



## DESRIPTIF ARBORETUM INSTITUT CHARLES QUENTIN DE PIERREFONDS SAISON 2023/2024

Notre arboretum est ouvert au public toute l'année sur réservation uniquement. Suivant si groupe public/association ou autre les conditions d'accès ne sont pas les mêmes.

« Chaque saison est différente dans la découverte de la nature c'est pourquoi nous mettons en place des visites et activités en adéquation avec celle-ci. »

### Les arbres prennent leur quartier d'hiver :

On associe tous la forêt à l'été, préférant les « beaux jours » pour la découvrir et se promener. Et pourtant, en hiver, la forêt dévoile des trésors enfouis sous son manteau de feuillage. Les feuillus dégarnis laissent voir leur structure qui forme l'architecture des arbres. En observant bien la forme d'un arbre, on peut « lire » son histoire à travers ses cicatrices qui marquent son histoire. A-t-il été concurrencé, quid de sa branchaison, son allure, sa silhouette ? Les arbres luttent en silence contre les basses températures d'abord en se débarrassant de leur feuillage certains se permettent de les garder. Ils subissent aussi sans « broncher » les assauts hostiles du vent, de la pluie et de la neige. Comment s'adaptent-ils à toutes ces contraintes ?

Les arbres dénudés laissent voir les oiseaux et de temps en temps l'un de déchire le silence de l'hiver. Qui sont-ils ? Comment les reconnaître ? Comment résistent-ils au grand froid ? Mais blottis sous les fourrés, beaucoup d'animaux se confondent avec le sol.

Venez découvrir la forêt en hiver, vous verrez la face cachée des arbres et leur stratégie d'adaptation dans leur milieu. Même sous les frimas, cela vaut bien un détour mais pensez à bien vous habiller !

### La forêt renaît à l'annonce des beaux jours :

Dès les premières douceurs, la forêt se métamorphose par son vert tendre, ses bourgeons qui éclatent et les premières fleurs percent la litière à la recherche de pollinisateurs. C'est les beaux jours ! Sous les grands arbres, c'est les plantes à bulbes aux couleurs chatoyantes qui tapissent déjà le sol.

Les arbres sortent de leur torpeur et enclenchent leurs dispositifs biologiques et physiologiques pour entamer un nouveau cycle de vie par le mécanisme « photosynthétique » que seules les plantes vertes savent en tirer profit.

L'arrivée du printemps est synonyme de vie et de croissance pour les arbres, ils vont se gorger de substances nutritives pour fabriquer du bois, des fleurs puis des fruits mais aussi de nouveaux modules enfouis dans les bourgeons en prévision de l'année de végétation suivante.

Tout autour, la vie animale se grouille et les oiseaux revenus de migration, mènent le bal et enchantent la forêt.

La réalité en cette saison clémente irradiée par la lumière tout va tourner autour de la reproduction et chaque habitant de la forêt s'affaire à sa manière pour la sauvegarde de l'espèce. Les couleurs, les odeurs, les formes et la symphonie des oiseaux nous invitent inexorablement à la découverte de la forêt.

### Activités :

Nombre mini 15/classe à 35 pers

#### ► **Atelier herbier + diaporama sur la forêt et la reconnaissance des arbres par leurs feuilles**

Durée : 2 h à 2 h 30

Prix : 4 €/personne (gratuit pour les accompagnateurs)

#### ► **Visite guidée : découvrir et comprendre le fonctionnement d'un écosystème forestier (sylviculture, biodiversité, flore, faune et sol, ...)**

Durée : 2 h

Prix : 4 €/personne (gratuit pour les accompagnateurs)

#### ► **Xylothèque : découverte et connaissance du matériau bois et ses multiples facettes**

Durée : 2 h

Prix : 4 €/personne (gratuit pour les accompagnateurs)

Conditions :

- Réservation à l'avance
- Jours et horaires souhaitables :
  - Mardi après midi
  - Vendredi toute la journée
  - Lundi après midi
  - Week end ou autres jours, nous contacter
- Une salle peut être réservée pour le pique-nique en cas de mauvais temps (à réserver à l'avance)
- Lors des visites et des activités, les élèves sont sous la responsabilité des accompagnateurs.