



On estime que l'activité agricole a débuté dans le Burren il y a près de 6 000 ans. Depuis cette époque, les fermiers et leurs bétails furent une des forces principales dans la formation de ce paysage. Il est évident que les collines de calcaire, les monuments évocateurs et la flore éblouissante du Burren sont tous fortement liés aux activités de ces fermiers de la "roche" fertile.

Les agriculteurs du néolithique auraient déboisé la majeure partie de la forêt de pins et de noisetiers couvrant à l'origine le Burren pour la cultiver. Cela aurait contribué à l'aridité du sol et aurait révélé la précarité du calcaire en dessous. Ce paysage insolite fut connu par la suite comme Burren qui veut dire «terre rocheuse».

Ce fut également les générations précédentes de fermiers du Burren qui bâtissent des dolmens pour enterrer leurs morts, des cahers (forts circulaires) pour protéger leurs troupeaux, des églises pour vénérer leurs dieux, des murs de pierre pour organiser leurs élevages. Une grande partie de l'archéologie du Burren est simplement le patrimoine des générations de fermiers.

Même la flore réputée du Burren est, dans un sens, un sous-produit de l'activité agricole, en particulier le pâturage hivernal ancestral. Les animaux passent l'hiver à paître sur les collines, broutant les herbes touffues et les broussailles qui, faute de quoi, éclipsaient les fleurs spécifiques au Burren. Ils réalisent cette tâche importante à un moment où ces fleurs (orchidées et gentianes) hibernent pendant l'hiver.

Aujourd'hui, environ 500 familles agricoles continuent à vivre sur le Burren, la moitié de leur nombre il y a juste trente ans. Ces agriculteurs sont l'âme de la région, les gardiens d'un patrimoine sans prix. Plus de 90 % du Burren est en exploitation privée dont la cultivation est assurée par les mêmes familles depuis des générations. Ces gardiens du Burren, leur terroir et leur mémoire collective méritent le respect.

Il est interdit

- De déranger le bétail sur le Burren.
- D'endommager les murs de ferme, les barrières, les structures de ferme ou l'équipement.
- Lorsque possible, supportez les activités rurales et procurez-vous des produits locaux.

Pour obtenir des informations plus détaillées sur tous les aspects du Burren (sous la forme de dépliants multilingues gratuits à télécharger), veuillez visiter le site www.burrenbeo.com.

Vous pouvez également vous procurer le superbe CD-ROM "burrenbeo-Images of the Fertile Rock" ou lire le livre "Farming and the Burren" qui explore l'agriculture et le Burren.

www.burrenbeo.com

Le Burren

Fiche d'information



DÉCOUVREZ UN BURREN PLEIN DE VIE



Ce matériel a été produit par Burren Beo, l'organisation indépendante et à but non lucratif, assurant l'information et l'éducation pour le Burren, avec le support du RRD Leader, du comté de Clare et de Fáilte Ireland, le bureau national de tourisme et de développement.

Paysage



La région du Burren est située dans les comtés de Clare et de Galway, le long de la côte occidentale de l'Irlande. S'étendant sur 560 km², elle est composée principalement de dalles de calcaire karstique exposé atteignant une altitude de 300 m au-dessus du niveau de la mer. Cette couche de calcaire, dont l'épaisseur peut atteindre 800 mètres en certains endroits, s'est déposée il y a environ 340 millions d'années au fond d'une mer peu profonde, pendant la période carbonifère.

Composé des restes compressés d'organismes marins (coraux, crustacés, plancton, etc.), ce lapiaz est entassé des fossiles de ces anciennes formes de vie, pétrifiées dans le temps. Les couches de calcaire se sont déposées au cours d'une série de phases distinctes séparées par des pauses : il résulte de ceci une apparence de terrasses tracées sur les collines.

Au cours de millions d'années, le Burren a été formé entre autres par des forces tectoniques, glaciaires et liquides. Des immenses glaciers ont croisé la région, éliminant l'argile litée et la roche désagrégée, et déposant ultérieurement sur leur passage des amas de moraines et de blocs rocheux arrondis appelés "blocs erratiques".

L'eau de pluie, un acide doux, érode et façonne également le calcaire du Burren : au cours de milliers d'années, ce processus progressif résulte en un paysage de karst. Des caractéristiques de cet héritage karstique incluent notamment de denses réseaux de grottes, de fascinants lacs (turloughs) qui disparaissent en été, ainsi que d'immenses dalles composées de blocs de calcaire (clints) séparés par de profondes crevasses étroites (grikes).

La surface exposée du Burren a été lentement érodée par les éléments durant plusieurs millénaires - ceci a eu pour résultat de caractéristiques liquides et uniques connu comme 'karren'. Cette empreinte naturelle unique peut toutefois être détruite en l'espace de quelques minutes. Les dalles calcaires sont répertoriées en tant qu'habitat prioritaire dans la directive européenne sur les habitats de 1992, et sont donc protégées par la loi.

Il est interdit

- D'enlever le calcaire érodé du Burren.
- D'acheter des souvenirs en calcaire érodé.
- De construire de cairns ou de dolmens en miniatures.
- De déplacer délibérément des rochers de calcaire (blocs erratiques).

Écologie



L'écologie du Burren – sa flore et sa faune (plantes et animaux) – est réputée dans le monde entier en raison de sa remarquable beauté, de sa richesse et de sa diversité. Plus de 70 % de la flore native d'Irlande se trouve dans le Burren, y compris 24 de nos 28 espèces d'orchidées natives, dont certaines portent des noms évocateurs tels que l'abeille, la mouche, le papillon et le nid d'oiseau.

La fleur probablement la plus connue du Burren est la superbe gentiane bleue (*Gentiana verna*) qui fleurit généralement entre les mois d'avril et de mai. D'autres spécimens à ne pas manquer incluent le géranium sanguin (*Geranium sanguineum*), le chardon doré (*Carlina vulgaris*) et la campanule (*Campanula rotundifolia*). Toutefois, ceci ne représente qu'une faible partie des 600 espèces de plantes à découvrir dans cette oasis botanique.

La beauté exubérante de la flore du Burren n'a d'égale que sa nature intrigante. Nous trouvons ici des plantes arctiques-alpines telles que les driades (*Dryas octopetala*) qui poussent à proximité de plantes méditerranéennes comme l'orchidée irlandaise (*Neotinea intacta*). Nous y découvrons des plantes parasites comme la magnifique orobanche du thym (*Orobanche alba*) ou des plantes telles que les grassettes (*Pinguicula spp.*) qui préfèrent un régime d'insectes.

La faune du Burren est également particulièrement riche : plus de 100 espèces d'oiseaux nicheurs, 30 des 32 espèces de papillons natifs d'Irlande, toutes nos espèces de chauve-souris natives et plus de 70 espèces d'escargots s'y trouvent. Les mammifères les plus couramment rencontrés lors d'une promenade sont le renard (*Vulpes vulpes*), le lièvre (*Lepus timidus*) et la chèvre férale (*Capra hircus*). Des espèces moins courantes incluent l'orvet (*Anguis fragilis*) et la martre des pins (*Martes martes*).

La présence dans le Burren d'une telle écologie, riche et variée, est le résultat d'une combinaison unique de facteurs tels qu'un climat modéré, la géologie du karst et la pratique d'une agriculture sympathique. Cette ressource naturelle est d'une richesse extraordinaire et l'on ne saurait la sous-estimer.

Il est interdit

- De cueillir de plantes et de perturber leur habitat.
- De camper et de stationner les véhicules sur les dalles en calcaire ou sur la prairie riche en espèces.
- De perturber la vie sauvage du Burren ou son habitat.

Archéologie



À l'instar de sa flore légendaire, l'héritage construit du Burren est remarquable par sa richesse, sa diversité et sa beauté spectaculaire. Ce que nous trouvons dans ce royaume rocheux est effectivement le récit d'une activité humaine continue pendant plus de 6 000 ans.

Le plus ancien et le plus connu des monuments du Burren est probablement le dolmen de Poulhabrone. Des fouilles organisées en 1986 ont révélé les ossements de 21 individus datant de 5 800 ans, ainsi que des preuves d'une ancienne économie agricole mixte dans la région.

Environ 80 chambres funéraires datant de plus de 4 000 ans ont également été découvertes. Elles sont particulièrement caractéristiques car leur aspect principal s'ouvre vers le soleil couchant comme pour essayer d'atteindre symboliquement l'au-delà.

Un des monuments le plus reconnaissable du Burren est le fort en pierres ou "caher". Plus de 500 exemples connus de ces anciennes fermes (la plupart datant de plus de 1 200 ans) se trouvent dans cette région, notamment le magnifique Cahercummaun. On estime que les trois murs de ce fort impressionnant situé au sommet d'une falaise contiennent environ 16 500 mètres³ de pierres taillées.

Le Burren est probablement la région qui renferme le plus de sites ecclésiastiques en Irlande. Des exemples spectaculaires incluent les anciennes églises d'Oughtmama, la cathédrale de Kilfenora et ses hautes croix, ainsi que l'abbaye de Corcomroe qui fut fondée par l'ordre cistercien en l'an 1200.

Ceci ne représente qu'une faible fraction de la riche archéologie du Burren – recherchez également les tours d'habitation (comme le château de Leamanagh, résidence de la fameuse Máire Rua), les fontaines sacrées, les stations de pénitence, les tours rondes et bien plus encore. L'héritage construit du Burren est une ressource unique, qui nous permet un regard privilégié sur la vie des générations passées. Il s'agit évidemment d'un trésor à préserver.

Il est interdit

- De perturber les vestiges archéologiques du Burren.
- De marquer, d'endommager et de déplacer toute section de patrimoine.
- Souvenez-vous que les sites patrimoniaux du Burren ne sont pas toujours visibles. Soyez donc à tout moment vigilant lors de votre visite.