

**COMITE DE PILOTAGE DU 11 juillet 2017**

**Site Natura 2000 FR7302002**

**« CAVITES ET COTEAUX ASSOCIES  
EN  
QUERCY-GASCOGNE »**



# Ordre du jour

- Bilan de l'animation 2016-2017
- Programme d'animation 2017-2018
- Projet agro-environnemental 2018-2019

# Le programme d'animation

## 29 juillet 2016-28 juillet 2017

| Missions d'animation  | ADASEA      | CPIE<br>Quercy<br>Garonne | CEN Midi-<br>Pyrénées | Frais<br>associés |
|---|-------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|
| Assistance administrative pour le compte du COFIL et du Président   | 1,5         | 0,5                       | 0,5                   |                   |
| Suivi de la mise en oeuvre des actions DOCOB (bilan, programmation)   | 4           | 1,25                      | 1,25                  |                   |
| Mise en oeuvre des actions de communication et de sensibilisation :<br>- Information des acteurs<br>- 1 bulletin d'information/an<br>- 1 article dans presse locale<br>- 1 nuit chauve-souris grand public /an<br>- 1 animation jeunes / an<br>- 1 chantier participatif de restauration d'une mare (prévu plantation de haies) | 2,5         | 15,25                     | 1,75                  | 700               |
| Mise en oeuvre des actions contractuelles (MAE, contrat hors agricole, Charte)  | 12          |                           | 2                     |                   |
| Suivi des chauves-souris :<br>- Visite de suivi estivale dans les cavités<br>- Visite de suivi en transit printanier et automnal dans les cavités<br>- Comptage par capteurs / détecteurs IR à l'entrée de la grotte de Dunes   |             |                           | 5                     | 7 650,00          |
| Assurer la bonne prise en compte des habitats et des espèces d'intérêt communautaire dans les évaluations environnementales   | 1           |                           | 1                     |                   |
| Participer au réseau des opérateurs / animateurs  | 1           |                           | 0,5                   |                   |
| <b>Total jours / structure</b>  | <b>22</b>   | <b>17</b>                 | <b>12</b>             |                   |
| <b>TOTAL jours d'intervention</b>   |             | <b>51</b>                 |                       |                   |
| COUT HT / jour  | 500,00 €    | 500,00 €                  | 500,00 €              |                   |
| cout HT   | 11 000,00 € | 8 500,00 €                | 6 000,00 €            | 8 350,00 €        |
| cout TTC  | 13 200,00 € | non assujetti             | 7 200,00 €            | 10 020,00 €       |
| COUT TOTAL HT   |             | 33 850,00 €               |                       |                   |

# Bilan de l'animation 2016-2017

La contractualisation

Le suivi des chauves-souris

La sensibilisation

L'animation générale

# La contractualisation

**Le PAEC et les MAEC**

Les contrats hors agricoles

Les Chartes Natura 2000

# Évolution du contexte MAEc

- Projet agro-environnemental déposé en 2014
  - 2 enjeux :
    - Préserver les habitats et espèces du site Natura 2000
    - Préserver et valoriser les plantes messicoles et compagnes des cultures (tulipes)
  - Territoire Natura 2000 élargi sur l'entité Quercy aux zones à messicoles
  - Uniquement 2 années de contractualisation : 2015 et 2016
  
- Novembre 2016 : nouvel appel à projet ouvert pour les « anciens PAEc »
  
- ➔ **Réponse pour permettre le renouvellement des MAEt 2012 et 2013 + engager des nouvelles parcelles**

# PAEc 2ième version

- Même territoire soit environ 1530 ha
- Mêmes mesures (avec revalorisation partielle pour certaines)
- Objectifs prévisionnels :
  - 2017 : 3 agriculteurs
  - 2018 : 4 agriculteurs
  - 2019 : 2 agriculteurs
- Budget pour les MAEc : 121 500 € pour 5 ans de contrat (sauf si clause de révision)



# PAEc 2ième version

## □ Un calendrier très serré !

| <b>Tranche 2017 : Projet Agro-Environnemental et climatique 2ième version</b>   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <b>Dépôt du projet<br/>02/01/17</b>   | <b>Comité Technique de<br/>sélection<br/>17/02 au 22/02/2017</b><br><br><b>Compléments demandés le<br/>24/02/2017</b><br><br><b>Réponse le 03/03/17</b> | <b>Comité des financeurs et<br/>CRAEc<br/>06/03/2017 et 09/03/2017</b><br><br><b>Finalisation des listes<br/>retenues<br/>10/03/2017</b> | <b>Validation du<br/>projet<br/>CP-CR-<br/>24/03/2017</b> |
| <b>Dépôt des dossiers PAC-MAE par les agriculteurs du 01/04/17 au 31/05/2017 suite à report<br/>(interface spécifique déployée uniquement le 21 avril 2017)</b> |   |  |   |

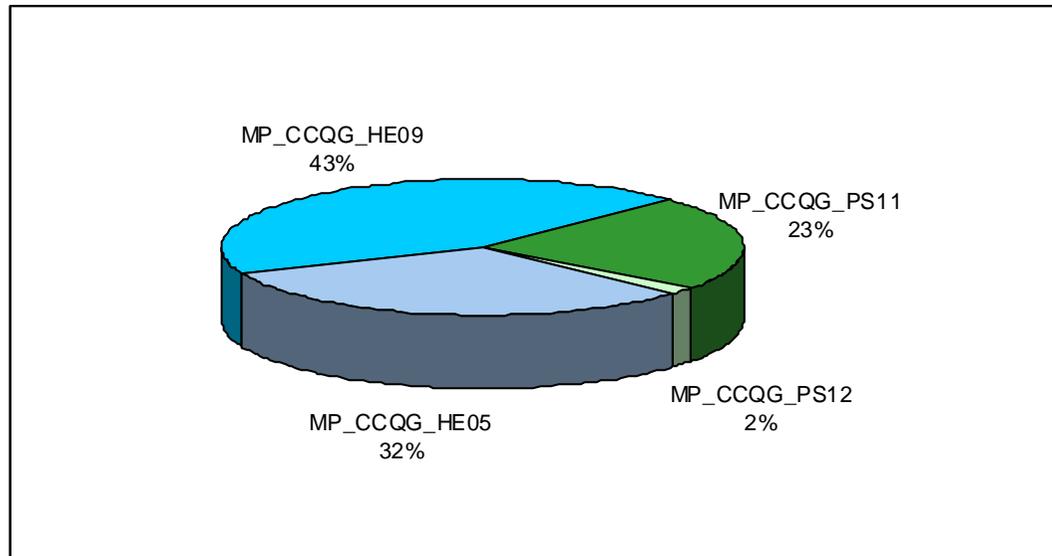
# Bilan provisoire :

## contrats MAEc campagne 2017

- Le contrat MAEt 2012 « Gascogne » est terminé et reconduit en MAEc
  
- Par rapport aux objectifs 2017 du PAEc :
  - 4 agriculteurs engagés / 3 agriculteurs prévus
  
  - 25 ha engagés (dont 16 ha nouvellement engagés) / 45 ha prévus
  
  - 35 425,30 € sur 5 ans engagés / 71 000 € sur 5 ans prévus

# Bilan provisoire : contrats MAEc mesures souscrites 2017

- Uniquement objectif Natura 2000 :
  - Reconversion et maintien de la conversion des cultures en prairies (HE05 et HE09) : 19 ha
  - Gestion des prairies avec retard de fauche au 15 mai (PS11 et PS12) : 6 ha

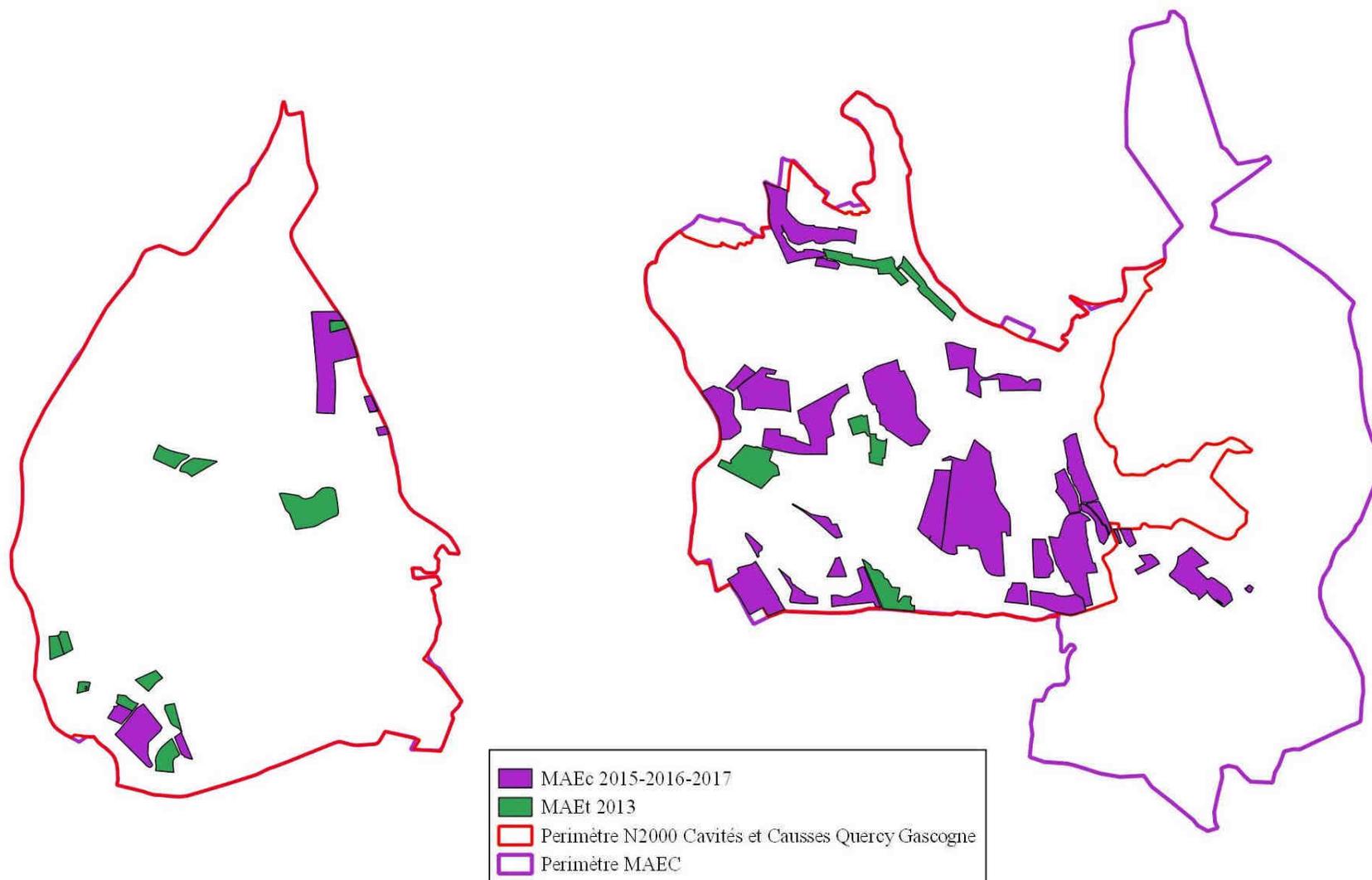


# Bilan provisoire des contrats MAE

Sous réserve d'instruction par les services de l'État

| Année        | Nombre de contrats                              |                                    | Surface en ha |             | Montant sur les 5 ans |
|--------------|---|------------------------------------|---------------|-------------|-----------------------|
|              | Quercy  | Gascogne                           | Quercy        | Gascogne    |                       |
| 2013         | 2 MAEt  | 2 MAEt                             | 13.66         | 13.48       | 31 769,05 €           |
| 2014         | Pas de mesures ouvertes à la contractualisation |                                    |               |             |                       |
| 2015         | 2 MAEc  |                                    | 12.54         |             | 12 727,70 €           |
| 2016         | 3 MAEc  | 1 MAEc                             | 70.51         | 1.57        | 101 367,14 €          |
| 2017         | 2 MAEc  | 2 MAEc                             | 11.11         | 13.79       | 35 425,30 €           |
| <b>Total</b> | <b>9 MAE t +c<br/>(6 agriculteurs)</b>          | <b>5 MAE t +c (2 agriculteurs)</b> | <b>41,56</b>  | <b>95,1</b> | <b>181 289,19 €</b>   |

# Sur le site



# En terme d'habitat naturel et d'habitats d'espèces

- Les prairies de fauche et pelouses sèches sont principalement contractualisées

| Code Natura 200 | Intitulé           | Surface sous contrat | Surface de l'habitat dans le site | % relatif |
|-----------------|--------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------|
| 6210            | Pelouses sèches    | 1,34                 | 1,58                              | 84,81%    |
| 6510            | Prairies de fauche | 11,34                | 33,02                             | 34,34%    |

- En terme d'habitats d'espèces : ce sont les milieux ouverts (prairies, cultures)

# Principaux freins aux MAEc et Préoccupation

- 2 principaux freins aux contrats :
  - Articulation avec la réglementation PAC et l'éco-conditionnalité : parcelles déclarées en gel SIE et nécessaires pour atteindre le taux des 5 % non éligibles aux MAEc
  - Peu de parcelles dans le territoire → montant MAE « trop faible par rapport au risque de contrôle »
  
- Une préoccupation : les paiements

# En images



# La contractualisation

Le PAEC et les MAEc

**Les contrats hors agricoles**

**Les Chartes Natura 2000**

# Contrat Natura 2000 : bilan des actions de protection des cavités

- **Dunes** : contrat Natura 2000 de mise en défens (clôture) et panneaux d'information (automne 2013)
- **Gasques** : contrat validé → travaux à l'automne 2017



# Bilan provisoire : Chartes Natura 2000

- Pas de charte réalisée

# Sensibilisation des propriétaires forestiers (ADASEA-CEN)

- Action prévue sur les 3 tranches d'animation
- Repérage préalable des parcelles cadastrales (mise à disposition par la DDT 82)
- Croisement avec les parcelles boisées et le linéaire de haies (numérisation complémentaire aux données du DOCOB)

# Sensibilisation des propriétaires forestiers (ADASEA-CEN)

- Ciblage des propriétaires
  - Proximité des 2 grottes
  - Grands massifs
  - Haies connectées ou précaires
  
- Rencontres des propriétaires (en cours)
  - Recueil d'informations sur les pratiques
  - Information : remise des documents de communication (plaquettes ...)

# Bilan de l'animation 2016-2017

La contractualisation

**Le suivi des chauves-souris**

La sensibilisation

L'animation générale

# Bilan du suivi des chauves-souris

## □ Dunes Grotte du Roc

- Suivi en période estivale et automnale
- Étude annuelle de la fréquentation de la grotte suite à la mise en place d'un périmètre grillagé (stage A. Castet)

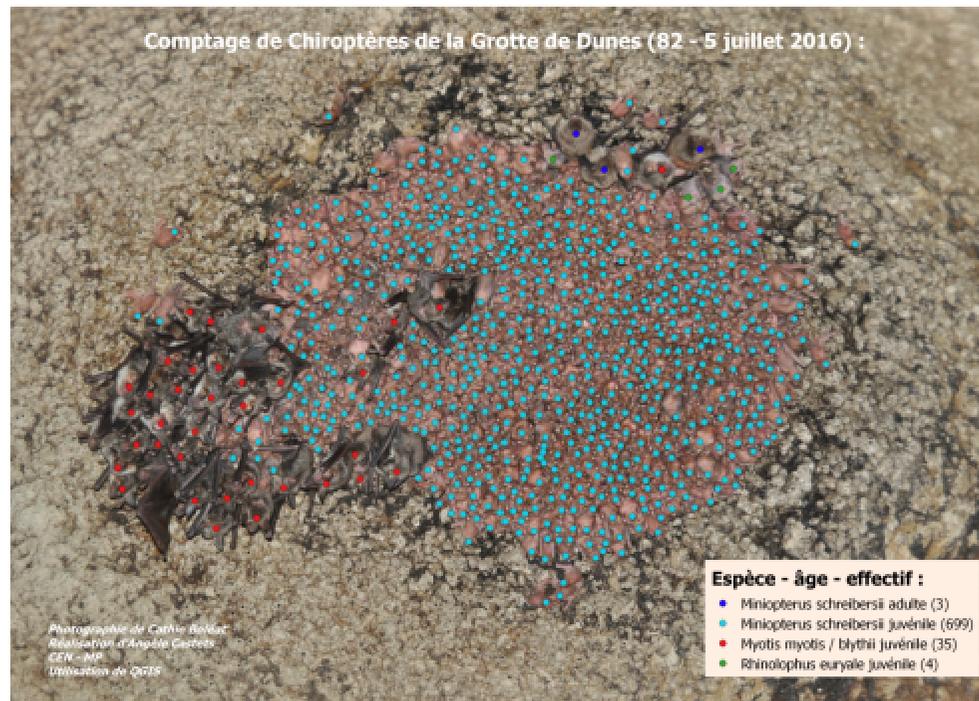
## □ Gasques Grotte de Borie

- Suivi en période estivale et automnale
- Contractualisation 2017 en vue de la mise en défens du gouffre par la mise en place d'un périmètre grillagé

# DUNES

## Suivi des chauves-souris

**Période estivale (05/07/16)**  
*Mise bas et élevage des jeunes*



# DUNES

## Suivi des chauves-souris

### **Période estivale (05/07/16)**

*Mise bas et élevage des jeunes = 737 jeunes*

699 Minioptères (nouveau-nés)

*500 nouveau-nés en 2015, 600 nouveau-nés en 2014*

35 Grand/Petit Murins (juvéniles)

*600 juvéniles en 2015, moins de 273 juvéniles en 2014 (forte mortalité)*

4 Rhinolophes Euryales (juvéniles)

*Aucun juvénile en 2015, 3 juvéniles en 2014*

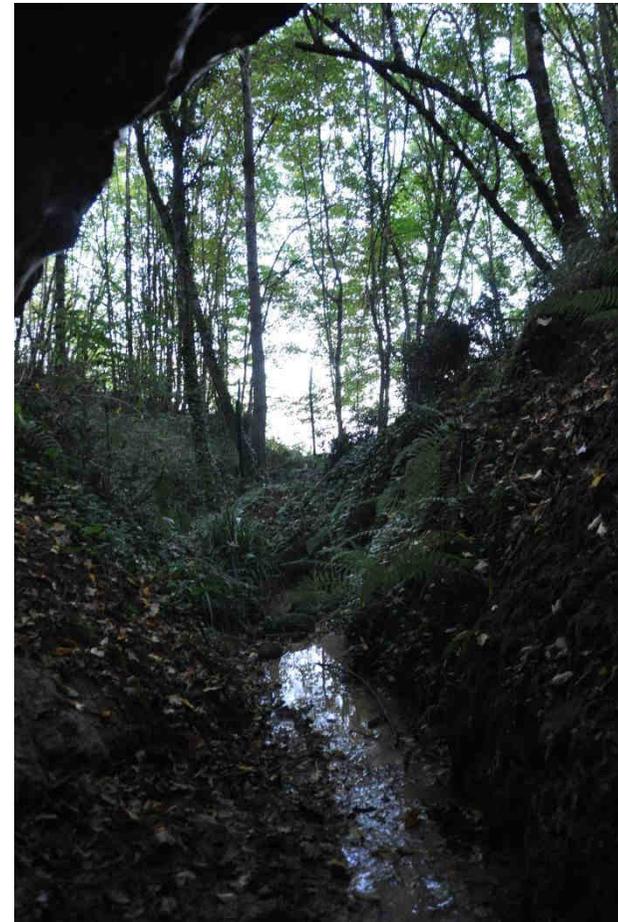
# DUNES

## Suivi des chauves-souris

### **Période automnale (21/09/2016)**

*Transit et regroupements automnaux*

184 individus sortis / 140 individus entrés  
3 espèces *a minima* (minioptère, rhinolophes, murins)



# DUNES

## Etude des chauves-souris

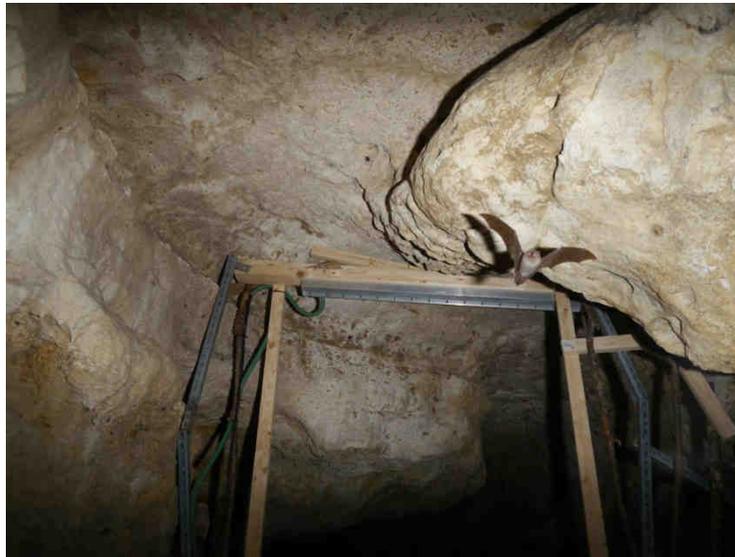
**Etude annuelle de la fréquentation de la grotte par les CS**  
Suivi automatisé des chauves-souris suite à la mise en place du périmètre grillagé



# DUNES

## Etude des chauves-souris

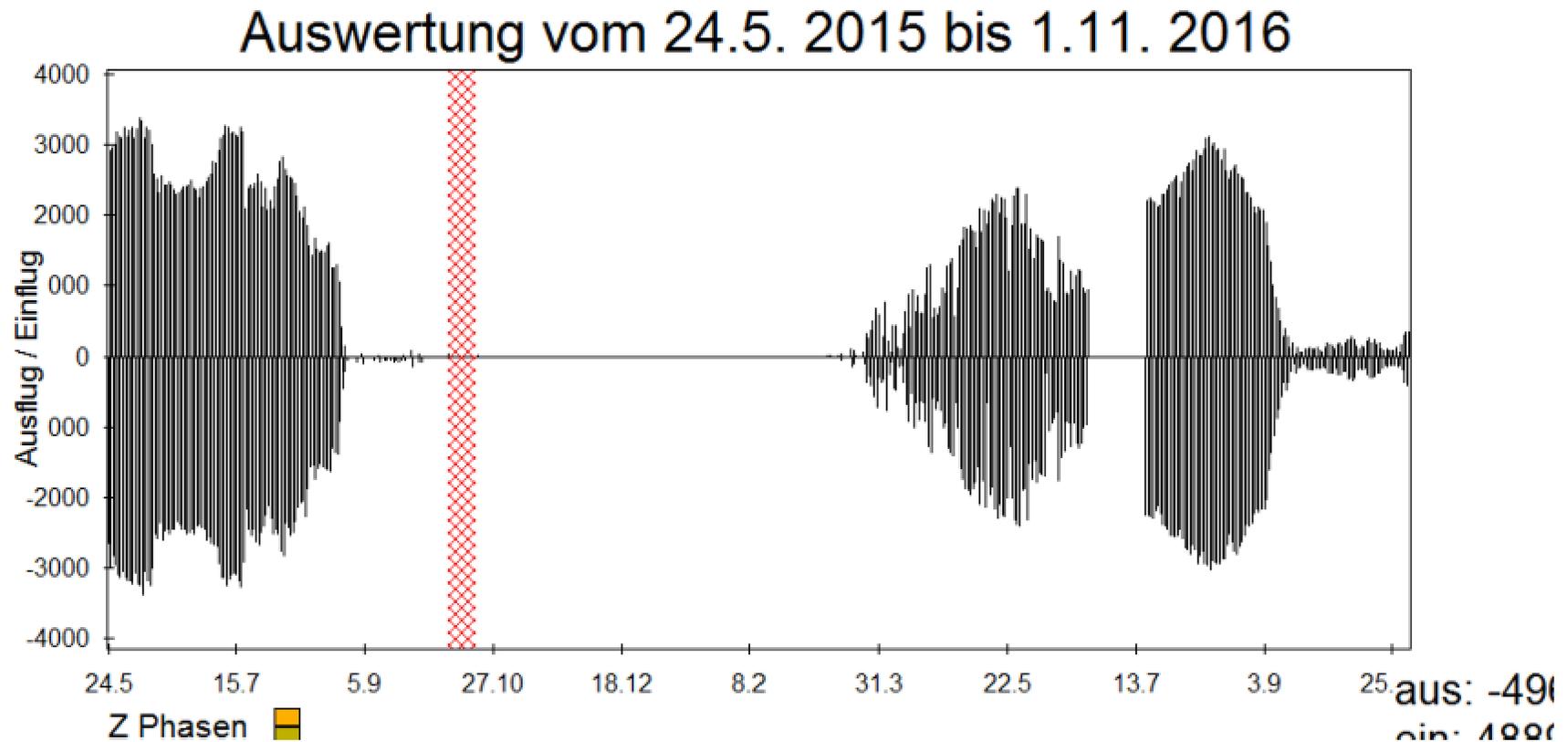
Installation d'un dispositif de comptage des sorties et des entrées de chauves-souris par rideau de faisceaux infrarouges



# DUNES

## Etude des chauves-souris

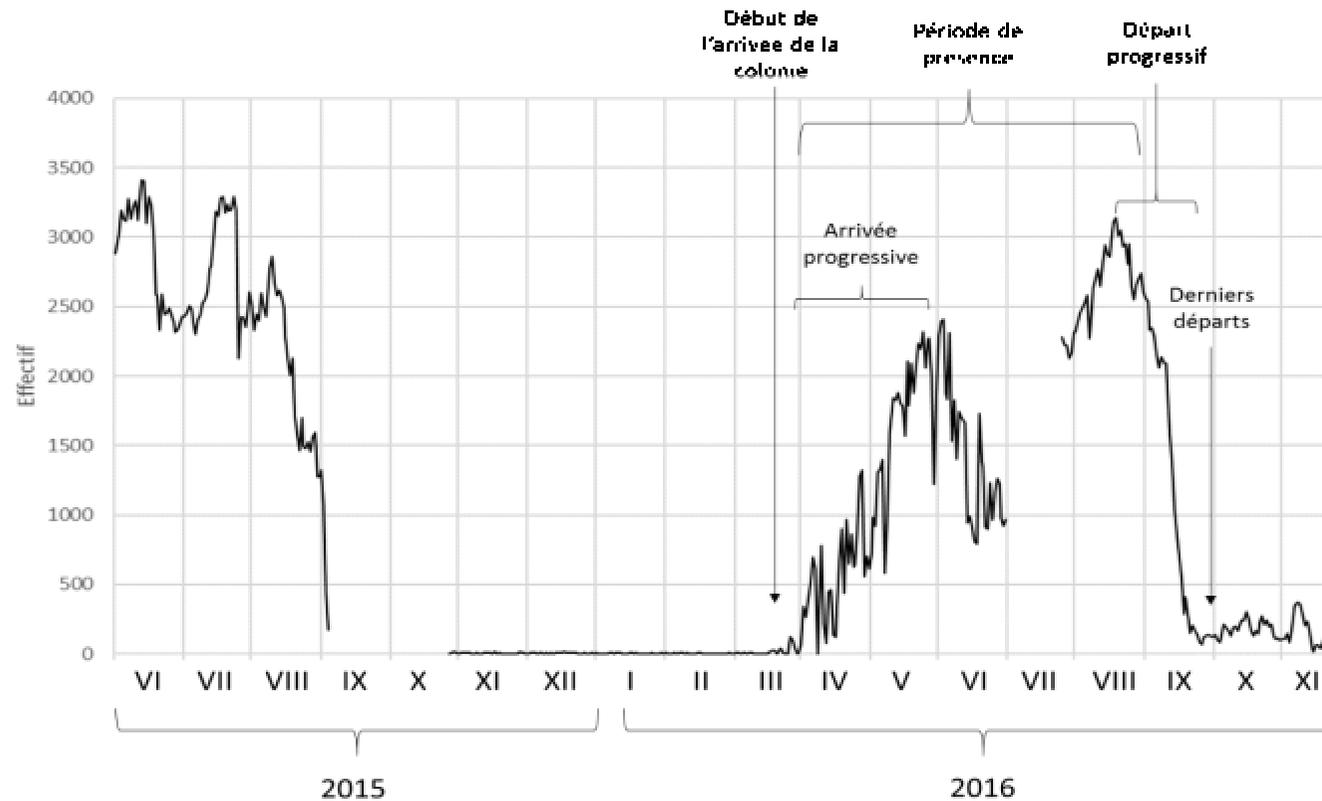
**Période de mise bas** (2015 et 2016 ) = plus de 3000 individus



# DUNES

## Etude des chauves-souris

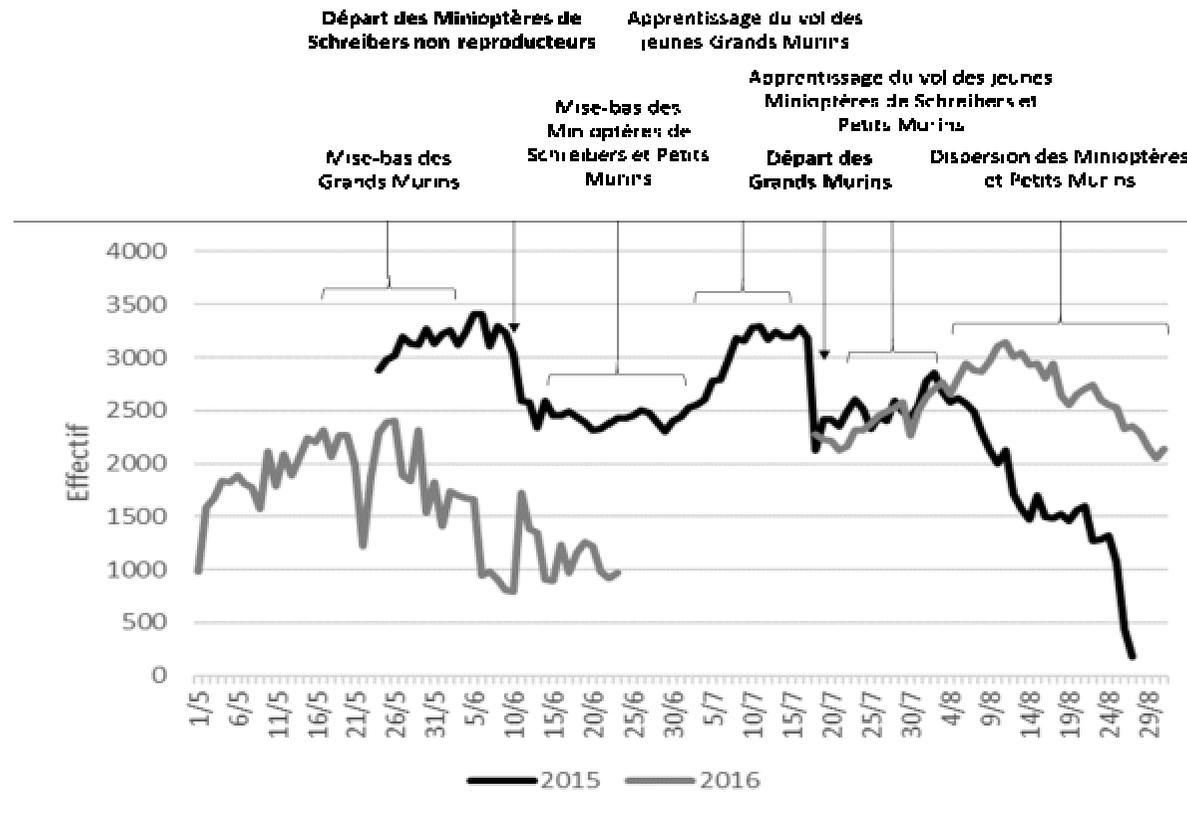
Variation des effectifs de la population de chiroptères de la grotte du Roc en 2015 et 2016 (A. Castet)



# DUNES

## Etude des chauves-souris

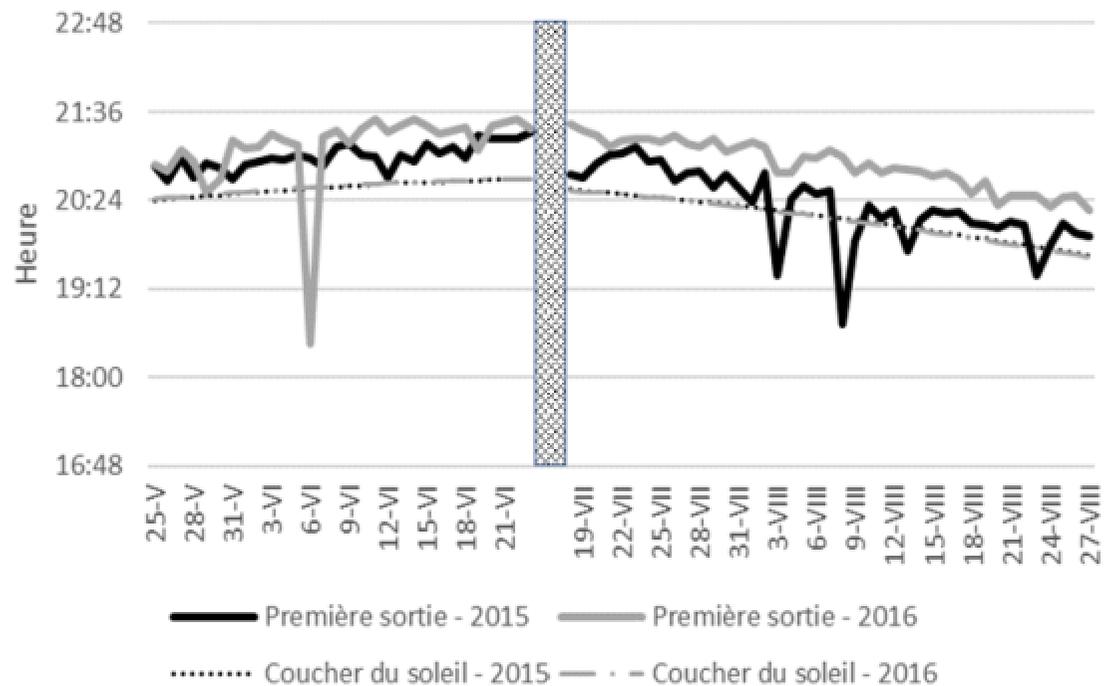
Variation des effectifs de la population de chiroptères de la grotte du Roc en 2015 et 2016 en **période de mise bas** (A. Castet)



# DUNES

## Etude des chauves-souris

Variation de l'heure des premières sorties de chiroptères et du coucher du soleil (A. Castet)



# DUNES

## Etude des chauves-souris

### **BILAN**

#### Phénologie

- Plus de 3000 individus en période de mise bas (4 espèces)
- Transit printanier de plus de 1000 individus
- Regroupement automnal

#### Influences extérieures

- Comparaison 2015/2016 et facteurs météorologiques
- Comportement des sorties/entrées et dérangement (6 juin 2016)

#### Protection

- Effet du périmètre grillagé installé en 2013 non mis en évidence
- Intérêt du périmètre grillagé renforcé au vu du dérangement

# DUNES

## Etude des chauves-souris

### PERSPECTIVES

- Recentrer les suivis sur les périodes clefs (avant / après mise bas)
- Suivis simultanés avec la grotte de Gasques et sites aquitains
- Poursuivre le suivi annuel de la fréquentation en 2017 + photos
- Renforcer la protection du site (piège photos) ?



# GASQUES

## Suivi des chauves-souris

**Période estivale (05/07/16)**

*Mise bas et élevage des jeunes*

150 Grand/Petit Murins (juvéniles)

*100 juvéniles en 2015, non dénombrés en 2014 (forte mortalité)*



# GASQUES

## Suivi des chauves-souris

**Période automnale (21/09/2016)**

*Transit et regroupements automnaux*

Capture au Harp-trap :

*20 Minioptères de Schreibers*

*6 Grands/Petits Murins*

*3 Petits Rhinolophes*

*2 Murins de Bechstein*

*5 Murins de Natterer*



# GASQUES

## Suivi des chauves-souris

### **Période automnale**

*Transit et regroupements automnaux*

Enregistrements au SM2 BAT+ :

3 espèces *a minima*

(minioptère, rhinolophes, murins)



# GASQUES

## Suivi des chauves-souris

**Mise en défens du gouffre par la mise en place d'un périmètre grillagé en 2017**

Contrat Natura 2000

Accord avec les propriétaires (convention CEN MP)



# Bilan de l'animation 2016-2017

La contractualisation

Le suivi des chauves-souris

**La sensibilisation**

L'animation générale

# Bilan en cours de l'information/sensibilisation

- 1 atelier diaporama et construction de nichoirs
- 1 chantier participatif Natura 2000
- 1 soirée grand public « Nuit de la chauve-souris »
- 1 bulletin d'information Natura 2000



# Diaporama et atelier construction de nichoirs à chauve-souris

- ❑ **20 mai : Animation dans le cadre de la Fête des Vins du Brulhois**
  - ❑ **En partenariat avec les Vignobles du Brulhois**
  - ❑ **1- Diaporama /conférence /débat**
    - ❑ Prés de 25 participants
  - ❑ **2- Atelier construction de nichoirs**
    - ❑ Plus de 15 participants
- Article « Dépêche du Midi » paru le 27 juin*





# Chantier participatif

## « Restauration d'une mare natura 2000 »

- ❑ **Coordination** : Recherche de mare, contact et autorisation propriétaire, repérage...
- ❑ **Communication**
  - ❑ Création et diffusion d'une affiche
  - ❑ Presse
- ❑ **10 inscrits : 4 participants...**  
(météo pluvieuse jour J)
- ❑ **Déroulement journée** :
  - ❑ Accueil...café... : présentation du site natura 2000, intérêt à maintenir les mares
  - ❑ Travaux : réouverture de la mare, pente douce et mise en tas de bois mort (abris faune)





# Soirée animation grand public « Nuit de la Chauve-souris »

- ❑ **15 juillet 2017 à Auvillar** : soirée animation Grand public « La Ronde des chauves-souris »
- ❑ **En partenariat avec l'association ASCEAU** ! (Contact Mairie)
- ❑ **Contenu prévisionnel :**
  - ❑ 20h : Conférence-débat / diaporama et projection d'un film documentaire primé,
  - ❑ 21h30 : Balade à l'écoute des chauves-souris

**PROCHAINEMENT !**

Soirée "LA RONDE DES CHAUVES-SOURIS "

Gratuit sur réservation places limitées

Samedi 15 Juillet à AUVILLAR à 20 h

2017

Dans le cadre de la Nuit Européenne de la chauve-souris

www.nuitdelachauvesouris.com

Soirée "La Ronde des Chauves-souris" en partenariat avec l'Asceau

Au programme :  
20h : Diaporama photos / projection film primé (entrée libre Salle des Fêtes)  
21h30 : Balade à l'écoute des chauves-souris dans Auvillar (sur réservation : 20 places)

Renseignement/réservations : CPIE Quercy-Garonne 05 63 24 06 26



# Lettre d'information n°6 du site Natura 2000 Quercy-Gascogne

## □ Contenu :

### Page 1

- Sommaire
- Zoom sur la *Mise en défens de la grotte de Gasques*

### Page 2

- Mesures agri-environnementales et climatiques : 1ers bilans et perspectives

### Page 3

- Suivi des chauves-souris des grottes de Dunes et Gasques en 2016
- Actions d'information et de sensibilisation

### Page 4

- Actions d'information et de sensibilisation (suite)
- Ressource
- A vos agendas
- A qui s'adresser ?



# Bilan de l'animation 2016-2017

La contractualisation

Le suivi des chauves-souris

La sensibilisation

**L'animation générale**

# Bilan provisoire de l'animation générale

- Coordination avec les services de l'État : échanges téléphoniques et électroniques
  
- Veille et information :
  - projet de plantation
  - projet de reconstitution de haies
  
- Information et suivi des acteurs du site (rencontres, contacts téléphoniques et électroniques) : 17 acteurs différents (agriculteurs, propriétaires, techniciens agricoles, ...)

# Programme d'animation 2017-2018

| Missions d'animation  | ADASEA                                 | CPIE<br>Quercy<br>Garonne | CEN Midi-<br>Pyrénées | Frais<br>associés |
|---|--|---------------------------|-----------------------|-------------------|
| Assistance administrative pour le compte du COPIL et du Président   | 1,5                                    | 0,5                       | 0,5                   |                   |
| Suivi de la mise en oeuvre des DOCOB  | 4                                      | 1,25                      | 1,25                  |                   |
| Mise en oeuvre des actions de communication et de sensibilisation :<br><br>- Information des acteurs<br>- 1 bulletin d'information/an<br>- 1 article dans presse locale<br>- 1 nuit chauve-souris grand public /an<br>- 1 animation jeunes / an<br>- 1 chantier participatif de plantation d'une haie | 2,5                                    | 15,25                     | 1,75                  | 700               |
| Mise en oeuvre des actions contractuelles   | 12                                     |                           | 2                     |                   |
| Suivi des chauves-souris :<br>- Visite de suivi estivale dans les cavités<br>- Visite de suivi en transit printanier et automnal dans les cavités<br>- Comptage par capteurs / détecteurs IR à l'entrée de la grotte de Dunes   |  |                           | 5                     | 200               |
| Assurer la bonne prise en compte des habitats et des espèces d'intérêt communautaire dans les évaluations environnementales   | 1                                      |                           | 1                     |                   |
| Participer au réseau des opérateurs / animateurs  | 1                                      |                           | 0,5                   |                   |
| <b>Total jours / structure</b>  | <b>22</b>                              | <b>17</b>                 | <b>12</b>             |                   |
| <b>TOTAL jours d'intervention</b>   | <b>51</b>                              |                           |                       |                   |
| COUT HT / jour  | 500,00 €                               | 500,00 €                  | 500,00 €              |                   |
| cout HT   | 11 000,00 €                            | 8 500,00 €                | 6 000,00 €            | 900,00 €          |
| cout TTC  | 13 200,00 €                            | non assujetti             | 7 200,00 €            |                   |
| COUT TOTAL HT   | 27 726,42 €                            |                           |                       |                   |
| COUT TOTAL TTC  | 31 329,35 € (100 % crédits État MEEM ) |                           |                       |                   |

# **Le projet agri-environnemental 2018-2019**

# PAEc 2018-2019

- En attente des instructions régionales pour l'actualisation
  
- Projet de contractualisation 2018 :
  - Renouvellement des 4 contrats 2013 arrivés à échéance
  
  - 1 nouvel exploitant intéressé

**Merci de votre attention !**

