Chiroptères et ponts

Bilan de 7 ans de partenariat entre Vienne Nature et le Conseil Départemental de la Vienne

Rencontres naturalistes

2ème édition

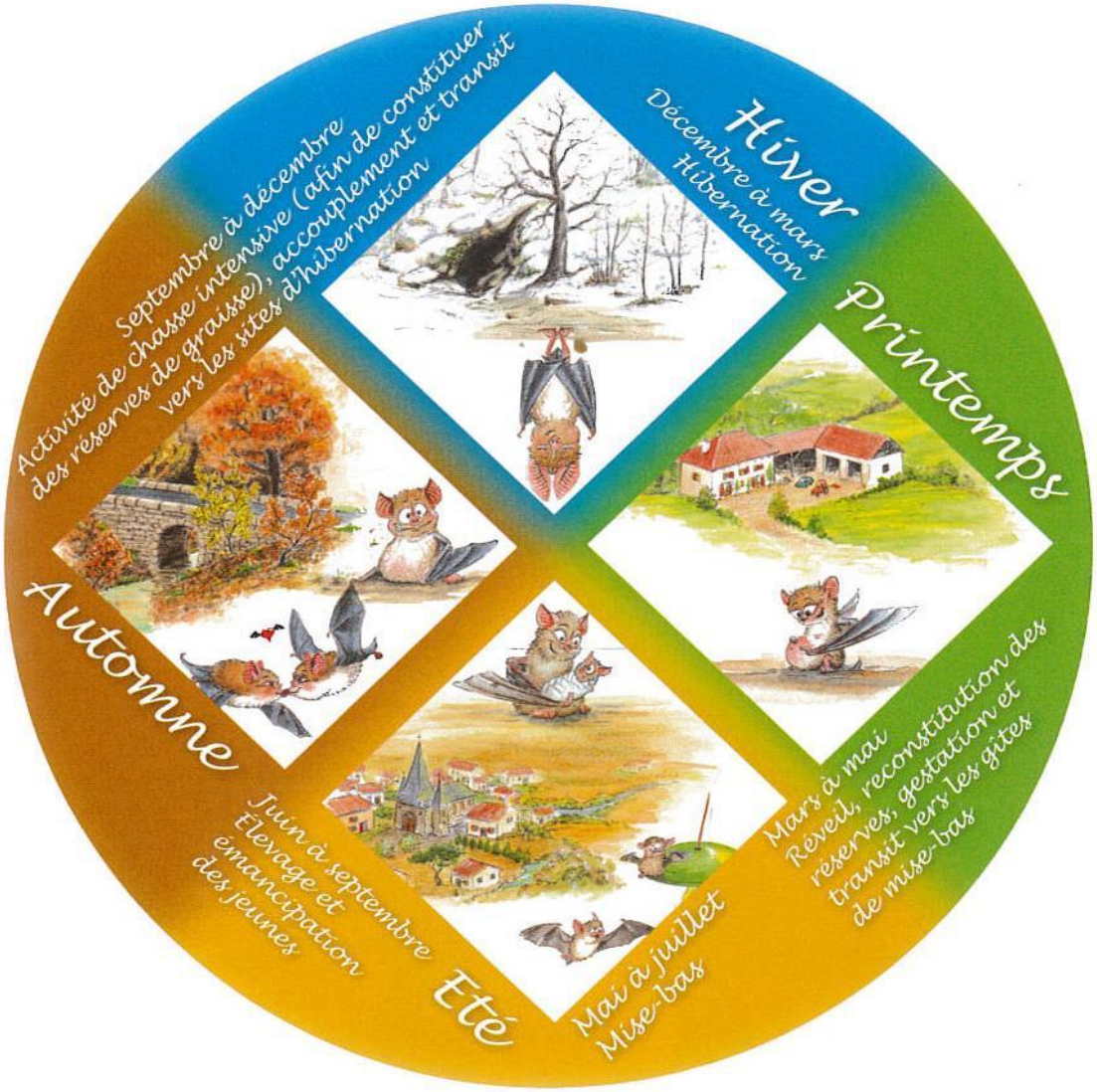
15 et 16 février 2019

Prise en compte des chiroptères dans les ponts

A.Chéron

I.Giraud

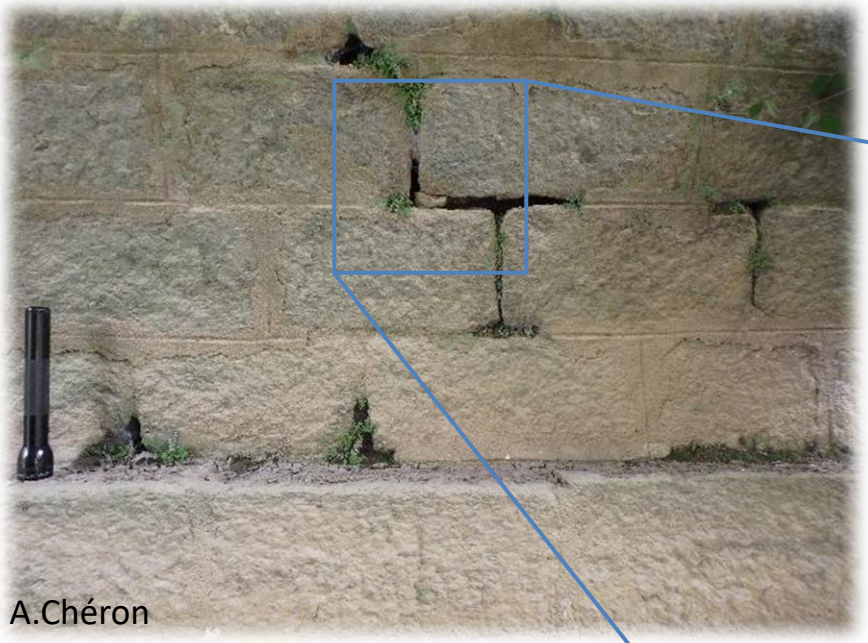
Rappels



Un cycle de vie lié aux saisons…

Vienne nature

Chiroptères et ponts



- Des gîtes
- Chaleur
- Protection
- Proximité territoires de chasse

Vienne nature

Historique

- 1990 : projet d'inventaire de 13 ponts sur le Salleron
- 2007 : Retour sur le projet : ponts maçonnés
- 2008 : prise de contact et 1ère rencontre
- 2009 : suivi du chantier sur Anché
- 2011 : 1ère année du projet
- Depuis projet chaque année

Déroulé

- Réunion annuelle
- Diagnostics initiaux
- Production d’une fiche technique
- Suivis de chantier
- Aménagement et mise en sécurité
- Contrôle du pont et gîtes suite aux travaux

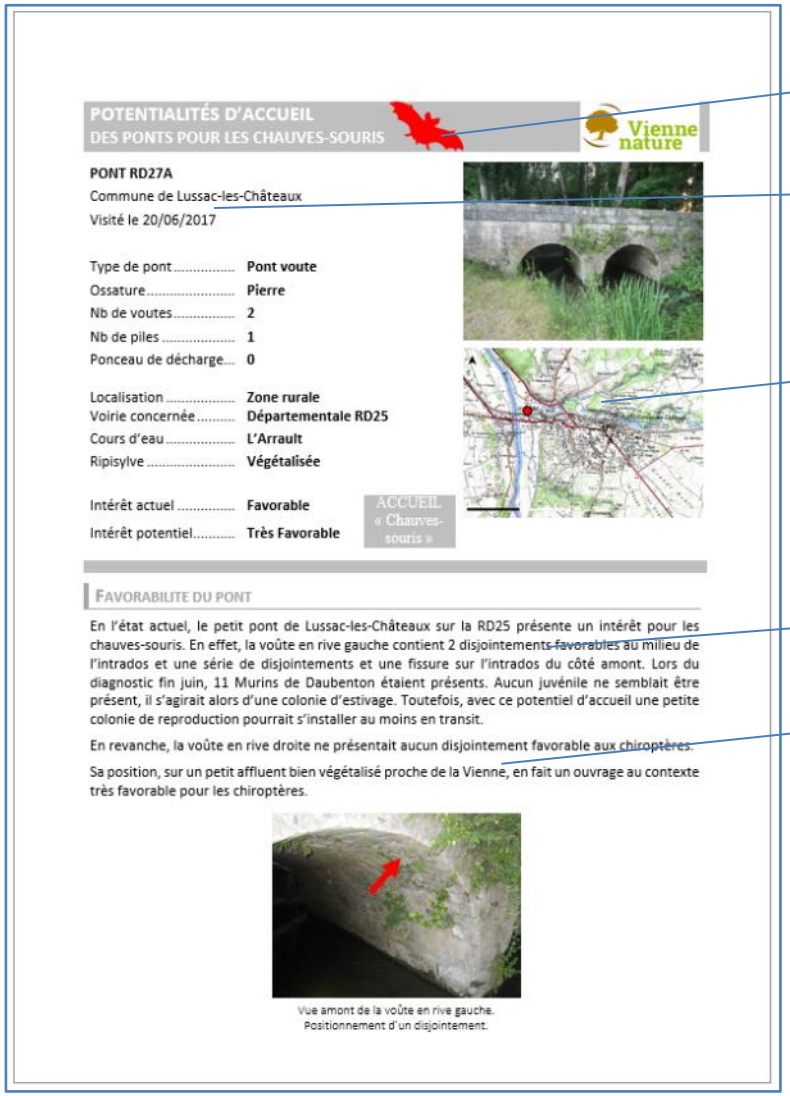
Vienne nature

Diagnostics initiaux

Visite de terrain : contrôle à vue. Si besoin sortie de gîte

Vienne nature

Fiche technique



POTENTIALITÉS D'ACCUEIL
DES PONTS POUR LES CHAUVES-SOURIS

Vienne nature

PONT RD27A
Commune de Lussac-les-Châteaux
Visité le 20/06/2017

Type de pont	**Pont voute**
Ossature	**Pierre**
Nb de voutes	**2**
Nb de piles	**1**
Ponceau de décharge	**0**
Localisation	**Zone rurale**
Voirie concernée	**Départementale RD25**
Cours d'eau	**L'Arrault**
Ripisylve	**Végétalisée**
Intérêt actuel	**Favorable**
Intérêt potentiel	**Très Favorable**

ACCUEIL « Chauves-souris »

FAVORABILITE DU PONT

En l'état actuel, le petit pont de Lussac-les-Châteaux sur la RD25 présente un intérêt pour les chauves-souris. En effet, la voûte en rive gauche contient 2 disjointements favorables au milieu de l'intrados et une série de disjointements et une fissure sur l'intrados du côté amont. Lors du diagnostic fin juin, 11 Murins de Daubenton étaient présents. Aucun juvénile ne semblait être présent, il s'agirait alors d'une colonie d'estivage. Toutefois, avec ce potentiel d'accueil une petite colonie de reproduction pourrait s'installer au moins en transit.

En revanche, la voûte en rive droite ne présentait aucun disjointement favorable aux chiroptères.

Sa position, sur un petit affluent bien végétalisé proche de la Vienne, en fait un ouvrage au contexte très favorable pour les chiroptères.

Vue amont de la voûte en rive gauche.
Positionnement d'un disjointement.

Enjeux chiroptères

Identité

Carte localisation

Résultats

Préconisations

Vienne nature

Suivis de chantier

Suivis de chantiers :

- Identifier les disjointements
- Accompagnement

M.Gailledrat

M.Gailledrat

Vienne nature

Gîtes artificiels

Difficulté d'intégrer des gîtes dans la structure existante

Vienne nature

Mise en sécurité

- Décaler les travaux
- Contrôle avant début des travaux
- Mise en sécurité si besoin

A.Chéron

Vienne nature

Contrôles

Contrôles annuels sur tous les ponts après travaux :

- 100 % de retour

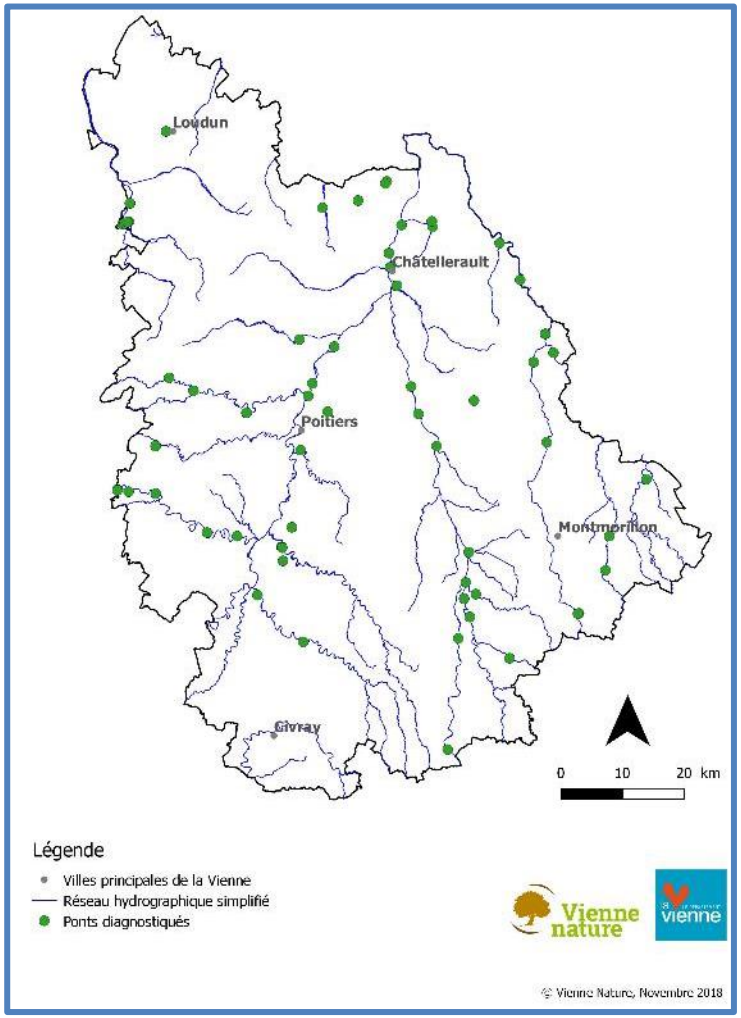
N.Tranchant

A.Chéron

Vienne nature

Bilan

- 60 ponts diagnostiqués
- 15 ponts accueillant des chiroptères
- 4 colonies de parturition
- 14 rénovations avec prise en compte des chiroptères



Vienne nature

Poursuites

- Poursuite du projet
- Projet étendu aux mammifères semi-aquatiques :

4 ouvrages aménagés d’encorbellement ou buse sèche

Vienne nature

Merci de votre attention !

Vienne nature