L'Abbaye de Villers s'investit dans le développement durable

4 dimensions

- sociale
- environnementale
- économique
- de gouvernance

Dimension sociale

❑ Un tissu social diversifié

- FSE-SCULPTE 2014-2020 : formations de préservation et de restauration du patrimoine pour des personnes éloignées du marché du travail

- Encadrement de personnes handicapées pour l'entretien des jardins

Une Abbaye pour tous

- Visites adaptées

- Accès PMR : rampes, plans inclinés, sentiers en dolomie, ascenseurs,…

❑ Une Abbaye accessible à tous

- Bénéficiaires article 27

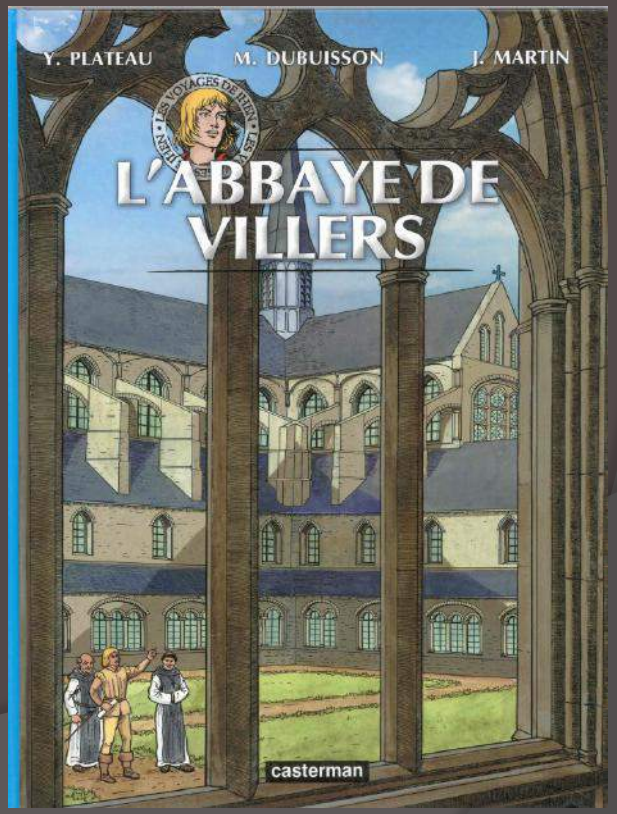
- Tourisme pour tous (CGT) : « Tous à l'Abbaye »

Des connaissances pour tous

- Outils de visite variés : plan, tablette tactile, audio-guide, carnet, jeu, guides des plantes du Moyen Age, Abbaye en BD, guide-souvenir

- Librairie : ouvrages sur le Moyen Age, monde cistercien et l'Abbaye

- Centre de documentation



Dimension Environnementale

De l'éco-pâturage

- Électricité verte : roue hydraulique

  - entre 15.000 et 25.000 kWh/an
  - 30 % de la consommation

- Consommation responsable

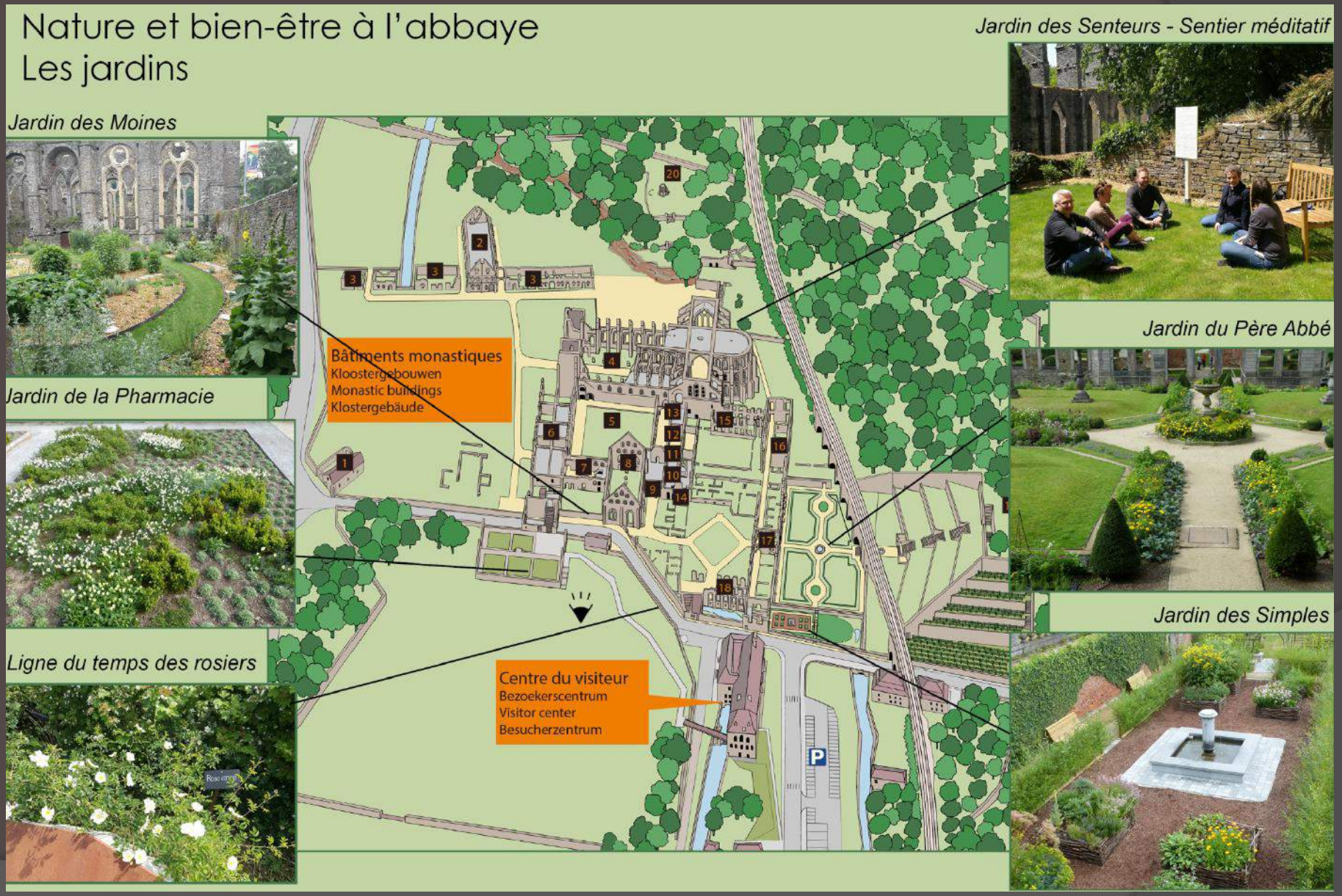
  - Capteurs LED (détecteurs présence)
  - Toilettes à double chasse
  - Eau de source pour arrosage

❑ Produits naturels

- Lombriculture

- Désherbants naturels

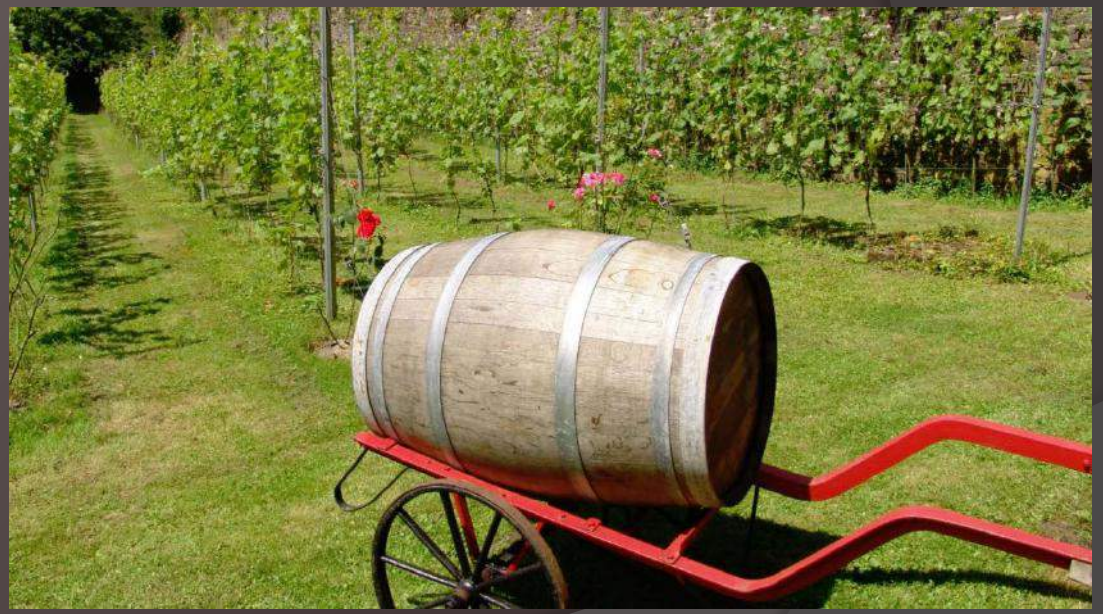
❑ De la biodiversité - Jardins



De la biodiversité - Ruches

De la biodiversité - Ligne du temps des rosiers anciens

- De la biodiversité – Houblonnière et vignoble pédagogiques



- Tri sélectif
- Gobelets réutilisables pour les événements
- Dévégétalisation : techniques douces
- Maçonneries à l'ancienne

❑ La nature valorisée

Sensibilisation à la nature par :

- programme d'activités autour des jardins (visites, ateliers…)
- protection des chauves-souris
- balade nature spéciale Grands-Ducs
- hôtels à insectes
- conseils bien-être et produits naturels lors de l'évènement *Parenthèse Bien-être*

Sensibilisation à l'impact carbone

- Exemple : *Rendez-vous de l'herboriste*

- Impact carbone des visiteurs : 9458 kg $CO_{2\ éq}$

- Compensation émission de gaz à effet de serre

- Arbres à replanter : +/- superficie 1,5 hectare

❑ Sensibilisation à la mobilité douce :

borne de rechargement pour vélos électriques

Des partenaires pro-environnement

Onlineprinters

En 2018, 82 impressions différentes pour 12092.45 €
= 1548 kg équivalent CO2
79,9 € reversé pour projets divers (énergie éolienne, énergie hydraulique et protection des forêts)

Des sacs recyclés

❑ Des marchés du terroir

Parenthèse bien-être

Carrément bière

Dimension économique

- Des Bières brassées sur place

- Boutique de l'Abbaye avec des produits locaux

Dimension de gouvernance

- Réviseur d’entreprise
- Règles de marché public (appels d’offres)
- Périmètre SEC 020

L'Abbaye de Villers s'investit dans le développement durable