

# Site Natura 2000 Gîtes à Chauves-Souris de Hérisson



**Journée d'échanges**

**Commune de  
Hérisson**

**9 Octobre 2012**

# Objectifs



- Information/sensibilisation concernant les espèces et les espaces

*Les employés des communes sont souvent les premiers confrontés à la présence de chauves-souris, et à la gestion d'espaces. Ils peuvent se faire le relai de l'information et de la connaissance*

- Réflexion sur les pratiques d'entretiens

*La gestion adoptée par les communes constitue une vitrine auprès des habitants. Une gestion « éco-responsable » peut constituer un atout sur des sites à enjeux.*



## Le réseau Natura 2000

Démarche européenne, impulsée par la Convention mondiale sur la Biodiversité (*Rio de Janeiro - 1992*)

### Natura 2000 : c'est...

**un réseau écologique cohérent de sites de grande valeur biologique dans lesquels certaines espèces végétales et animales et certains milieux naturels dits d'intérêt européen doivent être préservés**

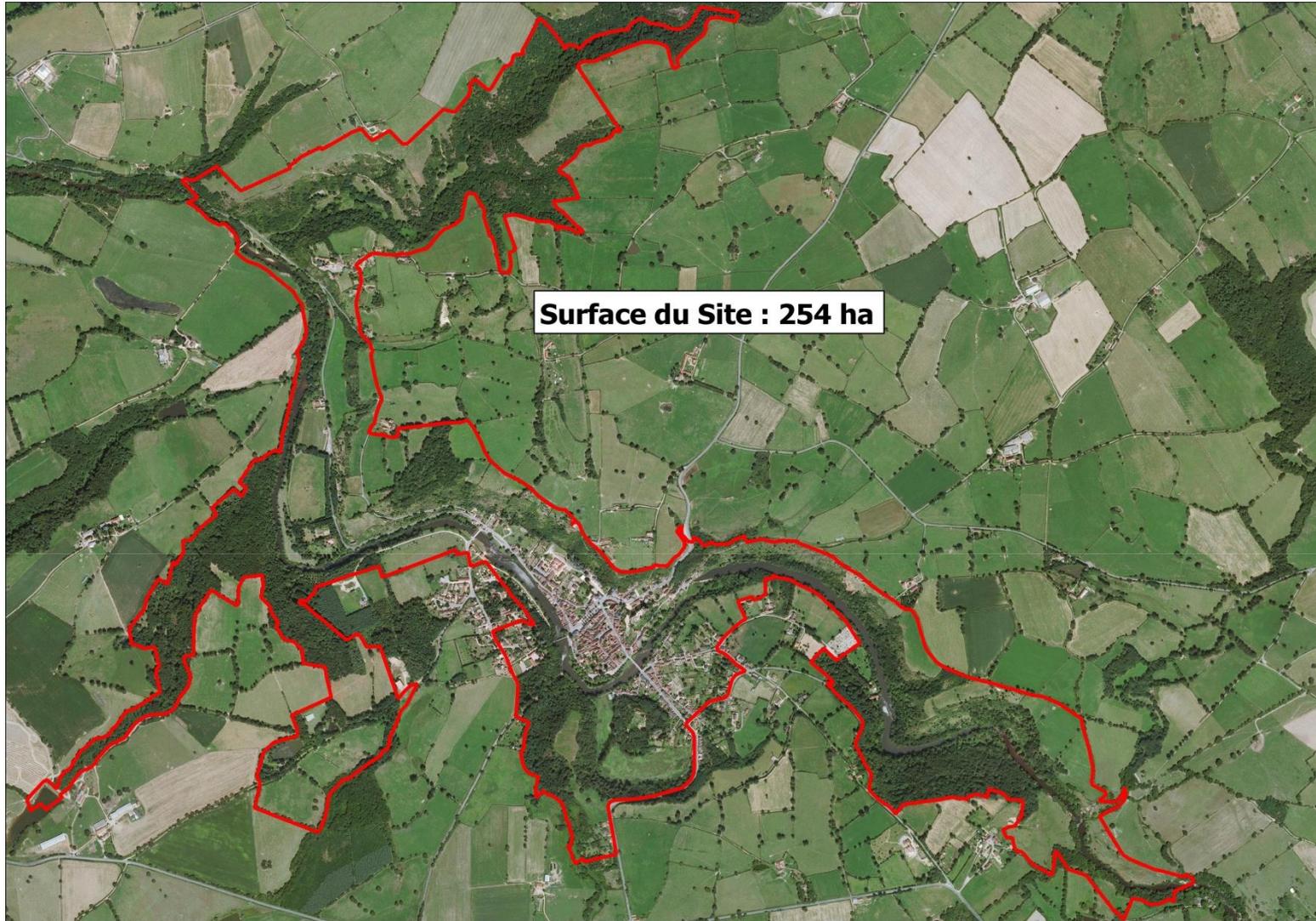
Chaque Etat membre de l'UE doit maintenir et restaurer les sites dans un état de conservation favorable à la biodiversité tout en tenant compte des préoccupations économiques et sociales

## Pourquoi Natura 2000 à Hérisson?

- 6 habitats d'intérêts communautaires ( *Forêts alluviales, Eboulis, Megaphorbiaies, Landes sèches, Plans d'eau eutrophe* )
- 12 espèces animales remarquables
  - 7 mammifères ( *Chauves-souris, Loutre* )
  - 2 insectes ( *Lucane Cerf-volant, Grand capricorne* )
  - 2 poissons ( *Chabot, Bouvière* )
  - 1 amphibien ( *Sonneur à ventre jaune* )



# Le site de Hérissou



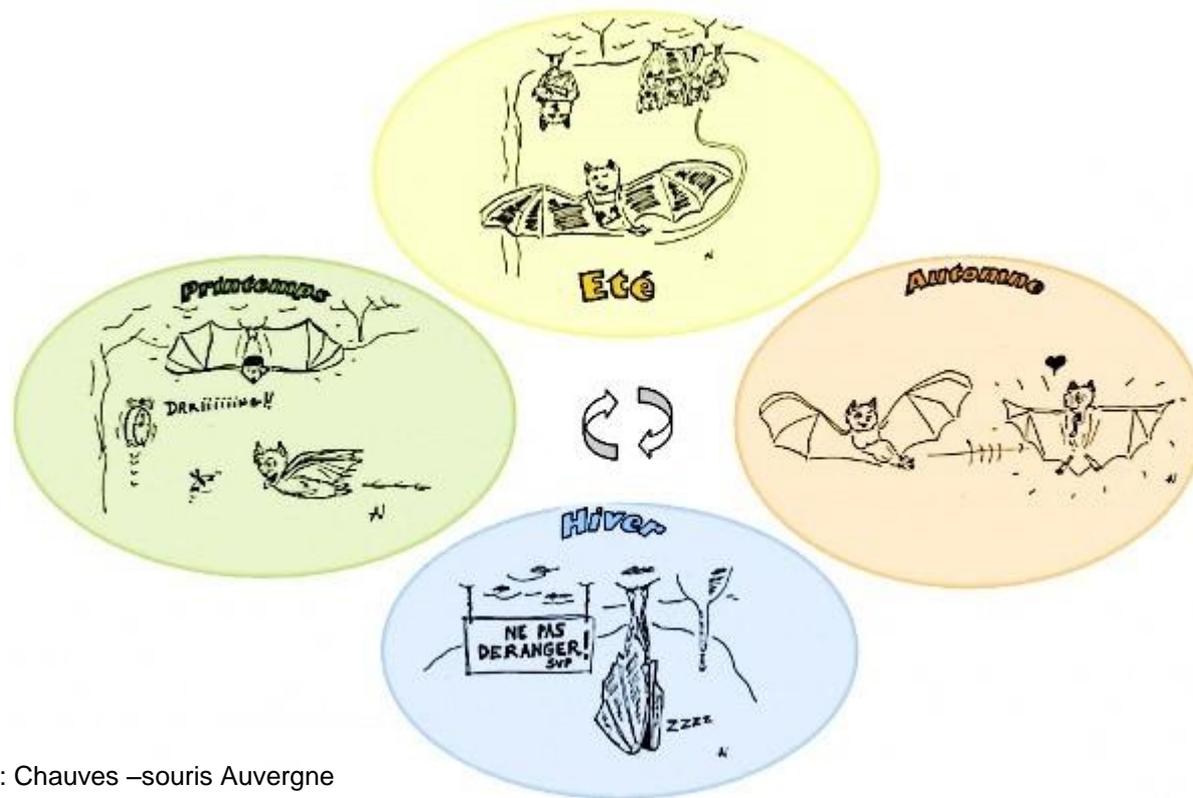
# Site Natura 2000 Gîtes à Chauves-Souris de Hérisson



**Connaître et  
Reconnaitre les  
espèces  
remarquables**

**Du site de Hérisson**

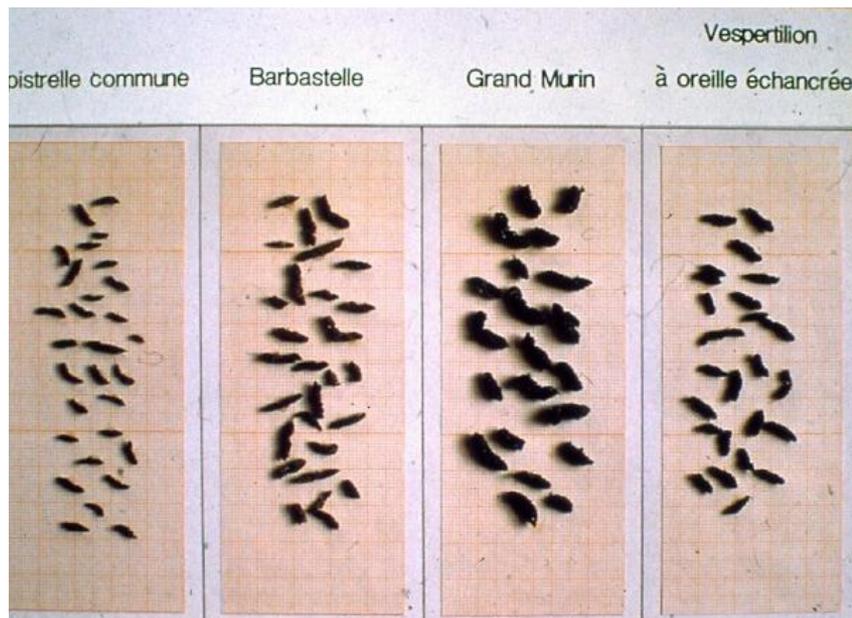
# Connaître et Reconnaître les espèces remarquables



Source : Chauves –souris Auvergne

## Détecter la présence de Chauves-souris :

Présence de guano au sol : le guano de chauve-souris ressemble à des petites crottes de souris mais s'effrite entre les doigts. Les crottes de rongeurs restent dures et ne s'effritent pas.





## Les groupe d'espèces de chauves-souris :

- Les Murins
- Les Rhinolophes
- La Barbastelle



## Allure générale:

- Espèce à « tête de souris »
- Pelage dorsale brun à gris
- Pelage ventral plus clair à blanc

# Les Murins



2 espèces principales : **espèces à « têtes de souris »**

## Le Murin à oreilles échancrées



- Pelage brun à aspect « ébouriffé » ou « sale »
- Ailes et membrane noires
- Museau sombre
- Taille : 40-53 mm

## Le Grand Murin

- Pelage brun clair, ventre blanc
- Museau et oreille « caramel »
- 65-85 mm



Source : Chauves-souris Auvergne



## Les groupe d'espèces de chauves-souris :

- Les Murins
- Les Rhinolophes
- La Barbastelle



## Allure générale:

- Pelage ventral et dorsal grisâtre-noir, animal unicolore
- Seules espèces à se replier dans ses ailes

# Les Rhinolophes



## 2 espèces principales

### • Le grand Rhinolophe

- Taille : 55 -70 mm
- En hiver, souvent on voit encore la tête



### Le petit Rhinolophe

- Taille : 37-45 mm
- Complètement replié dans les ailes en hiver





## Les groupe d'espèces de chauves-souris :

- Les Murins
- Les Rhinolophes
- La Barbastelle

## Allure générale:

- Pelage noir
- Oreilles qui se rejoignent à la base

# La Barbastelle



- Taille : 45-60mm
- Oreilles assez grandes
- Oreilles et tête à aspect « plissé »



# Connaître et Reconnaître les espèces remarquables



## Dans tous les cas, si vous trouvez des chauves-souris n'oubliez pas :

- Ce sont des animaux protégés par la loi, leur destruction et leur transport sont interdits
- N'hésitez pas à prendre des photos et contacter le CEN Allier ou Chauves-Souris Auvergne.
- Si vous trouvez des animaux morts ou blessés, mettez des gants pour les manipuler et faites appel à Chauves-Souris Auvergne

On trouve des chauves-souris dans les greniers, les caves, les granges, derrière des volets, sous les toits, dans les entrées de granges/église (fissure du linteau)

# Connaître et Reconnaître les espèces remarquables



## Les autres espèces du site :



La loutre



Le sonneur à ventre jaune



Le lucane cerf volant



Le Grand capricorne

# Site Natura 2000 Gîtes à Chauves-Souris de Hérisson



**Les milieux  
remarquables  
« d'intérêt  
communautaire »**

**Du site de Hérisson**

# Les milieux remarquables « d'intérêt communautaire »



## Les forêts alluviales :

Forêts de bords de cours d'eau, composées essentiellement de chêne, frêne, aulne et orme



## Les éboulis siliceux:

Formation caractéristique de zone de montagne, avec végétation basse est peu diversifiée



# Les milieux remarquables « d'intérêt communautaire »



Les autres habitats remarquables recouvrent de très faibles surface (moins de 1ha).

Les Landes sont caractérisées par la présence des bruyères et des genêts.

Les « mégaphorbiaies » sont des formations à hautes herbes situées sur les bords des cours d'eau.

# Site Natura 2000 Gîtes à Chauves-Souris de Hérisson



**Gestion des espaces  
et préservation des  
espèces sensibles.**

# Gestion des espaces et préservation des espèces sensibles.



- La gestion des espaces verts
- La gestion des bords de rivière
- La gestion des parcs boisés



- Limiter l'utilisation de produits ( conseils fabricant dosage à 10%, mais dosage à 3% aussi efficace)
- Envisager un désherbage manuel ou thermique
- Adapter les périodes et les zones d'entretiens (laisser des zones « vierges », matérialiser des allées), fauche tardive (après 15 juillet)
- Penser à l'intérêt de l'entretien, pourquoi pas une prairie fleurie ?
- Envisager une différenciation des périodes d'entretiens
- Penser à l'aménagement du pied des arbres(matériaux naturels type écorces, paillage, zone fleurie etc.)
- Laisser du bois mort (même entassé dans un endroit non visible)



- Penser à une zone fleurie au pied de l'arbre, ou zone avec matériaux naturels (Ecorces, paillage etc.)
- Laisser du bois mort (même entasser dans un endroit non visible)
- Adapter les périodes et les zones d'entretiens (laisser des zones « vierges », matérialiser des allées), fauche tardive (après 15 juillet)
- Envisager une différenciation des périodes d'entretiens

# Site Natura 2000 Gîtes à Chauves-Souris de Hérisson



**Gestion des espèces  
exotiques  
envahissantes.**



- Balsamine : Arrachage en fleur, avant formation des graines, pas d'export de matière
- Renouée exotique : Fauche et cassage des crosses (tous les 15 jours) pas d'export de matière
- Acacias/Ailanthé : Ecorçage des arbres



Renouée



Balsamine

# Site Natura 2000 Gîtes à Chauves-Souris de Hérisson



**Cas particulier des  
bâtiments.**



- Prêter attention à la période d'intervention (grenier/toiture privilégier l'hiver, caves/souterrains privilégier l'été)
- Adapter le type d'intervention et la présence de chauves-souris
- Se renseigner auprès du CEN Allier ou de Chauve-Souris Auvergne, dans la mesure du possible
- En cas de présence inopportune penser au réseau SOS Chauve-Souris qui pourra répondre à toutes questions

# Site Natura 2000 Gîtes à Chauves-Souris de Hérisson



## Questions diverses



Pour en savoir plus :

<http://www.feredec-bretagne.com> => Guide d'alternative au désherbage chimique dans les communes

<http://www.vie-jaunay.com> => Plan communal de désherbage

Mais aussi:

<http://gites-herisson.n2000.fr/>

<http://www.chauve-souris-auvergne.fr/>

<http://www.plan-actions-chiropteres.fr/>

# Site Natura 2000 Gîtes à Chauves-Souris de Hérisson



## Contact :

### **Conservatoire d'espaces naturels de l'Allier**

Tel. : 04.70.42.89.34

Maison des associations

rue des écoles

03500 CHATEL-DE-NEUVRE

[guillaume.laurent@espaces-naturels.fr](mailto:guillaume.laurent@espaces-naturels.fr)



*Merci de votre attention*

