

Projet Initiative Nature

Pierre Gay, Président de Bioparc Conservation, qui soutient une vingtaine de Projets Nature par an en faveur de la préservation des milieux naturels, a souhaité agir au niveau local en faveur et grâce à la jeune génération à travers un projet de reforestation.

Nous nous sommes donc rapprochés de deux acteurs locaux incontournables et d'un acteur national à portée internationale pour organiser avec eux ce projet de plantation d'arbres sur le territoire local :



Jane Goodall Institute
France

Le Projet :

- Planter des arbres pour limiter l'augmentation de la température
- Dans les structures scolaires pour le bien-être & la santé des enfants
- Plantation par les enfants, enseignants et bénévoles présents
- Pour 1 arbre planté en France, le JGIF s'engage à planter 10 arbres au Burundi (jusqu'à 1 500 arbres en France, soit 15 000 au Burundi)



La méthode :

- Pailler le sol avant l'été grâce au BRF (Bois Raméal Fragmenté)
- Planter très jeunes plants à raison de 3 arbres par m²
- Planter jusqu'à 30 variétés différentes sur une même parcelle
- Plantation entre novembre 2023 et février 2024

**Vous êtes intéressés pour participer à ce projet
merci de contacter les personnes coorganisant le projet :**

Tatiana Beuchat - Chargée de Conservation in situ - 06 60 72 21 85 - tbeuchat@bioparc-zoo.fr

Patrick Cahuzac - Président de la Maison des Arbres - 06 46 30 26 74 - contact@lamaisondesarbres.fr

Arnaud Delacroix - Coordinateur de Saumur Terre d'Avenir - 06 10 05 44 04 - saumurterredavenir@gmail.com

Galitt Kenan - Directrice du Jane Goodall Institute France - 06 29 46 71 86 - galitt.kenan@janegoodall.fr



PROJET D'ACQUISITION ET MISE EN DÉFENS

Site des Mandottières à Brion

09/03/2023



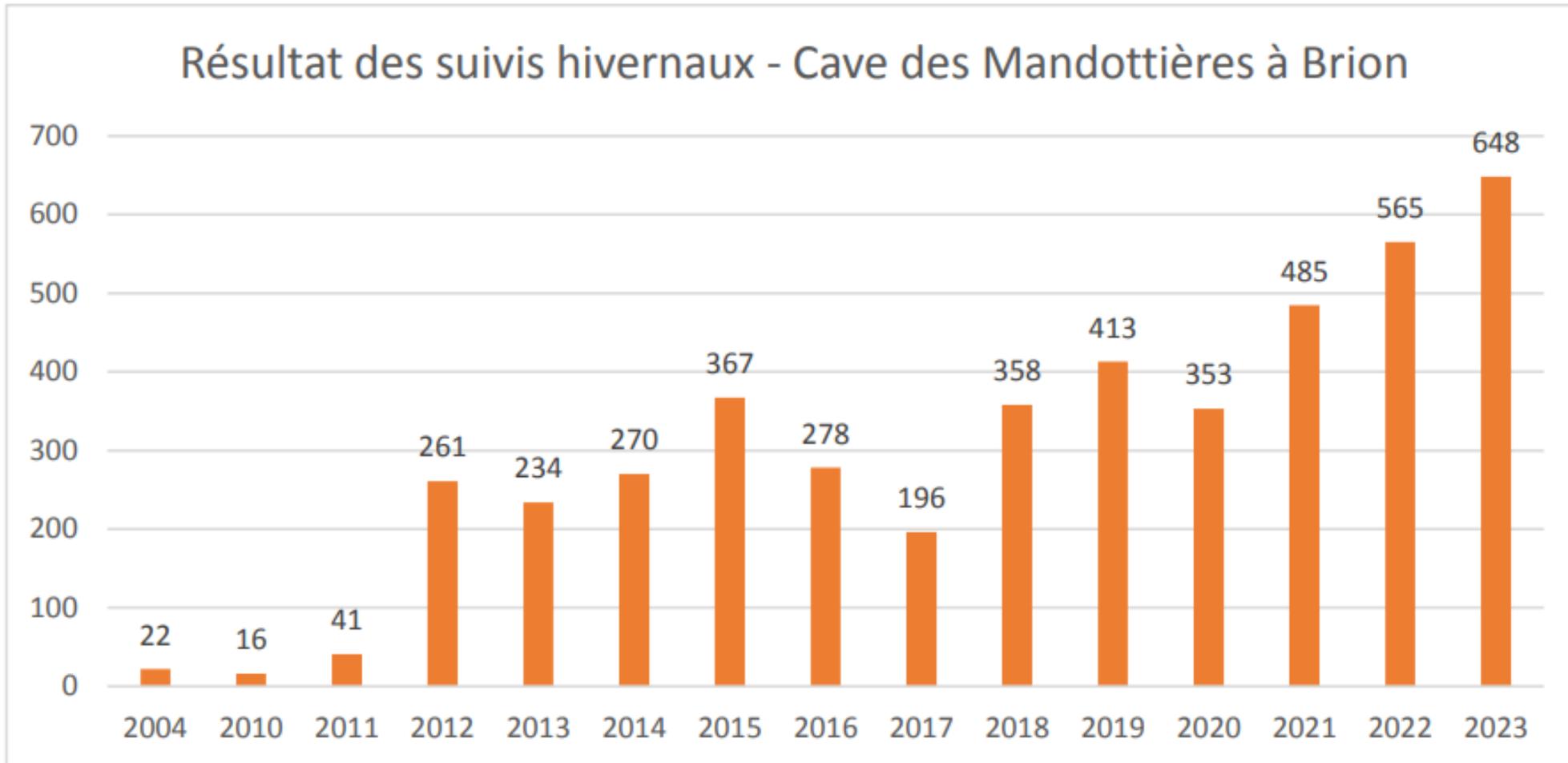
Agir pour
la biodiversité



Conservatoire
d'espaces naturels
Pays de la Loire



LES ENJEUX



Comptage chaque hiver

Environ 8,5h pour compter la cave entière : réseau souterrain très étendu

EFFECTIFS 2023

Espèce	Effectifs
Grand Rhinolophe (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)	348
Petit Rhinolophe (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	139
Rhinolophe euryale (<i>Rhinolophus euryale</i>)	
Barbastelle d'Europe (<i>Barbastella barbastellus</i>)	
Grand Murin (<i>Myotis myotis</i>)	46
Murin à oreilles échancrées (<i>Myotis emarginatus</i>)	32
Murin de Bechstein (<i>Myotis bechsteinii</i>)	3
Murin de Daubenton (<i>Myotis daubentonii</i>)	15
Murin à moustaches (<i>Myotis mystacinus</i>)	57
Murin d'Alcathoe (<i>Myotis alcathoe</i>)	
Murin de Natterer (<i>Myotis nattereri</i>)	
Myotis indéterminé sp.	2
Sérotine commune (<i>Eptesicus serotinus</i>)	
Noctule commune (<i>Nyctalus noctula</i>)	
Oreillard roux (<i>Plecotus auritus</i>)	
Oreillard gris (<i>Plecotus austriacus</i>)	
Oreillard indéterminé sp.	4
Pipistrelle commune (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	
Pipistrelle de Kuhl (<i>Pipistrellus kuhlii</i>)	
Pipistrelle indéterminé sp.	
Autre ...	2
TOTAL	648



LES ENJEUX

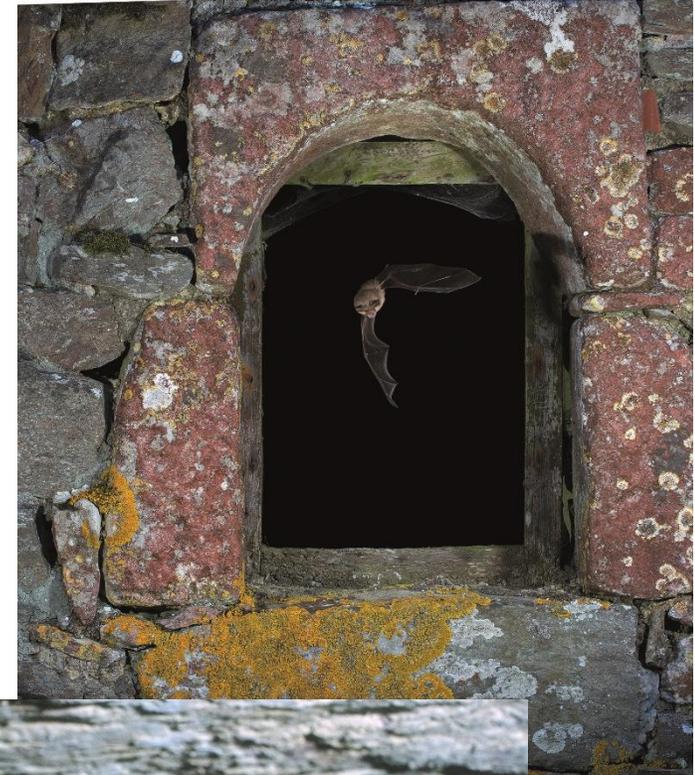
Points remarquables du site :

- Site d'hibernation d'importance Nationale
- Importance pour des espèces patrimoniales :
 - Grand Rhinolophe : → 6^{ème} site avec les + gros effectifs du Maine-et-Loire (3^{ème} hors secteur Saumurois)
 - Présence d'au moins un individu transpondé, issu d'un site estival situé en Deux-Sèvre à 110km de là ! Cela montre l'importance de la cave des Mandottières et plus largement des souterrains de l'Anjou, pour les populations locales mais aussi pour celles des régions limitrophes
 - Petit Rhinolophe : 3^{ème} site avec les + gros effectifs du Maine-et-Loire

Menaces :

Vente du site → Qui reprendra si ce n'est pas nous ? Plusieurs projets évoqués pas forcément rassurants (Tourisme ? Cave viticole ?)

Dérangements fréquents → La cave semble être le terrain de jeu d'habitues : canettes, graphes, panneaux, matériel de camouflage qui changent régulièrement de place



ENTRÉE MISE EN VENTE : M. FICHOT



Projet sur cette entrée :

1- Acquisition : négociation en cours via le CEN Pays de la Loire : 12 000€ proposés au propriétaire (qui en demandait 15 000€). Compter environ 13 000€ avec les frais de Notaire.

2- Mise en protection physique

3- APB

ENTRÉE SECONDAIRE : MME VIEMONT



Projet sur cette entrée :

- 1- Mise en protection physique
(en même temps que la mise en
défens de l'entrée principale)*
- 2- APB*

TYPES DE PROTECTION ENVISAGÉES



Grille type « orgue » : possible à mettre en place selon la configuration du site, avantage car moins gênant pour les chauves-souris en période de swarming

Coûts :

Entre 4000€ et 8000€ environ par grille ? selon le type de grille choisi, l'artisan, le coût du métal...



Grille renforcée, avec trappe anti-vandale (barreaux pleins de 8cm de diamètre, verrou caché)