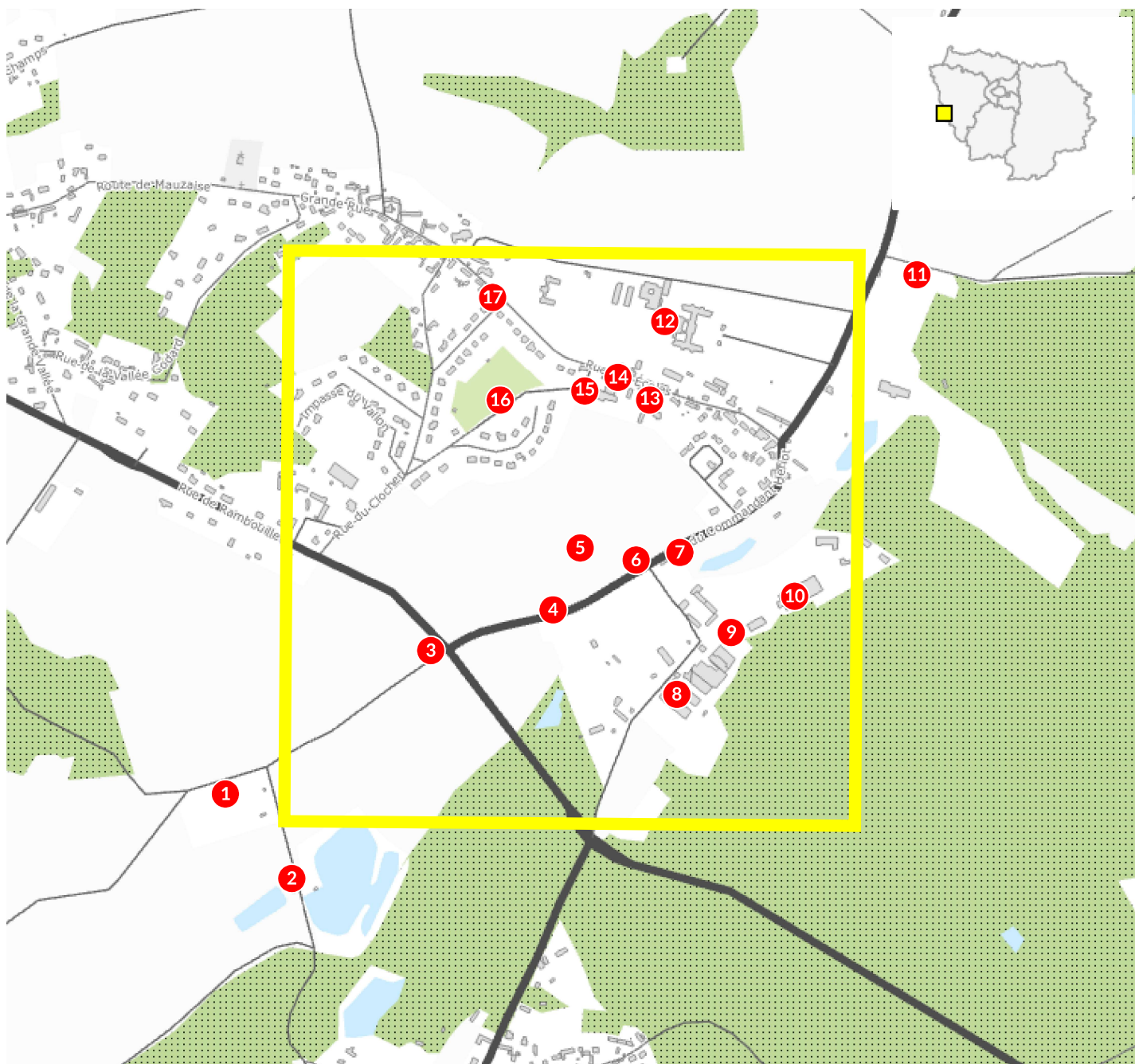


La Boissière-École (78), bourg



Au dynamisme de la Ferme de la Tremblaye, toujours plus impliquée dans une bio-économie circulaire qui préserve et valorise les principales ressources locales (sols agricoles, massif forestier...), répondent des initiatives de la commune et d'associations, faisant du bourg de La Boissière-École un des « hauts lieux de la transition » dans le sud des Yvelines.

- Accès : gare de Rambouillet (Transilien N), puis bus n° 60
- Vue panoramique : angle RD 80-RD 71
- Pause-café : épicerie – Relais Poste (8 h - 13 h 30 et 16 h - 19 h 30 du lundi au samedi, 8 h - 13 h le dimanche, fermé le mercredi)

Le bourg principal de La Boissière-École, vu depuis l'entrée de la Ferme de la Tremblaye. Éloïse Hoyet/L'Institut Paris Region, 2022



1 Unité de méthanisation

Chemin de la Guerre-des-Forges, La Boissière-École

Construction et mise en service en 2012, par la Ferme de la Tremblaye, d'une unité de méthanisation et cogénération valorisant chaque année 12 700 tonnes d'effluents (fumier des vaches et chèvres, lactosérum...) pour produire 5 000 MWh de méthane, 2 000 MWh de chaleur utilisés par la ferme en complément de sa chaufferie à bois, 1 800 MWh d'électricité revendus à EDF et 11 000 tonnes de digestat utilisées comme engrais.

Les trois cuves de l'unité de méthanisation (digesteur, post-digesteur et silo de stockage du digestat), toutes coiffées d'un toit conique en bache souple, qui se déplace verticalement selon la quantité de gaz.

Nicolas Laruelle/ L'Institut Paris Region, 2016



2 Écostation d'épuration

Chemin de Houdan, La Boissière-École

Construction en 2014 par la commune d'une station d'épuration de 1 000 équivalents-habitants, à boues activées en aération prolongée, avec traitement de l'azote et du phosphore, et traitement des boues sur filtres plantés de roseaux.

Un des deux bassins de traitement de la station d'épuration de La Boissière-École avec, à l'arrière-plan, l'unité de méthanisation.

Nicolas Laruelle/ L'Institut Paris Region, 2016



3 Déchets végétaux

Angle RD 80-RD 71, La Boissière-École

Installation en 2015, par le syndicat intercommunal de collecte et traitement des ordures ménagères (Sictom) de la région de Rambouillet, de nouvelles colonnes d'apport volontaire pour les déchets végétaux, à la fois plus robustes, plus fonctionnelles et mieux intégrées dans le paysage, notamment grâce à leur bardage de bois.

Les nouvelles colonnes d'apport volontaire de déchets végétaux, d'une capacité de 5 m³ avec en arrière-plan le bois du Rondeau, que traverse le sentier de grande randonnée de pays (GRP) des Yvelines.

Nicolas Laruelle/ L'Institut Paris Region, 2016



4 Piste informelle

Rue du Commandant-Hériot (RD 71), La Boissière-École

Création par la commune, à la fin des années 2000, d'une piste informelle (grave calcaire sur bande géotextile) pour permettre un cheminement sécurisé piétonnier et cyclable le long de la RD 71 vers les principaux sites de la commune, et notamment l'école. Cette piste est la première concrétisation d'un projet plus large de maillage piétonnier et cyclable de la commune, qui doit prochainement se poursuivre par la création d'une piste cyclable le long de la RD 80.

Une piste informelle, légèrement gravillonnée, tracée au milieu d'une bande enherbée, entre la route et les prés.

Nicolas Laruelle/L'Institut Paris Region, 2021



5 Agroforesterie

Rue du Commandant-Hériot (RD 71), La Boissière-École

Engagement en 2016 de la conversion en agriculture biologique de la Ferme de la Tremblaye (certifications « AB » et « B-Corp » obtenues en 2020) et développement à partir de la même année d'un modèle agroforestier au cœur du village, où les troupeaux paissent dans des prairies bientôt ombragées par des pommiers. Par ailleurs, ne pouvant nourrir la totalité de ses troupeaux à partir de ses terres, la ferme a fait appel à des agriculteurs partenaires, situés dans un rayon de 5 km, ce qui a entraîné la conversion de près de 700 hectares supplémentaires, dont 92 par un agriculteur du village.

Les prés qui bordent le flanc sud du bourg sont séparés de larges bandes plantées d'arbustes et arbres fruitiers encore protégés dans leur croissance par une double clôture.

Éloïse Hoyet/L'Institut Paris Region, 2022



6 Bus express

Rue du Commandant-Hériot (RD 71), La Boissière-École

Création en 2016, par Île-de-France Mobilités, d'une ligne de bus express de rocade Mantes-Houdan-Rambouillet, qui permet une desserte dans les deux sens tout au long de la journée, alors que les villages ne sont le plus souvent desservis que dans un sens le matin (notamment pour rallier les établissements scolaires) et dans l'autre sens le soir.

À La Boissière-École, la ligne de bus express dessert le centre-bourg et la ferme de la Tremblaye, qu'une partie des salariés peut ainsi rallier en transport collectif, notamment depuis la gare de Rambouillet.

Nicolas Laruelle/L'Institut Paris Region, 2021



7 Boutique à la ferme

Rue du Commandant-Hériot (RD 71), La Boissière-École

Ouverture en 2020, par la Ferme de la Tremblaye, d'un café et d'une boutique de vente des produits de la ferme installés dans l'ancienne maison du gardien du domaine, avec notamment un potager en permaculture où l'on peut se servir soi-même. Le lieu est ouvert les mercredi, vendredi et samedi et propose les autres jours des ateliers à la ferme (fabrication de fromage de chèvre fermier...) réservables sur wecandoo.fr, plateforme d'ateliers d'« artisanat à portée de main ».

Entre le mur d'enceinte du domaine et la rivière Maltorne, le potager en libre-service sur lequel donne la terrasse du café.

Nicolas Laruelle/L'Institut Paris Region, 2021



8 Laboratoire de biotechnologies

Rue du Commandant-Hériot (RD 71), La Boissière-École

Développement progressif, depuis les années 1970, du centre de recherche appliquée du groupe Bongrain, désormais Savencia (transformation et commercialisation de produits laitiers), spécialisé notamment en biotechnologies alimentaires et sécurité des aliments. Le centre compte aujourd'hui une centaine d'agents, dont une moitié de chercheurs, tous docteurs ès sciences.

Les laboratoires Soredab et SB Biotechnologies, situés dans l'enceinte de la ferme de la Tremblaye.

Nicolas Laruelle/ L'Institut Paris Region, 2016



9 Chaufferie biomasse

Rue du Commandant-Hériot (RD 71), La Boissière-École

Installation en 2006 par la Ferme de la Tremblaye d'une chaufferie à bois de 500 kW produisant l'eau chaude nécessaire à la fabrication du fromage et au chauffage des trente appartements logeant une partie du personnel. Le bois provient en grande partie des 170 ha de forêt jouxtant la ferme. Cette solution, deux fois moins coûteuse que le fioul, réduit de 400 teqCO²/an les émissions de gaz à effet de serre.

La chaufferie à bois de la Ferme de la Tremblaye.

Nicolas Laruelle/ L'Institut Paris Region, 2016



10 Fromages fermiers

Rue du Commandant-Hériot (RD 71), La Boissière-École

Production par la Ferme de la Tremblaye de 250 tonnes/an de fromages fermiers (production du lait, fabrication et affinage des fromages exclusivement sur place), à partir d'un troupeau de 150 vaches et 600 chèvres dont l'alimentation est assurée pour deux tiers par les 130 hectares de terres de la ferme conduites en « agriculture de conservation des sols ».

Un des deux bâtiments de stabulation des quelque 600 chèvres de race Alpine, avec en arrière-plan l'atelier de fabrication des fromages et la cheminée de la chaufferie à bois.

Nicolas Laruelle/ L'Institut Paris Region, 2016



11 Restauration écologique

Rue du Commandant-Hériot (RD 71), La Boissière-École

Projet en cours, porté par l'association La Presle des 4 vallées en lien avec la commune, la Ferme de la Tremblaye et l'école Olympe-Hériot, de restauration écologique complète de la rivière Maltorne dans sa traversée du bourg de La Boissière-École, dont un inventaire-éclair mené en 2015 par l'Agence régionale de la biodiversité avait confirmé la grande richesse. Dans sa phase initiale (2017), le projet visait principalement à améliorer l'écoulement de l'eau au niveau de l'entrée du parc du château, notamment en réduisant la largeur du lit de 6 à 3 m par des travaux de génie écologique.

La Maltorne, en amont du pont du parc du château. Cette portion, qui a connu un assèchement quasi complet à la fin de l'été 2012, a fait l'objet d'une reconfiguration lors de la première phase du projet.

Martine Trofleur/ Association « La Presle des 4 vallées », 2015



12 École écoresponsable

Rue du Commandant-Hériot (RD 71), La Boissière-École

Inscription de l'école régionale de premier degré Olympe-Hériot (internat public primaire géré par la Région Île-de-France) à la démarche « lycée écoresponsable » (thématiques retenues : eau et biodiversité) proposée par le Conseil régional d'Île-de-France sur la période 2011-2017. Parallèlement, l'école s'est engagée en 2015 dans une démarche de labellisation Eco-Ecole (label international d'éducation au développement durable).

Les bâtiments annexes de l'école, situés dans le parc du château, vus depuis la rue des Écoles. Ils sont reliés entre eux par d'intéressantes serres-couloirs.

Nicolas Laruelle/ L'Institut Paris Region, 2016



13 La Chouette Grainothèque

19 rue des Écoles, La Boissière-École

Création en 2020, dans le cadre du premier « appel à projets citoyens et solidaires » de la commune, d'une grainothèque permettant l'échange entre habitants de graines libres de droits et reproductibles, et proposant des ateliers (permaculture, hôtel à insectes...) aux écoles comme aux familles. L'appel à projets communal a également accompagné la création par deux jeunes du village de l'application Citoiliens pour échanger des services et des informations entre habitants, le balisage participatif de circuits de petite randonnée, le nettoyage du village proposé par des élèves de l'école.

Une activité très appréciée des enfants : le tamisage du compost.

Jean-Baptiste Liscic/La Chouette Grainothèque, 2021



14 Borne de recharge

19 rue des Écoles, La Boissière-École

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. La commune utilise également ces bornes pour recharger la voiture électrique acquise en 2016 et partagée entre élus et agents communaux.

L'une des prises propose un rechargement rapide des 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.

Nicolas Laruelle/L'Institut Paris Region, 2021



15 Bâtisseurs de nids

Rue des Pièces-du-Château, La Boissière-École

Fabrication et pose depuis 2020, par l'association ASLBE (Amicale sports et loisirs à La Boissière-École) dans le cadre du projet « Bâtisseurs de nids » accompagné par le budget participatif écologique et solidaire de la Région Île-de-France, de près de 200 nichoirs à oiseaux (rouge-gorge/queue, sittelle, grimpereau, hirondelle et surtout mésange) et chauves-souris dans les espaces publics communaux comme dans les jardins des particuliers.

Le nichoir à mésange (bleue ou charbonnière), largement implanté dans la commune comme mode alternatif (et efficace !) de lutte contre la prolifération des chenilles processionnaires.

Jean-Baptiste Liscic/ASLBE, 2022



16 Parc « zéro pesticide »

Rue des Pièces-du-Château, La Boissière-École

Engagement de la commune de La Boissière-École, bien avant l'interdiction imposée depuis 2017 par la loi Labbé, dans une démarche de suppression de l'usage des produits phytosanitaires (désherbants, insecticides, fongicides...) dans le traitement des espaces verts. Le grand parc arboré situé au cœur du village constitue, à l'échelle de cette commune de 750 habitants, un élément emblématique de cette politique. Par ailleurs, la commune va accueillir en 2022, dans le cadre d'un partenariat avec Rambouillet Territoires et le Conservatoire de l'Abeille Noir d'Île-de-France, huit ruches décorées.

Vue sur le kiosque du parc arboré, depuis la rue des Pièces-du-Château, avec en arrière-plan le clocher de l'église. En 2022, la commune va accueillir, dans le cadre d'un partenariat avec Rambouillet Territoires et le Conservatoire de l'Abeille Noir d'Île-de-France, huit ruches décorées par les enfants du centre de loisirs.

Nicolas Laruelle/ L'Institut Paris Region, 2016



17 Épicerie – Relais Poste

41 rue des Écoles, La Boissière-École

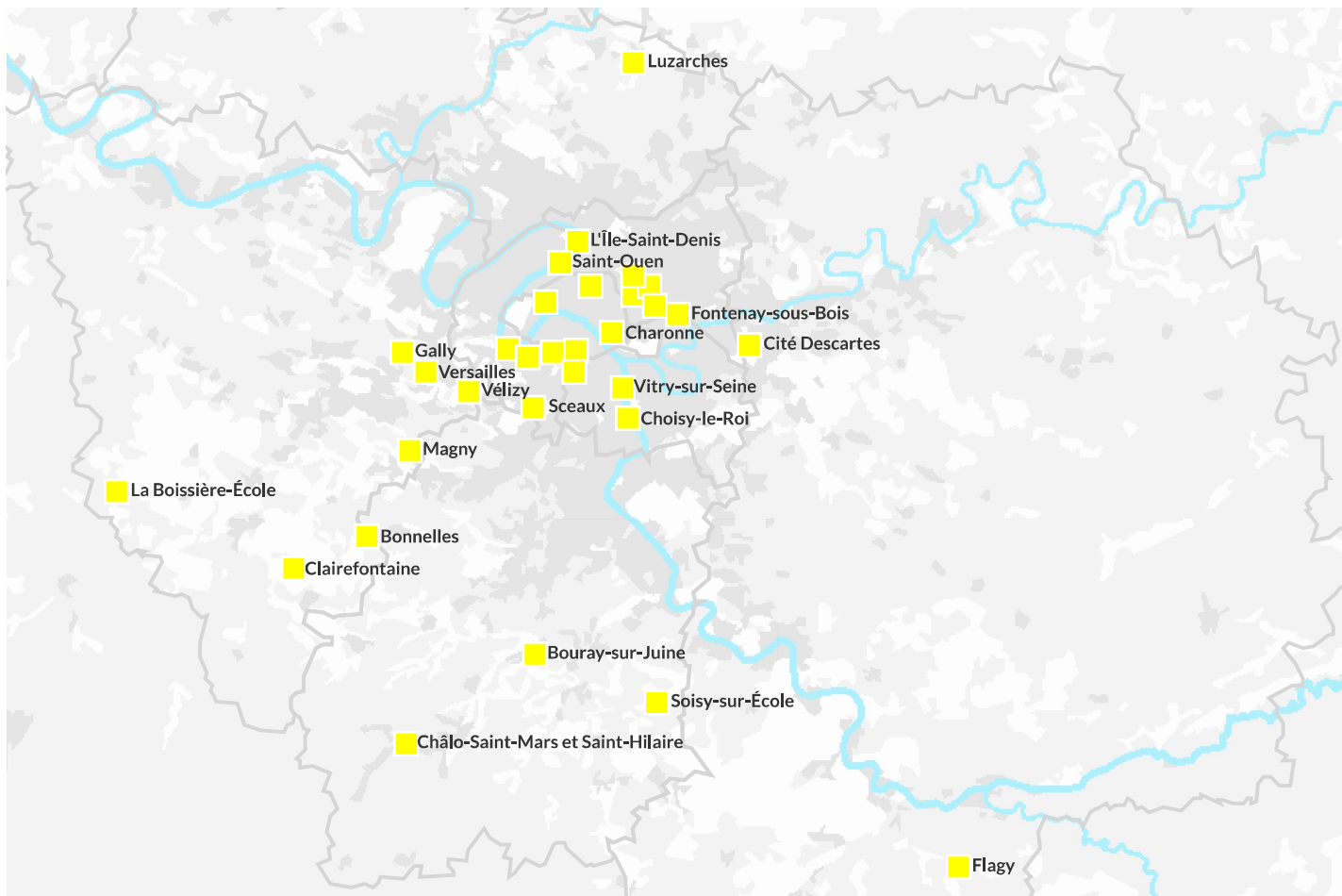
Importante diversification des activités de cette supérette (Relais Poste, presse, librairie, dépôt de pain biologique, vente de fromage fermier local...) permettant de limiter les déplacements vers le pôle urbain le plus proche (Épernon à 10 km, Rambouillet à 17 km).

La supérette du village, vue depuis la rue des Écoles. À noter, la présence d'une table de pique-nique pour l'accueil des randonneurs, le sentier de grande randonnée de pays (GRP) des Yvelines passant par la commune.

Nicolas Laruelle/ L'Institut Paris Region, 2016

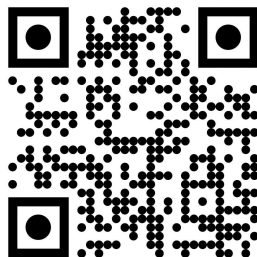
LES « HAUTS LIEUX DE LA TRANSITION » EN ÎLE-DE-FRANCE, une démarche originale de L'Institut Paris Region

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 », symbolisés sur la carte par un carré jaune d'un kilomètre de côté, que L'Institut Paris Region a entrepris en 2016 d'identifier et de décrire pour permettre d'en diffuser la dynamique au sein de leur territoire et, au-delà, dans l'ensemble de la région...



Le « haut lieu de la transition » présenté dans ce guide de découverte a été identifié et décrit en 2017 et mis à jour en 2022 par Nicolas Laruelle, avec l'aide de la commune de La Boissière-École, qui en est ici remerciée. La sélection des initiatives, la rédaction des textes et le choix des photos n'engagent que L'Institut Paris Region.

Si vous souhaitez contribuer à l'amélioration des informations de ce guide de découverte, merci d'adresser vos messages à hlt@institutparisregion.fr en précisant la date de la version (07/06/2022). D'autres guides de découverte de « Hauts Lieux de la Transition » sont disponibles sur le site Internet de L'Institut Paris Region.



<https://bit.ly/hauts-lieux-idf-hub>