

Comité de Pilotage

Animation 2022 du site
Natura 2000 FR7200675
« **Grotte de Saint-Sulpice
d'Eymet** »

Saint-Capraise d'Eymet le 13 décembre 2022





Historique de l'animation



Animateurs

Cécile Legrand

Nolwenn Quéro

Benoît Duhazé

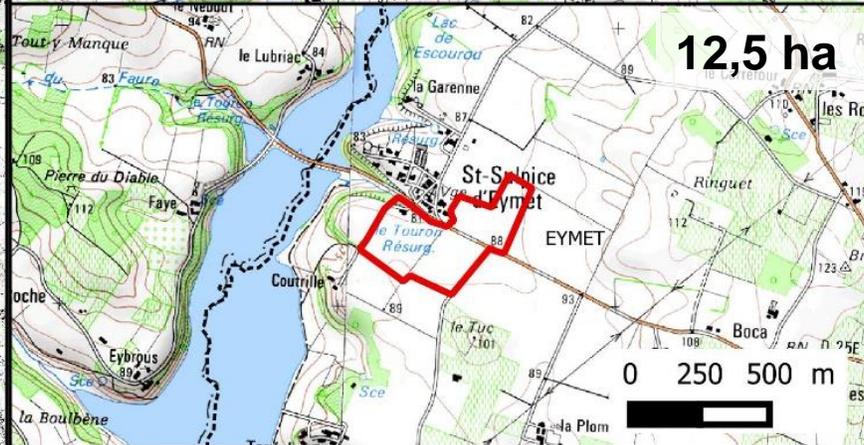
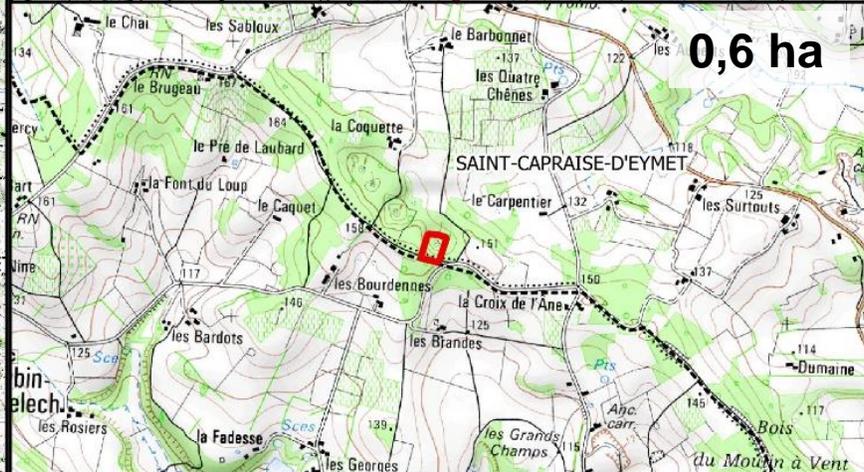
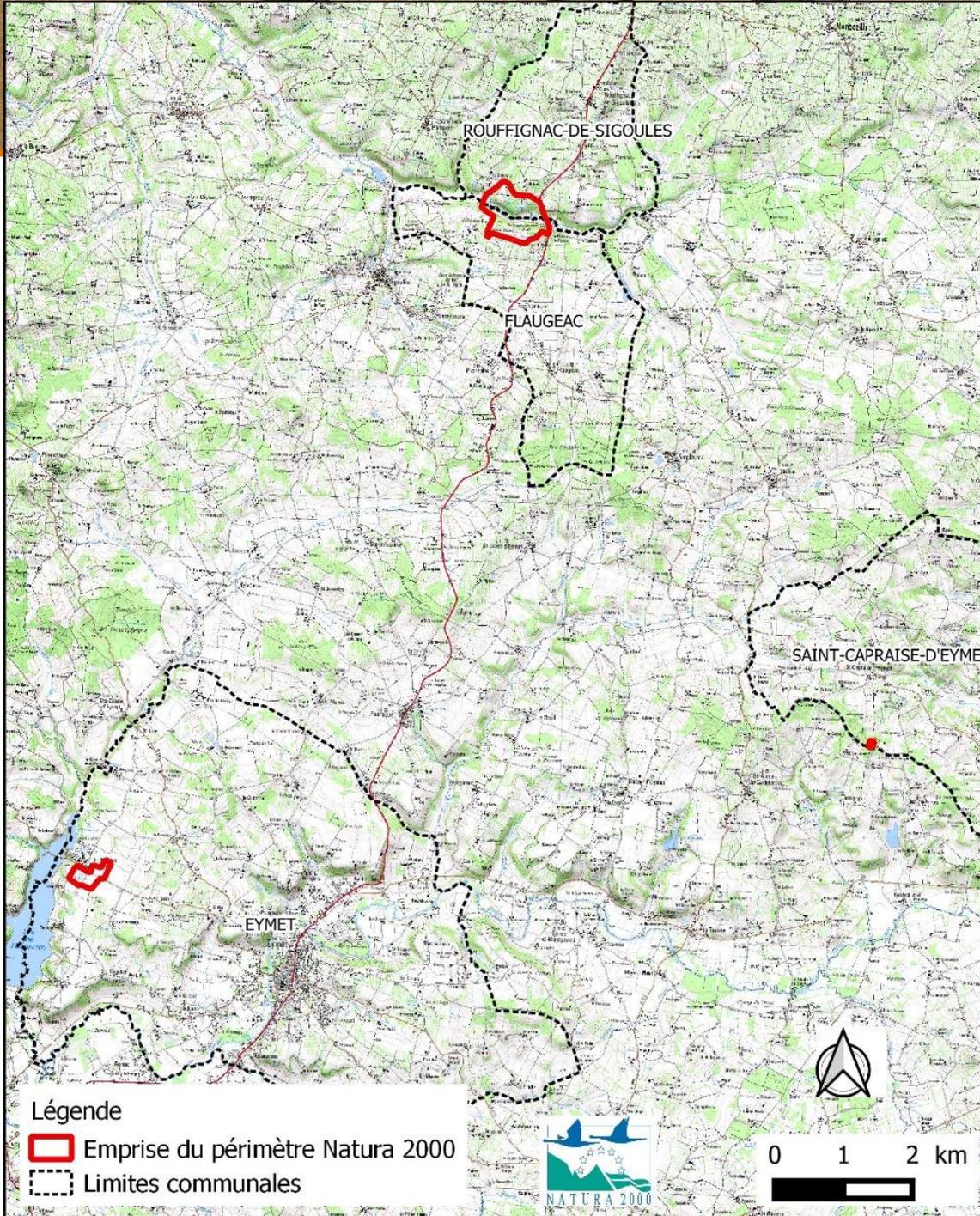




Rappels sur le site

- Site désigné au titre de Natura 2000 pour la présence de **Chauves-souris**
- Validation du Docob en 2014
- Mise en œuvre des actions depuis 2015
- Surface de 57 ha sur trois sites et quatre communes
 - La grotte du Touron à Eymet (12,5ha)
 - La grotte de la Fontanguillère à Rouffignac-de-Sigoulès et Flaugeac (44 ha)
 - La grotte de la Coquette à Saint-Capraise d'Eymet (0,6 ha)
- Intérêt pour la mise bas (2 sites) et l'hibernation (1 site)







Objectifs du DOCOB

O1 : Préserver le gîte de Saint-Sulpice d'Eymet

O2 : Maintenir les gîtes d'hibernation et de transit des chauves-souris

O3 : Maintenir et gérer la zone tampon autour des gîtes à chauves-souris

O4 : Suivre l'évolution des espèces et des habitats d'espèce d'intérêt communautaire sur le site

O5 : Valoriser et Sensibiliser à la conservation de ces espèces

O6 : Animer le Docob

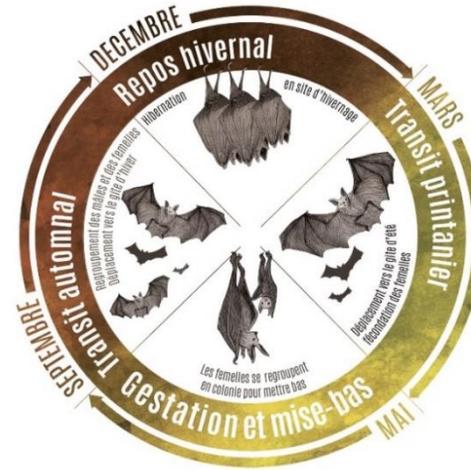




Enjeux écologiques

- **Grotte du Touron**

- 11 espèces de chauve-souris
- 8 espèces d'IC
- Présence : printemps/été/automne
- **Site d'intérêt régional pour la gestation et la mise bas**
 - **Rhinolophe euryale**
 - **Murin à oreilles échanquées**





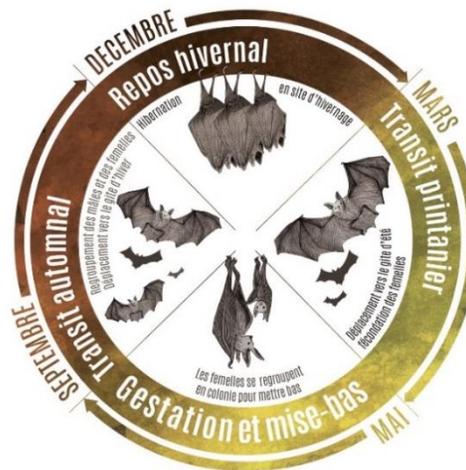
Enjeux écologiques

- **Grotte de la Fontanguillère**

- 9 espèces de chauve-souris
- 7 espèces d'IC
- Présence : été/automne/hiver

- **Site d'intérêt national pour la gestation et la mise bas**

- **Minioptères de Schreibers**
- **Murin de grande taille**

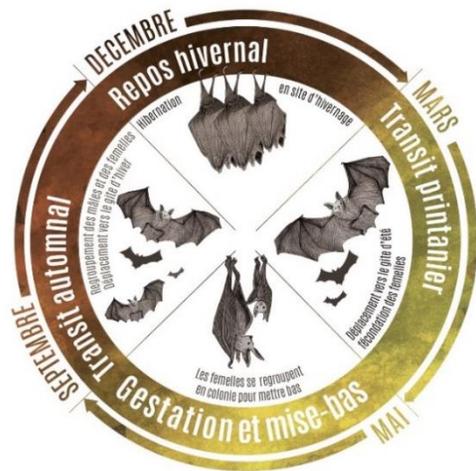




Enjeux écologiques

- **Grotte de la Coquette**

- 5 espèces de chauve-souris
- 5 espèces d'IC
- Présence : hiver
- Site d'intérêt régional pour **l'hibernation**
 - **Rhinolophe euryale**



Bilan des actions menées sur le site

✓	Information et communication
✓	Suivi des populations de chiroptères
✓	Assistance à l'application du régime d'évaluation d'incidence
✓	Mise à jour du Docob
✓	Préparation et animation du comité de pilotage





Information et communication

- **Site internet**

- Création d'un nouveau site internet

- Rendre compatible avec éventuel transfert vers nouvelle structure
- Nom de domaine différent de celui du Conservatoire
- Homogénéisation des sites



<http://grotte-saint-sulpice-eymet.fr/>





Information et communication

- **Site internet**

- Accueil
- N2000 : présentation du réseau
- Le site : carte, les espèces, les habitats
- Gestion des sites : contrats, charte, ...
- Incidence : présentation
- Contactez-nous
- Téléchargements

ACCUEIL NATURA2000 LE SITE GESTION DES SITES INCIDENCE CONTACTEZ-NOUS TÉLÉCHARGEMENTS

Image	Nom de l'espèce	Code EUR27	État de conservation	Niveau d'enjeu	Fiche espèce de l'INPN
	PETIT RHINOLOPHE	1303	Non évalué	Non évalué	Fiche espèce de l'INPN
	GRAND RHINOLOPHE	1304	Bonne	Non évalué	Fiche espèce de l'INPN
	RHINOLOPHE EURYALE	1305	Non évalué	Non évalué	Fiche espèce de l'INPN
	PETIT MURIN	1307	Bonne	Non évalué	Fiche espèce de l'INPN
	MINIOPTÈRE DE SCHREIBERS	1310			
	MURIN DE BECHSTEIN	1323			





Information et communication

- **Réunion d'information le 10/11/22 avec les élus d'Eymet**
 - Monsieur BETAÏLLE, maire d'Eymet
 - Monsieur BERTHEUIL, adjoint en charge de l'environnement
- Présentation du Conservatoire et du nouvel animateur
- Rappel des enjeux de la Grotte du Touron
- Rappel des outils Natura 2000
- Présentation de la charte Natura 2000





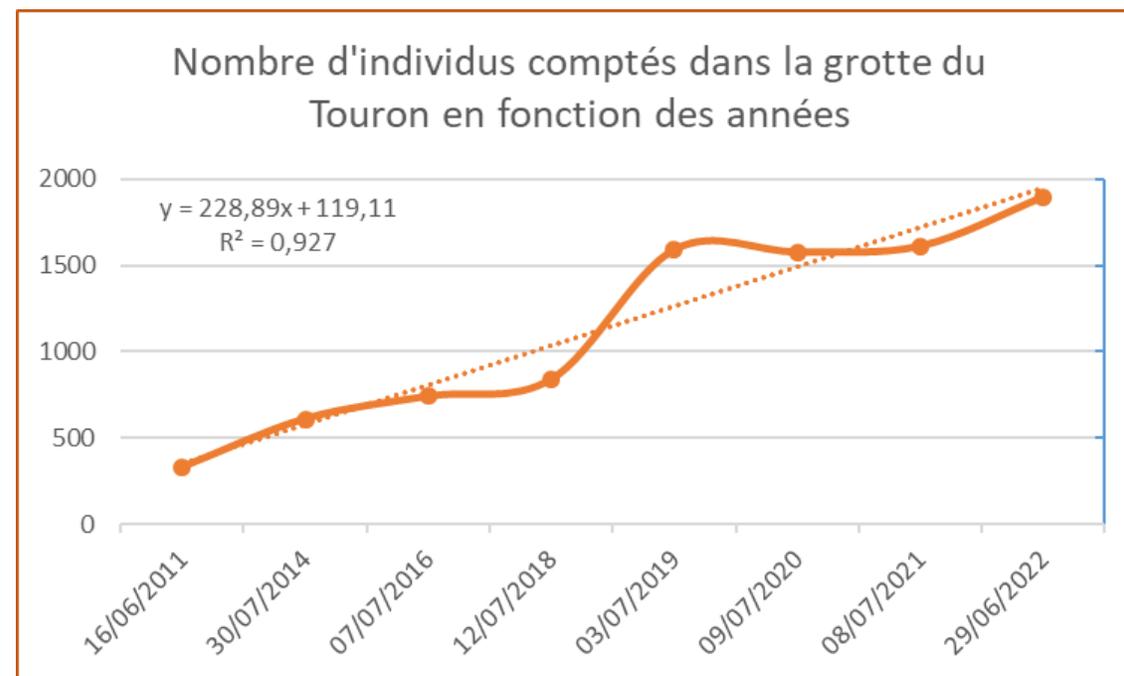
Suivi des populations de chiroptères

• Grotte du Touron

- Un comptage réalisé le 29/06/2022
 - des adultes en sortie de gîte avec caméra infra-rouge et détecteur à ultrasons
 - des juvéniles dans le gîte
- ↗ significative du nombre d'individus (toutes espèces confondus)



Date	Nb individus
25/08/2003	130
16/06/2011	330
30/07/2014	610
07/07/2016	740
12/07/2018	839
03/07/2019	1591
09/07/2020	1576
08/07/2021	1611
29/06/2022	1896





Suivi des populations de chiroptères

• Grotte du Touron

- Impossible d'évaluer le nombre de Rhinolophe euryale et le nombre de MOE (problème technique détecteur)
- Mise bas avérée pour les deux espèces
- Absence de Minioptère de Schreibers



Date	Nb individus	Chiroptère indéterminé	Rhinolophe euryale	Murin à oreilles échancrées
25/08/2003	130		58	66
16/06/2011	330		15	200
30/07/2014	610		400	30
07/07/2016	740	415	212	95
12/07/2018	839	408	294	117
03/07/2019	1591	25	984	294
09/07/2020	1576		1043	285
08/07/2021	1611	1344	189	78
29/06/2022	1896	1595	201	100

Date	Rhinolophe euryale		Murin à oreilles échancrées	
	Adulte	Juvenile	Adulte	Juvenile
07/07/2016	120	92		95
12/07/2018	150	144	50	67
03/07/2019	816	168	281	13
09/07/2020	943	100	265	20
08/07/2021		189	78	
29/06/2022	1	200	56	44





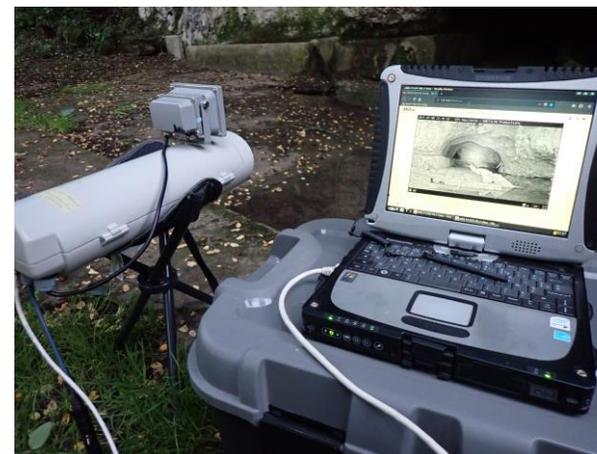
Suivi des populations de chiroptères

- **Grotte de la Fontanguillère**

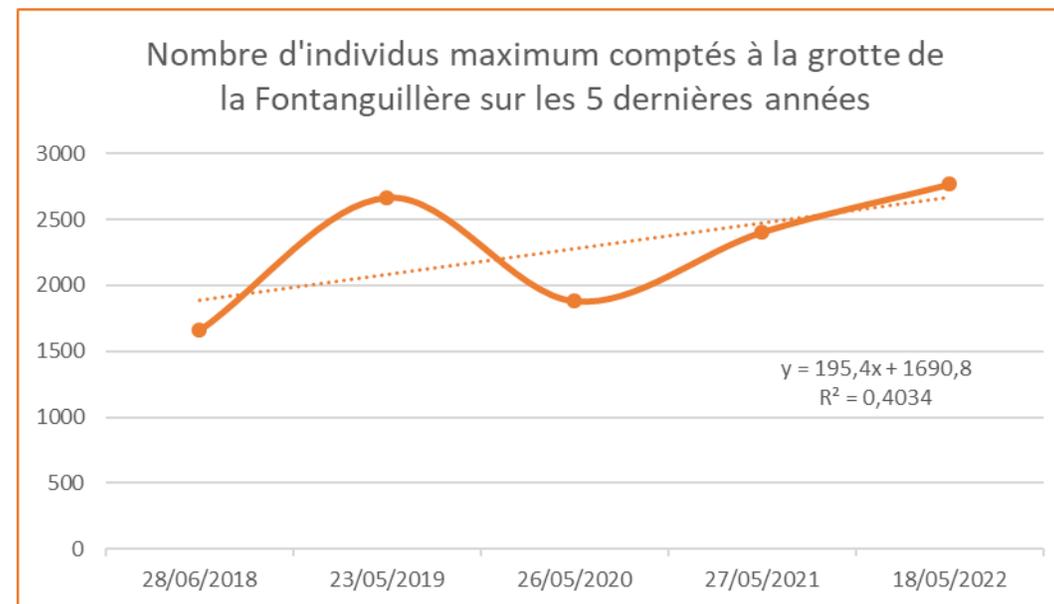
- Deux comptages réalisés le

- 18/05/2022 pour Murin de grande taille
- 07/07/2022 pour le Minioptère de Schreibers
- adultes en sortie de gîte avec caméra infra-rouge et détecteur à ultrasons
- juvéniles dans le gîte

- Tendence à ↗ du nombre d'individus (toutes espèces confondus)



Date	Nb individus
31/05/2018	1419
28/06/2018	1660
23/05/2019	2668
02/07/2019	2380
26/05/2020	1883
02/07/2020	1661
27/05/2021	2406
29/06/2021	1113
18/05/2022	2768
07/07/2022	1613





Suivi des populations de chiroptères

- **Grotte de la Fontanguillère**

Minioptère de Schreibers

- ↗ du nombre d'individus en 2022 par rapport à 2020 (+45%) mais encore en dessous de la valeur de 2019 (-20%)
- Mise bas précoce en 2022, aucun jeune présent ! Présence de cadavre qui attestent néanmoins la mise bas

Date	Nb individus	Chiroptère indéterminé	Minioptère de Schreibers
31/05/2018	1419	860	
28/06/2018	1660	1300	60
23/05/2019	2668		922
02/07/2019	2380		480
26/05/2020	1883		408
02/07/2020	1661		131
27/05/2021	2406	1975	
29/06/2021	1113	655	75
18/05/2022	2768		746
07/07/2022	1613		128

Date	Minioptère de Schreibers	
	Adulte	Juvenile
31/05/2018		
28/06/2018		60
23/05/2019	922	
02/07/2019	420	60
26/05/2020	408	
02/07/2020	73	58
27/05/2021		
29/06/2021		75
18/05/2022	746	
07/07/2022	128	NC





Suivi des populations de chiroptères

- **Grotte de la Fontanguillère**

Murin de grande taille

- ↗ du nombre d'individus en 2022 par rapport à 2020 (+22%) et aussi au-dessus de la valeur de 2019 (+3%)
- ↗ du nombre de juvénile en 2022 par rapport aux autres années
- Mise bas précoce en 2022

Date	Nb individus	Chiroptère indéterminé	Murin de grande taille
31/05/2018	1419	860	559
28/06/2018	1660	1300	300
23/05/2019	2668		1651
02/07/2019	2380		1890
26/05/2020	1883		1449
02/07/2020	1661		1525
27/05/2021	2406	1975	424
29/06/2021	1113	655	383
18/05/2022	2768		1955
07/07/2022	1613		1450

Date	Murin de grande taille	
	Adulte	Juvénile
31/05/2018	214	345
28/06/2018	300	
23/05/2019	1239	412
02/07/2019	1830	60
26/05/2020	1004	445
02/07/2020	1525	
27/05/2021	414	10
29/06/2021	383	
18/05/2022	1300	655
07/07/2022	1450	





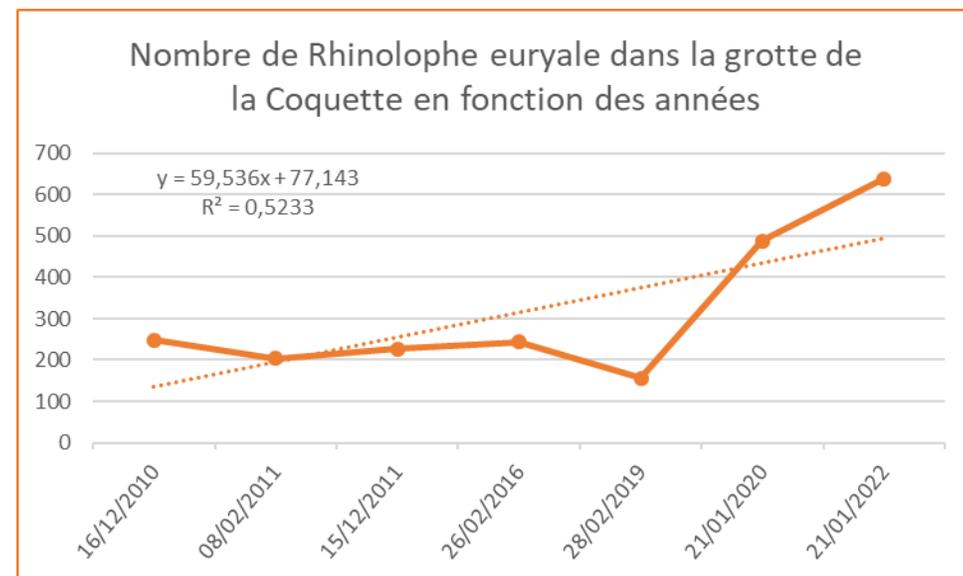
Suivi des populations de chiroptères

- **Grotte de la Coquette**

- Un comptage réalisé le 21/01/2022 en partenariat avec le CDS 24
- ↗ significative du nombre d'individus (+23% par rapport à 2020)



Date	Rhinolophe euryale
16/12/2010	249
08/02/2011	204
15/12/2011	227
26/02/2016	244
28/02/2019	156
21/01/2020	488
21/01/2022	639





Assistance à l'application du régime d'évaluation d'incidence

- **Projet « Cent ans » création d'un spectacle estival à vocation pérenne sur le lac de Lescouroux**

- Analyse du rapport de faisabilité : impacts potentiels

- Spectacle sons, lumières et visuels = pression sonore (masquage sonore) et visuelle (barrière au déplacement) sur les chauves-souris
- Proximité de potentiels territoires de chasse et de déplacement des chauves-souris = altération des performances pour rechercher la nourriture et perturbation du cycle naturel et de la répartition des proies
- Concomitant avec la sortie de gîte des chauves souris (tombée de la nuit) = générateur de stress et de comportement d'évitement associés

- Entretien avec M. BORSI (Group Seven) le 30/08/2022

FONDA
TIOND
ARTLU
BRIAC

GROUP SEVEN





Mise à jour du Docob

- **Projet d'Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope de la Grotte de la Fontanguillère et de ses abords**
 - Démarche validée par le Copil en octobre 2018
 - Réunion de travail en octobre 2020
 - Présentation au CSRPN du projet d'arrêté le 15 novembre 2022

PROJET DE CREATION D'UN ARRETE PREFECTORAL DE PROTECTION DE BIOTOPE



Grotte de la Fontanguillère (Rouffignac de Sigoulès, 24)
Site Natura 2000 FR 7200675 « Grotte de Saint Sulpice
d'Eymet »



Document rédigé par :





Mise à jour du Docob

- **Projet APPB Grotte de la Fontanguillère et de ses abords**
 - Surface de 3,88 ha sur 5 parcelles
 - Cavité naturelle + les prairies environnantes
 - Territoire de chasse pour les chauves souris
 - Présence de Jacinthe de Rome et de Fritillaire pintade = espèces floristiques protégées
 - Mesures de protections = interdictions de
 - pénétrer dans la cavité toute l'année sauf dispositions dérogatoires
 - retourner le sol
 - couper du bois
 - cueillir de plantes sauvages
 - utiliser de produits chimiques
 - (...)



Mise à jour du Do

- **Projet APPB**





Etude des conditions abiotiques dans la grotte de la Fontanguillère

- Suivi coordonné par le CDS24 dans 4 cavités N2000
- Résultats
 - A l'intérieur de la cavité
 - variations de températures comprises entre 12,2°C et 16,2°C avec des disparités notables de variation au sein de la cavité
 - les températures moyennes annuelles sont respectivement de 13,1°C et 12,8°C pour les mesures en amont et à l'aval
 - un taux d'humidité qui sature à 100% sur l'ensemble de la période étudiée
 - A l'extérieur de la cavité
 - température moyenne annuelle de l'ordre de 12,9°C avec un maxima de 32°C et un minima de -1°C
 - Les températures de la grotte de Fontanguillère ne semblent pas directement influencées par les conditions climatiques extérieures
 - Les températures en amont sont toujours plus élevées que les températures en aval





Merci de votre attention



Benoît Duhazé
b.duhaze@cen-na.org
05 53 80 93 99

