

site labellisé



# EcoJardin

la référence de gestion écologique



EcoJardin... le label de gestion écologique...

Ville de Besançon - Direction des Espaces Verts - Février 2016

Ville de  
**Besançon**  
[www.besancon.fr](http://www.besancon.fr)

## En 2012, la Ville de Besançon a labellisé 4 sites EcoJardin :



- le clos Barbizier : roseraie avec des variétés de roses anciennes



- le square archéologique Castan : square original au pied de la Citadelle



- la combe Boichard : espace naturel en ville



- le square de Fontaine Ecu : ancienne propriété privée



EcoJardin... le label de gestion écologique...

Ville de Besançon - Direction des Espaces Verts - Février 2016

## La première étape, l'inscription à la labellisation EcoJardin :

- décrire un état initial, avec les liaisons écologiques existantes
- remettre à jour la cartographie des sites, les plans de plantation, les inventaires faunistiques et floristiques...



EcoJardin... le label de gestion écologique...

Ville de Besançon - Direction des Espaces Verts - Février 2016

- établir un carnet de bord des pratiques dans les différents domaines du référentiel, les actions étaient connues sans être écrites
- détailler les interventions (tonte, fauche, taille...) en fonction des caractéristiques de chaque site et du niveau d'entretien réalisé

Ville de Besançon  
Direction des Espaces verts

SQUARE ARCHEOLOGIQUE CASTAN

INTERVENTIONS SUR LE SOL

**SOL**

<i>Amendements organiques</i>	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Compost												

<i>Travaux du sol</i>	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Manuel												
Mise en place paillage												

Les travaux du sol s'effectuent hors des périodes de fortes pluies ou en période de dégel.

Les travaux consistent à la plantation ou remplacement de végétaux, réfection de pelouses.

Les travaux du sol sont réalisés manuellement.

Un apport de matière organique, compost "maison", est réalisé à la plantation et avant chaque opération de paillage.

Sur les zones piétinées (forte fréquentation du site) ou dégradées, un paillage organique est mis en place et dans certaines zones des végétaux couvre-sol sont plantés

Le passage et le stationnement des véhicules sont strictement interdits hors des allées prévues à cet effet.

Si travaux sur le site ou autres, tout entreposage de matériaux ou engins est strictement interdit hors des surfaces minérales

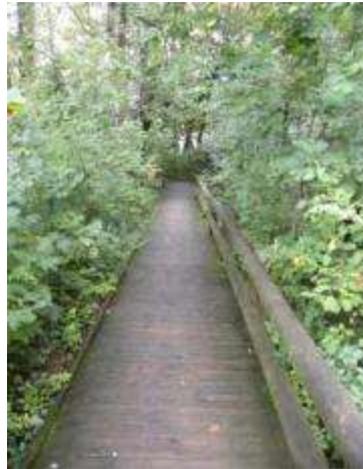
Aucun produit phytosanitaire ou autre n'est épandu sur les sols



EcoJardin... le label de gestion écologique...

Ville de Besançon - Direction des Espaces Verts - Février 2016

- inventories le mobilier, le matériel utilisé



- effectuer le bilan des formations reçues des jardiniers

- établir des actions menées avec le public



EcoJardin... le label de gestion écologique...

Ville de Besançon - Direction des Espaces Verts - Février 2016

Ville de  
**Besançon**  
[www.besancon.fr](http://www.besancon.fr)

## ...trois ans de labellisation EcoJardin...

### - pour les sols :

la prise en compte de la biodiversité des sols :

- la diminution au maximum des sols nus en plantant des espèces végétales couvre-sol,



- le paillage (écorces, broyats...) suivant les situations ou par apport de matière organique (compost...)



EcoJardin... le label de gestion écologique...

Ville de Besançon - Direction des Espaces Verts - Février 2016

Ville de  
**Besançon**  
[www.besancon.fr](http://www.besancon.fr)

- pour l'eau :

la recherche et la mise en place de techniques de réduction d'utilisation de l'eau potable :

- un choix de végétaux pérennes, moins consommateurs d'eau, adaptés au climat...



- une mise en place de paillage ou broyats de taille...



EcoJardin... le label de gestion écologique...

Ville de Besançon - Direction des Espaces Verts - Février 2016

Ville de  
**Besançon**  
[www.besancon.fr](http://www.besancon.fr)

- pour l'eau :

- l'acceptation du jaunissement des pelouses en période sèche...



- l'augmentation des stockages et d'utilisation de l'eau de pluie (arrosage de reprises des végétaux, nettoyage outils...)



EcoJardin... le label de gestion écologique...

Ville de Besançon - Direction des Espaces Verts - Février 2016

Ville de  
**Besançon**  
www.besancon.fr

## - pour la faune :

la prise en compte des habitats et de leur préservation :

- une adaptation et une planification des interventions de gestion (tonte, fauchage, taille, élagage...)
- une prise en compte des cycles de vies de la faune lors des interventions d'entretien



- un renforcement de la diversité des habitats en complétant les strates si manquantes (herbacée, arbustive, arborée)



EcoJardin... le label de gestion écologique...

Ville de Besançon - Direction des Espaces Verts - Février 2016

Ville de  
**Besançon**  
www.besancon.fr

## - pour la faune :

- une conservation d'arbres à cavités, de bois morts au sol ou de chandelles chronoxyles...
- une mise en place, s'il y a besoin, de nichoirs ou d'abris pour la faune (tas de bois...)



EcoJardin... le label de gestion écologique...

Ville de Besançon - Direction des Espaces Verts - Février 2016

Ville de  
**Besançon**  
[www.besancon.fr](http://www.besancon.fr)

## - pour la flore :

une réflexion sur le choix des végétaux à planter lors de nouveaux aménagements et lors de remplacements :

- l'exclusion des espèces exotiques envahissantes ou pouvant le devenir (CBNFC et FREDON)
- le choix favorisant, des espèces florifères, nectarifères et fructifères et des végétaux ayant une floraison échelonnée tout au long de l'année
- l'installation de nouveaux massifs de plantes vivaces
- la naturalisation de bulbes
- l'intégration de plantes indigènes dans les massifs floraux ou arbustifs



- le choix et la mise en place d'un fleurissement plus « champêtre » attirant de nombreux arthropodes



EcoJardin... le label de gestion écologique...

Ville de Besançon - Direction des Espaces Verts - Février 2016

Ville de  
**Besançon**  
www.besancon.fr

## - pour le mobilier :

- les certifications (FSC, PEFC...) sont demandées lors des marchés ou lors de commandes spécifiques, plus de commandes comportant des bois traités avec des produits issus de la chimie pétrolière

- l'utilisation de bois locaux certifiés



- la rationalisation de l'éclairage est prise lors de nouveaux aménagements ou lors des modifications d'équipements



EcoJardin... le label de gestion écologique...

Ville de Besançon - Direction des Espaces Verts - Février 2016

Ville de  
**Besançon**  
www.besancon.fr

## - pour les matériels et engins :

un suivi de consommation (carburants, huiles...) est réalisé sur les véhicules et sur les gros matériels par les ateliers des services municipaux

- une mutualisation de l'utilisation du matériel entre les différentes équipes de jardiniers

- un plan de tonte ou de fauche permettant moins de passages d'où des réductions de la consommation, d'usures du matériel et des nuisances sonores



- un remplacement progressif de matériels thermiques par du matériel électrique, moins polluants et moins bruyants



EcoJardin... le label de gestion écologique...

Ville de Besançon - Direction des Espaces Verts - Février 2016

Ville de  
**Besançon**  
www.besancon.fr

## - pour la formation :

un plan de formation adaptée et construit avec le CNFPT autour des nouvelles pratiques, de l'écologie et de la biodiversité

- une formation révisée tous les ans suivant les demandes et les besoins et les manques des gestionnaires (bilan audit formation EcoJardin)

- la construction de stages « intra » sur les thématiques spécifiques avec les associations partenaires (construction de nichoirs, les plantes vivaces...)



EcoJardin... le label de gestion écologique...

Ville de Besançon - Direction des Espaces Verts - Février 2016

Ville de  
**Besançon**  
www.besancon.fr

## - pour le public :

- des animations sont réalisées par les jardiniers travaillant sur les divers sites labellisés EcoJardin expliquant les modes de gestion écologique mis en place
- l'intégration des animations dans le programme culturel annuel « Les rendez-vous Nature et Culture » de Besançon
- des animations faites avec des écoles de différents quartiers sur les sites labellisés (plantation de végétaux, construction et mise en place d'abris pour la petite faune...)
- mise en place de panneaux signalétiques dans les sites ayant reçu le label EcoJardin



Cette année, des sciences participatives et des inventaires, seront mis en place pour les gestionnaires ainsi que pour tout public dans les sites labellisés EcoJardin ainsi que dans d'autres espaces verts de quartiers



EcoJardin... le label de gestion écologique...

Ville de Besançon - Direction des Espaces Verts - Février 2016

Ville de  
**Besançon**  
www.besancon.fr

## ...trois ans de labellisation EcoJardin...

La Direction des Espaces verts de la ville du Besançon s'est engagée depuis de nombreuses années dans une politique de gestion écologique de ses espaces



- le label EcoJardin permet une évolution constante de la gestion écologique dans les sites labellisés (amélioration des points négatifs après l'audit)
- l'obtention du label Ecojardin permet la reconnaissance et la valorisation du travail et des actions menées par les jardiniers
- il permet de maintenir les bonnes pratiques et d'avoir une traçabilité de celles-ci (mémoire écrite) mais aussi de modifier certaines pratiques ( référentiel évolutif)
  - le référentiel est le documents de base et de réflexion lors de la création de nouveaux aménagements d'espaces verts permettant une cohérence de gestion et d'action sur tous les sites
- c'est un outil de communication pour les élus, les jardiniers sur les bonnes pratiques de gestion, le développement durable et la biodiversité
- le label EcoJardin, c'est la référence de nos jardiniers au quotidien...



EcoJardin... le label de gestion écologique...

Ville de Besançon - Direction des Espaces Verts - Février 2016

## 6 autres sites labellisés avec un renouvellement cette année



La coulée verte de la combe Saragosse



Les espaces verts d'accompagnement Cerisier - Planoise



Les espaces verts de la Citadelle



Les jardins du Casino



Le jardin public des Chaprais



Les espaces naturels des collines



EcoJardin... le label de gestion écologique...

Ville de Besançon - Direction des Espaces Verts - Février 2016

Ville de  
**Besançon**  
[www.besancon.fr](http://www.besancon.fr)

## 3 autres sites seront présentés à la labellisation en 2016



La promenade des Glacis



La promenade Micaud



La promenade de la tour carrée



EcoJardin... le label de gestion écologique...

Ville de Besançon - Direction des Espaces Verts - Février 2016

Ville de  
**Besançon**  
[www.besancon.fr](http://www.besancon.fr)