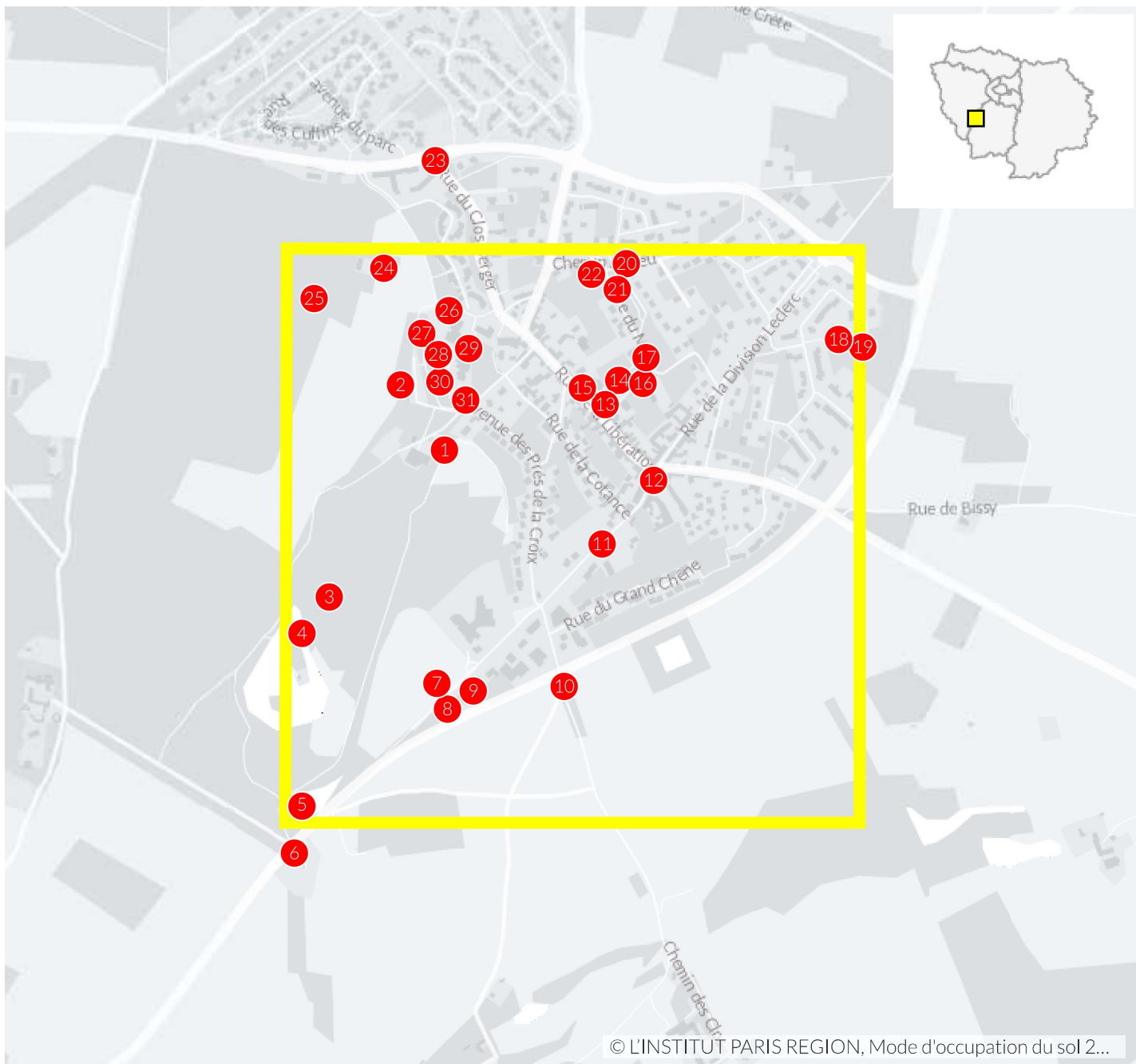


# Bonnelles (78) - Bourg



Commune rurale du parc naturel régional (PNR) de la Haute Vallée de Chevreuse, Bonnelles dispose de commerces, services et équipements de proximité rayonnant sur un large bassin de vie. Les actions menées par la commune depuis près de 30 ans en faveur du développement durable ont été récompensées en 2018 par l'agence régionale de la biodiversité (ARB), qui lui a attribué le prix régional Île-de-France dans le cadre du concours national « Capitale française de la biodiversité ».

- ▶ accès : gare de Saint-Rémy-lès-Chevreuse (RER B) à 12 km
- ▶ pause-café : Le relais du Bonnellois

Le pont dit « Temple d'Amour » est un site emblématique du village situé au cœur de la réserve naturelle régionale (RNR) des Étangs de Bonnelles.  
Photo : Anais Béji © L'Institut Paris Region 2019



## 1 Réserve naturelle régionale

### Bonnelles

Création en 1990, à l'initiative de la commune, de la première réserve naturelle volontaire (RNV) d'Île-de-France pour faire face à la menace de création d'un golf qui devait entraîner la destruction d'une zone humide de 13 hectares. En 2016, la réserve des Étangs de Bonnelles a été reclassée réserve naturelle régionale (RNR). La commune, propriétaire des 22 hectares du site, le parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse et l'association Bonnelles Bullion Nature forment le comité de gestion local et organisent des chantiers nature participatifs et des événements pédagogiques.

**Les règles en vigueur dans la réserve naturelle régionale sont rappelées sur les panneaux positionnés à toutes les entrées du site : accès réservé aux piétons, défense de s'éloigner du sentier, interdiction de cueillir des plantes sauvages et obligation de tenir les chiens en laisse.**

Photo : Adrien Deludet © L'Institut Paris Region 2019



## 2 Halte aménagée

### Parking des écoles, Bonnelles

Construction en 2018, à l'initiative de la municipalité, d'un abri équipé de tables et bancs, d'un point d'eau potable et de toilettes automatiques. Cette halte aménagée, attenante au parc de stationnement, marque le départ de la promenade en direction de la réserve naturelle régionale des étangs de Bonnelles et abrite des panneaux d'informations concernant le site protégé (plan, règlement, espèces abritées). C'est aussi un lieu de rencontre et une halte pour les cyclistes et randonneurs empruntant la Véloscénie, le chemin de Saint-Jacques de Compostelle et l'itinéraire du GR11.

**Destiné principalement aux visiteurs, l'abri bénéficie aussi aux habitants désireux d'organiser un événement convivial en plein air.**

Photo : Anaïs Béji © L'Institut Paris Region 2019



## 3 Broyats de végétaux

### Bonnelles

Conservation par la commune des résidus de coupe et d'élagage, préalablement broyés sous forme de copeaux de bois, pour être utilisés comme paillage pour les allées et chemins de la réserve naturelle régionale de Bonnelles. Le surplus de ces résidus est mis à disposition des habitants désireux de les utiliser pour le paillage de leurs propres espaces verts.

**Les tas de copeaux sont disséminés en plusieurs points du village, pour que les habitants puissent facilement y avoir accès. Ces tas restent toutefois assez discrets dans le paysage.**

Photo : Adrien Deludet © L'Institut Paris Region 2019



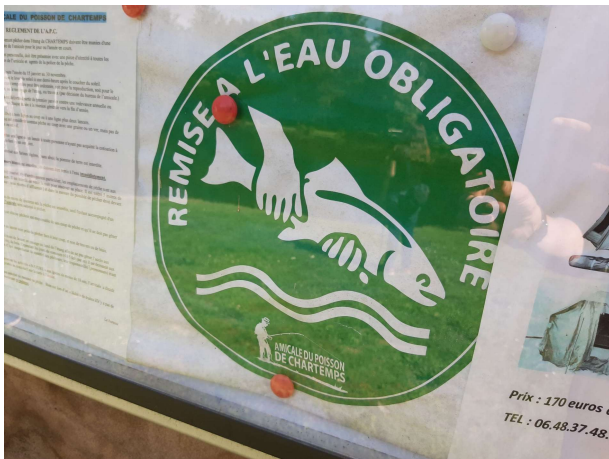
## 4 Nichoirs à chauves-souris

### RNR des étangs de Bonnelles, Bonnelles

Installation de plusieurs nichoirs à chauves-souris par le Parc naturel régional de la Haute vallée de Chevreuse, à proximité de l'ancien embarcadère aménagé en observatoire ornithologique. Les caissons ont été construits par les élèves du bac professionnel de l'école des éco-activités Tecomah de Jouy-en-Josas (78), qui en ont réalisé eux-mêmes la peinture noire à partir de pigments naturels. Munis d'une fine ouverture et placés assez haut dans les arbres, ils permettent aux chauves-souris de se protéger des prédateurs en journée, de passer l'hiver ou de mettre bas.

**250 sites ont été inventoriés comme espace d'accueil des chauves-souris dans le parc naturel régional de la Haute vallée de Chevreuse. Chaque année, une balade nocturne est organisée par le PNR à l'occasion de « la nuit de la chauve-souris ».**

Photo : Adrien Deludet © L'Institut Paris Region 2019



## 5 Pêche réglementée

D988, Bonnelles

Adoption d'un plan de gestion spécifique aux étangs de la réserve pour en réglementer les usages. Un accord a été passé entre la commune, cogestionnaire de la réserve avec le PNR, et l'amicale du poisson de Chartemps, association locale de pêche : seul le plus petit des deux étangs, l'étang de Chartemps, est autorisé à la pêche (avec carte de pêche obligatoire) et tout poisson pêché doit être relâché. Par ailleurs, le réempoissonnement de l'étang étant interdit par le règlement de la réserve, des frayères ont été aménagées pour faciliter la reproduction naturelle des poissons présents.

Par des affichettes comme celle-ci, l'association locale de pêche rappelle l'obligation de remettre à l'eau tout poisson pêché.

Photo : Adrien Deludet © L'Institut Paris Region 2019



## 6 Rhizocompostage

D988, Bonnelles

Aménagement en 2008, à l'initiative de la commune et avec le soutien du département des Yvelines, de la région Île-de-France et de l'agence de l'eau Seine-Normandie, de dix bassins plantés de roseaux pour assurer un traitement naturel des boues de la station d'épuration. Après dispersion des boues sur des lits de séchage, l'eau s'écoule à travers les rhizomes des roseaux et les matières résiduelles s'agrègent pour former du compost. Le volume de ce compost est très réduit par rapport à celui des boues de départ, ce qui facilite son extraction et sa distribution aux agriculteurs de la commune.

La commune a veillé à la bonne intégration paysagère des bassins par des buttes de terre plantées d'herbe, de fleurs et d'arbustes. Une clôture électrique alimentée par des cellules photovoltaïques empêche les sangliers de s'approcher.

Photo : Adrien Deludet © L'Institut Paris Region 2019



## 7 Prairies humides

Rue de la Division Leclerc, Bonnelles

Extension en 2016, à l'occasion de son reclassement, de la réserve naturelle régionale des étangs de Bonnelles, pour intégrer deux prairies humides acquises par la commune et ainsi diversifier les milieux protégés. Afin de préserver la biodiversité au sol, une fauche tardive est effectuée chaque année par un agriculteur de Bonnelles pour le compte de la commune. La prairie fait l'objet, comme l'ensemble de la réserve, d'inventaires réguliers de la faune et de la flore qui indiquent une grande diversité d'espèces, dont certaines très rares.

La prairie humide est située en lisière du massif forestier de Rambouillet, visible à l'arrière-plan.

Photo : Adrien Deludet © L'Institut Paris Region 2019



## 8 Micro-crèches

71 rue de la Division Leclerc, Bonnelles

Implantation en 2015 de deux micro-crèches « Lovely BB » attenantes, d'une capacité de dix berceaux chacune, avec le soutien de la municipalité et de la Caisse d'allocations familiales des Yvelines. Ce service bénéficie aux Bonnellois mais aussi aux habitants des communes voisines, leur évitant de longs déplacements en voiture vers Rambouillet, Limours ou Saint-Arnoult-en-Yvelines et réduisant ainsi le bilan carbone du territoire. Par ailleurs, les micro-crèches se fournissent exclusivement à Bonnelles, notamment auprès de la supérette située à proximité.

Les deux micro-crèches sont situées à la sortie du village, sur un terrain entouré d'une haie, entre la réserve naturelle régionale et la plaine agricole.

Photo : Adrien Deludet © L'Institut Paris Region 2019



## 9 Locaux artisanaux

63 rue de la Division Leclerc, Bonnelles

Construction et location, à l'initiative de la commune, de locaux artisanaux destinés à accueillir de jeunes artisans de la région. Des travaux d'isolation énergétique sur chacun des cinq lots ont récemment été réalisés.

Les locaux artisanaux accueillent notamment un artiste verrier, un plombier, une entreprise de travaux publics et un producteur de Kombucha (boisson probiotique).

Photo : Adrien Deludet © L'Institut Paris Region 2019



## 10 AmaPassion

Chemin des Clos, Bonnelles

Création d'une Amap, à l'initiative d'un producteur du collectif d'agriculteurs-éleveurs « la Ferme des Clos » située à proximité du bourg de Bonnelles, à l'origine d'une diversification des cultures (maraîchage, arboriculture, apiculture, élevage de volailles, culture de houblon...). La ferme expérimente aussi un jardin-forêt, forme dérivée de l'agroforesterie qui repose sur l'association de la plantation d'arbres avec d'autres cultures pour jouer la complémentarité et tirer des effets bénéfiques réciproques.

Photo en attente, remplacée provisoirement par une photo aérienne en noir et blanc centrée sur l'initiative remarquable décrite.

Photo : orthophotographie © InterAtlas 1899



## 11 Borne de recharge électrique

37 rue de la Division Leclerc, Bonnelles

Installation en 2016, par la communauté d'agglomération Rambouillet Territoires, d'une borne de recharge comprenant deux prises pour véhicules électriques. Les habitants de l'agglomération peuvent utiliser l'ensemble des bornes du réseau grâce à un badge, les utilisateurs occasionnels ou de passage grâce à leur smartphone. Cette installation est d'autant plus utile que le territoire, encore peu desservi par les transports en commun, demeure très dépendant de la voiture.

L'une des prises propose un rechargement rapide destinée aux voitures, tandis que la seconde est en capacité de recharger les deux-roues (vélos et scooters). Les Yvelines sont le département de France où l'on achète le plus de véhicules électriques.

Photo : Adrien Deludet © L'Institut Paris Region 2019



## 12 Réhabilitation d'une ferme

27 rue de la Division Leclerc, Bonnelles

Transformation, entre 2017 et 2019, du bâtiment principal et des dépendances d'une ferme de centre-bourg pour accueillir 40 logements dont un quart de logements sociaux. Le parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse a accompagné le promoteur et les artisans à l'œuvre pour garantir la qualité architecturale et paysagère du projet. La réutilisation du bâti existant s'inscrit dans la stratégie municipale, poursuivie depuis trente ans et confortée par le plan local d'urbanisme (PLU) de 2014, d'optimisation de l'espace urbanisé et de préservation des terres agricoles.

L'entrée des logements donne sur la cour intérieure de l'ancienne ferme Laurent, à l'écart de la circulation automobile de la rue principale.

Photo : Adrien Deludet © L'Institut Paris Region 2019



## 13 TEPCV

Bonnelles

Achat d'un véhicule électrique et réalisation d'un éclairage public écoresponsable par la commune, dans le cadre de l'appel à projets « territoire à énergie positive pour la croissance verte » (TEPCV), lancé en septembre 2014 par le ministère en charge de l'écologie. Les candidatures de Rambouillet Territoires et du parc naturel de la Haute Vallée de Chevreuse ont été retenues et des aides ont été accordées à la commune de Bonnelles, qui appartient à ces deux territoires.

Photo en attente, remplacée provisoirement par une photo aérienne en noir et blanc centrée sur l'initiative remarquable décrite.

Photo : orthophotographie © InterAtlas 1899



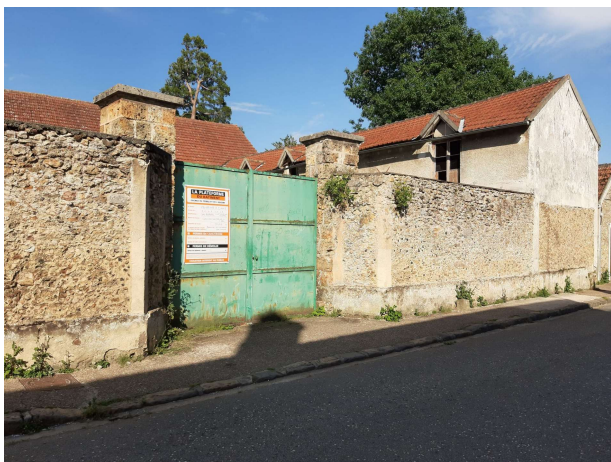
## 14 Parc de la mairie

22 rue de la Libération, Bonnelles

Ouverture au public du parc situé à l'arrière de la mairie, pour offrir aux habitants un espace de détente. Cette fonction sociale s'accompagne d'une fonction environnementale, puisque le parc abrite un hôtel à insectes, une « boîte à livre » et des jeux pour enfants. En outre, conformément à la politique municipale qui privilégie la plantations d'essences comestibles, le parc comprend des arbres fruitiers qui attirent les insectes pollinisateurs, les oiseaux et bien sûr les habitants!

Cet espace de cœur d'îlot est resté longtemps inaccessible pour les habitants. La création d'une seconde entrée et l'aménagement d'un cheminement piétonnier traversant ont participé à son intégration dans le paysage communal et les pratiques des habitants.

Photo : Anaïs Béji © L'Institut Paris Region 2019



## 15 Projet d'écoquartier

24 rue de la Libération, Bonnelles

Lancement en 2017 d'un projet d'écoquartier dans le centre-bourg de Bonnelles, fruit d'une réflexion commune entre un aménageur privé, qui a acquis une ancienne ferme de 4000 m<sup>2</sup>, et la commune, qui dispose de 4500 m<sup>2</sup> de terrains attenants. La partie publique accueillera notamment une salle plurivalente en Bepos (bâtiment à énergie positive) utilisant des éco-matériaux.

Les espaces publics de l'écoquartier devraient former une continuité avec le parc de la mairie situé à proximité et intégrer de petits aménagements favorables à la biodiversité et à la gestion durable du cycle de l'eau.

Photo : Adrien Deludet © L'Institut Paris Region 2019



## 16 Sentes et jeu de piste

Bonnelles

Création progressive d'un réseau communal de sentes reprenant d'anciens tracés ou traversant certains lotissements, pour permettre aux piétons de se déplacer aisément à l'écart de la circulation automobile, souvent en pleine nature. La commune a invité les habitants à se prononcer sur le choix des noms attribués à chaque sente et a mis en place un jeu de piste pour faire découvrir le village et son patrimoine au travers de ses sentes : des balises contenant des indices sont disséminées près de lieux emblématiques.

Le point de départ du jeu de piste, où sont indiquées les règles du jeu, est localisé à proximité de la mairie.

Photo : Adrien Deludet © L'Institut Paris Region 2019



## 17 Les paniers de Noncienne

22 rue du mail, Bonnelles

Création en 2011 des paniers de Noncienne, association pour le maintien d'une agriculture paysanne (Amap), par des bénévoles des communes de Bonnelles et Bullion, distantes d'un kilomètre et reliées par une piste cyclable. Les producteurs qui livrent l'Amap sont principalement implantés dans les Yvelines et tous leurs produits sont certifiés « Agriculture biologique ».

La fresque située sur la porte du point de distribution de l'Amap représente à la fois un panier de fruits et légumes et un cerf, marqueur identitaire du territoire.

Photo : Adrien Deludet © L'Institut Paris Region 2019



## 18 Verger communal

Chemin de Louville, Bonnelles

Culture de variétés anciennes de pommes à cidre et pommes à couteau, dont la récolte est faite collectivement et donne lieu chaque année à la Fête du Cidre. Les pommes sont pressées puis le jus de pomme distribué aux enfants ayant participé à son élaboration.

La commune procède à une fauche tardive dans la parcelle du verger, afin de préserver la faune qui vit au pied des arbres.

Photo : Anais Béji © L'Institut Paris Region 2019



## 19 Potager familial bio

Chemin de Louville, Bonnelles

Aménagement en 2012 d'une parcelle communale destinée à accueillir des jardins collectifs et individuels. L'association « P'tit pot bio », animatrice du site, a pour objectif d'initier les plus jeunes au jardinage et de les sensibiliser aux enjeux environnementaux. Un règlement a été adopté précisant les pratiques autorisées et bannies : chaque membre de l'association et usager du site s'engage notamment à ne pas avoir recours aux pesticides, afin de garantir la qualité des sols et des productions.

Le potager permet de nouer des liens entre générations et d'animer le village : mutualisation des outils (abrités dans un petit cabanon en bois) et des savoir-faire, organisation de repas en plein air...

Photo : Adrien Deludet © L'Institut Paris Region 2019



## 20 Trottoirs enherbés

Chemin à Dieu, Bonnelles

Végétalisation progressive, depuis 2013, des trottoirs de la commune, à l'initiative de la municipalité et en concert avec les riverains. Une sensibilisation des habitants aux enjeux de préservation de la biodiversité des bords de routes accompagne l'initiative. Le traitement par pesticides, dégradant la qualité des sols et détruisant la biodiversité, a été abandonné, et l'entretien des trottoirs se limite désormais à une simple fauche.

La végétalisation des trottoirs a contribué à l'obtention par la commune, en 2018, du label national « Zéro Phyto » puis « Terre saine, commune sans pesticide » décerné par l'association Plante & cité.

Photo : Adrien Deludet © L'Institut Paris Region 2019



## 21 Village étoilé

**Bonnelles**

Extinction de l'éclairage public entre 0 h 00 et 5 h 45 depuis 2013 et remplacement progressif des luminaires par des équipements économes en énergie. Ces initiatives ont été récompensées en 2017 par le label « Villes et villages étoilés, deux étoiles » décerné par l'association nationale pour la protection du ciel et de l'environnement nocturnes (ANPCEN). Réduire le nombre et la puissance des équipements d'éclairage public et leur durée de fonctionnement permet de réduire la consommation d'énergie mais aussi les impacts sur le sommeil des habitants, la biodiversité et les paysages nocturnes. Cette parcelle enherbée en plein cœur du village est un lieu préservé des nuisances lumineuses. L'association Bonnelles Bullion Nature propose plusieurs fois par an des séances dédiées à l'observation des planètes et des étoiles.

Photo : Anais Béji © L'Institut Paris Region 2019



## 22 Cimetière enherbé

**Chemin à Dieu, Bonnelles**

Végétalisation progressive des allées du cimetière, permettant de supprimer l'utilisation des pesticides et de créer de nouveaux habitats naturels. Les cimetières sont souvent les derniers espaces à bénéficier d'une gestion écologique, en raison d'une moindre tolérance de la population pour les « herbes folles » dans ces lieux de mémoire. La végétalisation du cimetière s'est donc accompagnée d'une sensibilisation des habitants aux enjeux de la gestion écologique de ces « espaces à contraintes ». Un dispositif de récupération des eaux pluviales a également été installé dans le cimetière.

**La végétation a commencé à reconquérir les allées engravillonnées du cimetière.**

Photo : Adrien Deludet © L'Institut Paris Region 2019



## 23 Véloscénie

**Ancienne voie ferrée et chemin Molier, Bonnelles**

Passage de la Véloscénie, itinéraire cyclable reliant Notre-Dame de Paris au Mont Saint-Michel, lancé en 2012. Bonnelles se situe sur l'étape Saint-Arnoult-en-Yvelines-Limours, mais le parcours n'est pas encore balisé sur cette portion inaugurée en 2018. L'un des usages de la halte aménagée est également l'accueil des cyclotouristes, sans cesse plus nombreux en période estivale. Le village est aussi traversé par le chemin de Saint-Jacques-de-Compostelle (variante par Chartres de la Via Turonensis, GR655) récemment dévié pour être couplé avec celui de la Véloscénie.

**Le passage de la Véloscénie (ainsi que d'autres itinéraires de randonnées) sur l'ancienne voie ferrée Paris-Chartres favorise la préservation de ce patrimoine.**

Photo : Commune de Bonnelle © Commune de Bonnelles 1899



## 24 Réhabilitation du château

**3 allée de la Duchesse, Bonnelles**

Réhabilitation depuis 2017, par le promoteur spécialisé Histoire & patrimoine, du château de Bonnelles, ancien lieu de résidence de la duchesse d'Uzès inscrit au titre des monuments historiques en 2010, pour y proposer 44 logements, du T1 au T4. La réhabilitation d'un bâtiment existant permet d'économiser l'énergie « grise » incorporée dans ses matériaux et dans sa construction, qui représente généralement entre 25 et 50 ans de consommation énergétique du bâtiment considéré.

**Depuis son abandon progressif dans les années 1990, ce château de style Louis XIII construit entre 1847 et 1849 était devenu une destination appréciée des amateurs d'explorations urbaines ou « urbex ».**

Photo : Anais Béji © L'Institut Paris Region 2019



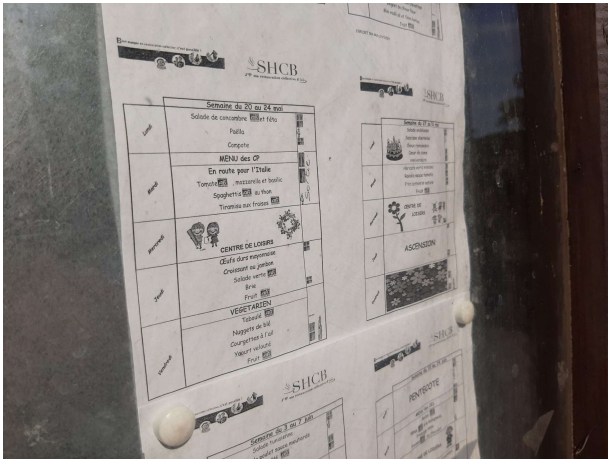
## 25 Compensation écologique

Chemin Molier, Bonnelles

Acquisition en 2016 puis aménagement, par l'opérateur CDC-Biodiversité pour le compte d'Île-de-France Mobilités, des 35,5 hectares du bois de La Duchesse, partie principale du parc du château, en compensation écologique des atteintes portées à la forêt de Saint-Germain-en-Laye (2,2 ha) et à des boisements à Versailles (2 ha) lors de la construction de la ligne 13 du tramway.

L'aménagement consiste notamment en la création de mares forestières comme celle-ci, la restauration d'une zone humide, la reconstitution d'une lisière forestière et la sécurisation des cheminements pour une ouverture au public du site, destiné à intégrer la forêt domaniale de Rambouillet, et connexion avec la réserve naturelle régionale limitrophe.

Photo : Maxime Zucca © L'Institut Paris Region / Agence régionale de la biodiversité 2019



## 26 Restaurant scolaire bio

10 rue de la Fontaine Saint-Symphorien, Bonnelles

Maintien d'une cuisine communale et accroissement progressif depuis 2008 de la part des produits issus de l'agriculture biologique et locaux servis par le restaurant scolaire. Dans le cadre d'un contrat de 3 ans renouvelable, des fermes implantées dans le parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse, approvisionnent quotidiennement la cantine en produits bios. Une commission menus associant des parents et les élèves eux-mêmes se réunit régulièrement pour concevoir les menus sur proposition d'une diététicienne.

Le restaurant scolaire prépare et sert environ 200 repas par jour.

Photo : Adrien Deludet © L'Institut Paris Region 2019



## 27 Bus pédestre

Bonnelles

Lancement en mars 2009, à l'initiative de la municipalité dans le cadre de sa politique de développement durable, du bus pédestre ou « pédibus » de Bonnelles : des itinéraires ont été balisés et des arrêts à horaires fixes matérialisés. Des parents volontaires assurent ce « ramassage scolaire pédestre gratuit » et accompagnent les élèves jusqu'à l'école. Ce dispositif permet de limiter le recours à la voiture individuelle aux abords du groupe scolaire et assure une activité physique quotidienne aux écoliers.

Lors de sa mise en place, quatre lignes ont été créées : « les marcassins », « les renardeaux », « les lapereaux » et « les faons ».

Photo : orthophotographie © InterAtlas 1899



## 28 Espace sans tabac

10 rue de la Fontaine Saint-Symphorien, Bonnelles

Instauration en 2018, à l'initiative conjointe de la Ligue contre le cancer et de la commune, du premier « espace sans tabac » des Yvelines aux abords du groupe scolaire de l'Orangerie, afin de protéger les écoliers et les accompagnants du tabagisme passif. Bannir le tabac des lieux fréquentés par les enfants participe à la « dénormalisation » du tabagisme et à la préservation de l'environnement.

L'étroit pont situé devant l'école, point de passage obligé des écoliers, était jusque-là le lieu d'attente des fumeurs.

Photo : Anais Béji © L'Institut Paris Region 2019





## 29 Toits et façades utiles

Installation progressive, par la commune, de systèmes de récupération des eaux pluviales et de nichoirs à oiseaux sur les bâtiments communaux.

Photo en attente, remplacée provisoirement par une photo aérienne en noir et blanc centrée sur l'initiative remarquable décrite.

Photo : orthophotographie © InterAtlas 1899



## 30 Terre saine

Bonnelles

Arrêt en 2013 de l'utilisation des pesticides dans tous les espaces publics de la commune, mise en place d'un plan de gestion définissant le type d'intervention à mener selon la catégorie d'espaces, formation des employés communaux, des élus et des habitants volontaires et sensibilisation de tous aux bénéfices de l'arrêt des pesticides pour la santé et la biodiversité. Cette politique coordonnée a valu à la commune de recevoir en 2018 le label national « Terre saine, commune sans pesticide » décerné par l'association Plante & cité.

Ce panneau situé près de l'école participe à la sensibilisation de tous, enfants et adultes, aux bénéfices de l'arrêt des pesticides.

Photo : Adrien Deludet © L'Institut Paris Region 2019



## 31 Maison médicale

10 rue de la Fontaine Saint-Symphorien, Bonnelles

Création en 2016, à l'initiative de la municipalité, d'une maison médicale, alors que Bonnelles et les communes de son bassin de vie (soit près de 5000 habitants) étaient menacées de perdre leurs quatre médecins. La création de maisons médicales est un moyen pour les communes rurales de lutter contre la désertification médicale, en facilitant la mutualisation des compétences et des moyens (matériel, secrétariat...).

Les Yvelines sont le département francilien le plus touché par la perte de médecins libéraux, avec une baisse de 20% entre 2009 et 2017.

Photo : Adrien Deludet © L'Institut Paris Region 2019

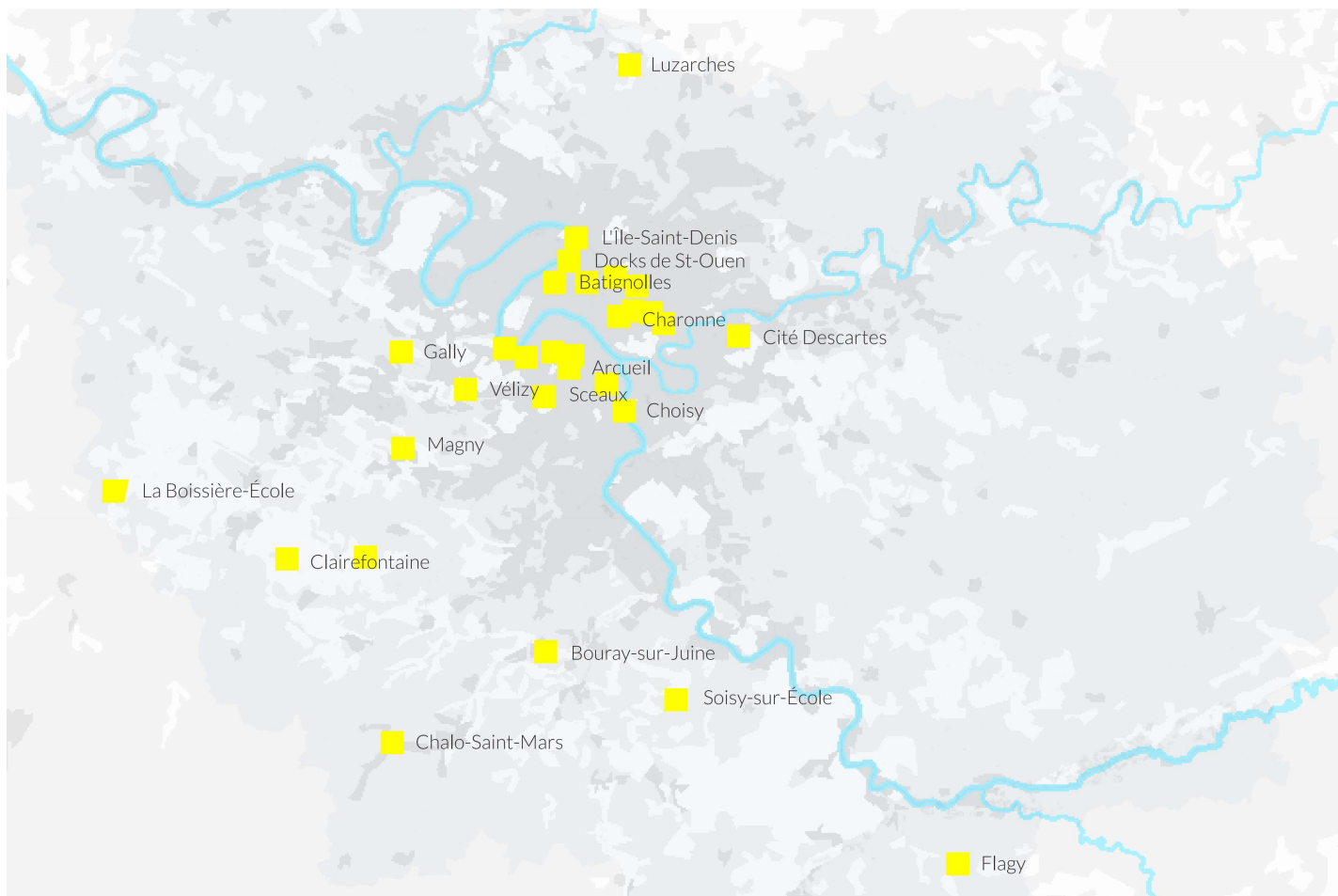




LES « HAUTS LIEUX DE LA TRANSITION »,  
une démarche originale de L'Institut Paris Region

**Des lieux urbains, périurbains ou ruraux en Île-de-France, présentant une forte densité d'initiatives de transition remarquables dans un carré de l'ordre d'un kilomètre de côté.**

Les multiples initiatives prises en Île-de-France pour répondre aux grands défis que sont la transformation économique, la transition énergétique et matérielle, l'adaptation au changement climatique et la lutte contre l'érosion de la biodiversité, se concentrent pour une grande part dans des lieux particuliers et parfois inattendus, qui offrent une expérience sensible de ce que pourrait être la ville (ou la campagne !) de demain : les « hauts lieux de la transition », que L'Institut Paris Region a entrepris en 2016 d'identifier et de décrire pour permettre d'en diffuser la dynamique au sein des territoires franciliens et, au-delà, dans l'ensemble de la région...



**Les informations contenues dans le présent guide de découverte n'engagent que L'Institut Paris Region.**

Si vous souhaitez contribuer à l'amélioration des informations de ce guide de découverte, merci d'adresser un message électronique à [hlt@institutparisregion.fr](mailto:hlt@institutparisregion.fr).