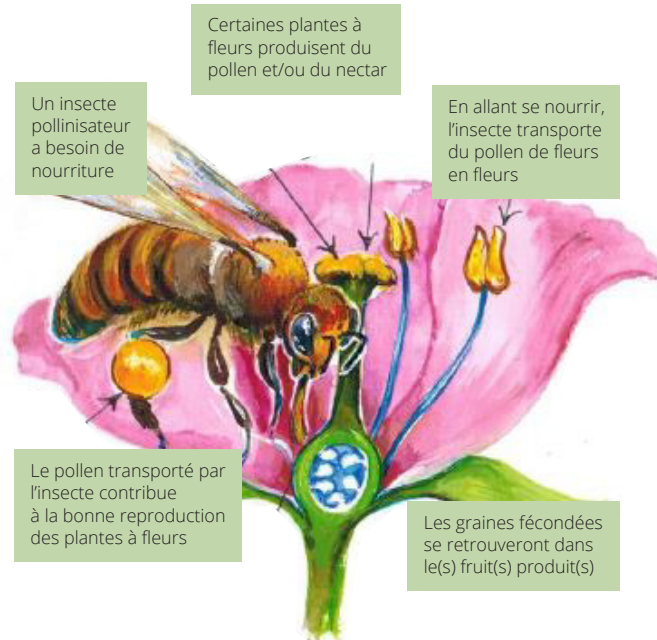


PARTEZ À LA DÉCOUVERTE DU VALLON !

Le Vallon des butineurs, situé à Pont-Château sur le site de Coët Rozic, en bordure de la vallée du Brivet, est un parc dédié à la découverte des pollinisateurs et de leur rôle dans la production alimentaire et la préservation de la biodiversité !

Petits et grands : venez sur un parcours inattendu, découvrir l'étonnante histoire qui unit, depuis des millions d'années, plantes à fleurs et butineurs. Ce sentier ludique et éducatif vous invite à adopter de nouvelles attitudes éco-responsables afin de préserver faune et flore et, plus largement, le monde du vivant.

PLAN D'ACCÈS : le Vallon des butineurs est situé sur le site de Coët-Rozic à Pont-Château



© François Bertrand

QUIZZ ! Associez les insectes à leur groupe



- DIPTÈRE**
Groupe des mouches et moustiques
- LÉPIDOPTÈRE**
Groupe des papillons de jour et de nuit
- HYMÉNOPTÈRE**
Groupe des guêpes, abeilles et fourmis
- COLÉOPTÈRE**
Groupe des scarabées et coccinelles

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

DÉCOUVREZ COMMENT ABEILLES, PAPILLONS ET FLEURS DIALOGUENT ENSEMBLE DEPUIS DES MILLÉNAIRES



ENTRE **BRIÈRE** et canal

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

VILLE DE PONT-CHÂTEAU

UN MONDE DE FLEURS

① Une arrière grand-mère aux 300 000 descendants

LA POLLINISATION

- ② Comment les plantes à fleurs se reproduisent-elles ?
- ③ Quand organes mâles et femelles sont séparés
- ④ Quand organes mâles et femelles sont réunis dans la même fleur
- ⑤ Quand le vent devient le 1er allié de la plante
- ⑥ Quand la pollinisation est due aux insectes
- ⑦ Des insectes, champions de la pollinisation
- ⑧ Plus nombreux seront les butineurs, meilleures seront les récoltes

LE POLLEN

- ⑨ Le pollen, le bifteck des abeilles
- ⑩ Comment les abeilles récoltent-elles le pollen ?
- ⑪ Gros plan sur le pollen
- ⑫ Trucs et systèmes D des plantes

LE NECTAR

- ⑬ Comment est produit le nectar ?
- ⑭ La météo des nectars
- ⑮ La récolte du nectar par les butineurs
- ⑯ Comment les butineurs repèrent-ils le nectar ?
- ⑰ Du nectar au miel

LE BUTINAGE

- ⑱ Comment les fleurs attirent et guident-elles les butineurs ?
- ⑲ Les autres astuces des fleurs pour guider les butineurs
- ⑳ Quand butiner s'apprend
- ㉑ Les abeilles parlent aux abeilles

PROTÉGEONS NOS ÉCOSYSTÈMES

- ㉒ Comment fleurs et pollinisateurs se sont-ils co-adaptés ?
- ㉓ Les haies, des trésors de biodiversité
- ㉔ Que pouvons nous faire ?
- ㉕ La mare

Bienvenue !

Butinez sur le Vallon au fil des panneaux

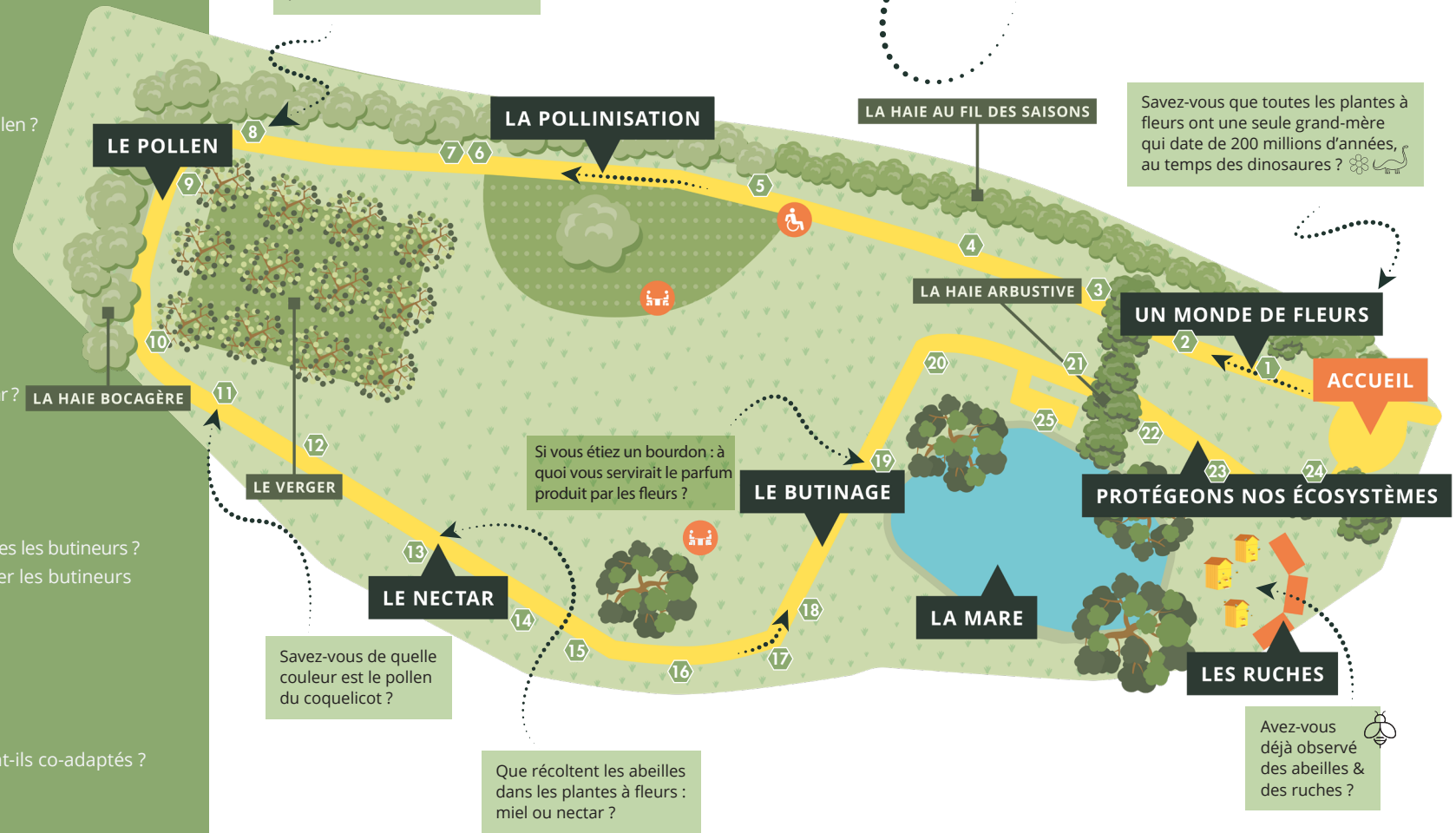
INFOS PRATIQUES

Office de tourisme *Entre Brière et Canal*
3 Rue du Châtelier
44160 PONT-CHÂTEAU
02 40 88 00 87



Parmi ces 3 « fruits » : haricots, pois et courgettes, savez-vous ceux qui peuvent se passer de la visite des insectes ?

Savez-vous que toutes les plantes à fleurs ont une seule grand-mère qui date de 200 millions d'années, au temps des dinosaures ?



ANIMATIONS VALLON DES BUTINEURS 2022

CHASSE AU TRÉSOR

 Animation permanente

Venez retirer votre mallette d'explorateur à l'office de tourisme*
Toute la famille peut participer.

Tarif : 3€ la mallette

* 3 Rue du Châtelier à Pont-Château - 02 40 88 00 87

JEUX DE SOCIÉTÉ SOUS LE CHÊNE

 Dimanche 10 Juillet - 16h à 18h

 Dimanche 7 Août - 16h à 18h

Découverte de jeux de société sur le thème des abeilles et de la nature.
Avec Sébastien Briand (magasin 3 Petits Pions).

Sur inscription au 02 40 88 00 87- Gratuit - à partir de 8 ans

EXTRACTION DE MIEL ET DÉCOUVERTE DE LA RUCHE

 Mardi 12 Juillet - 14h à 16h

 Mardi 26 Juillet - 14h à 16h

 Jeudi 4 Août - 14h à 16h

 Jeudi 18 Août - 14h à 16h

Les participants repartiront avec un pot de miel à leur nom qu'ils auront eux-mêmes extrait. Lors d'une visite du Vallon des butineurs, ils auront auparavant découvert la formidable organisation des colonies d'abeilles mellifères pour produire leur miel.

Avec Caroline Fournier (apicultrice professionnelle *Graines de miel*),
Claudine & Gilbert Douaud et Jean-Marie Larchevêque (apiculteurs).

Sur inscription au 02 40 88 00 87 - Tarif : 5€ pour le pot de miel

DÉCOUVREZ MILLE ET UNE ABEILLES

 Vendredi 15 Juillet - 14h à 16h

 Lundi 8 Août - 14h à 16h

Venez découvrir non pas une mais DES abeilles ! Qu'elles vivent en groupe, seule, toutes sont plus fabuleuses les unes que les autres ! Savez-vous comment se repère une abeille ? Combien de pollen porte elle par jour et comment ? Venez découvrir qui est ce fameux bourdon ... et ses drôles de manières.

Avec Aline Donini (entomologiste)

Sur inscription au 02 40 88 00 87- Gratuit

CAUSERIES SOUS LE GRAND CHÊNE

 Lundi 18 Juillet - 17h30

Suite aux changements du climat, les périodes d'apparition du feuillage, des fleurs, des fruits... sont en train de se modifier. Yves-Marie Allain, ancien directeur du Jardin des Plantes de Paris, évoquera, lors de cette causerie, les nombreuses conséquences pour le monde du vivant.

 Mardi 16 Août - 17h30

Daniel Loquet, vice-président de Haie-Fay-Bocage à Fay de Bretagne, évoquera, lors de cette causerie, le rôle essentiel des haies pour la préservation de la biodiversité et partagera sa passion pour les arbres qui peuplent les haies de nos campagnes.

Sur inscription au 02 40 88 00 87- Gratuit

CONTE ANIMÉ SOUS LE VIEUX CHÊNE

🐝 Vendredi 22 Juillet - 14h à 16h

🐝 Mardi 2 Août - 14h à 16h

Connaissez-vous l'histoire romanesque de l'abeille et du papillon marionnettes ? Une histoire pleine de rebondissements, avec des courses intrépides dans les fourrés à la recherche du précieux nectar... ou du pollen. Préparez vos jambes, mais aussi vos oreilles...!

Avec Aline Donini (entomologiste)

Sur inscription au 02 40 88 00 87- Gratuit

ATTRAPEZ-LES TOUS !

🐝 Jeudi 28 Juillet - 14h à 16h

Venez découvrir le monde fabuleux des insectes. À l'aide de matériel de capture, observez la multitude d'insectes qui vivent proches de nous : prairie, buissons, nous les attraperons tous juste le temps de l'observation !

Avec Aline Donini (entomologiste)

Sur inscription au 02 40 88 00 87- Gratuit

INITIATION À LA PHOTO INSECTES ET BUTINEURS

🐝 Samedi 30 Juillet - 9h à 12h

Lors de cette initiation, seront abordés les aspects matériels, les techniques et astuces qui vous permettront de bien débiter et d'obtenir rapidement des clichés qui sortent du lot.

Avec Armand Jacobs

Sur inscription au 02 40 88 00 87 - Gratuit - Niveau prérequis : avoir son matériel photo et être familier avec les réglages de base

SECRETS D'UNE RECETTE AUTOUR DU MIEL

🐝 Mercredi 10 Août - 15h à 17h

Guidés par Théo Forget du restaurant *Influence*, les participants découvriront les secrets de fabrication d'une recette autour du miel. Ils pourront ensuite déguster ce goûter sur place.

Avec Théo Forget (restaurant *Influence*)

Sur inscription au 02 40 88 00 87- Tarif : 9€90

PETIT LABORATOIRE À CIEL OUVERT

🐝 Vendredi 12 Août - 14h à 16h

🐝 Jeudi 25 Août - 14h à 16h

Petits et grands sont invités par Chantal Guitton, professeure de Sciences et Vie de la Terre, à prendre place dans le laboratoire de sciences à ciel ouvert. De passionnantes énigmes à résoudre !

Sur inscription au 02 40 88 00 87- Gratuit

HISTOIRES SOUS LE GRAND CHÊNE

🐝 Dimanche 14 Août - 15h à 17h

🐝 Mercredi 24 Août - 15h à 17h

Venez écoutez des histoires d'abeilles, de papillons et de bien d'autres animaux. Des livres à butiner lus ou racontés avec un goûter en clôture !

Avec la Librairie *L'Exquimot* et les associations *le PIAF* et *le Fil*

Sur inscription au 02 40 88 00 87- Gratuit

À LA DÉCOUVERTE DES PAILLONS DE COËT-ROZIC

🐝 Dimanche 28 Août - 16h à 18h

À la découverte des papillons de Coët-Rozic et des liens qui les unissent aux espèces végétales. L'occasion de découvrir quelques astuces pour rendre son jardin plus accueillant pour ces papillons.

Avec Armand Jacobs

Sur inscription au 02 40 88 00 87- Gratuit