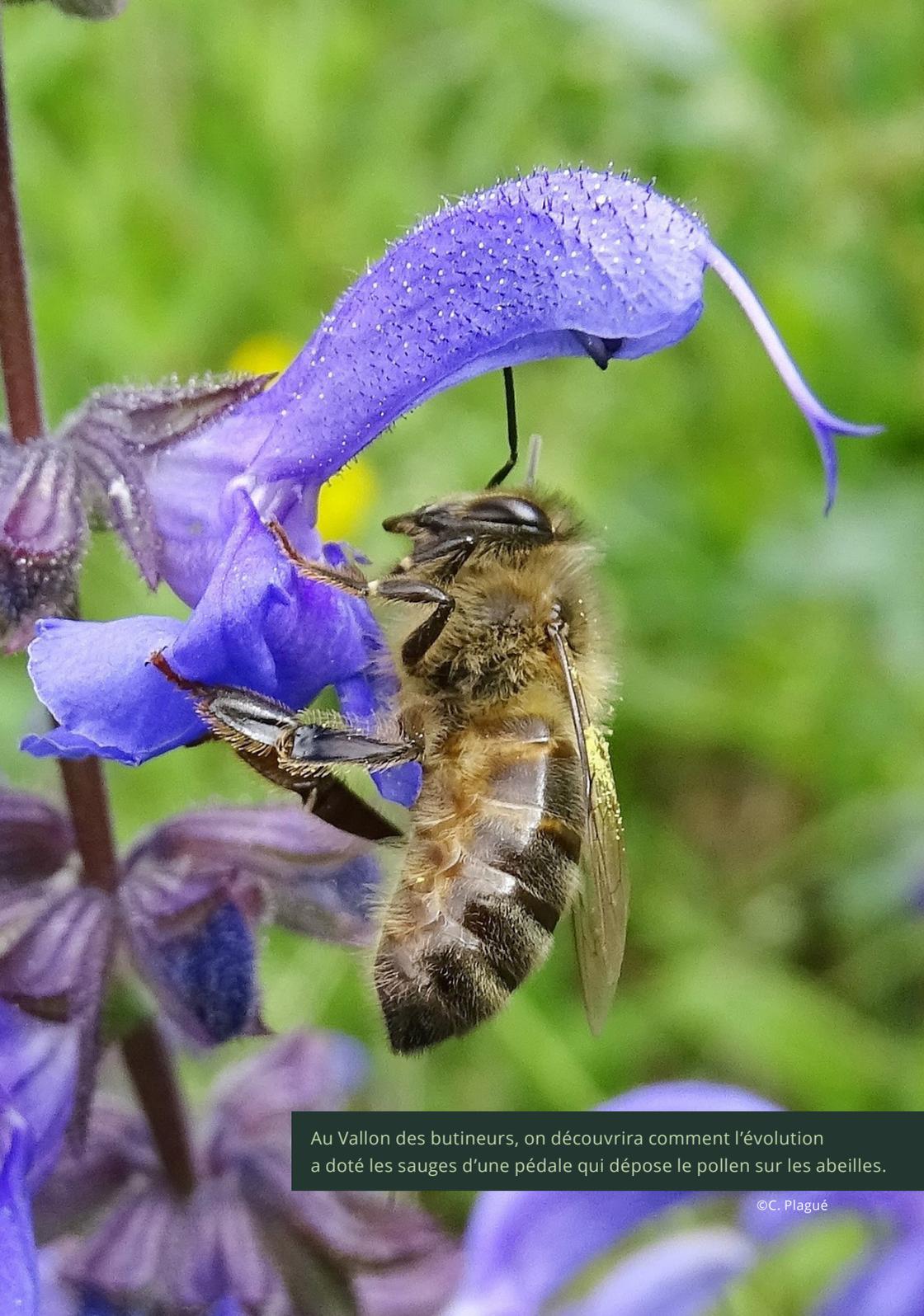


le  
**ôp** vallon  
des  
**butineurs**  
VILLE DE PONT-CHÂTEAU





Au Vallon des butineurs, on découvrira comment l'évolution a doté les sauges d'une pédale qui dépose le pollen sur les abeilles.

# Sur la commune de Pont-Château au lieu-dit de Coët Rozic et à proximité de la vallée du Brivet, le Vallon des butineurs ouvrira ses portes au printemps 2021.

**Il sera le premier parc de Loire-Atlantique dédié à la découverte des pollinisateurs et de leur rôle dans la production alimentaire et la préservation de la biodiversité !**

Ce projet, porté par la Ville de Pont-Château, a été imaginé par le collectif *L'abeille pontchataine* regroupant des apiculteurs locaux et des naturalistes.

Le parc du Vallon des butineurs a été dessiné par les paysagistes de l'agence *Campo* et mis en œuvre par les services techniques de la Ville de Pont-Château.

Le Vallon des butineurs deviendra au fil des saisons un lieu de promenade dans un cadre beau et riche en biodiversité et contribuera à l'émergence d'une nouvelle forme de « tourisme-nature » à l'échelle départementale.

## Une approche de médiation scientifique inédite

De nombreux sites français sont consacrés à la découverte de l'abeille mellifère et à l'organisation de ses colonies. Le Vallon des butineurs propose une approche de médiation scientifique inédite en permettant au grand public de découvrir l'étonnante coévolution et

co-adaptation des plantes à fleurs et de leurs pollinisateurs, sans limitation à l'abeille domestique. À notre connaissance, il n'existe pas en France - ou alors très peu - de sites centrés sur cette thématique et tout particulièrement sur cette interrelation.

## Observer, apprendre et passer à l'action

Le parcours va permettre à un large public – tant scolaire, familial que plus averti – de se mobiliser pour la préservation des pollinisateurs.

- **En découvrant** la diversité des pollinisateurs (papillons, plus de 1 000 espèces d'abeilles en France, coléoptères... en les observant en activité).
- **En apprenant** à mieux connaître la richesse des plantes mellifères et l'étonnante diversité de leur adaptation aux pollinisateurs.
- **En identifiant** les menaces qui pèsent sur le maintien de la biodiversité.
- **En se sensibilisant** à la nécessité d'attitudes éco-responsables.



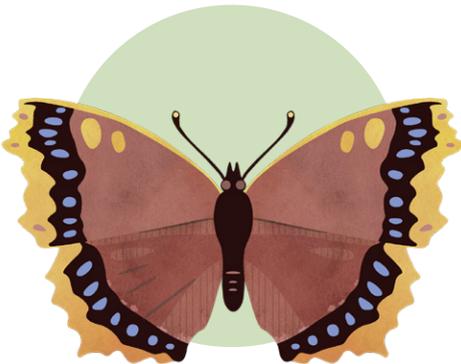
## #OBSERVER

- Une haie bocagère plantée d'espèces locales.
- Une haie d'espèces arbustives qui pourra servir d'exemple pour les particuliers souhaitant planter chez eux une haie accueillant les pollinisateurs.
- Un verger comportant différentes espèces fruitières qui permettra de découvrir l'importance de la pollinisation croisée.
- Une haie « au fil des saisons » dans laquelle seront plantées, dans leur ordre de floraison, les principales espèces mellifères locales.
- Une prairie fleurie semée d'espèces locales qui permettra de mettre en valeur la nécessaire fauche raisonnée.
- Le rucher qui comportera un nombre restreint de colonies permettra d'observer les abeilles en activité (proximité avec la planche d'envol pour observer les entrées de pollen, ruche vitrée, etc.).
- Un espace jeu ou sculpture.
- La mare du site sera restaurée avec une pente douce sur sa rive sud, dans le but de recréer les conditions d'une biodiversité riche.

## # APPRENDRE

Le parcours sera jalonné de 25 panneaux d'interprétation dans un souci de vulgarisation pédagogique qui seront regroupés autour de diverses thématiques.

- L'indispensable rappel de LA STRUCTURE MÂLE ET FEMELLE des plantes à fleurs pour comprendre les phénomènes de pollinisation.
- LA POLLINISATION : l'importance évolutive de la pollinisation croisée, les pollinisations anémophiles et entomophiles.
- LE POLLEN : l'importance du pollen pour les insectes, trucs et système D des plantes pour que le pollen se dépose sur le pollinisateur...
- LE NECTAR : récolte, transformation en miel, nectar et météo...
- L'ATTRACTION : par quels moyens les fleurs attirent les pollinisateurs (couleurs, parfums, phénomènes de dépendance...).
- L'INSPIRATION pour agir chacun à son niveau.



Le papillon Morio est une espèce emblématique du parc naturel régional de Brière et de ses zones humides.



## # PASSER À L'ACTION

Chaque panneau comporte une invitation à l'observation et à l'action. Il visera deux niveaux différents de public, dont un parcours plus adapté à un jeune public. Il sera complété par des QR codes ou tags NFC qui offriront à un public plus averti un complément d'informations ou des liens vidéos à consulter sur le site internet de la Ville de Pont-Château.

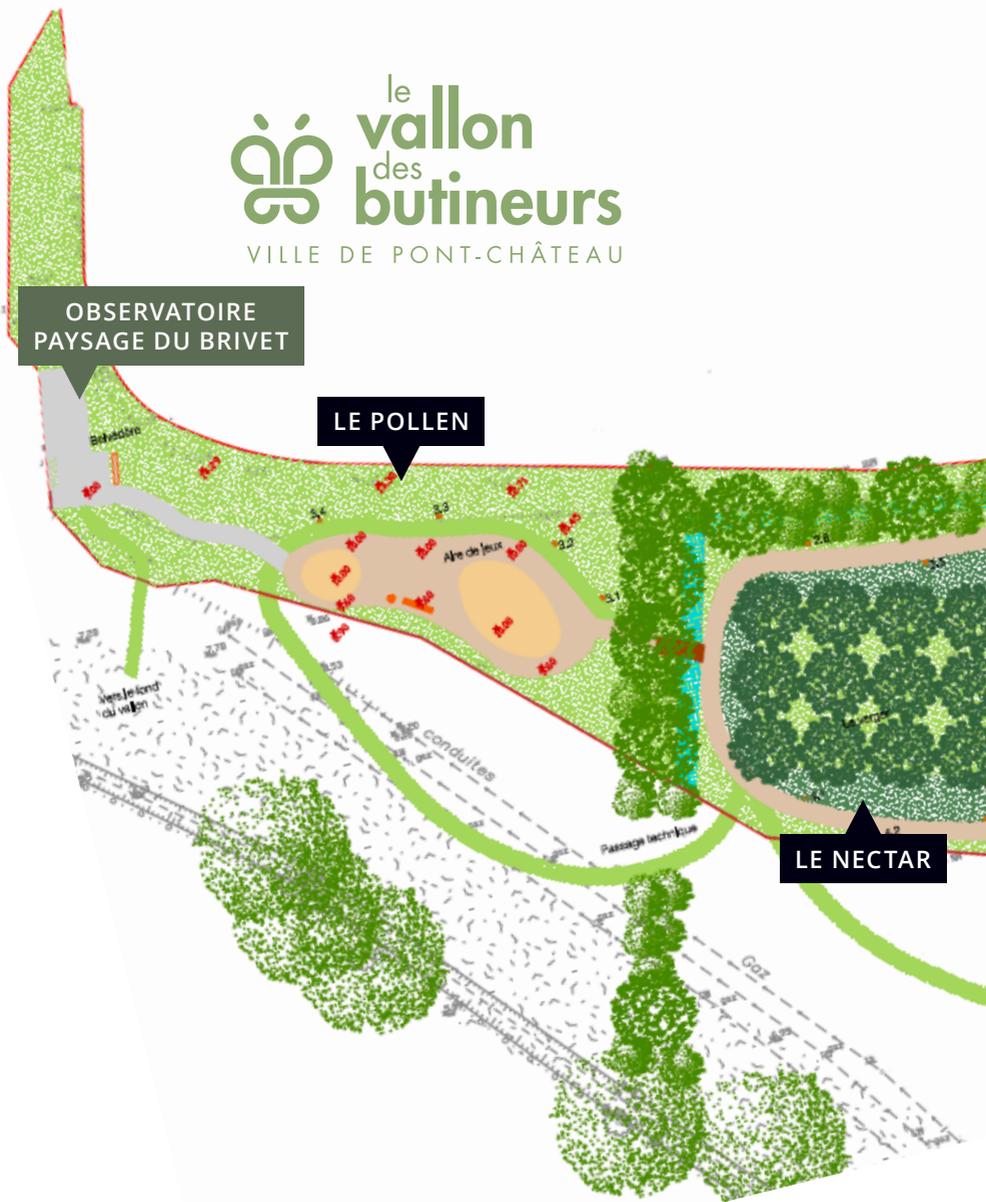
# le vallon des butineurs

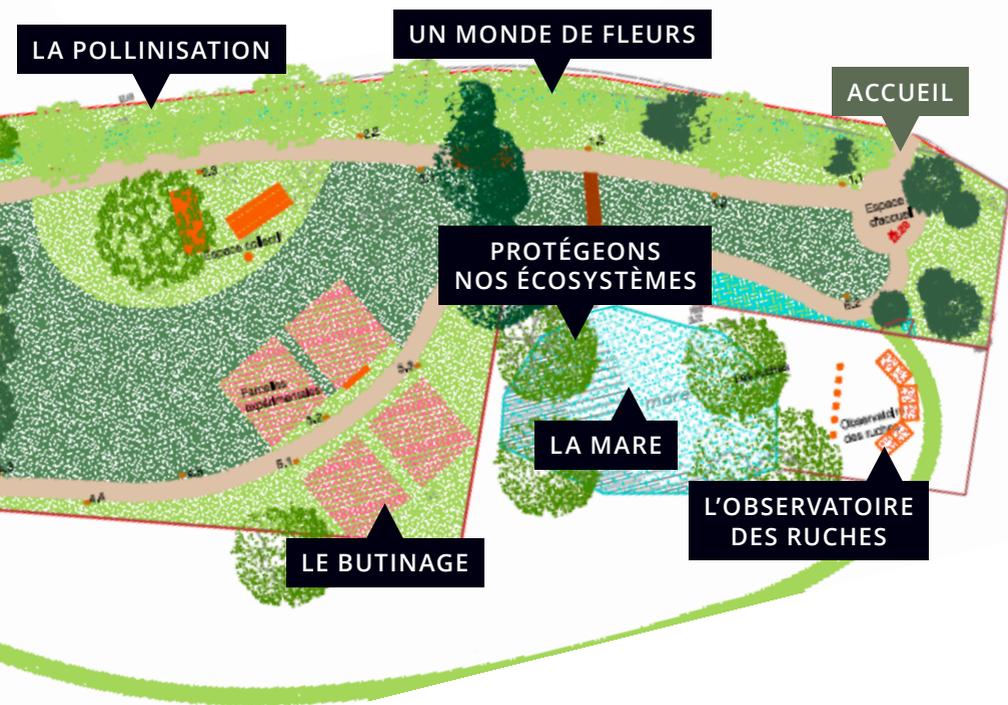
VILLE DE PONT-CHÂTEAU

OBSERVATOIRE  
PAYSAGE DU BRIVET

LE POLLEN

LE NECTAR





VISITE LIBRE  
VISITE EN FAMILLE



PIQUE NIQUE AUTORISÉ



PARCOURS ACCESSIBLE PMR



JEUX POUR ENFANTS

## Et demain : impliquer les citoyens

À terme, l'objectif est de permettre aux habitants (scolaires comme adultes) de s'approprier les lieux. **La création de modules jardinés participatifs est envisagée**, mettant en musique l'action des pollinisateurs : horloge des pollens, légumes dépendant des pollinisateurs, présentation des plantes pour attirer les abeilles dans son jardin...

## Créer un parcours dans la ville

Dans un second temps, un jardin sera créé dans le centre-ville de Pont-Château, dans un espace clos qui sera consacré à la découverte des abeilles solitaires selon le même principe que le Vallon des butineurs.

À terme, ces deux pôles s'inscriront dans une boucle, **une « ligne verte »** qui partira du centre-ville, longera le Brivet jusqu'au Vallon des butineurs pour regagner le centre-ville par une allée verte du nouveau quartier. Ce parcours sera jalonné de panneaux présentant différents pollinisateurs en profitant des opportunités offertes par le paysage : la collète du lierre au pied d'un lierre grimpant dans un chêne, des abeilles terricoles au bord d'un talus, de papillons en fonction des plantes rencontrées, etc.

## Impulser de nouvelles activités

Le Vallon des butineurs a pour ambition de favoriser des animations centrées sur les pollinisateurs, les abeilles mellifères et la sensibilisation à la préservation de la biodiversité.

- Des **animations scolaires** sur le thème de la pollinisation.
- Des **animations grand public avec atelier** : extraction de miel, utilisation de la cire...
- Des **liens avec l'économie locale** : éditions de cartes postales sur les fleurs mellifères peintes par un peintre pontchatelain, librairie, repas sur la thématique du miel, vente de miel des professionnels locaux, etc.
- Des **sorties nature** avec des thématiques adaptées aux différentes saisons.
- Des **conférences** sur l'état de la recherche qui ne cesse d'évoluer.