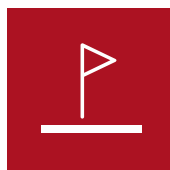
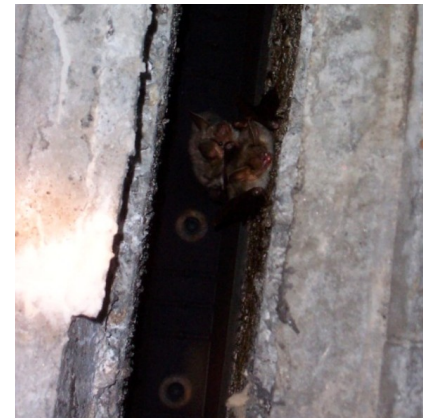


3 décembre 2019



5 ANNEES DE SUIVI DES GITES ARTIFICIELS A CHIROPTÈRES

GEIST - Jérôme CHEVARIN



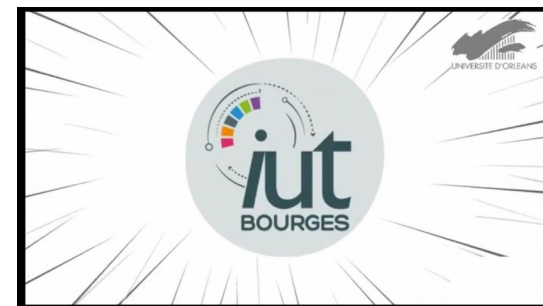
1989 / 2019 : 30 ANS DE PARTENARIAT



Laurent ARTHUR



Jérôme CHEVARIN



Guillaume SPEKENS

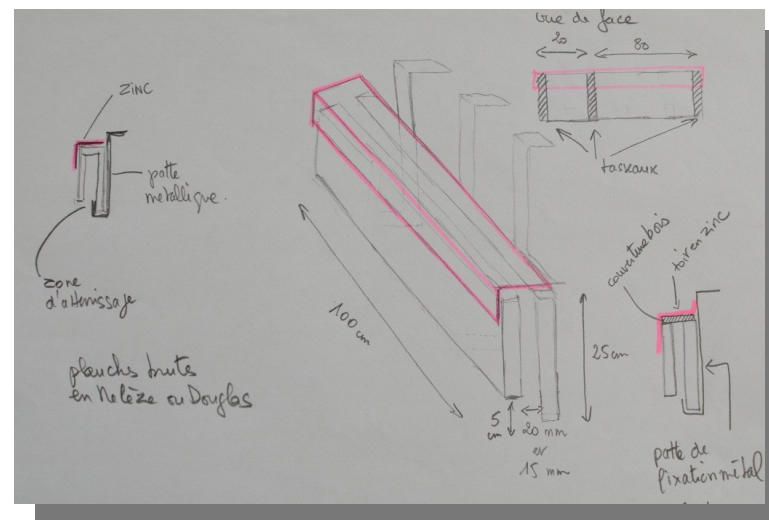
1989 : MESURE D'EVITEMENT



CAHIER DES CHARGES (2014)

➤ Gîte à chiroptères

- Expertise scientifique : Muséum de Bourges,
- Réalisation des gîtes : étudiants IUT de Bourges,
- Gîte pouvant s'adapter à différents ouvrages,
- Gîte pour différentes espèces,
- Suivi scientifique sur 5 ans,



28 GITES A CHIROPTERES



Milieux : cours d'eau, chemin ou bassins

26 GITES A CHIROPTERES



AMENAGEMENTS COMPLEMENTAIRES



AMENAGEMENTS COMPLEMENTAIRES



**Murin de Daubenton
(Rivière La Vilaine)**

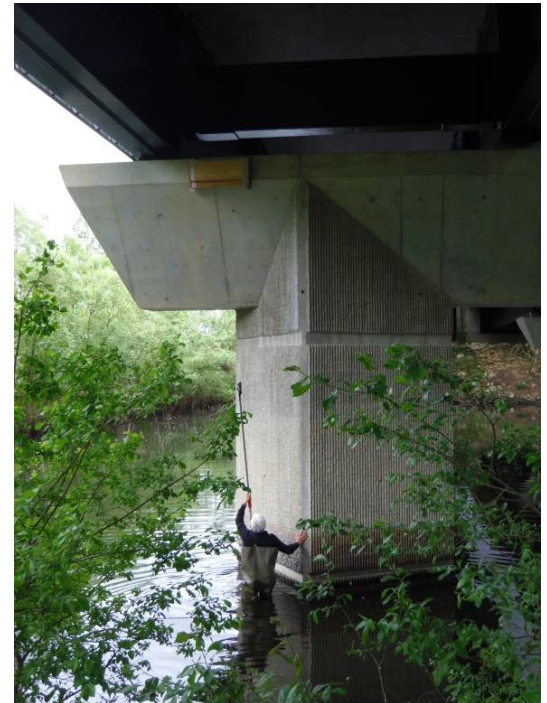
SUIVI ET MATERIEL UTILISÉ

8 visites / an :

- > **au printemps** ou à l'automne lors des transits entre les sites d'hiver et d'été,
- > **en été** pour les sites de mise-bas et les regroupements de mâles.

Matériel de contrôle utilisé :

- perche télescopique de 7 mètres
- des lampes Led
- des jeux de miroir
- une paire de waders
- appareil photo



RESULTATS

		2014	2015	2016	2017	2018
<i>Myotis daubentoni</i>	Murin de Daubenton					
<i>Pipistrellus sp</i>	Pipistrelle					
<i>Myotis mystacinus</i>	Murin à moustaches					
<i>Myotis myotis</i>	Grand murin					
<i>Myotis nattereri</i>	Murin de Natterer					

Année de contrôle	Nombre d'individus maximum	Pour nombre de gîtes occupés
2014	2	2
2015	2	2
2016	5	4
2017	9	6
2018	16	10

Le pic d'occupation a lieu en août.

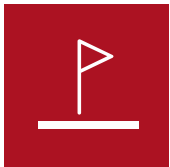
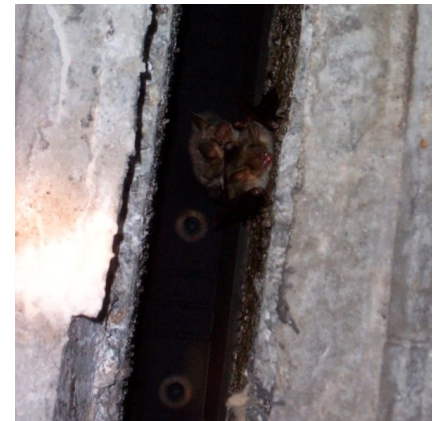
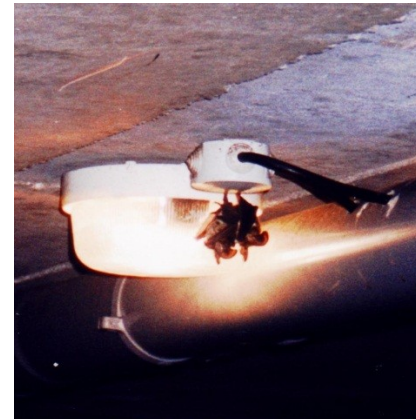


BILAN ET PERSPECTIVES



- 28 gîtes posés et 22 occupés
- 5 espèces présentes dont 1 colonie de Murins à moustaches
- Utilisation de plus en plus importante des gîtes
- Les colonies et individus isolés en été sont d'une extrême fidélité,
- Optimisation d'avoir des nichoirs regroupés
- Une réflexion sur un prototype de piège à guano pour les nichoirs situés au-dessus de l'eau.
- Enregistrer la température interne des gîtes

3 décembre 2019



MERCI DE VOTRE ATTENTION

GEIST - Jérôme CHEVARIN

