

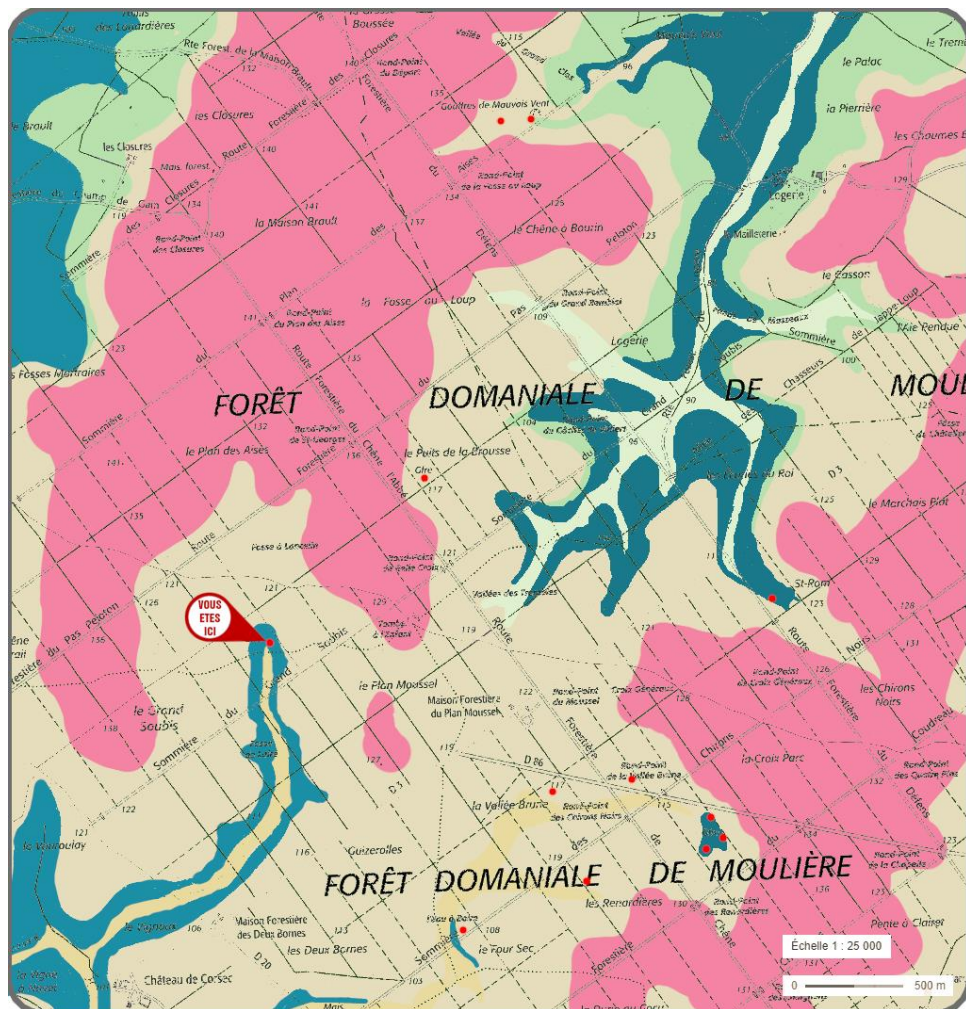
EARTH CACHÉ

LE GRAND SOUBIS

Las calizas jurásicas forman el subsuelo del bosque de Moulière y aparecen en algunos cantones. Son la causa de varios fenómenos kársticos, visibles en la superficie en forma de sumideros, colapsos o a veces abismos.

El gran Soubis es, en el bosque, la ilustración más notable de este tipo de fenómeno.

Hasta la fecha se han registrado veintitrés sumideros o sumideros naturales en todo el bosque estatal de Moulière.



LEGENDE

| | |
|--|--|
| | Epandages détritiques du Plio-Quaternaire |
| | Marnes et calcaires lacustres silicifiés (Paléogène) |
| | Crétacé |
| | Calcaires de l'Oxfordien (Jurassique) |
| | Calcaires du Callovien (Jurassique) |
| | Gouffre |

Carte Géologique

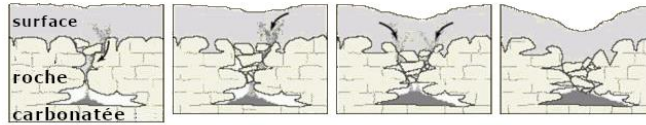
Echelle 1 : 25 000
0 500 m

Algunas definiciones

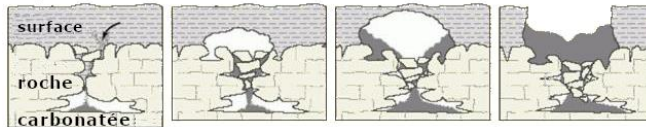
Una **dolina** es una forma característica de erosión de la piedra caliza en el contexto **kárstico**. La disolución de la piedra caliza superficial conduce a la formación de depresiones circulares que miden varios metros de diámetro.

FORMATION D'UNE DOLINE

- par dissolution

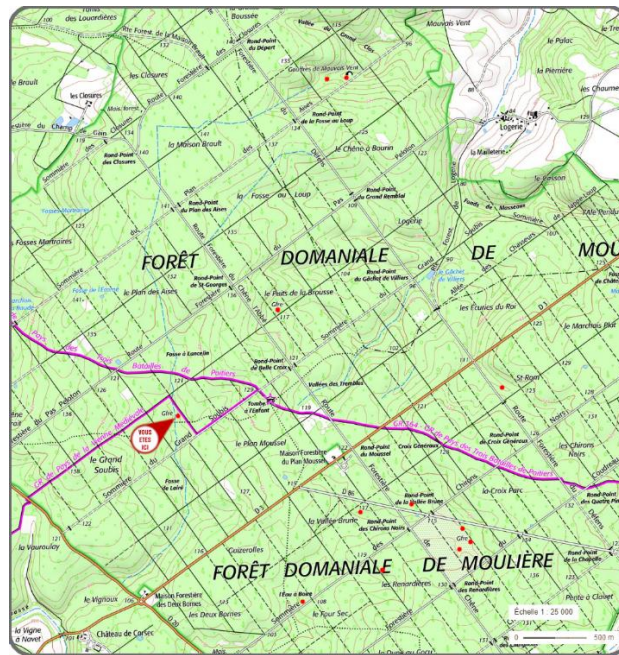


- par effondrement



En geología, un **colapso** (o colapso) es una desolidación repentina de una estructura geológica sobre un área grande que va acompañada de una caída masiva de material.

Un **abismo** se refiere a una cavidad cuyo acceso se abre al suelo por una formación vertical. Está formado por la erosión de las rocas de carbonato (roca sedimentaria que consiste en al menos 50% de carbonatos incluyendo calcita).



Formación de plazas

La formación del paisaje kárstico circundante se puede resumir en tres pasos clave:

LA FORMACIÓN DE PIEDRA CALIZA

La ubicuidad de la piedra caliza en la región se explica por una invasión marina generalizada durante el período Jurásico, hace unos 170 millones de años. Durante este período, el paisaje local se asemejaba a lagunas tropicales que favorecieron la acumulación de sedimentos marinos que causaron la piedra caliza. La piedra caliza se compone principalmente de minerales de calcita.

“FRACKING”

Contrariamente a la creencia popular, la piedra caliza es una roca impermeable. Sin una grieta, el agua no puede pasar a través de la roca. Por lo tanto, el “fracking” es un requisito previo esencial para la formación de una red subterránea.

THE DIGGING

La excavación de las galerías es mucho más joven que la formación de piedra caliza. Comenzó hace sólo 1 o 2 millones de años durante el período cuaternario a través de la infiltración de circulaciones de agua en una red de grietas. La excavación de las galerías es el resultado del acoplamiento de la erosión química (95%) y la erosión mecánica (5%).

La erosión química es la disolución de la piedra caliza por el agua acidificada por el dióxido de carbono (CO₂).

La erosión mecánica esculpe la roca, pero la corriente del agua permite principalmente el lavado y el transporte de los escombros aguas abajo.

PREGUNTAS ?

Pregunta 1

Bajo sus pies, ¿a qué suelo geológico del siglo Jurásico pertenece la roca?

Nos vemos en WayPoint 1 (N46°39.001 E00°29.249)



Pregunta 2

¿En qué tipo de entrenamiento estás? ¿Para qué?

Pregunta 3

¿Qué se puede ver debajo de la letra A de la foto WP1?

Pregunta 4


¿Qué creó lo que describió en WP1? ¿Cómo lo hizo?

Para validar su visita, envíeme sus respuestas por el centro de mensajes o por e-mail (vea la parte superior de la página).



Earthcache

Un caché de HUBair

 Mensaje al propietario

**Puede iniciar sesión "Lo encontré",
y me pondré en contacto con usted si hay un problema.**

Referencias

<http://infoterre.brgm.fr/>

<https://www.gouffre-de-padirac.com/fr/approfondir/histoire-geologique>

<https://fr.calameo.com/read/0051073309237eb99e70f>

<https://fr.wikipedia.org/>