YVES ROCHER
La Gacilly, Bretagne

ANIMATIONS SCOLAIRES
FICHE PÉDAGOGIQUE

15-18 ANS - LYCÉE
(DE LA 2NDE A LA TERMINALE)

Bienvenue !
Nous avons le plaisir de vous accueillir au Jardin Botanique Yves Rocher pour une immersion au cœur du Végétal.
Ce document vous présente le déroulement ainsi que les objectifs pédagogiques de l'animation à laquelle vous allez participer.

DÉCOUVERTE ANIMÉE

1H30

Dans ce laboratoire à ciel ouvert qu'est le Jardin Botanique, découvrez la démarche scientifique exprimée à travers nos collections végétales. Préservation, échanges de graines et de connaissances avec des jardins du monde entier, nos jardiniers-botanistes œuvrent au quotidien pour la biodiversité. Dans les champs de la Marque Yves Rocher, la biodiversité a également sa place ! Évoluez au milieu de nos fleurs emblématiques cultivées en agroécologie sur les terres de La Gacilly avant d'approcher ces plantes précieuses pour la cosmétique. Partez ensuite pour un voyage ethnobotanique sensoriel à la découverte des histoires millénaires qui lient les hommes aux plantes. Effleurez, manipulez, sentez, observez et laissez-vous surprendre par le génie du végétal.

DÉROULEMENT

ÉTAPES	DURÉE	CONTENU
PARTIE 1 Présentation du jardin	10 min	Quelles sont les missions d'un Jardin Botanique ? Qu'est-ce qui le différencie d'un jardin d'agrément ? Échanges sur le fonctionnement et l'histoire du Jardin Botanique Yves Rocher.
PARTIE 2 L'expertise Yves Rocher	20 min	Discussions autour des pratiques agricoles et de la place de la biodiversité dans ces systèmes de production, découverte sensorielle de nos plantes bio cultivées en agroécologie à La Gacilly.
PARTIE 3 Des plantes et des Hommes	1 heure	Visite ludique et expérientielle des collections ethnobotaniques : plantes à fibres, à parfums, aromatiques, tinctoriales… dévoilent leur histoire.

CORRESPONDANCE AUX PROGRAMMES SCOLAIRES

La découverte animée se rapporte à l'étude des "enjeux contemporains de la planète" du programme des Sciences de la Vie et de la Terre, et plus précisément aux parties suivantes :

- ✔ De la plante sauvage à la plante domestiquée (T^{erm}).
- ✔ Ecosystèmes et services environnementaux (1ère).
- ✔ Agrosystèmes et développement durable (2nde).

Le contenu de l'animation correspond également au volet "biodiversité, résultat et étape de l'évolution" de la thématique "la Terre, la vie et l'organisation du vivant" abordée en Seconde.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✔ Identifier et comparer la biodiversité spécifique et écosystémique.
- ✔ Identifier des notions, des outils et des techniques, pour mettre en œuvre une démarche scientifique.
- ✔ Communiquer sur ses démarches, ses résultats et ses choix, en argumentant.
- ✔ Identifier les impacts (bénéfices et nuisances) des activités humaines sur l'environnement à différentes échelles.
- ✔ Comprendre les responsabilités individuelles et collectives en matière de préservation des ressources de la planète et de santé.
- ✔ Distinguer ce qui relève d'une croyance ou d'une opinion et ce qui constitue un savoir scientifique.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES EN ATELIER

SAVOIR	SAVOIR-FAIRE	SAVOIR-ÊTRE
· Missions scientifiques d'un Jardin Botanique · Sensibilisation à la biodiversité, sa protection et son érosion · Connaissance de nouvelles espèces, leurs spécificités et leurs caractéristiques · Vocabulaire botanique de base · Adaptations du végétal · Notions d'ethnobotanique · Panorama des différents types d'agricultures, leurs différences · Principes et fonctionnement de l'agroécologie · Découverte de métiers	· Mener des expériences simples sur des plantes pour en comprendre les mécanismes · Inclure l'approche sensorielle dans l'identification des plantes	· Former l'esprit critique · Être respectueux des autres, des animaux et des plantes qui nous entourent · Développer la curiosité · Communiquer sur ses résultats en argumentant

Si vous souhaitez en savoir plus sur le Jardin Botanique Yves Rocher,
ses collections botaniques et ses actions, nous vous invitons à consulter le site **www.maisonyvesrocher.fr**

RENSEIGNEMENTS ET RÉSERVATIONS
Maison Yves Rocher
Le Moulin, Le Bout du Pont
56200 La Gacilly
Tél. +33 (0)2 99 08 67 99
Mail : groupes@maisonyvesrocher.com

DÉCOUVREZ L'ENSEMBLE DE NOS ANIMATIONS SCOLAIRES SUR
maisonyvesrocher.com

Création : Azuré Graphique - Crédit photos : Emmanuel Berthier - Édition 2021