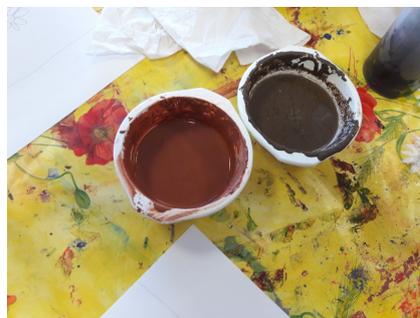


## Défi n°2

### Comment fabriquer des peintures avec des éléments naturels ?

Remarque : Comme nous avons eu la semaine dernière une animation sur la biodiversité et les plantes des rues à St-Gengoux, nous savions où trouver quelques fleurs ou plantes qui pourraient convenir...

Nous avons collecté dehors, puis en classe nous avons trié et préparé les éléments naturels : il faut enlever les feuilles vertes des plantes à fleurs jaunes ou roses ; enlever l'écorce des bogue de noix ; gratter les fruits d'églantine pour ne garder que le rouge, etc. Nous avons ensuite fait chauffer en mélangeant avec de l'eau, pour que la couleur sorte plus fort et plus vite. Ensuite nous avons filtré les mélanges dans une passoire. Puis nous avons peint avec les couleurs obtenues...



<b>Matériau</b>	<b>Couleur espérée (hypothèses)</b>	<b>Comment fabriquer la couleur</b>	<b>Constat</b>	<b>Remarques</b>
charbon				Pas fait
terre	Marron	eau + terre mélangés filtrés à la passoire	Couleur claire	En séchant, la couleur s'éclaircit
argile	gris	eau + terre	claire	On obtient du marron
Fleurs de pissenlit et de bouton d'or	Jaune	Fleurs + eau, chauffés à la casserole	Très claire	Plus claire qu'espéré
Fleurs roses diverses	rose	Fleurs + eau, chauffés à la casserole	Très claire	Plus claire qu'espéré
Herbes, feuilles vertes	vert	feuilles + eau, chauffés à la casserole et filtrés	Très claire	Marron obtenu
Fleurs violettes	violet	Fleurs + eau, chauffés à la casserole et filtrés	Très pâle	
Baies de sureau	violet	baies + eau, chauffés à la casserole et filtrés	intense	
Fruit de l'églantine				
prunelles				
Chou rouge				
noix				

