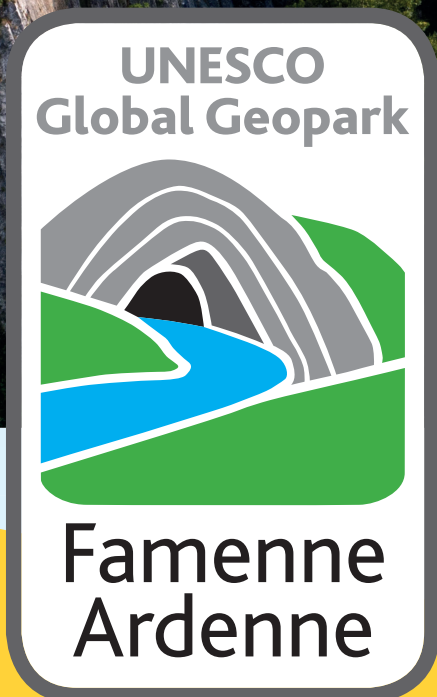


# MASTER PLAN



**ASBL GEOPARK FAMENNE  
ARDENNE**

# SOMMAIRE

<b>FAMENNE-ARDENNE UNESCO Global Geopark</b> .....	<b>3</b>
<b>1. Les buts statutaires de l'asbl Geopark Famenne-Ardenne</b> .....	<b>4</b>
<b>2. Les missions organiques du Geopark Famenne-Ardenne</b> .....	<b>5</b>
<b>3. Nos fondements</b> .....	<b>5</b>
<b>4. Les critères du programme Géoparcs - UNESCO</b> .....	<b>7</b>
<b>5. Analyse SWOT</b> <b>(forces, faiblesses, opportunités et menaces) du Geopark</b> .....	<b>9</b>
<b>6. Objectifs stratégiques</b> .....	<b>10</b>
<b>7. Plan d'action annuel</b> .....	<b>11</b>

# FAMENNE-ARDENNE UNESCO GLOBAL GEOPARK

Le **Famenne-Ardenne UNESCO Global Geopark** est situé en Wallonie. Il est d'une superficie de 915 km<sup>2</sup> avec 67.228 habitants. Il associe les communes de Beauraing, Durbuy, Hotton, Marche-en-Famenne, Nassogne, Rochefort, Tellin et Wellin. En plus de ces communes, l'association Geopark est composée de scientifiques des Universités de Mons et Namur, de l'Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique, de deux contrats de rivière Lesse et Ourthe, d'archéologue, de la Commission Wallonne d'étude et de protection des sites souterrain, mais aussi d'Attractions et Tourisme et de deux Maisons du Tourisme.

Notre Geopark repose sur les bassins de trois rivières importantes en Wallonie (la Lesse, la Lomme, l'Ourthe) qui présentent un extraordinaire potentiel géologique largement valorisé à des fins touristiques et scientifiques, parmi lesquelles :

- ▶ des grottes et des sites karstiques exceptionnels uniques à l'échelle internationale;
- ▶ des sites d'intérêts scientifiques étudiés depuis de nombreuses années;
- ▶ de nombreuses initiatives locales valorisant le patrimoine naturel;
- ▶ des roches caractéristiques de climats et environnements passés;
- ▶ des paysages dont la géomorphologie reflète directement la nature du sol;
- ▶ des sols permettant le développement d'une large biodiversité;
- ▶ un patrimoine culturel empreint d'histoire liée à la géologie de la région.

La « **Calestienne** » est le fil conducteur du Geopark Famenne-Ardenne. La région, comprise dans les bassins de la Lesse, de la Lomme et de l'Ourthe, est l'une des plus riches de Belgique et d'Europe en phénomènes karstiques. L'Atlas du karst wallon y a recensé

près de 1000 cavités souterraines et sites karstiques. Cette région résume l'histoire géologique de la sédimentation marine durant le Dévonien suivie par l'évènement tectonique varisque qui forma de nombreux plis et failles aujourd'hui visibles dans le paysage. Durant le Cénozoïque, un climat chaud et humide altère profondément les roches calcaires. Au même moment, le socle ardennais se soulève, le réseau hydrographique s'enfonce et les grottes se forment créant des systèmes « perte – résurgence » dont les plus longs (Han-sur-Lesse, Lorette et Hotton) dépassent les 5 km de développement.

Les recherches scientifiques dans des domaines tels que géologie, karstogenèse, paléoclimatologie, géomorphologie et hydrogéologie contribuent à la bonne compréhension des phénomènes naturels qu'elles mettent en lien avec d'autres disciplines (biologie, histoire, archéologie...). Les résultats de ces recherches sont régulièrement publiés.

Nous sommes le premier Geopark reconnu comme UNESCO Global Geopark en Belgique. Cette labellisation UNESCO est aujourd'hui pour notre territoire et la Wallonie un véritable catalyseur de développement international, scientifique, socio-économique et touristique.

## **1. LES BUTS STATUTAIRES DE L'ASBL GEOPARK FAMENNE-ARDENNE**

- ▶ le soutien, le développement et la promotion de toutes les activités liées aux secteurs patrimoniaux, naturels, culturels et touristiques ;
- ▶ la définition, l'identification, la protection et la préservation des géosites ;
- ▶ la mise en valeur, la protection et la conservation de l'héritage géologique du Geopark qui devient ainsi un outil de développement durable au bénéfice des générations actuelles et futures ;
- ▶ le développement touristique, économique et social pour assurer une qualité de vie sur son territoire ;
- ▶ le soutien aux entreprises et activités qui valorisent les

ressources naturelles et humaines du Geopark, dans le respect de l'environnement ;

- ▶ l'accueil, l'éducation et l'information du public en favorisant le contact avec la nature et en sensibilisant les habitants aux problèmes environnementaux et de préservation du géopatrimoine ;
- ▶ la recherche scientifique en contribuant à des programmes ayant pour mission d'initier des procédures nouvelles et des méthodes d'actions ;
- ▶ la démonstration de l'importance internationale de son patrimoine géologique et touristique avec comme principal objectif d'explorer, de développer et de célébrer les liens entre cet héritage géologique et tous les autres aspects du patrimoine naturel, culturel et immatériel ;
- ▶ la réflexion sur des outils complémentaires à l'aménagement du territoire.

## **2. LES MISSIONS ORGANIQUES DU GEOPARK FAMENNE-ARDENNE**

- ▶ Protection du patrimoine naturel et culturel
- ▶ Protection, préservation et valorisation des géosites
- ▶ Développement durable du territoire avec pour objectif d'être un référent
- ▶ Éducation au développement durable et à l'environnement
- ▶ Sensibilisation au tourisme durable
- ▶ Mises en réseau régionale, nationale et internationale
- ▶ Accompagnement et mise en valeur de la recherche scientifique
- ▶ Communication, promotion et relations publiques
- ▶ Organisation et gestion

## **3. NOS FONDEMENTS**

La région du Famenne-Ardenne UGGp abrite une grande variété de paysages, de types d'habitation et d'éléments culturels et historiques. Derrière cette diversité se manifeste une unité

cohérente, résultat de caractéristiques géologiques et d'une présence humaine remontant à la Préhistoire.

### **1. Géopatrimoine et paysages - Phénomènes karstiques exceptionnels**

Le territoire du Geopark comprend une disposition exceptionnelle de phénomènes karstiques liés à l'évolution géologique de la région. Le relief actuel est celui d'un relief appalachien. La géologie comprend des alternances de schistes, grès et calcaires résultant de l'érosion d'une série de plis dans les formations paléozoïques. Le résultat est la mise en collines des formations calcaires et en dépression les formations schisteuses. Les rivières principales se sont enfoncées dans ce socle de façon épigénétique, recoupant sans distinction toutes les formations. La traversée des collines calcaires donne des recoupements souterrains de méandre. Par contre, des ruisseaux descendant de hauteurs imperméables sur le plateau s'enfoncent dès qu'ils rencontrent le calcaire. Des rivières souterraines se forment par leur confluence et résurgent au creux des vallées épigénétiques. Enfin, ces cavités renferment une grande variété de dépôts dont l'analyse contribue à l'étude des paléoclimats, de problèmes sismotectoniques, de paléogéographie.

### **2. Des trésors de nos ancêtres aux défis sociétaux actuels**

Les pages du passé humain du Geopark sont illustrées par un héritage culturel, un patrimoine précieux aux multiples facettes où des vestiges monumentaux côtoient des objets significatifs d'activités matérielles, de croyances et d'expressions artistiques.

Les ressources naturelles constituent le fil d'Ariane sur lequel l'Humanité chemine depuis près de 35.000 ans et avec lequel elle interagit intimement. Ses éléments reflètent l'adaptation progressive de l'homme à son environnement et les transformations singulières qu'il y a apporté : en témoignent les grottes des massifs karstiques fréquentées dès le Paléolithique moyen, des monolithes de poudingue manipulés pour élaborer un complexe mégalithique extraordinaire au Néolithique, les impressionnantes résurgences

de cours d'eau attirant des cérémonies religieuses dès l'Age du Bronze, le façonnage des terroirs à l'époque gallo-romaine et au Moyen Age, l'exploitation des carrières et de gisements de fer des Temps modernes jusqu'à aujourd'hui...L'importance de ce territoire est également démontrée par une position d'enjeu stratégique et le fait qu'il fut malheureusement victime de nombreux conflits dont le dernier date de la Seconde Guerre mondiale.

Ces fondements s'intègrent dans un projet d'ensemble et sont à considérer dans un objectif plus large. Ils sont la base d'un projet de sensibilisation aux défis sociétaux actuels que sont la biodiversité, le changement climatique et le développement durable et plus particulièrement sur notre territoire, le tourisme durable.

#### **4. LES CRITÈRES DU PROGRAMME GÉOPARCS - UNESCO**

Le réseau mondial des géoparcs de l'UNESCO a établi des critères auxquels un géoparc doit se conformer pour obtenir et conserver le statut. Un géoparc est évalué sur ces critères tous les quatre ans. Les critères peuvent être résumés comme suit :

##### **1. Un territoire déterminé**

Un géoparc est une région unifiée avec une frontière claire. Ce qui rend la région spéciale et lui confère une identité particulière, c'est l'unité entre la géologie et le paysage, la nature et l'histoire culturelle. Ces qualités doivent être clairement visibles et accessibles aux visiteurs et les résidents locaux.

##### **2. Gestion et développement local**

Chaque géoparc a une organisation reconnaissable qui fonctionne comme un point de contact central pour le réseau international et tous les partenaires régionaux. Les habitants locaux, les associations et autorités locales sont tous impliqués dans la planification et les activités menées au nom d'un géoparc.

### **3. Le développement économique**

L'un des principaux objectifs d'un géoparc est de stimuler le développement économique durable de la région. Un géoparc renforce la qualité de vie et stimule le tissu économique et l'emploi local.

### **4. Éducation**

Un géoparc communique la connaissance de la région d'une manière facilement compréhensible et attrayante à un large public et à des groupes cibles spécialisés. Cela peut impliquer des musées et des centres d'accueil, l'aménagement d'itinéraires et l'organisation d'activités. Ces activités sont toujours en collaboration avec des partenaires locaux. Un géoparc encourage également la recherche afin d'étendre les connaissances.

### **5. Protection et conservation**

Le Geopark doit avoir une politique proactive en faveur de la géoconservation (et en particulier des géosites). Pour cela, il doit s'associer avec les propriétaires et/ou les autorités locales. Avec leur accord et si nécessaire, des actions de conservation doivent être entreprises et impliquer dès que possible les partenaires thématiques et en faire la médiation. De plus, les autorités locales ont le devoir, dans le cadre de leurs propres lois et règlements, de protéger et de conserver les qualités et les valeurs qui contribuent au statut de géoparc.

### **6. Le réseau mondial et continental**

Chaque géoparc est membre du réseau mondial des géoparc, au sein duquel les informations, les expériences et les meilleures pratiques sont partagées. L'adhésion engage un géoparc dans le développement durable sur la base de sa propre identité régionale. Chaque géoparc est aussi membre d'un réseau continental.



## 5. ANALYSE SWOT

### (FORCES, FAIBLESSES, OPPORTUNITÉS ET MENACES) DU GEOPARK)

<b>Forces</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Patrimoine géologique, naturel, culturel, historique</li><li>• Recherche et multidisciplinarité des acteurs scientifiques</li><li>• Travail actif avec les habitants, associations, hautes écoles et universités dans la dynamique du Geopark</li><li>• Mise en réseau de partenaires Geopark à travers des objectifs de développement durable</li><li>• Attractivité et offre touristique importantes</li><li>• Organismes touristiques comme points relais d'information</li><li>• Bonne image de marque</li><li>• Actuellement, seul géoparc mondial UNESCO belge</li></ul>	<b>Faiblesses</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Accès PMR</li><li>• Accès en transport en commun limité</li><li>• Forte dépendance financière par rapport aux pouvoirs publics</li><li>• Difficulté d'évaluer l'impact très concret du Geopark notamment au niveau tourisme</li><li>• Forte pression sur le patrimoine géologique.</li><li>• Approche bottom up encore relativement limitée dans les projets citoyens.</li></ul>
<b>Opportunités</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Le label Unesco, porteur des 17 objectifs de développement durable</li><li>• Le sentiment identitaire et territorial des habitants</li><li>• La mise en place d'actions et de balises visant à promouvoir, protéger et conserver les géosites</li><li>• L'accompagnement et soutien aux projets publics et privés, prônant le développement durable</li><li>• Le développement de l'accessibilité territoriale autre que par voiture individuelle</li><li>• Les crises sanitaires et changements climatiques comme vecteurs de modifications sociétales</li><li>• Les échanges scientifiques, pédagogiques et touristiques avec d'autres géoparcs</li><li>• La dynamique nationale des Géoparcs au travers de la collaboration avec le Geopark aspirant Schelde Delta</li></ul>	<b>Menaces</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Les changements climatiques et les crises sanitaires</li><li>• La pression touristique accrue sur l'ensemble du territoire et plus particulièrement dans sites touristiques majeurs</li><li>• Le nombre important de structures partageant pour partie les mêmes missions avec une nécessaire rationalisation des objectifs et projets</li><li>• Pression immobilière</li></ul>

Le territoire du F-A UGGp abrite un paysage passionnant avec de nombreuses histoires. Les habitants de ce territoire aiment y vivre et y travailler et il existe de nombreuses opportunités de développements dans de multiples disciplines.

Notre objectif pour les 5 prochaines années est de rendre la région encore plus attrayante pour les résidents, les entreprises et les visiteurs dans une dynamique basée, entre autres, sur les trois piliers du développement durable : social, économique et environnemental. A ce titre, nous prôtons le développement des éléments suivants :

1. Un patrimoine environnemental et culturel bien valorisé, préservé et protégé
2. Un territoire agréable à vivre dans le respect des valeurs UNESCO
3. Un accueil et une offre de qualité
4. Le tourisme durable comme moteur économique avec la durabilité comme élément prioritaire
5. Le soutien et l'accompagnement des 8 communes partenaires
6. Un réseau de partenaires fort partageant les mêmes valeurs et ambitions
7. La formation pédagogique des acteurs locaux, des publics scolaires et des visiteurs

## **6. OBJECTIFS STRATÉGIQUES**

Nous avons déterminé 5 objectifs pour notre Famenne-Ardenne UNESCO Global Geopark.

1. Développer le concept de Geopark Partner comme acteur de la lutte contre le réchauffement climatique, pour la biodiversité et le développement durable.
2. Promouvoir la connaissance des et autour des géosites. Sensibiliser et échanger avec les visiteurs et habitants du territoire de la richesse et de la diversité de leur patrimoine, en diffusant les connaissances via des visuels informatifs :

- géobalades, dossiers pédagogiques, brochures d'information, etc. Identifier et protéger les géosites les plus vulnérables,
3. Conscientiser et échanger avec la population, les décideurs, les visiteurs, les publics scolaires et académiques aux valeurs du Geopark et de l'UNESCO afin qu'ils se les approprient.  
Actions possibles : excursions, formation pour guides/ associations/conférences pour les habitants/ conférences pédagogiques et scientifiques,...Inclure dans la réflexion les décideurs, asbl, associations comme relais des valeurs du Geopark.
  4. Promouvoir un tourisme durable pour attirer et construire un panel de visiteurs éco-responsables. Gérer les flux et viser à répartir les visiteurs sur le territoire pour réduire la pression touristique. A ce titre, se positionner comme un acteur touristique de référence en créant des produits à valeur ajoutée et en développant des outils de monitoring.
  5. Se préparer ensemble, avec la population et les décideurs aux risques naturels et aux conséquences du réchauffement climatique.

## 7. PLAN D'ACTION ANNUEL

Les objectifs stratégiques montrent la ligne que le programme du F-A UGGp poursuivra au cours des prochaines années.

Le master plan décrit la liste des objectifs et actions à poursuivre au cours des cinq prochaines années. Il est matérialisé par des plans d'action annuels, fonction de divers aléas, il peut être réexaminé et revalidé chaque année par les organes de gestion.

Accompagnés de budgets validés par les organes de gestion, les plans annuels intègrent les différentes composantes explicitées supra. Chaque plan suit les objectifs et les lignes de conduite des géoparcs mondiaux UNESCO avec comme point de référence le développement régional durable.

