

# Les falaises et anciens pâtis de Cuis (Marne)

Lettre d'information n° 1

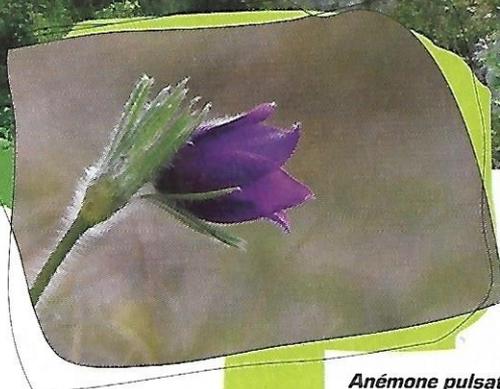
## Un paysage unique dans la Marne...



Les falaises de Cuis figurent parmi les plus beaux monuments naturels du département de la Marne. Dès 1931, elles ont été labellisées site naturel classé pour leur aspect pittoresque et leur intérêt géologique. Ce n'est pas leur seul atout. Elles abritent également un petit trésor de biodiversité composé de pelouses sèches, d'éboulis calcaires, de dalles rocheuses en mosaïque avec des boisements de chênes et de pins. Les falaises de Cuis hébergent des espèces végétales et animales originales qui ont su s'adapter à des conditions de vie particulières (milieu sec, ensoleillé, température chaude...). Certaines d'entre elles sont protégées au niveau national et régional.

Suite à l'abandon du pâturage et en l'absence d'entretien, les pelouses sèches dont la surface s'est considérablement réduite depuis les années 1960, ont été progressivement reconquises par la forêt. Cette dynamique végétale a peu à peu entraîné la disparition des espèces de la faune et de la flore les plus caractéristiques de ce milieu naturel et effacé les falaises du paysage.

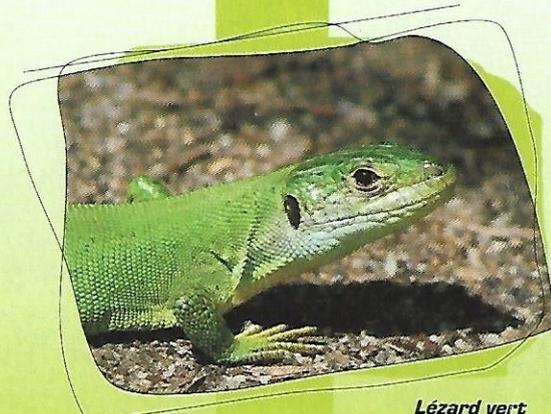
Depuis 2009, la commune de Cuis, propriétaire des lieux, et la Communauté de Communes d'Epernay Pays de Champagne se sont associées au Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne pour restaurer et entretenir ces milieux particuliers. Les falaises de Cuis ont depuis fait l'objet d'importants travaux de débroussaillage et de nombreuses études scientifiques.



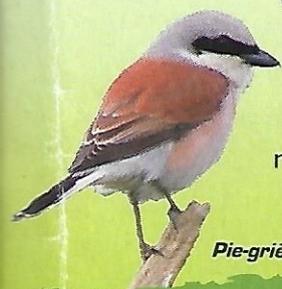
Anémone pulsatille



Machaon



Lézard vert



Pie-grièche écorcheur

## Fiche d'identité

**Sites :** Les falaises et anciens pâtis de Cuis

**Commune concernée :** Cuis

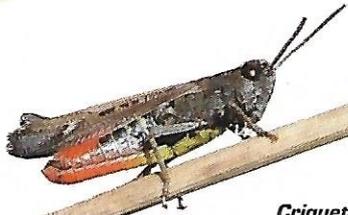
**Superficie :** 56,88 hectares

**Propriétaire :** commune de Cuis

**Intérêt général du site :** diversité des habitats naturels (pelouses sèches, éboulis calcaires, dalles rocheuses...), espèces végétales (aster amelle, alisier de Fontainebleau lin de Léon...) et animales (cigale des montagnes, flambé, lézard vert...) remarquables.



Source : BD ORTHO 2004 © IGN Paris



*Criquet noir ébène*

## Les falaises de Cuis, un patrimoine d'exception

### Deux falaises, des milieux naturels spécifiques

Le site « Falaises et anciens pâtis de Cuis » est constitué de deux falaises, la falaise des Fervottes, située sur le versant nord proche de la commune de Cuis, et la falaise des Roualles, localisée sur le versant ouest de la montagne d'Avize. La convergence d'un ensemble de facteurs écologiques particuliers tels que la nature du sol, calcaire et souvent de faible épaisseur, le relief contrasté et l'exposition, permet l'existence sur le site de milieux

naturels bien spécifiques. En pied de falaises et en surplomb des vignes, le site est composé de pelouses sèches à orchidées, de dalles rocheuses, de fruticées et de boisements. Le plateau des « Pâtis de Cuis » est constitué d'anciennes pâtures et de prairies en mosaïque avec des plantations et des boisements.

#### L'aster amelle

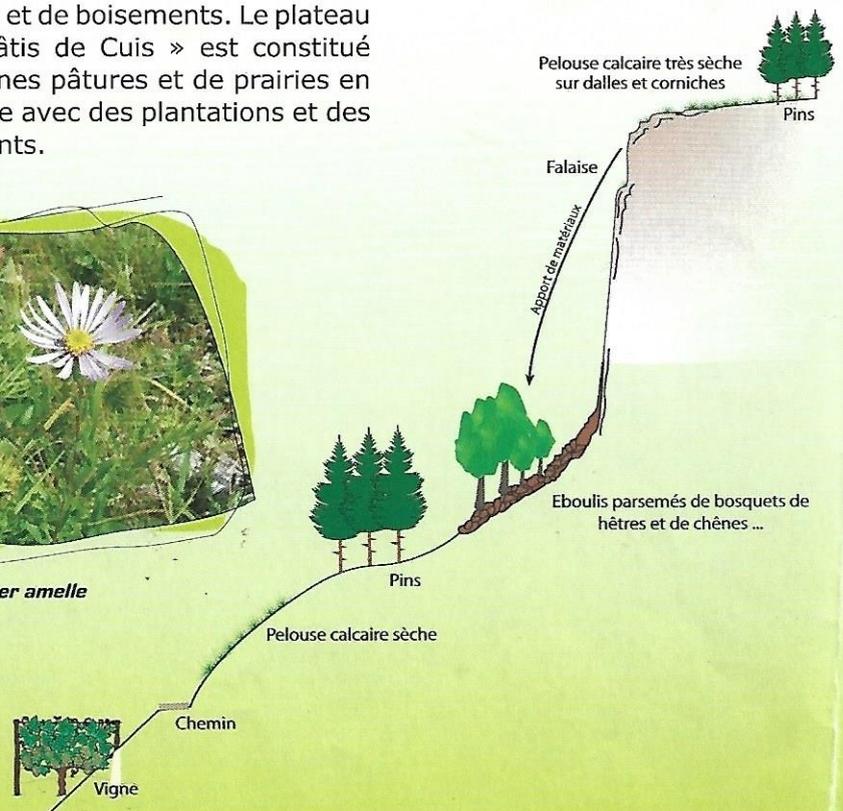
Il est aussi appelé marguerite de la Saint-Michel en raison de sa floraison tardive. L'aster amelle a choisi l'automne pour fleurir, ce qui lui permet d'égayer les pelouses quand toutes les autres fleurs sont desséchées. L'aster amelle se rencontre sur les pelouses calcaires bien exposées. Il est menacé par l'abandon et l'embroussaillage des pelouses, conduisant à terme à la disparition de son habitat (milieu de vie).



*Aster amelle*



*Gentiane d'Allemagne*



L'érosion des falaises alimente naturellement les éboulis

## Les falaises des Roualles, une échelle d'histoire

Les falaises de Cuis sont situées sur les rebords du plateau de la montagne d'Avize, butte témoin dominant la plaine de Champagne. La montagne d'Avize est le reste (le témoin) d'un massif plus grand qui a été isolé par les phénomènes d'érosion, de ruissellement, de ravinement et la création de ruisseaux. Des glissements de terrains ont parfois provoqué, comme dans les années 1900, des chutes de blocs de roche.

Son intérêt paléontologique est avéré en raison de l'affleurement de faciès géologiques variés. De nombreux fossiles de faune marine, notamment des mollusques, témoignent de la présence de la mer au cours de certains épisodes géologiques.

## Les pelouses, un milieu original issu des activités anciennes



LES FALAISES DES ROUALLES EN 1907



EN 2005

*La comparaison des cartes postales de 1907 et 2005 montre clairement la colonisation par les arbres.*

Les pelouses calcicoles sont des formations herbacées rases se développant sur des sols peu épais où affleure souvent la roche. Installées sur un sol crayeux, elles occupent principalement les secteurs où les conditions d'ensoleillement leur confèrent la chaleur et la sécheresse qu'elles affectionnent. Ces milieux originaux sont nés et étaient entretenus grâce au pâturage ovin. Les pelouses calcaires constituaient l'élément paysager dominant des falaises dans les années 1900 comme l'attestent certaines photos d'époque. Depuis le changement des pratiques agricoles (arrêt de l'exploitation du bois de chauffage et abandon du pâturage) les pelouses ont disparu, laissant place aux boisements. La fermeture et la dégradation de ces milieux entraînent inévitablement la disparition des espèces végétales et animales inféodées. Au-delà de l'intérêt écologique, cette évolution conduit à une banalisation du paysage et à la perte d'un patrimoine résultant des activités des générations passées.

## Une flore originale

Les falaises de Cuis hébergent une flore originale caractérisée par une concentration de plantes méridionales. Pas moins de **196 espèces végétales** y trouvent refuge dont certaines sont très rares en Champagne-Ardenne. Deux d'entre elles sont protégées au niveau national : l'alisier de Fontainebleau et l'aster amelle. La laïche humble, le lin français, le cytise couché, l'orobanche de la germandrée, l'orobanche du thym, espèces patrimoniales, sont observées sur les pelouses et dalles rocheuses du site.

## Une faune rare et spécifique

Sur le plan faunistique, le site est également très riche avec **111 espèces**. Sur les pâtis de Cuis se rencontre l'unique et discrète cigale présente au nord du territoire français, la petite cigale des montagnes. Pour l'observer, il faudra vous armer de beaucoup de patience et d'abord la repérer à son chant bien différent de celui de ses cousines méridionales. Le site abrite aussi des papillons remarquables comme le flambé, ainsi que des sauterelles et criquets. Cuis est un véritable refuge pour deux reptiles inoffensifs : le lézard vert et le lézard des murailles. Ces deux espèces trouvent ici les conditions idéales pour vivre et se développer. Des inventaires ont permis de mieux les connaître et de les identifier sur d'autres sites proches de Cuis.

*Cigale des montagnes*



## Que faire pour préserver et entretenir ce site unique ?

Suite aux études écologiques réalisées en 2006 et 2008 par le Conservatoire, il apparaît que le site est exceptionnel mais dégradé par l'embroussaillage et la colonisation des pins. La valorisation paysagère et la préservation écologique ne sont pas antinomiques, bien au contraire, elles incitent à la mise en œuvre rapide d'une restauration par abattage/débroussaillage et entretien par fauche.

Des travaux ont été entrepris en 2007, 2008 et 2010 sur les falaises des Roualles et des Fer-vottes. Les entreprises Espaces Verts de Champagne et Cossenet ont restauré par débroussaillage-abattage 1,89 hectares de pelouses sèches calcicoles et dalles rocheuses. Ils ont permis de rouvrir le milieu, de rendre visible une grande partie des falaises dans le paysage, de dégager la

vue sur le vignoble et de recréer une ambiance typique des anciens savarts\* par la présence de genévriers. Les pelouses fortement embroussaillées, localisées en pied et en haut de falaise ont été restaurées dans l'objectif de favoriser le développement des groupements végétaux typiques de pelouses sèches. En 2012, d'autres travaux du même type sont prévus pour poursuivre la restauration et l'entretien de ce site majestueux.

La valorisation est une étape primordiale dans la gestion écologique. Afin de faire connaître l'existence de ce patrimoine naturel et paysager aux habitants et aux promeneurs, le Conservatoire en concertation avec la commune et la Communauté de Communes vient d'installer deux panneaux d'entrée de site situé près des falaises.



Restauration d'un secteur de pelouse



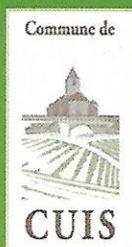
Travaux d'abattage, réouverture du paysage et restauration de pelouses sèches

*\*Ce nom local champenois désigne le paysage traditionnel de la Champagne crayeuse. Le savart se caractérise par des pelouses steppiques sèches sur sols très pauvres ponctuées d'arbustes et de buissons. Ces terres improductives servaient de pâturage aux moutons et couvraient une grande partie de la région.*

## CONTACTS



Jean-Brice ROUGEMONT  
Antenne Marne  
13 place du Champ Benoist  
51120 SEZANNE  
Tél. 03 26 80 13 24  
e-mail : cpnca.51@orange.fr



Mairie de Cuis  
14 Grande Rue  
51200 - Cuis  
Tél : 03 99 02 20 06

## Une commune très impliquée

Les falaises et pâtis de Cuis sont la propriété communale de Cuis. Les habitants de cette commune restent très attachés à ce secteur où s'entremêlent pelouses, falaises et vignoble. Consciente de la valeur patrimoniale de ce site et des menaces dont il fait l'objet, la commune s'est associée avec le Conservatoire et la Communauté de Communes d'Epernay Pays de Champagne dans un projet de revalorisation écologique et paysagère. Basée sur le partenariat et la concertation entre les usagers, cette démarche illustre la possible conciliation de différents enjeux (touristiques, écologiques, cynégétiques...).

Deux conventions tripartites entre la commune, la Communauté de communes et le Conservatoire ont été signées le 17 mars 2008 et le 4 avril 2009 pour une durée de 20 ans.

## Le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne

Depuis 1988, le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne (CENCA) contribue à la préservation des milieux naturels par des actions de connaissance, de maîtrise foncière et d'usage, de gestion et de valorisation du patrimoine naturel sur le territoire régional (art. L414-11 du Code de l'Environnement).

A l'échelle des quatre départements de la région Champagne-Ardenne, il gère, dans un cadre partenarial, plus de 2800 hectares de milieux naturels (forêts, pelouses, landes mares, marais, étangs, prairies et habitats à chauves-souris) répartis sur plus de 170 sites.

[www.cen-champagne-ardenne.fr](http://www.cen-champagne-ardenne.fr)

L'action du Conservatoire sur les falaises de Cuis bénéficie du soutien de :



Rédaction : CENCA  
Responsable de publication : Roger GONY (CENCA)  
Photos : E. Gaillard, C. Guiot, A. Brouillard, F. Croset, R. Leconte, P. Detcheverry, J-B. Rougemont  
Conception et impression : CENCA & Félix à Vouziers (08400)