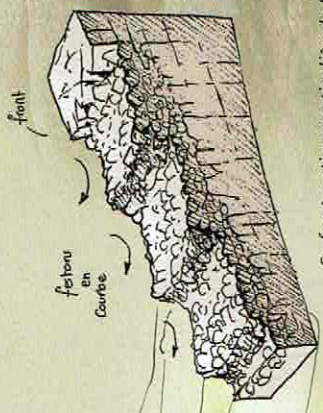
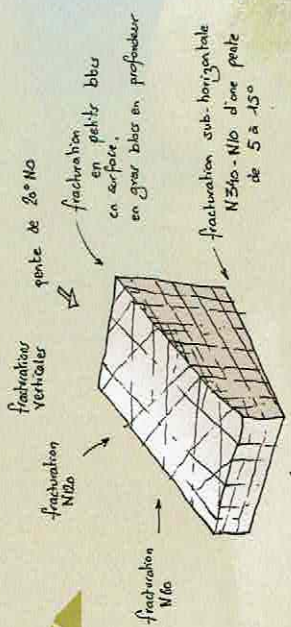


# TOUR DE TOULX

## MONTAGNE DE TOULX SAINTE-CROIX

**FORMATION**  
 Issu de la même faille que les Pierres Jaumâtres, le granite de Toulx-Sainte-Croix est un peu plus jeune (-310 millions d'années) et de nature chimique différente. L'érosion n'agit donc pas sur lui de la même manière.



Sa fracturation particulière le fait affleurer en convois de blocs spectaculaires dont l'aspect serait dû à la fois à un processus de « formation à blocaille » et, à certains endroits, à un important travail d'épierrage mené par les habitants voulant mettre les terres en culture. Ces pierriers rocheux sont en tout état de cause naturels : les blocs ont été débités selon les fracturations et se sont détachés en glissant dans le sens de la pente. Le climat périglaciaire, alternant les périodes de gel et dégel, a été favorable au démantèlement de la roche fracturée et à la formation de ces « convois de blocs ».

butte de Toulx  
 courtoise ou formation au bord du butte de Toulx  
 butte de boussac de 27 système  
 plateau de la marée

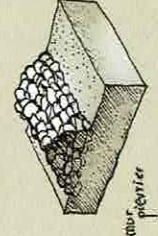
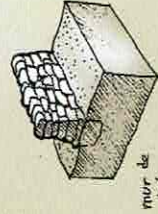
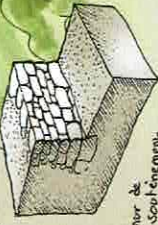
Les Pierres Jaumâtres  
 Tour de Toulx  
 sentier des pierriers  
 tilleul remarquable  
 parking  
 église romane

Vers 0907  
 Boussac - Gouzon

La Pierre d'Ep Nell, située en contrebas de la butte de Toulx, a servi un temps de carrière et en porte encore les traces. (parcelle privée non accessible)

Les murets de pierre sèche sont un élément de patrimoine très présent sur la montagne de Toulx-Sainte-Croix. Une attention toute particulière leur est portée dans le cahier de gestion des sites classés : Murs de soutènement, murs de clôture, murs pierriers ont été inventoriés et font l'objet de restaurations soignées.

TYPES DE MURS



La Pierre d'Ep Nell





La Chapelle Puy de Sancy - Les Pierres Jaumâtres - Dôme - Puy de Sancy - La Réunion



# PIERRES JAUMÂTRES

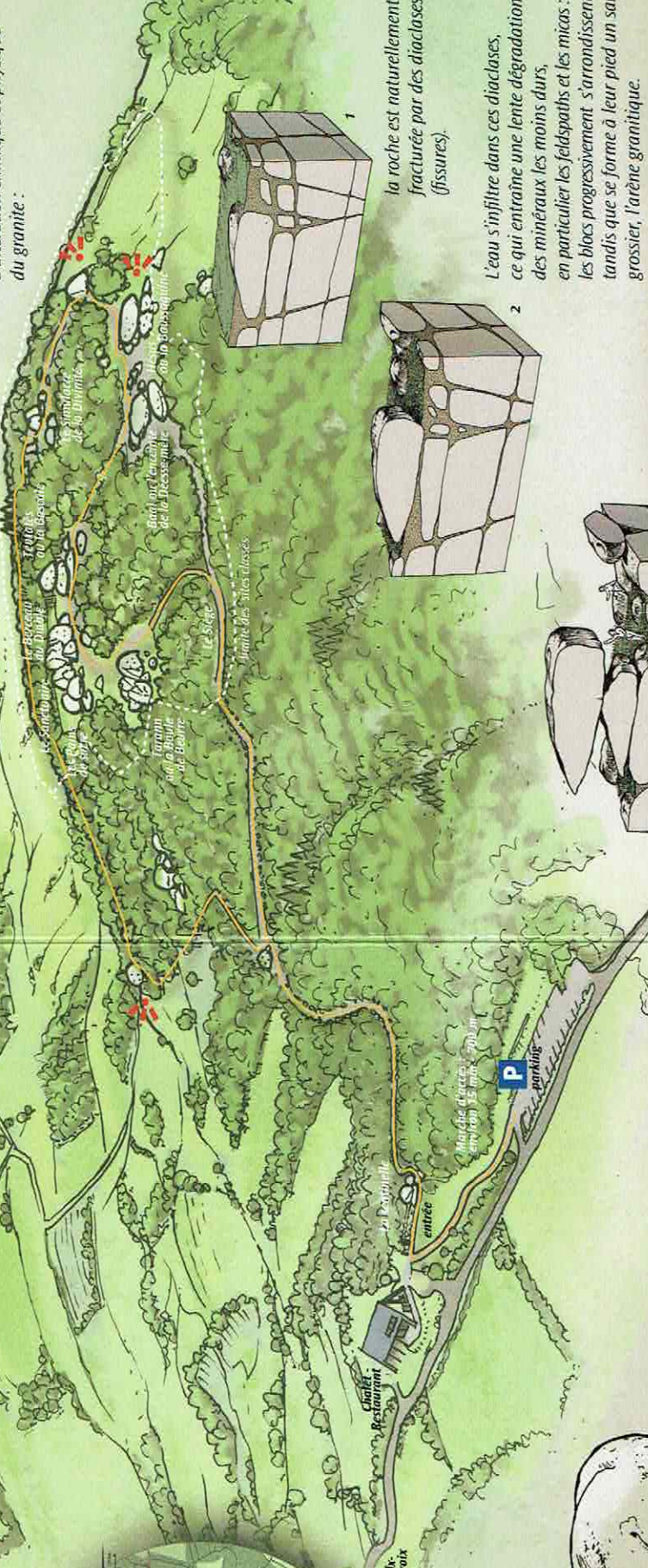
MONTAGNE DE TOULX  
SAINTE-CROIX

Le site classé et ses abords font l'objet d'un cahier de gestion, validé à l'automne 2015, proposé aux propriétaires privés et publics, contenant les différents objectifs de protection.

### FORMATION

Les Pierres Jaumâtres sont issues d'une montée de granite à travers une faille, il y a 320 millions d'années. La formation des boules résulte d'un processus bien connu d'altération chimique et physique du granite.

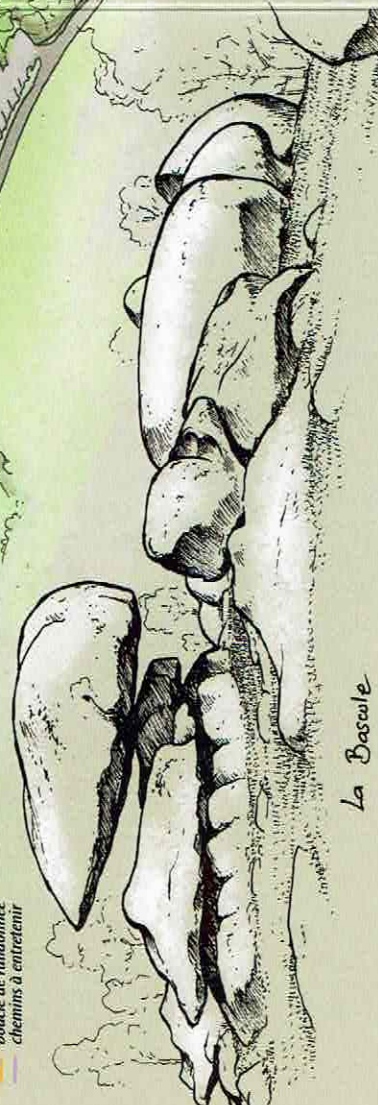
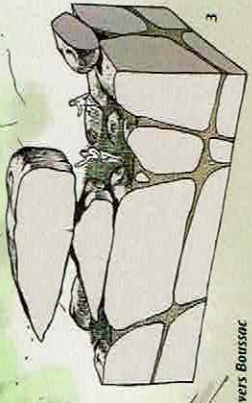
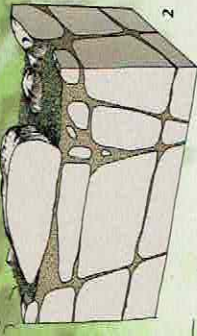
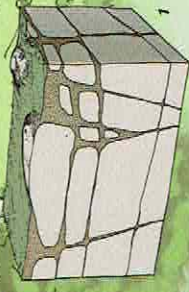
- bois de feuillus à gérer durablement
- haies à préserver dans leurs diversités
- prairies à conserver
- landes et pelouses à conforter
- accueil du public à concentrer
- limite du site classé
- pierres remarquables à mettre en valeur
- murs de pierre à restaurer
- boucle de randonnée
- chemins à entretenir



la roche est naturellement fracturée par des diaclases (fissures).

L'eau s'infiltré dans ces diaclases, ce qui entraîne une lente dégradation des minéraux les moins durs, en particulier les feldspaths et les micas : les blocs progressivement s'arrondissent tandis que se forme à leur pied un sable grossier, l'arène granitique.

Le ruissellement de l'eau de pluie entraîne l'arène granitique qui comblait les fissures et dégage les boules. Se crée alors une superposition parfois étrange de rochers paraissant en équilibre, comme posés par la main d'un géant. Ainsi, contrairement à ce que certains ont pu affirmer, les Pierres Jaumâtres ne sont pas des installations humaines mais bien des formations naturelles.



La Basole