



SAVE THE DATE  
**5 ET 6 DÉCEMBRE 2023**

1<sup>RE</sup> ÉDITION  
**DES SOLUTIONS CONCRÈTES  
POUR AGIR**

PALAIS DES PAPES – AVIGNON



**#EnTransition**

# LE FORUM RÉGIONAL DU TOURISME RESPONSABLE ET DE L'ÉCOTOURISME

UN ÉVÈNEMENT ORGANISÉ PAR



COMITÉ  
RÉGIONAL  
DE TOURISME

PARCS NATURELS RÉGIONAUX  
de Provence-Alpes-Côte d'Azur

EN PARTENARIAT AVEC



VAUCLUSE  
PROVENCE  
Attractivité

Le réseau des



An illustration of a family of four hiking through a green, hilly landscape. A man with a large backpack is on the left, followed by a woman with a smaller backpack and a picnic basket. Two children are running happily in the foreground. The sky is filled with various icons: a sun, a bicycle, a hand holding a leaf, a location pin, a solar panel, a checkmark, an electric car charging station, a water drop with a circular arrow, and several red stars. The overall theme is sustainable and eco-friendly travel.

## Biodiversité : comment faire sa part pour laisser la nature reprendre ses droits



## Animation de la table-ronde

Audrey MICHEL, Directrice

Agence régionale de la biodiversité et de l'environnement Provence-Alpes-Côte d'Azur

## Intervenants

Thierry HOURS, Directeur

Fédération Gîtes de France Provence-Alpes-Côte d'Azur

Magali GOLIARD, Directrice régionale

LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur

Emilie HEDIARD, Gérante

Camping La Sorguette

Jean-Luc THOUVENIN, Ingénieur des Services Culturels

Site archéologique de Glanum



**Thierry HOURS**



**FÉDÉRATION GÎTES DE FRANCE  
PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR**



# Gîtes de France® : la prise en compte de la biodiversité dans les hébergements

Gîtes de France® depuis sa création, dans les années 1950, a toujours intégré comme principe le développement d'une activité d'hébergement touristique maîtrisée par les habitants et respectueuses des territoires.

Comment aujourd'hui, dans un contexte dominé par la perspective d'une crise écologique majeure, le réseau associatif des Gîtes de France et ses 55 000 hébergements peut jouer un rôle et faire sa part ?

1951 : création du premier Gîte Rural dans la commune de la Javie, dans les Alpes de Haute-Provence



## Les principes des Gîtes de France en cohérence avec les conditions posées par la notion de tourisme durable

- La volonté de valoriser le patrimoine bâti et l'environnement naturel
- La promotion d'un tourisme vecteur de relations humaines
- La nécessité de générer du revenu pour l'hébergeur et de contribuer à l'économie locale

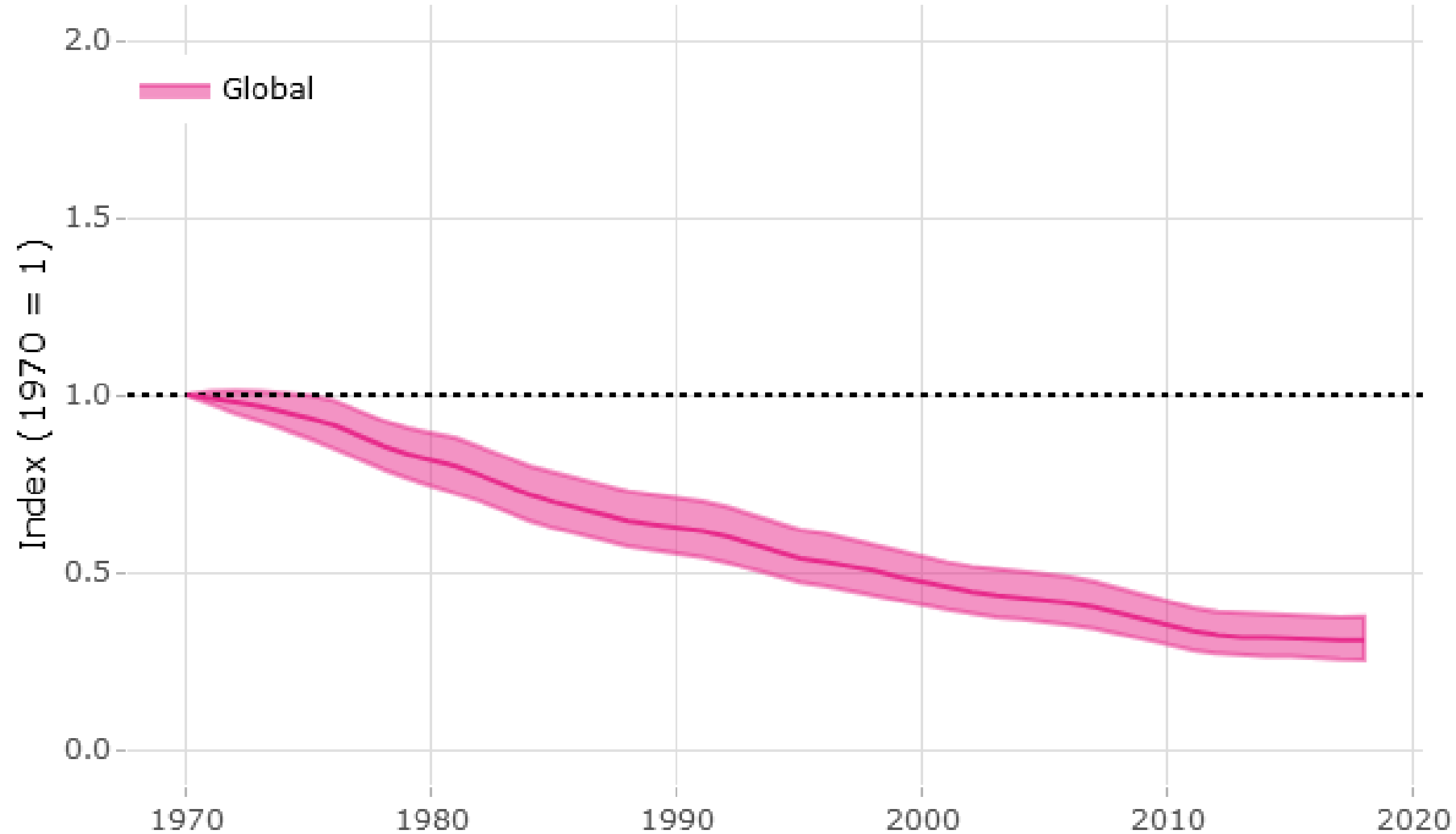




# La problématique : L'effondrement de la biodiversité

L'Indice Planète Vivante (1970 à 2018)

Cet indice est évalué à partir de l'étude réalisée 31 821 populations de 5 230 espèces de vertébrés.



Source : Living Planet Index



# Une problématique écologique de grande ampleur, un champ d'intervention limité, la volonté d'agir

## 2 axes de travail :

Disposer d'hébergements  
écologiquement exemplaires



Tirer vers le haut la performance  
écologique de l'ensemble des hébergements



## Les outils de qualification environnementale mis en œuvre

2 labels valorisant la performance  
écologique des hébergements



2 thématiques accessibles à tous les  
hébergeurs





## Les objectifs en matière écologique

Limiter les impacts liés à l'activité

Réduire les consommations (eau, énergie, déchets, fournitures)

Contribuer à créer de la ressource (énergie, biodiversité...)

Favoriser les relations humaines, le savoir, l'économie locale, les écosystèmes...



## L'intérêt pour l'hébergeur

Limiter les coûts



Contribuer à atténuer les effets négatifs de la crise écologique



Bénéficier d'une meilleure visibilité



Confirmer son engagement pour un tourisme durable



## Le plus pour l'hébergeur

**Plus 18 % de remplissage dans les hébergements Ecolabellisés Gîtes de France<sup>®</sup> Hautes-Alpes en 2022 (sur les 40 hébergements Ecogite<sup>®</sup> et Gîte Panda<sup>®</sup>)**





## Les champs d'action

**L'eau : encourager à la sobriété, préserver la ressource**

**L'air : limiter les sources de pollution**

**Les sols : favoriser la vie**



**Gîte biodiversité :  
Une qualification ouverte à tous les hébergeurs Gîtes de France®**

**Une initiative régionale  
Un référentiel technique réalisé localement**

**Vers un déploiement national**



## Gîte biodiversité : Une qualification ouverte à tous les hébergeurs Gîtes de France®

### Les critères de qualification des hébergements :

La végétalisation des abords

La sensibilisation du public

La mise en place d'aménagements et équipements en faveur de la biodiversité

La transmission de connaissances

Les pratiques quotidiennes en faveur de la biodiversité

Les partenariats locaux

La lutte contre les espèces invasives...





# Magali GOLIARD – LPO



Agir pour  
la biodiversité

# J'accueille la nature, je crée un Refuge LPO

Un programme existant depuis 1921

Un Refuge LPO est un terrain public ou privé sur lequel le propriétaire ou gestionnaire s'engage à

- accueillir, protéger et favoriser la nature;
- respecter la charte des Refuges LPO ;
- s'appuyer sur les 15 gestes Refuges LPO pour aménager et gérer mon jardin afin de préserver la faune et la flore sauvages,

**Un objectif :** Mobiliser l'ensemble des acteurs de la société, dans une démarche de protection de la nature afin de tisser un grand maillage d'espaces de nature préservés.



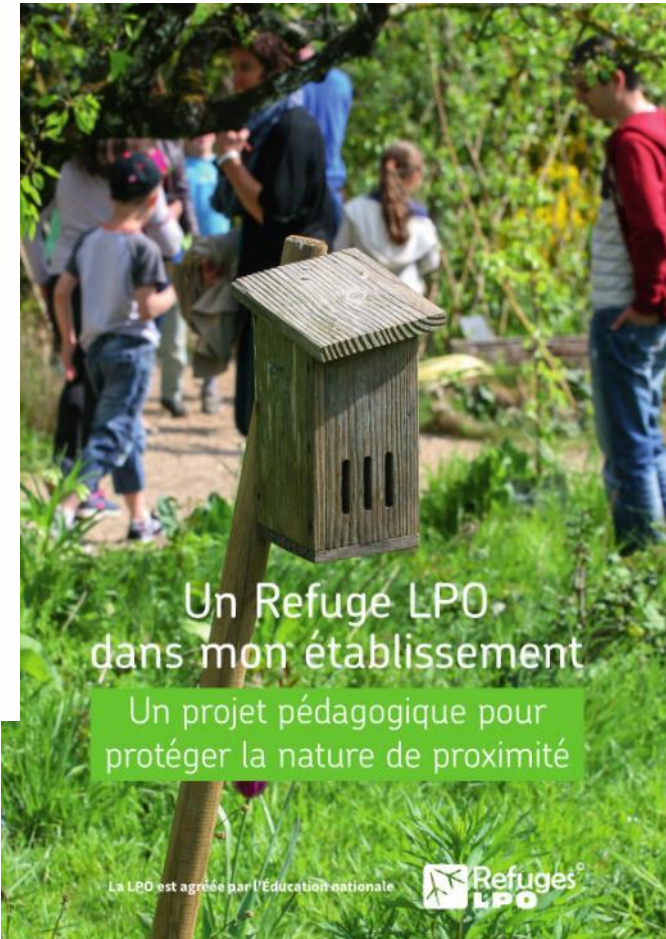
1ER RÉSEAU DE JARDINS  
ÉCOLOGIQUES EN FRANCE

# Plusieurs types de Refuges LPO



**J'ACCUEILLE  
LA NATURE,  
JE CRÉE MON  
REFUGE LPO**


1<sup>er</sup> RÉSEAU DE JARDINS  
ÉCOLOGIQUES EN FRANCE



Un Refuge LPO  
dans mon établissement


Un projet pédagogique pour  
protéger la nature de proximité

La LPO est agréée par l'Éducation nationale




Refuge LPO  
Collectivités

Préserver la biodiversité,  
un atout pour votre territoire



refuges.lpo.fr



Refuge LPO  
Entreprises

La biodiversité au cœur  
de votre entreprise



refuges.lpo.fr

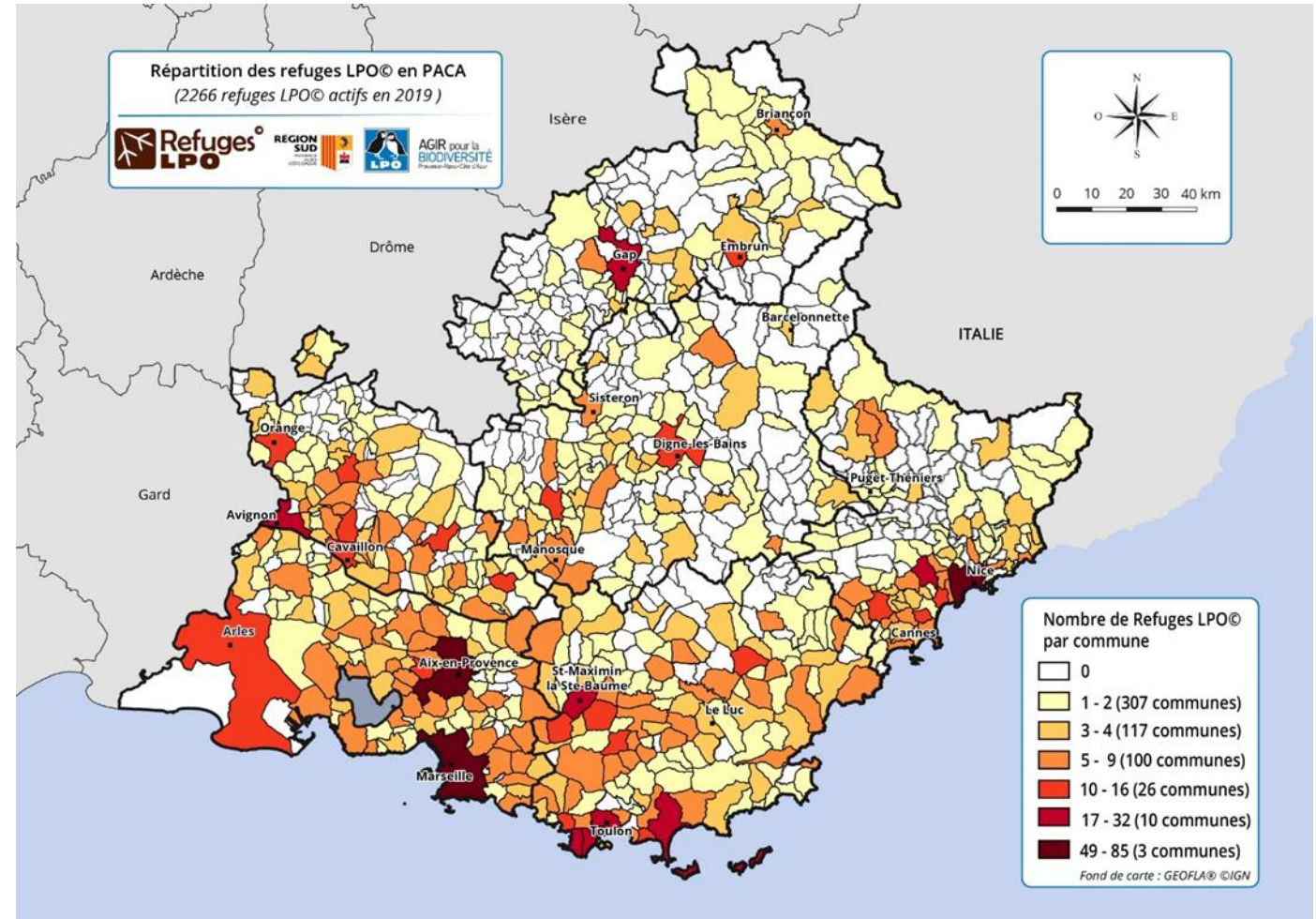


# 1<sup>ER</sup> réseau national de jardins écologiques

> 50 000 propriétaires de Refuges  
> 60 000 ha d'espaces préservés

En Provence-Alpes-Côte d'Azur :

- 3 992 Refuges pour ~5 000 ha
- 671 établissements d'accueil
- 96 collectivités
- 39 entreprises
- 3031 jardins
- 155 balcons



# Accueillir, protéger et favoriser la nature

En créant un « Refuge LPO », je suis volontaire pour accueillir, protéger et favoriser la nature.

Pour cela, j'exclus la chasse et la pêche et je m'engage à :

- Créer les conditions propices à la vie du sol, de la faune et de la flore sauvages
- Préserver mon Refuge de toutes les pollutions
- Réduire mon impact sur l'environnement



# Les bons gestes

La préservation de la biodiversité est un processus continu.

Etudier, aménager, gérer, surveiller, participer, sensibiliser, partager...

La nature sera reconnaissante et en tant que professionnel du tourisme, votre refuge LPO sera un véritable atout pour votre clientèle !



## Comment faire ?

- Je crée mon compte sur [monespace.lpo.fr](https://monespace.lpo.fr), j'inscris mon Refuge ou projet de Refuge et selon mon statut, je serais contacté pour un accompagnement spécifique.
- Chaque année, je renouvelle en ligne mon abonnement et mon engagement au programme,

<https://www.lpo.fr/la-lpo-en-actions/mobilisation-citoyenne/refuges-lpo/presentation/les-15-gestes-refuges>



# Accueillir, protéger et favoriser la nature

En créant un refuge LPO, vous contribuez de manière significative à la préservation de la biodiversité locale.

Chaque petit geste compte, et ensemble, ces actions individuelles peuvent avoir un impact positif sur l'écosystème dans son ensemble.







**Emilie HEDIARD**



**Camping La Sorguette**



# Témoignage Refuge LPO

- Refuge LPO depuis 2017
- Renouvellement en 2022 pour 5 ans
- Actions mises en place : diagnostic et recensement + installation de pancartes + coffret d'accueil + mise en place de nichoirs + inventaire annuel



## Plan des nichoirs

Refuge LPO du campi...  
Jean-Luc ROBINET

Cartographie de l'emplacement des nichoirs et gîtes à chauve-souris installés sur le camping de la Sorguette à l'Isle sur la Sorgue  
3 vues  
Publié il y a 4 minutes  
[PARTAGER](#) [MODIFIER](#)

Délimitation du camping  
Délimitation du camping

Cartographie des nichoirs

- 1 N° 1 (Cavernicole)
- 2 N° 2 (Cavernicole)
- 3 N° 3 (Cavernicole)
- 4 N° 4 (Colonial)
- 5 N° 5 (Cavernicole)
- 7 N° 7 (Cavernicole)
- 8 N° 8 (Semi ouvert)
- 9 N° 9 (Colonial)
- 10 N° 10 (Cavernicole)
- 11 N° 11 (Cavernicole)

Gîtes à Chauve-souris

- 12 N° 12 (Gîte à chauve-souris)

- 10 nichoirs cavernicoles
- 2 nichoirs coloniaux
- 1 gîte à chauve-souris

# Inventaire annuel



# Nettoyage des nichoirs



# La cabane aux Oiseaux





**Jean-Luc THOUVENIN**



**Site archéologique de Glanum**

# Site archéologique de Glanum, refuge LPO

8 années d'actions  
en faveur  
de la biodiversité





# Inauguration

Octobre 2016 inauguration  
du refuge LPO à Glanum



**Refuges<sup>®</sup>  
LPO**

Convention Qualité 2016 - 2021

# Cité antique de Glanum

Refuges LPO est un agrément accordé par la LPO à un espace où est développé un plan de gestion en faveur de la biodiversité.

Ligue pour la Protection des Oiseaux - Tél 05 46 82 12 34 - [www.lpo.fr](http://www.lpo.fr)



Région  
Provence  
Alpes  
Côte d'Azur

**CENTRE DES  
MONUMENTS NATIONAUX**



# Diagnostiques écologiques du site

Cartographie  
des habitats biologiques



- Habitat**
- Garrigue
  - Prairie xérophile
  - Prairie mésophile
  - Sous-bois
  - Ruines antiques bordées de chemins herbeux

0 50 100 m

# Diagnostics écologiques du site

## Inventaire des papillons



# Diagnostics écologiques du site

## Inventaire des Orthoptères



# Diagnostics écologiques du site

## Relevé floristique



# Les ateliers pédagogiques

Observer et dessiner un oiseau



# Les ateliers pédagogiques

À la découverte  
des petites bêtes de Glanum



# Les ateliers pédagogiques

## Hôtel à insectes





# Les ateliers pédagogiques

## Le gîte à hérissons



# Installations sur site

Le nichoir à mésanges



Les nichoirs à hirondelles



# Formation pour le personnel de Glanum



AGIR pour la  
**BIODIVERSITÉ**  
Provence-Alpes-Côte d'Azur



## Formation INTEGRER LA DEMARCHE REFUGE LPO



Glanum \_ 21 novembre 2017



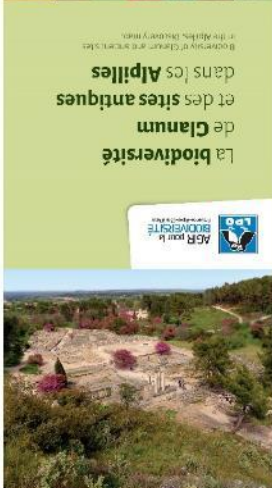


# Carte de la biodiversité et exposition



### La biodiversité de Glanum et des sites antiques dans les Alpilles

Biodiversity of Glanum and ancient sites in the Alpilles. Discovery map of the Alpilles region, an area of natural heritage, biodiversity and ancient sites. Discover the richness of the site and the value of the archaeological remains. Discover the richness of the site and the value of the archaeological remains.



### La biodiversité de Glanum

Biodiversity of Glanum

- 1. Les falaises de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Elles offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 2. Les rochers calcifiés de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Ils offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 3. Les grottes de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Elles offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 4. Les sources de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Elles offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 5. Les prairies humides de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Elles offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 6. Les milieux ouverts de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Ils offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.

3 90 Archéologique de Glanum  
Avenue Vincent Van Gogh, 13210 Saint-Rémy-de-Provence  
T. 04 91 92 93 23 / Fax. 04 91 92 93 07 - www.glanum.fr

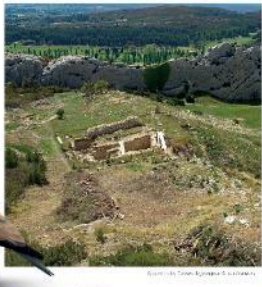
Partenaire régional des Ateliers du Parc National de la Vallée de la Durance  
Avenue Jean Jaurès 13210 Saint-Rémy-de-Provence  
T. 04 91 92 93 24 / Fax. 04 91 92 93 07 - www.parcnational-vallee-de-la-durance.fr

LPC Provence-Alpes-Côte d'Azur  
Avenue Jean Jaurès 13210 Saint-Rémy-de-Provence  
T. 04 91 92 93 25 / Fax. 04 91 92 93 07 - www.lpc-provence.com

REGION SUD  
Culture 60

Refuges  
MUSEE JURASSIEN

AIR par biodiversité



### Loppidum des Caissets de Jean-Jean à Mourrières

The Oppidum des Caissets de Jean-Jean à Mourrières

The oppidum was built on a rocky outcrop overlooking the Rhône valley. It was built by the Romans and is one of the best preserved in the region. It is a unique archaeological site that offers a glimpse into Roman life in the Alps.

- 1. La Vallée de la Durance est riche en biodiversité. Elle offre un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 2. Les rochers calcifiés de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Ils offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 3. Les grottes de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Elles offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 4. Les sources de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Elles offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 5. Les prairies humides de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Elles offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 6. Les milieux ouverts de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Ils offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.

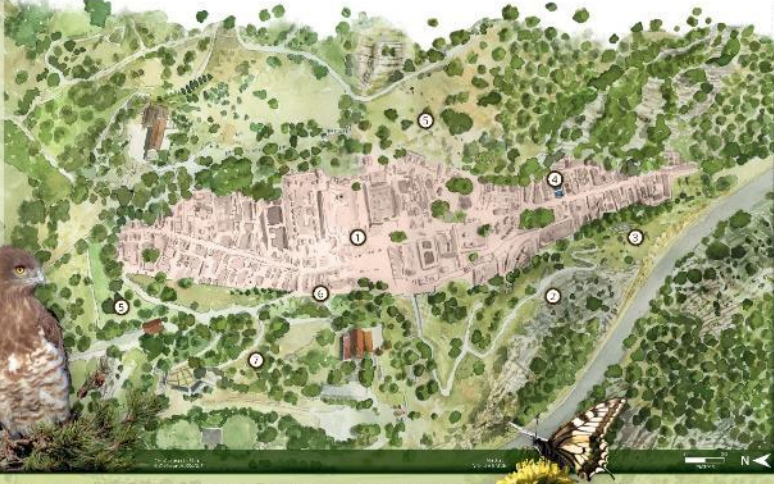


### L'aqueduc et le moulin de Barbegal à Fontvieille

The Aqueduct and the mill of Barbegal at Fontvieille

The aqueduct of Barbegal is one of the most important Roman engineering works in the world. It was built to supply water to the mill of Barbegal, which was used to power a textile factory. The mill is a unique archaeological site that offers a glimpse into Roman life in the Alps.

- 1. La Vallée de la Durance est riche en biodiversité. Elle offre un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 2. Les rochers calcifiés de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Ils offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 3. Les grottes de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Elles offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 4. Les sources de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Elles offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 5. Les prairies humides de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Elles offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 6. Les milieux ouverts de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Ils offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.



1. La Vallée de la Durance est riche en biodiversité. Elle offre un habitat unique pour de nombreuses espèces.

2. Les rochers calcifiés de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Ils offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.

3. Les grottes de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Elles offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.

4. Les sources de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Elles offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.

5. Les prairies humides de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Elles offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.

6. Les milieux ouverts de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Ils offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.

7. Le relief de la Vallée de la Durance est riche en biodiversité. Il offre un habitat unique pour de nombreuses espèces.

8. Les rochers calcifiés de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Ils offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.

9. Les grottes de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Elles offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.

10. Les sources de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Elles offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.

11. Les prairies humides de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Elles offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.

12. Les milieux ouverts de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Ils offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.

### La villa gallo-romaine de Saint-Pierre-de-Vence à Eyrieux

The Gallo-Roman villa of Saint-Pierre-de-Vence at Eyrieux

This villa was built by the Romans and is one of the best preserved in the region. It is a unique archaeological site that offers a glimpse into Roman life in the Alps.

- 1. La Vallée de la Durance est riche en biodiversité. Elle offre un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 2. Les rochers calcifiés de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Ils offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 3. Les grottes de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Elles offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 4. Les sources de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Elles offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 5. Les prairies humides de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Elles offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 6. Les milieux ouverts de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Ils offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.

### Le lac de Peirou à Saint-Rémy-de-Provence

The Lac de Peirou at Saint-Rémy-de-Provence

This lake is a unique natural site that offers a glimpse into the natural world. It is a unique natural site that offers a glimpse into the natural world.

- 1. La Vallée de la Durance est riche en biodiversité. Elle offre un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 2. Les rochers calcifiés de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Ils offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 3. Les grottes de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Elles offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 4. Les sources de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Elles offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 5. Les prairies humides de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Elles offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 6. Les milieux ouverts de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Ils offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.

### À pied, à vélo, à cheval... tous les chemins mènent au Parc !

On foot, on bike, on horse... all the roads lead to the Park!

The park is a unique natural site that offers a glimpse into the natural world. It is a unique natural site that offers a glimpse into the natural world.

- 1. La Vallée de la Durance est riche en biodiversité. Elle offre un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 2. Les rochers calcifiés de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Ils offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 3. Les grottes de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Elles offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 4. Les sources de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Elles offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 5. Les prairies humides de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Elles offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.
- 6. Les milieux ouverts de la Vallée de la Durance sont riches en biodiversité. Ils offrent un habitat unique pour de nombreuses espèces.

























### Relocharger l'application Halades nature « Les oiseaux des Alpilles »

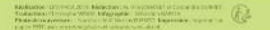
Recharge the Halades nature application « The birds of the Alpilles »

The application is a unique natural site that offers a glimpse into the natural world. It is a unique natural site that offers a glimpse into the natural world.



# Carte de la biodiversité et exposition

 <p><b>Rougequeue noir</b> <i>Luscinia sibilatrix</i></p> <p>Le Rougequeue noir est originaire des zones de montagne et la niche qu'il occupe lui confère une certaine résistance face à la pollution. En l'absence des milieux qui le rejoignent pour s'élever, il a été introduit en tant que nicheur et est devenu une espèce typiquement introduite au CHS.</p>	 <p><b>Grand-duc d'Europe</b> <i>Bubo bubo</i></p> <p>Le Grand-duc d'Europe est le plus grand hibou d'Europe et la population des Alpes est celle la plus importante de son aire de répartition. Ce sédentaire y trouve de nombreuses tanières pour nicher et la proximité des pâturages est le de bon sens de sa présence.</p>	 <p><b>Rollier d'Europe</b> <i>Corvus corax</i></p> <p>Le Rollier d'Europe niche dans les caudex des vieux arbres. Il est considéré comme un bio-indicateur des milieux agricoles méditerranéens de montagne.</p>	 <p><b>Minioptère de schreibers</b> <i>Myotis schreibersii</i></p> <p>Cette chauve-souris n'est pas native, elle est le résultat d'une introduction, comme les autres espèces de chauve-souris de l'Europe de l'ouest, au sud de la France, au début du 20<sup>ème</sup> siècle. Elle est protégée, elle est la plus commune en France et notamment dans le sud de la France.</p>	 <p><b>Mante religieuse</b> <i>Phyllotreta</i></p> <p>La Mante religieuse est surtout présente dans le Sud-Ouest en provenance d'Italie qui paraît en raison de la présence de jardins et de parcs méditerranéens. Les femelles de cette espèce qui se nourrissent de plantes comme pour leurs mâles de « croquer » les mâles pendant l'accouplement et ce leur assurent une ressource nutritive en période de carence.</p>	 <p><b>Coquelicot</b> <i>Papaver rhoeas</i></p> <p>Le Coquelicot était déjà présent dans l'Antiquité comme plante médicinale, notamment pour soigner les plaies. La « popée » ou sa racine est utilisée en tant que colorant rouge. Le Coquelicot est une espèce qui s'est introduite en France au 19<sup>ème</sup> siècle.</p>
 <p><b>Ciel des chènes</b> <i>Cyanopica cyanus</i></p> <p>On peut voir le Ciel des chènes transporter des glands et des graines dans le sud de la France sous la houlette et les feuilles mortes. Il est très présent dans les zones de chènes car beaucoup de glands qu'ils ne peuvent pas manger.</p>	 <p><b>Lézard ocellé</b> <i>Lacerta ocellata</i></p> <p>Le Lézard ocellé, grand lézard de France, se reconnaît à sa robe marquée de taches bleues sur les flancs. Symbole des milieux méditerranéens, il est dépendant des milieux secs et de la présence de rochers pour chasser les insectes et d'un « tissu » d'arbustes.</p>	 <p><b>Tichodrome éclochette</b> <i>Turdus iliacus</i></p> <p>Les Falaises éclochettes ont lieu des espèces qui nichent en montagne. Elles sont très présentes dans le Sud-Ouest de la France et sont très présentes sur des rochers vifs et de vieux édifices.</p>	 <p><b>Alyte accoucheur</b> <i>Alytes obstetricans</i></p> <p>L'Alyte accoucheur est un petit crapaud sans taches, très commun dans les zones humides. La mâle attire les œufs femelle en chantant autour de ses œufs et peut parfois s'auto-féconder, c'est-à-dire sans la présence de femelles différentes. Son chant est une succession caractéristique de notes sèches et cristallines.</p>	 <p><b>Aurone de Provence</b> <i>Chrysomela aurea</i></p> <p>L'Aurone de Provence fréquente les pelouses alpines, les haies et les champs secs et secs des terres cultivées où elle trouve sa plante hôte : le Succisa.</p>	 <p><b>Romarin</b> <i>Rosmarinus officinalis</i></p> <p>Le Romarin est une plante typique du Sud méditerranéen, largement utilisée en médecine et en cuisine depuis l'Antiquité. Son nom vient du latin « res marina » signifiant « rose de la mer ». Le romarin est « l'arbre à thé » de la Provence. Il est très présent dans les zones de chènes car beaucoup de glands qu'ils ne peuvent pas manger.</p>
 <p><b>Aigle de Bonelli</b> <i>Aquila bonelli</i></p> <p>Caractéristique des milieux méditerranéens, l'Aigle de Bonelli est une espèce de rapace très présente dans le Sud-Ouest de la France. Les Bonelli sont très présents dans les zones de chènes car beaucoup de glands qu'ils ne peuvent pas manger.</p>	 <p><b>Mantide bleu</b> <i>Mantispa stoeckmanni</i></p> <p>Le Mantide bleu est une espèce de mantode très présente dans les zones humides. La mâle attire les œufs femelle en chantant autour de ses œufs et peut parfois s'auto-féconder, c'est-à-dire sans la présence de femelles différentes. Son chant est une succession caractéristique de notes sèches et cristallines.</p>	 <p><b>Coudouze à cul noir</b> <i>Coccyus erythrorhynchos</i></p> <p>Le Coudouze à cul noir est une espèce de coudouze très présente dans les zones humides. La mâle attire les œufs femelle en chantant autour de ses œufs et peut parfois s'auto-féconder, c'est-à-dire sans la présence de femelles différentes. Son chant est une succession caractéristique de notes sèches et cristallines.</p>	 <p><b>Aeschne bleue</b> <i>Aeschna cyanea</i></p> <p>L'Aeschne bleue est une espèce de libellule très présente dans les zones humides. La mâle attire les œufs femelle en chantant autour de ses œufs et peut parfois s'auto-féconder, c'est-à-dire sans la présence de femelles différentes. Son chant est une succession caractéristique de notes sèches et cristallines.</p>	 <p><b>Flambé</b> <i>Chrysomela flammula</i></p> <p>Le Flambé est un petit papillon commun, très présent dans les zones humides. La mâle attire les œufs femelle en chantant autour de ses œufs et peut parfois s'auto-féconder, c'est-à-dire sans la présence de femelles différentes. Son chant est une succession caractéristique de notes sèches et cristallines.</p>	 <p><b>Potachier térebinte</b> <i>Urtica dioica</i></p> <p>Le Potachier térebinte est une espèce de potachier très présente dans les zones humides. La mâle attire les œufs femelle en chantant autour de ses œufs et peut parfois s'auto-féconder, c'est-à-dire sans la présence de femelles différentes. Son chant est une succession caractéristique de notes sèches et cristallines.</p>
 <p><b>Circéide Jean-le-Blanc</b> <i>Chrysothrix leucophaea</i></p> <p>Le Circéide Jean-le-Blanc est un grand papillon commun, très présent dans les zones humides. La mâle attire les œufs femelle en chantant autour de ses œufs et peut parfois s'auto-féconder, c'est-à-dire sans la présence de femelles différentes. Son chant est une succession caractéristique de notes sèches et cristallines.</p>	 <p><b>Mantide bleu</b> <i>Mantispa stoeckmanni</i></p> <p>Le Mantide bleu est une espèce de mantode très présente dans les zones humides. La mâle attire les œufs femelle en chantant autour de ses œufs et peut parfois s'auto-féconder, c'est-à-dire sans la présence de femelles différentes. Son chant est une succession caractéristique de notes sèches et cristallines.</p>	 <p><b>Coudouze à cul noir</b> <i>Coccyus erythrorhynchos</i></p> <p>Le Coudouze à cul noir est une espèce de coudouze très présente dans les zones humides. La mâle attire les œufs femelle en chantant autour de ses œufs et peut parfois s'auto-féconder, c'est-à-dire sans la présence de femelles différentes. Son chant est une succession caractéristique de notes sèches et cristallines.</p>	 <p><b>Aeschne bleue</b> <i>Aeschna cyanea</i></p> <p>L'Aeschne bleue est une espèce de libellule très présente dans les zones humides. La mâle attire les œufs femelle en chantant autour de ses œufs et peut parfois s'auto-féconder, c'est-à-dire sans la présence de femelles différentes. Son chant est une succession caractéristique de notes sèches et cristallines.</p>	 <p><b>Ophrys élevée</b> <i>Ophrys sphegodes</i></p> <p>L'Ophrys élevée est une orchidée très présente dans les zones humides. La mâle attire les œufs femelle en chantant autour de ses œufs et peut parfois s'auto-féconder, c'est-à-dire sans la présence de femelles différentes. Son chant est une succession caractéristique de notes sèches et cristallines.</p>	 <p><b>Micooulier</b> <i>Myrica maritima</i></p> <p>Le Micooulier est un arbre méditerranéen dont le nom provient du grec « micoouli » c'est-à-dire « petit arbre ». Son nom vient du grec « micoouli » c'est-à-dire « petit arbre ». Son nom vient du grec « micoouli » c'est-à-dire « petit arbre ».</p>



# Carte de la biodiversité et exposition



**Antiquité et Biodiversité dans les Alpilles**  
Exposition du 23 mars au 30 septembre 2019  
Dans le bâtiment d'accueil du site archéologique de Glanum  
Saint-Rémy-de-Provence

© Nicolas Fuento / LPO PACA



REPUBLIQUE FRANÇAISE



Culture



CENTRE DES MONUMENTS NATIONAUX



LPO



AGIR pour la BIODIVERSITÉ

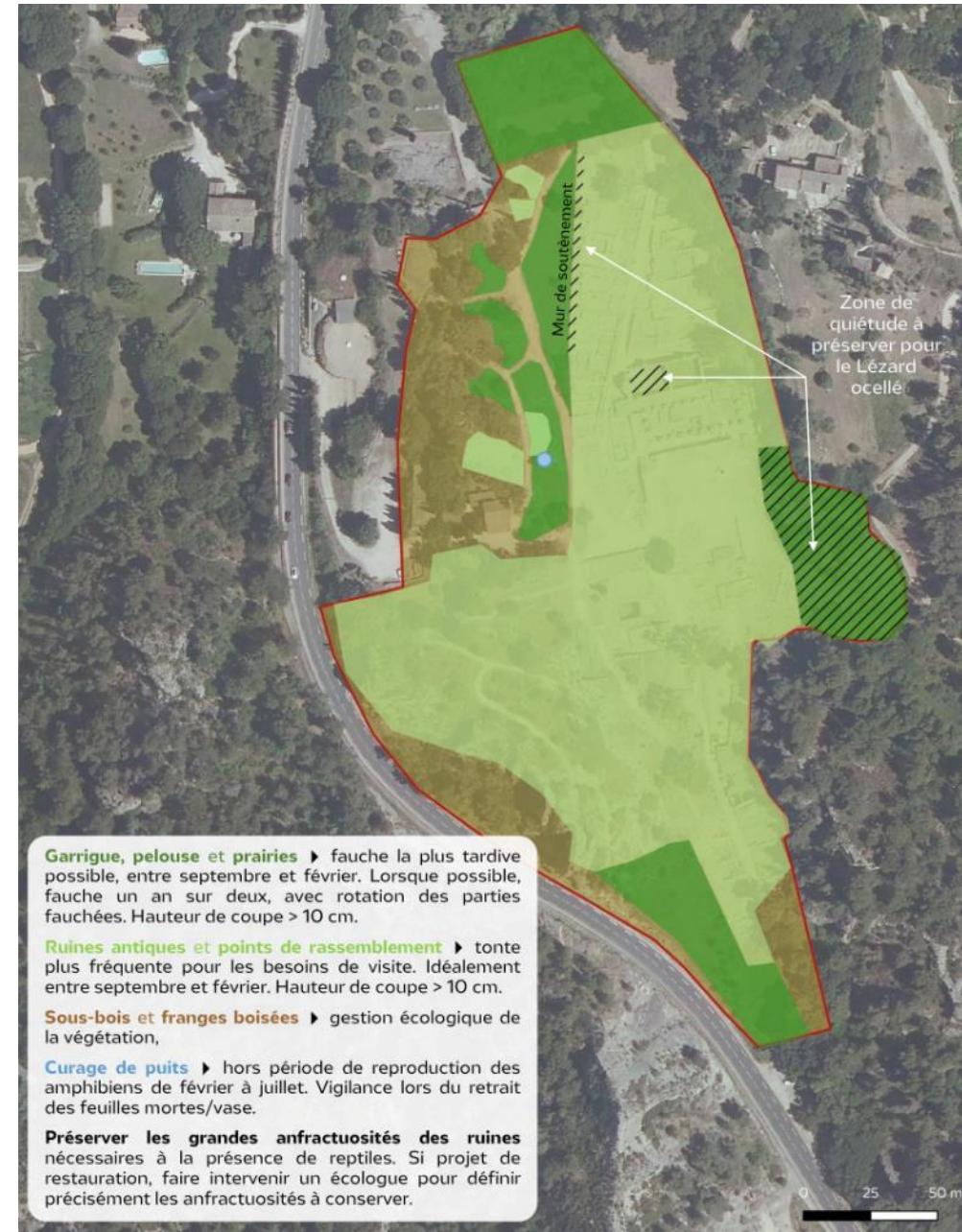


Refuges LPO



AGIR PACA

## Préconisations d'entretien et d'intervention

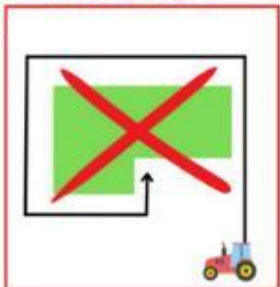


# Préconisations d'entretien et d'intervention

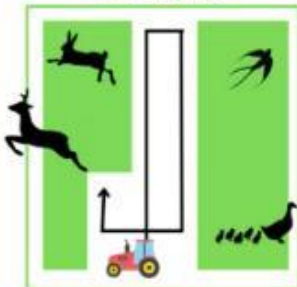
Les "herbes folles" colonisent d'elles-mêmes les espaces, elles sont issues des graines transportées par le vent ou les animaux.

- ▶ Privilégier la **fauche tardive** ou le **pâturage extensif** entre septembre et février.
- ▶ La **fauche centrifuge** se réalise de l'intérieur vers l'extérieur de la parcelle. Elle permet à la faune de fuir.

Fauche centripète



Fauche sympa

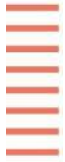


- ▶ Hauteur de coupe à **10 cm** minimum
- ▶ Avec **exportation des produits de coupe** en contexte de pelouse sèche méditerranéenne afin de ne pas trop enrichir le sol en nutriments. La pauvreté des sols est un facteur de richesse

## Fauche tardive

La gestion en fauche tardive consiste à laisser les plantes grainer, afin de maintenir une diversité botanique. Elle constitue une alternative à l'usage des produits phytosanitaires chimiques. Ce couvert végétal attire une grande diversité d'insectes qui serviront de nourriture aux oiseaux et chauves-souris et une zone d'abri aux reptiles, amphibiens, oiseaux et petits mammifères.







# Piège photos



MLPOjohanet

55°F 12°C

06-02-2021 21:50:43

# Piège photos



MLPOjohane t

60°F 15°C ●

06-10-2021 21:55:40



# Piège photos



© LPO johanet

39°F 3°C

11-18-2021 02:43:30



# Piège photos



MLPOjohanet

37 F2 °C

11-18-2021 19:11:44