

Bilan d'animation du Document d'Objectifs

Période nov. 2021 – mars 2023

Site Natura 2000 FR 7200675 Grotte de Saint-Sulpice d'Eymet

Département de la Dordogne
Communes de Eymet, Rouffignac de Sigoulès,
Flaugeac et Sainte Capraise d'Eymet



SOMMAIRE

SOMMAIRE.....	1
LISTE DES FIGURES	2
LISTE DES TABLEAUX.....	2
INTERVENANTS.....	3
PREAMBULE	4
Le Docob et le site Natura 2000.....	4
Rappels des enjeux et des objectifs du Docob	5
INFORMATION ET COMMUNICATION SUR LES MESURES DE GESTION	7
Création du site internet	7
Réunion d’information avec les élus d’Eymet.....	7
SUIVI DES POPULATIONS DE CHIROPTERES.....	8
Grotte du Touron à Saint-Sulpice d’Eymet	8
Grotte de la Fontanguillère à Rouffignac de Sigoulès	9
Grotte de la Coquette à Saint-Capraise d’Eymet	12
ASSISTANCE A L’APPLICATION DU REGIME D’EVALUATION D’INCIDENCE.....	13
MISE A JOUR DU DOCOB	13
Projet d’Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope de la Grotte de la Fontanguillère et de ses abords	13
Amélioration des connaissances sur les gîtes à chiroptères.....	14
F10 ORGANISATION DES REUNIONS DES COMITES DE PILOTAGE.....	15

LISTE DES FIGURES

Figure 1. Périmètre du site Natura 2000.	4
Figure 2. Page d'accueil du site internet.....	7
Figure 3. Évolution des effectifs toutes espèces confondues dans la grotte du Touron en fonction des années.	8
Figure 4. Évolution des effectifs de juvéniles non volants de RE dans la grotte du Touron en fonction des années.	9
Figure 5. Évolution des effectifs de juvéniles non volants de MOE dans la grotte du Touron en fonction des années.....	9
Figure 6. Évolution des effectifs toutes espèces confondues dans la grotte de la Fontanguillère en fonction des années.	10
Figure 8. Évolution des effectifs d'adultes de MS dans la grotte de la Fontanguillère en fonction des années.	Erreur ! Signet non défini.
Figure 8. Évolution des effectifs de juvéniles non volants de MS dans la grotte de la Fontanguillère en fonction des années.	Erreur ! Signet non défini.
Figure 10. Évolution des effectifs d'adultes de GM dans la grotte de la Fontanguillère en fonction des années.	Erreur ! Signet non défini.
Figure 10. Évolution des effectifs de juvéniles non volants de GM dans la grotte de la Fontanguillère en fonction des années.	Erreur ! Signet non défini.
Figure 11. Évolution des effectifs d'adultes de RE dans la grotte de la Coquette en fonction des années	13

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1. Objectifs de site et objectifs opérationnels du site Natura 2000.....	6
Tableau 2. Nombre d'individus toutes espèces confondues en fonction des années dans la grotte du Touron.....	8
Tableau 3. Nombre d'individus adultes et juvéniles non volants de RE comptés par année dans la grotte du Touron.	9
Tableau 4. Nombre d'individus adultes et juvéniles non volants de MOE comptés par année dans la grotte du Touron.....	9
Tableau 5. Nombre d'individus toutes espèces confondues en fonction des années dans la grotte de la Fontanguillère.....	10
Tableau 6. Nombre d'individus adultes et juvéniles non volants de MS en fonction des années dans la grotte de la Fontanguillère.	11
Tableau 7. Nombre d'individus adultes et juvéniles non volants de GM en fonction des années dans la grotte de la Fontanguillère.	12
Tableau 8. Nombre d'individus adultes de RE en fonction des années dans la grotte de la Coquette.	13

INTERVENANTS

Présidence du Comité de Pilotage

M. le Préfet de la Dordogne représenté par M. Hugo MAILLOS, chargé de mission Natura 2000

Structure animatrice

Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Aquitaine
Antenne de Dordogne – 21, Rue de la Libération, 24 400 Mussidan
Tél. 05 53 80 93 99 - Email. b.duhaze@cen-na.org
Site : www.cen-aquitaine.org

Coordination, animation et rédaction :

Benoît DUHAZE, Chargé de missions

Référence à utiliser

DUHAZE B., 2023. Bilan d'animation 2022 du site Natura 2000 FR7200875 « Grotte de Saint-Sulpice d'Eymet ». Convention cadre État/Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Aquitaine. Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Aquitaine, 15 p.

PREAMBULE

Le Docob et le site Natura 2000

Situé dans le département de la Dordogne, le site Natura 2000 FR7200875 « Grotte de Saint-Sulpice d'Eymet » couvre une superficie d'environ 57 hectares, périmètre ajusté en 2013 lors de l'élaboration du Document d'objectifs, sur les communes d'Eymet, Saint-Capraise d'Eymet, Flaugeac et Rouffignac-de-Sigoulès. Il comprend trois grottes principales. L'ensemble des grottes formant un réseau exploité par les chiroptères durant les phases de mise-bas, d'hibernation, de transits et en tant que territoires potentiels de chasse. L'intégration de ce site au réseau Natura 2000 résulte de la présence de chiroptères dans ces grottes. en particulier le Grand rhinolophe, le Rhinolophe euryale, le Murin à oreilles échanquées, le Minoptère de schreibers, le Grand murin et le Petit murin.

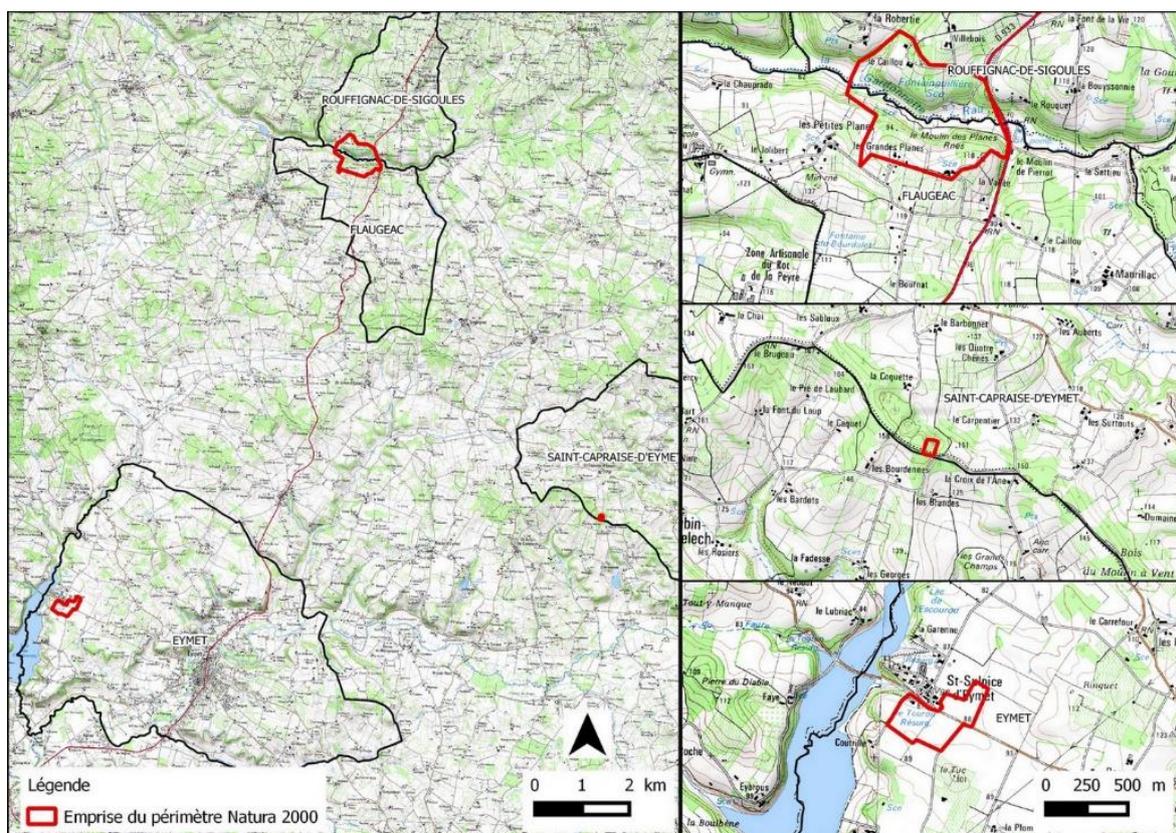


Figure 1. Périmètre du site Natura 2000.

Le Document d'Objectifs, élaboré par le Conservatoire d'espaces naturelles de Nouvelle Aquitaine en tant qu'opérateur, a été validé le par le Comité de pilotage (COPIL) le 26 février 2013.

Suite à l'élaboration du Docob, les collectivités locales ont laissé la présidence du Copil et le pilotage de l'animation aux services de l'Etat (DDT 24).

Ce bilan d'animation présente les actions réalisées pour la période d'octobre 2021 à mars 2023.

Rappels des enjeux et des objectifs du Docob

Enjeux de conservation

Le site « Grotte de Saint Sulpice d'Eymet » est constitué de trois cavités qui présentent un intérêt propre pour les populations de chiroptères :

- Touron de Saint Sulpice d'Eymet : **Enjeu régional**
- Grotte de la Fontanguillère : **Enjeu national**
- Grotte de la Coquette : **Enjeu régional**

Ces trois sites fonctionnent en réseau et des échanges de populations ont vraisemblablement lieu entre eux, ainsi qu'avec d'autres sites à chiroptères périgourdins ou lot-et-garonnais.

Le site a été proposé comme site d'intérêt communautaire (SIC) car il présente un enjeu fort vis à vis des chauves-souris. Il abrite 13 espèces dont 8 sont d'intérêt communautaire :

- ✓ Grand rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*) – 1304
- ✓ Petit rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*) – 1303
- ✓ Rhinolophe euryale (*Rhinolophus euryale*) – 1305
- ✓ Vespertilion à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*) – 1321
- ✓ Grand murin (*Myotis myotis*) – 1324
- ✓ Petit murin (*Myotis blythii*) – 1307
- ✓ Murin de Bechstein (*Myotis bechsteinii*) – 1323
- ✓ Minioptère de Schreibers (*Miniopterus schreibersii*) – 1310

Aussi, en termes d'enjeux, il est également primordial d'assurer la tranquillité des espèces et de favoriser des territoires de chasse. Il apparaît nécessaire de protéger les trois cavités et de maintenir les habitats de chasse des espèces dans un bon état de conservation.

Objectifs du Docob

Les objectifs du site Natura 2000 se déclinent sous la forme de six objectifs de site et treize objectifs opérationnels (Tableau I). Ils constituent ainsi les lignes directrices à suivre pour la phase d'animation du site.

Tableau 1. Objectifs de site et objectifs opérationnels du site Natura 2000.

O₁	Préserver le gîte de Saint-Sulpice d'Eymet
O ₁₁	Assurer la tranquillité et la pérennité des colonies de chauves-souris, notamment des espèces de l'annexe II
O₂	Maintenir les gîtes d'hibernation et de transit des chauves-souris
O ₂₁	Assurer la tranquillité et la pérennité des colonies de chauves-souris, notamment des espèces de l'annexe II
O₃	Maintenir et gérer la zone tampon autour des gîtes à chauves-souris
O ₃₁	Préserver et / ou restaurer la zone tampon autour des gîtes à chauves-souris
O ₃₂	Préserver et / ou restaurer la connectivité entre les habitats d'espèce autour des gîtes
O ₃₃	Préserver et / ou restaurer les milieux favorables aux chauves-souris autour des gîtes
O₄	Suivre l'évolution des espèces et des habitats d'espèce d'intérêt communautaire sur le site
O ₄₁	Assurer le suivi des habitats d'espèce et des espèces d'intérêt communautaire
O ₄₂	Suivre l'impact des mesures de gestion engagées sur les habitats d'espèce et les espèces d'intérêt communautaire
O₅	Valoriser et Sensibiliser à la conservation de ces espèces
O ₅₁	Mettre en place de la sensibilisation
O₆	Animer le DOCOB
O ₆₁	Préparer la mise en œuvre du document d'objectifs
O ₆₂	Mettre en œuvre des mesures contractuelles
O ₆₃	Mettre en œuvre des mesures hors contrat
O ₆₄	Soutien à des programmes d'actions de développement durable et appui territorial
O ₆₅	Coordonner, réaliser la synthèse et le bilan

F2 INFORMATION ET COMMUNICATION SUR LES MESURES DE GESTION

Cette communication répond à l'objectif opérationnel « O51 Mettre en place de la sensibilisation ».

Création du site internet

Un nouveau site internet a été créé de manière à le rendre compatible avec un éventuel transfert vers une nouvelle structure en charge de l'animation Natura 2000. Pour cela, un nom de domaine a été réservé et le site internet configuré.

Le site est consultable à l'adresse suivante : <http://grotte-saint-sulpice-eymet.fr>



Figure 2. Page d'accueil du site internet.

Le site internet est composé de plusieurs onglets :

- Accueil
- N2000 : présentation du réseau
- Le site : carte, les espèces, les habitats
- Gestion des sites : contrats, charte, ...
- Incidence : présentation des EI
- Contactez-nous
- Téléchargements : accès au Docob, aux bilans et présentations des comités de pilotage

Réunion d'information avec les élus d'Eymet

Une réunion d'information à destination des élus de la commune d'Eymet, propriétaire de la parcelle où se situe la grotte du Touron, a été organisée le 10 novembre 2022. Messieurs BETAÏLLE, maire d'Eymet, et BERTHEUIL, adjoint en charge de l'environnement, étaient présents. Il a ainsi été présenté :

- les enjeux de la Grotte du Touron
- les outils Natura 2000
- la charte Natura 2000

F7 SUIVI DES POPULATIONS DE CHIROPTERES

Ces suivis annuels des colonies de chauves-souris répondent à l'objectif opérationnel : « O41 Assurer le suivi des habitats d'espèce et des espèces d'intérêt communautaire ».

Les trois sites à chiroptères ont été suivis à différentes périodes de l'année en fonction de leurs enjeux respectifs. Les suivis biologiques permettent de s'assurer de la bonne santé des colonies, de la pérennité des sites et d'apporter des éléments de réponses pour la mise en œuvre éventuelle de mesures Natura 2000.

Les suivis réalisés sont standardisés selon le même protocole que les années précédentes (caméra infra-rouge couplé à un détecteur à ultrasons). En pratique, un observateur décompte les animaux émergents sur l'écran de contrôle de la caméra, le second identifie l'espèce, via un détecteur ultrasonore, et effectue le dénombrement. Puis, les juvéniles non volants présents dans le gîte sont comptabilisés sur place ou alors sur photo.

Grotte du Touron à Saint-Sulpice d'Eymet

Pour rappel, 11 espèces de chauve-souris fréquentent la cavité dont 8 sont d'IC. Elles sont présentes au printemps, en été et à l'automne.

Le site est d'intérêt régional pour la gestation et la mise bas du Rhinolophe euryale (RE) et du Murin à oreilles échancrées (MOE). Le suivi réalisé vise essentiellement à évaluer les tendances d'évolution de ces deux espèces.

Le suivi a été réalisé le 29/06/2022 par deux observateurs. Il a consisté en le dénombrement des individus adultes en sortie de gîte à l'aide d'une caméra infra-rouge et d'un détecteur à ultrasons et le comptage des juvéniles non volants sur photo prise dans le gîte.

Evolution des effectifs toutes espèces confondues

En 2022, 1896 individus ont été comptabilisés (Tableau 2). L'analyse des tendances d'évolution des effectifs **toutes espèces confondues** dans la **grotte du Touron** indique **une augmentation régulière du nombre d'individus** car la droite de régression linéaire montre un coefficient directeur positif (Figure 3). Cette augmentation est significative car 92% des valeurs expliquent cette tendance.

Evolution des effectifs du Rhinolophe euryale

Un défaut matériel n'a pas permis de réaliser le comptage selon le protocole habituel. Ainsi tous les

Tableau 2. Nombre d'individus toutes espèces confondues en fonction des années dans la grotte du Touron.

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

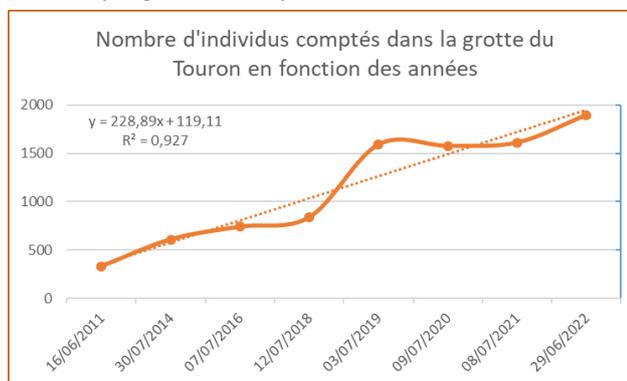


Figure 3. Évolution des effectifs toutes espèces confondues dans la grotte du Touron en fonction des années.

individus émergents ont été recensés en tant que chiroptère indéterminé. Il est donc impossible de différencier les espèces en sortie de gîte. Seul le dénombrement des juvéniles non volants restés au gîte permet de valider la présence de l'espèce sur site et l'effective mise bas.

200 juvéniles non volants de RE ont été comptabilisés (Tableau 3). Il s'agit du plus grand effectif depuis 2016. L'analyse des tendances d'évolution des **effectifs de juvéniles non volants de RE** dans la **grotte du Touron** indique une **augmentation régulière de leur nombre** car la droite de régression linéaire montre un coefficient directeur positif (Figure 4). Cette augmentation est significative car 51% des valeurs expliquent cette tendance.

Tableau 3. Nombre d'individus adultes et juvéniles non volants de RE comptés par année dans la grotte du Touron.

Date	Rhinolophe euryale	
	Adulte	Juvénile
07/07/2016	120	92
12/07/2018	150	144
03/07/2019	816	168
09/07/2020	943	100
08/07/2021		189
29/06/2022	1	200

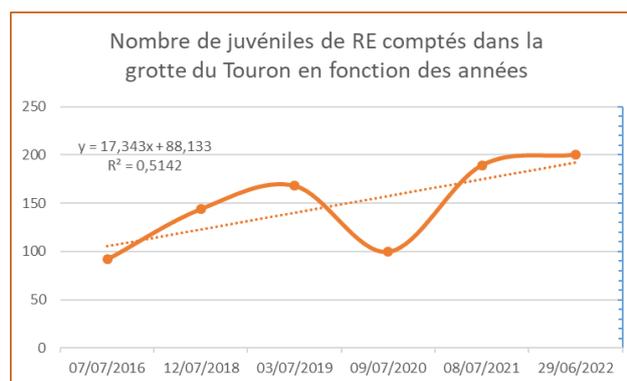


Figure 4. Évolution des effectifs de juvéniles non volants de RE dans la grotte du Touron en fonction des années.

Evolution des effectifs du Murin à oreilles échancrées

Un défaut matériel n'a pas permis de réaliser le comptage selon le protocole habituel. Ainsi tous les individus émergents ont été recensés en tant que chiroptère indéterminé. Il est donc impossible de différencier les espèces en sortie de gîte. Seul le dénombrement des juvéniles non volants restés au gîte permet de valider la présence de l'espèce sur site et l'effective mise bas. Ainsi, il est impossible d'évaluer l'effectifs total (adultes + juvéniles non volants) de MOE dans le Touron.

44 juvéniles non volants de MOE ont été comptabilisés (Tableau 4). Comparativement à 2020, le nombre de jeunes a presque doublé mais il reste bien en deçà des effectifs de 2016 qui était de 95 individus. L'analyse des tendances d'évolution des **effectifs de juvéniles non volants de MOE** dans la **grotte du Touron** indique une **baisse de leur nombre** car la droite de régression linéaire montre un coefficient directeur négatif (Figure 5). Cette diminution n'est pas significative car seules 34% des valeurs expliquent cette tendance.

Grotte de la Fontanguillère à Rouffignac de Sigoulès

Pour rappel, 9 espèces de chauve-souris fréquentent la cavité dont 7 espèces d'IC. Elles sont présentes en été, à l'automne et en hiver.

Le site est d'intérêt national pour la gestation et la mise bas du Miniopitères de Schreibers (MS) et du complexe des Murins de grandes tailles (GM). Le suivi réalisé vise essentiellement à évaluer les tendances d'évolution de ces deux espèces.

Deux suivis ont été réalisés par deux observateurs le 18/05/2022 pour compter le GM et le 07/07/2022 pour le MS. Ils ont consisté en le dénombrement des individus adultes en sortie de gîte à l'aide d'une caméra infra-rouge et d'un détecteur à ultrasons pour différencier les espèces et le comptage des juvéniles non volants sur photo prise dans le gîte.

Evolution des effectifs toutes espèces confondues

En 2022, 2768 individus toutes espèces confondues ont été comptabilisés lors du premier passage le 18/05/2022 et 1613 au second le 07/07/2022 (Tableau 5). Une analyse succincte des tendances d'évolution des effectifs **toutes espèces confondues** dans la **grotte de la Fontanguillère** indique une **augmentation régulière du nombre d'individus** car la droite de régression linéaire montre un coefficient directeur positif (Figure 3). Cette augmentation est quasi-significative car 40% des valeurs expliquent cette tendance.

Remarque 1 : seules les données de 2018 à 2022 sont utilisées pour l'analyse comparative car le double passage n'est effectif que depuis 2018.

Remarque 2 : seules les valeurs maximales par année (en gras dans le tableau 4) ont été retenues dans cette analyse.

Tableau 5. Nombre d'individus toutes espèces confondues en fonction des années dans la grotte de la Fontanguillère.

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

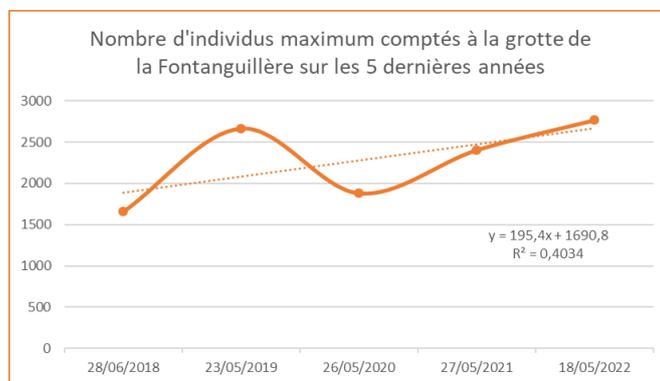


Figure 6. Évolution des effectifs toutes espèces confondues dans la grotte de la Fontanguillère en fonction des années.

Evolution des effectifs du Minoptère de Schreibers

Lors du premier passage du 18/05/2022, 746 individus adultes et aucun juvéniles ont été dénombrés. Il ne restait plus que 128 adultes lors du second passage le 07/07/2022 (Tableau 6). Comparativement à 2020, on observe une augmentation du nombre d'adultes de l'ordre de 45% mais l'effectif est encore bien en dessous de la valeur observé en 2019 qui était de 922 adultes, soit 20% de moins. L'analyse des tendances d'évolution des **effectifs des adultes de MS** dans la **grotte de la Fontanguillère** indique une **baisse de leur nombre** car la droite de régression linéaire montre un coefficient directeur négatif (Figure 7). Cette diminution n'est pas significative car seules 11% des valeurs expliquent cette tendance.

Aucun juvénile non volant vivant de MS n'a pu être observé en 2022 (Tableau 6). Seules quelques cadavres de jeunes sub-adultes ont pu être observés gisant dans l'eau. La mise bas du MS a été très précoce cette année. La présence de cadavres atteste néanmoins la mise bas. L'analyse des tendances d'évolution des effectifs des **juvéniles non volants de MS** dans la **grotte de la Fontanguillère** indique une **très légère augmentation de leur nombre** car la droite de régression linéaire montre un coefficient directeur positif mais très proche de zéro (Figure 8). Cette légère augmentation est relativement significative car près de 50% des valeurs expliquent cette tendance.

Tableau 6. Nombre d'individus adultes et juvéniles non volants de MS en fonction des années dans la grotte de la Fontanguillère.

Date	Mioptère de Schreibers	
	Adulte	Juvénile
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

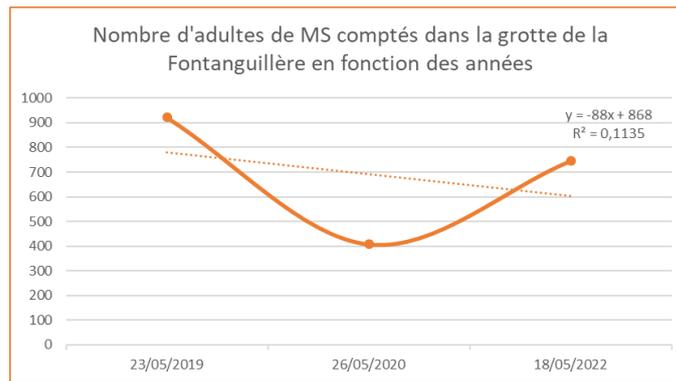


Figure 8. Évolution des effectifs d'adultes de MS dans la grotte de la Fontanguillère en fonction des années.

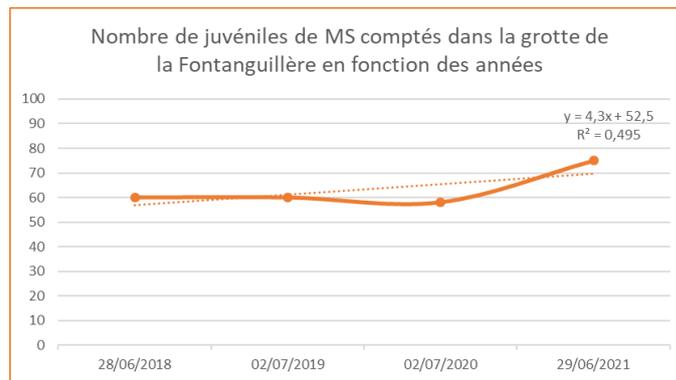


Figure 8. Évolution des effectifs de juvéniles non volants de MS dans la grotte de la Fontanguillère en fonction des années.

Evolution des effectifs du complexe des Murins de grandes tailles

Lors du premier passage du 18/05/2022, 1300 individus adultes et 655 juvéniles non volants ont été dénombrés, soit un total de 1955 individus. Au second passage le 07/07/2022, tous les juvéniles étaient volants et le nombre d'individus total n'était plus que de 1450 (Tableau 6).

Comparativement à 2020, on observe une augmentation du nombre d'adultes de l'ordre de 22%. Cet effectif est aussi au-dessus de celui observé en 2019 de l'ordre de 3%. L'analyse des tendances d'évolution des **effectifs des adultes de GM** dans la **grotte de la Fontanguillère** indique une **augmentation de leur nombre** car la droite de régression linéaire montre un coefficient directeur positif (Figure 9). Cette augmentation est significative car près de 61% des valeurs expliquent cette tendance.

Remarque : l'effectif des adultes de l'année 2021 a été retiré de l'analyse car le protocole de comptage n'a pas été suivi à cause d'un problème de matériel. Ce qui explique les valeurs anormalement basses.

655 juvéniles non volants de GM ont été dénombrés en 2022 (Tableau 7). Comme pour le MS, la mise bas du GM a été précoce cette année. L'analyse des tendances d'évolution des **effectifs des juvéniles non volants de GM** dans la **grotte de la Fontanguillère** indique une **augmentation de leur nombre** car la droite de régression linéaire montre un coefficient directeur positif (Figure 10). Cette augmentation est significative car 69% des valeurs expliquent cette tendance.

Tableau 7. Nombre d'individus adultes et juvéniles non volants de GM en fonction des années dans la grotte de la Fontanguillère.

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	10	414
29/06/2021	383	
18/05/2022	1300	655
07/07/2022	1450	

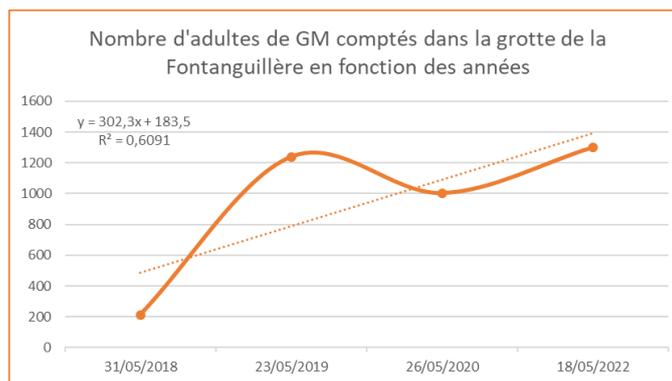


Figure 10. Évolution des effectifs d'adultes de GM dans la grotte de la Fontanguillère en fonction des années.

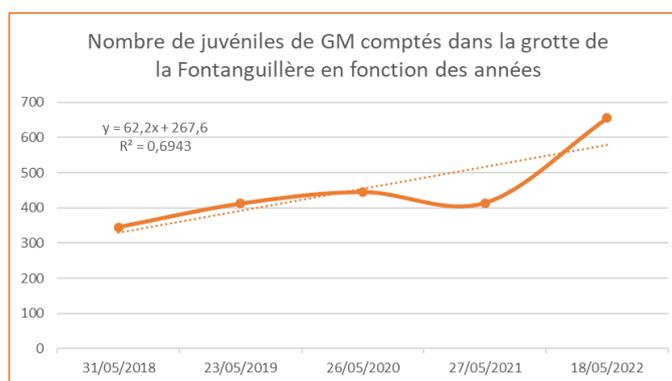


Figure 10. Évolution des effectifs de juvéniles non volants de GM dans la grotte de la Fontanguillère en fonction des années.

Grotte de la Coquette à Saint-Capraise d'Eymet

Pour rappel, 5 espèces de chauve-souris fréquentent la cavité et sont toutes d'IC. Elles sont présentes en hiver.

Le site est d'intérêt régional pour l'hibernation du Rhinolophe euryale (RE). Le suivi réalisé vise à évaluer les tendances d'évolution de cette espèce.

Un suivi a été réalisé par trois observateurs le 27/01/2023 en partenariat avec le Comité spéléologique de la Dordogne. Il a consisté en le dénombrement des individus adultes de RE.

726 individus ont été comptabilisés en 2023 (Tableau 8). Comparativement à 2021, on observe une augmentation de 12% des effectifs. L'analyse des tendances d'évolution des **effectifs des adultes hivernants de RE** dans la **grotte de la Coquette** indique une **augmentation de leur nombre** car la droite de régression linéaire montre un coefficient directeur positif (Figure 11). Cette augmentation est significative car 68% des valeurs expliquent cette tendance.

Tableau 8. Nombre d'individus adultes de RE en fonction des années dans la grotte de la Coquette.

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
27/01/2023	726

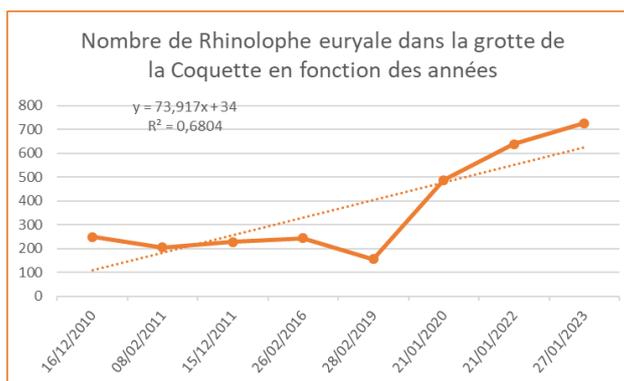


Figure 11. Évolution des effectifs d'adultes de RE dans la grotte de la Coquette en fonction des années

F8 ASSISTANCE A L'APPLICATION DU REGIME D'ÉVALUATION D'INCIDENCE

L'animateur du site Natura 2000 a été sollicité par Monsieur BORSI du GROUP SEVEN porteur du projet intitulé « Cent ans » qui vise à la création d'un spectacle estival à vocation pérenne sur le lac de Lescouroux.

Le rapport de faisabilité du spectacle a été fourni pour une analyse succincte des impacts potentiels. Il ressort de l'analyse les points suivants :

- 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

Un entretien par visioconférence avec le porteur du projet M. BORSI (Group Seven) a eu lieu le 30/08/2022. Plusieurs points ont été abordés :

- Présentation du rôle de conseil et d'assistance technique de l'animateur auprès des porteurs de projets ;
- Les enjeux biologiques du site Natura 2000 ;
- Les menaces identifiées dans le DOCOB ;
- La sensibilité connue ou supposée des espèces aux différents types d'impacts potentiels listés plus haut.

F9 MISE A JOUR DU DOCOB

Projet d'Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope de la Grotte de la Fontanguillère et de ses abords

La fréquentation de la grotte de la Fontanguillère fait l'objet de discussions depuis le début de la phase d'animation du site et plusieurs propositions d'actions ont été faites afin d'enrayer le phénomène, au

moins aux périodes les plus sensibles pour les chiroptères.

Initialement une sécurisation physique était envisagée, une étude de préfiguration a été effectuée et des devis réalisés. (cf. bilans d'animation précédents). Ce projet a été abandonné et suite au COPIL du 19 octobre 2018, il a été décidé d'engager des discussions pour faire classer le site en Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope.

Une réunion de travail s'est tenue dans les locaux de la mairie de Rouffignac-de Sigoulès-le 08 octobre 2020, en présence des services de l'état, de l'OFB, du maire de la commune, des propriétaires et de l'animatrice du site Natura 2000. Tous les participants se sont montrés convaincus par la démarche, des points de règlements ont été évoqués et un zonage a été discuté.

Suite à cette réunion, la structure animatrice a été missionnée par la DDT pour réaliser un diagnostic environnemental de la grotte de la Fontanguillère et du vallon de la Gardonette.

En 2022, des réunions de travail ont eu lieu pour rédiger un projet d'APPB.

Le 15 novembre 2022 il a été présenté au CSRPN.

Le 23 décembre 2022, l'APPB a été signé par le préfet de la Dordogne.

Amélioration des connaissances sur les gîtes à chiroptères

Le CEN NA a répondu à un appel à projet de la DREAL NA « Etudes et suivis scientifiques » en proposant en partenariat avec le Comité Départemental de Spéléologie de la Dordogne (CDS 24) plusieurs actions d'amélioration des connaissances sur la chiroptérofaune de différents sites Natura 2000.

L'hypothèse de changement de conditions abiotiques des gîtes est régulièrement mise en avant pour expliquer les désertions de sites par les chiroptères. A l'initiative du CDS 24, un programme d'étude sur un échantillon représentatif de gîtes dont la grotte de la Fontanguillère a permis d'appréhender de manière plus précise l'importance des conditions de température et d'hygrométrie sur les capacités d'accueil des cavités pour les chiroptères.

Plusieurs sondes (température et humidité) ont été disposées à l'intérieur et à l'extérieur de la cavité pour une durée de 1 an.

Les résultats sont les suivants :

- 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

En conclusion, les températures de la grotte de la Fontanguillère ne semblent pas directement influencées par les conditions climatiques extérieures. Les températures en amont sont toujours plus élevées que les températures en aval.

F10 ORGANISATION DES REUNIONS DES COMITES DE PILOTAGE

Le comité de pilotage de l'animation 2022-2023 s'est déroulé le 13 décembre 2022 dans la salle des fêtes de la commune de Saint-Capraise d'Eymet. Le bilan de l'animation a été présenté.



Un outil au service de la biodiversité, des paysages et de l'économie rurale



Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Aquitaine
www.cen-nouvelle-aquitaine.org

Siège social : 6 ruelle du Theil - 87510 Saint-Gence
Tél : 05 55 03 29 07
siege@cen-na.org

Site de Billère : 28 route de Bayonne - 64140 Billère
Tél. 05 59 64 49 11
billere@cen-na.org

Site de Poitiers : 44, boulevard Pont-Achard - 86000 Poitiers
Tél . 05 49 50 42 59
poitiers@cen-na.org



Contact :
CEN Nouvelle-Aquitaine
Antenne 24
24 rue de la Libération - 24400 Mussidan
Tél : 05 53 81 39 57
antenne24@cen-na.org

avec le concours financier de



*La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire*

