

Route des traces fossiles à Monsagro

Trajet:	Circulaire
Façon:	- À pied (1 h.)
Longueur:	1,5 kms.
Recommandée:	- printemps - été - automne - hiver
Difficulté de la route:	Basse

L'identité de Monsagro est liée aux traces fossiles que l'on découvre facilement sur une bonne partie des façades de ses maisons, rues et fontaines. Vestiges d'organismes qui habitaient une mer glaciaire qui couvrait il y a plus de 450 millions d'années une grande partie de la péninsule, située, à cette époque, très proche du pôle Sud.

Les quartzites, abondants dans les éboulis qui entourent Monsagro, sont issus du compactage et de la déformation des fonds sableux de cette mer d'eaux peu profondes de l'Ordovicien, que les habitants de Monsagro ont incorporés dans la construction de leurs maisons. Des traces d'organismes vivants tels que des trilobites, aujourd'hui disparus, des vers et d'autres espèces marines, ainsi que des effets naturels tels que les ondulations des vagues ont été enregistrés.

Les traces fossiles de Trilobites, si abondantes à l'Ordovicien, ont donné naissance à des formations telles que *les Cruzianas*, qui reflètent leurs mouvements, ou *les Rusophycus*, qui représentent des aires de repos. Les vers marins ont laissé des empreintes telles que *Skolithos*, des galeries verticales utilisées pour l'habitation et des structures en forme de cône appelées *Dédale*.

Nous vous proposons de parcourir un itinéraire urbain très original pour découvrir et explorer les anciens fonds marins d'il y a quatre cent cinquante millions d'années et dont les traces sont devenues l'expression esthétique qui identifie le paysage urbain de Monsagro.

La Calle Francia se distingue tant par la qualité que par la variété et la quantité des traces qui ornent toutes ses façades et balcons du début à la fin. *La Calleja del Chorro* conserve dans ses murs un spécimen inestimable aux multiples *Cruzianas*, la beauté et la clarté des différentes dispositions réalisées par les trilobites, en font un spécimen unique. *La rue Carreras* est un autre exemple clair de la diversité des empreintes fossiles que l'on peut trouver à Monsagro.

ADRESSE ET EMPLACEMENT SUR LA CARTE

- **Adresse postale** Monsagro. NaN. Salamanca