

**Activité 1 : étude du mélanisme de la phalène du bouleau.**

**Observations** doc 1 page 148

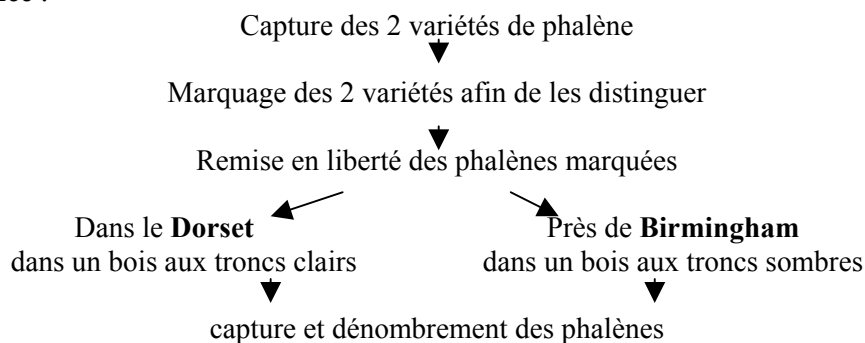
variété de la Phalène du bouleau	<i>typica</i>	<i>carbonaria</i>
couleur		
aspect sur les bouleaux aux troncs clairs (couverts de lichens, en région peu polluée)		
aspect sur les bouleaux aux troncs sombres (non recouverts de lichens, en région polluée)		
Evolution des fréquences relatives des 2 variétés	1848	
	1895	
	1980	
	1960	
	1995	

**Expérience** : doc 2 page 149

**Hypothèse à tester** : .....

.....

**Protocole de l'expérience** :



**Analyse des résultats de l'expérience** :

**Activité 2 : les molécules de globines.**

Document 4 page 153.

**Activité 3 : gènes contrôlant la durée de développement embryonnaire du système nerveux central du Chimpanzé et de l'Homme.**

Document 1 page 154.