



Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture

Causses du Quercy  
Géoparc  
mondial  
UNESCO

## LETTRE DE CONSULTATION REALISATION DE 5 PANNEAUX D'EXPOSITION SUR LA RESERVE NATURELLE NATIONALE D'INTERET GEOLOGIQUE DU LOT

Marché public de service passé selon une procédure adaptée, conformément à l'ordonnance 2015-899 du 23 juillet 2015 et du décret n°2016-360 du 25 mars 2016 relatifs aux marchés publics

### 1.1. Organisme :

---

Parc naturel régional des Causses du Quercy  
11, rue Traversière, 46240 Coeur de causse  
Tel : 05.65.24.20.50/Fax : 05.65.24.20.59  
Mail : [contact@parc-causses-du-quercy.org](mailto:contact@parc-causses-du-quercy.org)

**Personne responsable du marché** : Mme Givernaud Laetitia, chargée de mission Natura 2000 et Réserve Géologique du Lot

### 1.2. Objet de la consultation :

---

Réalisation de 5 panneaux d'exposition sur la Réserve Naturelle Nationale d'Intérêt Géologique du Lot

### 1.3. Caractéristique du marché :

---

#### 1.3.1 Décomposition en tranche et en lot

Le marché se décompose en 3 lots.

*Lot 1* : création d'illustrations : 6 blocs diagrammes

*Lot 2* : conception graphique : 5 panneaux d'exposition

*Lot 3* : impression et fabrication : 5 panneaux d'exposition

#### 1.3.2 Durée du marché

Le marché débute à la date de notification et dure jusqu'au 13 septembre 2019.

## 1.4. Procédure de consultation

---

### Etude du besoin

Les candidats prennent connaissance des caractéristiques du besoin faisant l'objet de la présente consultation. **Voir pour cela le cahier des charges joint en annexe 1.**

Les demandes de précision sont à faire par email à l'adresse suivante : lgivernaud@parc-causses-du-quercy.org.

### Transmission des offres

Les candidats transmettent leur offre par voie postale (ou déposée contre récépissé) à l'adresse suivante :

Parc naturel régional des Causses du Quercy  
11, rue Traversière, 46240 Coeur de causse

Ou par email à lgivernaud@parc-causses-du-quercy.org.

<b>Les offres seront remises au plus tard le : 13/09/2019 à 17h</b>
---

Les offres mentionnent l'objet de la consultation et sont rédigées en langue française. La durée de validité des offres est de 90 jours.

### Présentation des offres

Le prestataire devra remettre une offre pour chacun des 3 lots indépendamment. Il peut soumissionner au présent marché pour un seul, deux lots ou bien pour tous les lots.

Les offres devront contenir un devis avec le prix global et forfaitaire en décomposant l'ensemble des postes de dépenses.

Le devis devra impérativement contenir les éléments suivants :

- les coordonnées du Parc (Parc naturel régional des Causses du Quercy + adresse) – **ne pas établir le devis au nom du responsable du marché,**
- la date à laquelle le devis est établi,
- l'objet précis du devis :

« Lot 1 : création d'illustrations : 6 blocs diagramme

ou

Lot 2 : conception graphique : 5 panneaux d'exposition

ou

Lot 3 : impression et fabrication : 5 panneaux d'exposition

pour la Réserve Naturelle Nationale d'Intérêt Géologique du Lot »

- l'application ou non de la TVA avec le taux retenu (HT, TVA, TTC) (en l'absence d'explication sur le taux retenu, le devis sera à refaire),
- les modalités de paiement souhaitées,
- le(s) nom(s) et la (les) raison(s) social(es) du ou des intervenants proposés, dans l'hypothèse où le prestataire retenu ferait appel à des sous-traitants.

## **Examen des candidatures**

La personne responsable des marchés prend en compte les garanties et capacités techniques et financières et les références.

## **Examen des offres**

L'acheteur examine les offres des candidats au vu des critères de choix suivants :

- adéquation entre demande et proposition, qualité technique de l'offre, approche environnementale – 60%
- Prix – 40 %

Chaque lot sera examiné indépendamment.

## **Négociation**

L'acheteur peut négocier avec un ou plusieurs candidats dont l'offre lui a paru intéressante. Les aménagements apportés aux offres à l'occasion de la négociation sont consignés par écrit par les candidats puis transmis à l'acheteur.

La négociation est menée dans le respect du principe d'égalité de traitement des candidats. A cet effet, les aménagements apportés en cours de négociation au besoin initialement identifié sont communiqués à tous les candidats retenus pour négocier.

## **Sélection de l'offre**

Après analyse des offres définitives, l'acheteur sélectionne l'offre économiquement la plus avantageuse au regard des critères énoncés précédemment.

A l'issue de la consultation, les candidats non retenus seront informés par email.

L'acheteur effectue ensuite une commande sur la base de l'offre ou de la proposition de prix sur lequel les parties sont tombées d'accord après éventuelle négociation.

## **1.5. Modalités de paiement**

---

Après réalisation de la prestation, les paiements seront effectués par mandat administratif sur le compte bancaire du prestataire dans un délai de 30 jours à compter de la date de réception de la facture.

Les demandes de paiement seront établies en portant, outre les mentions légales, les indications suivantes :

- le nom ou la raison sociale du créancier,
- le cas échéant, la référence d'inscription au répertoire du commerce ou des métiers,
- le cas échéant, le numéro de SIREN ou de SIRET, le numéro ou compte bancaire ou postal,
- l'objet du marché : «

*Lot 1* : création d'illustrations : 6 blocs diagramme

ou

*Lot 2* : conception graphique : 5 panneaux d'exposition

ou

*Lot 3* : impression et fabrication : 5 panneaux d'exposition

pour la Réserve Naturelle Nationale d'Intérêt Géologique du Lot »

- le numéro du bon de commande,

- la nature des prestations réalisées,
- la désignation de l'organisme débiteur,
- le montant des prestations admises, établi conformément aux dispositions du marché HT, le taux et montant de la TVA, le montant TTC,
- la date de facturation.

Les demandes de paiement devront parvenir **soit par courrier** à l'adresse suivante : Parc naturel régional des Causses du Quercy, 11, rue Traversière, 46240 Cœur de cause **ou par mail** à : [cbalmette@parc-causses-du-quercy.org](mailto:cbalmette@parc-causses-du-quercy.org)

#### **1.6. Lutte contre le travail dissimulé**

---

Une pénalité peut être infligée au titulaire du marché s'il ne s'acquitte pas des formalités mentionnées aux articles L.8221-3 à L.8221-5 du code du travail.

Le montant des pénalités est, au plus, égal à 10% du montant du marché et ne peut excéder celui des amendes encourues en application des articles L.8224-1, L.8224-2 et L.8224-5 du code du travail.

#### **1.7. Clauses administratives**

---

Le CCAG-PI du 16 septembre 2009 est applicable aux lots 1 et 2 du présent contrat (Arrêté du 16 septembre 2009 portant approbation du cahier des clauses administratives générales applicables aux marchés publics de prestations intellectuelles).

Le CCAG-FCS du 19 avril 2009 est applicable au lot 3 du présent contrat (Arrêté du 19 janvier 2009 portant approbation du cahier des clauses administratives générales des marchés publics de fournitures courantes et de services).

## Annexe 1

### **CAHIER DES CHARGES pour la réalisation de 5 panneaux d'exposition sur la Réserve Naturelle Nationale d'Intérêt Géologique du Lot**

#### **PRESENTATION DU PROJET**

Le Parc naturel régional des Causses du Quercy, gestionnaire pour l'Etat de la Réserve Naturelle Nationale d'intérêt géologique du Lot, souhaite réaliser 5 panneaux d'exposition de type « kakémonos/roll-up » pour sensibiliser les habitants des communes au patrimoine géologique local et à la richesse paléontologique et géologique des sites de la Réserve.

**Le fil conducteur de cette exposition est : « le patrimoine géologique nous éclaire sur les temps géologiques ; les fossiles et les roches nous renseignent sur l'évolution des paysages et du climat du Quercy ».**

**L'objet de la consultation est de réaliser 5 panneaux d'exposition :**

- **2 panneaux de présentation de la Réserve** (identité, localisation des sites de la Réserve, enjeux, gestion, réglementation...),
- **3 panneaux sur les sites de la Réserve au fil des temps géologiques :**
  1. L'ère des lagons au Jurassique
  2. La forêt tropicale à l'Eocène
  3. La savane sèche à l'Oligocène
  4. L'aplanissement du Quercy au Miocène
  5. Le Quercy actuel

**Le contenu prévisionnel de ces panneaux est proposé en annexe 2.**

Pour en savoir plus sur la Réserve Naturelle Nationale d'intérêt géologique du Lot, vous pouvez consulter le site Internet du Parc : <http://www.parc-causses-du-quercy.fr/destination-parc/voir/le-monde-souterrain-et-la-geologie/la-reserve-naturelle-geologique-du-lot>

#### **CONTENU DES TRAVAUX A REALISER**

##### **1/ Prestations demandées**

###### **Lot 1 : création d'illustrations : 6 blocs diagramme**

**Illustrations de 6 blocs diagramme :**

- Retraçant l'évolution du Quercy depuis le Jurassique moyen jusqu'à aujourd'hui.
- **Réalisés sur la base de schémas fournis en annexe 3.** Les schémas proposés donnent un aperçu des illustrations attendues. Des illustrations complémentaires sont à prévoir au niveau des côtés des blocs diagrammes.

Chacun des blocs diagramme fera référence à un paysage du Quercy à une époque géologique.

Le prestataire devra fournir au Parc naturel régional un fichier jpeg en haute définition de chaque bloc diagramme pour pouvoir diffuser les documents numériquement et les utiliser sur tout support du Parc (papier et numérique). Ces illustrations seront notamment utilisées pour le livret à réaliser en accompagnement de cette exposition.

## Lot 2 : création graphique : 5 panneaux d'exposition

### Conception :

- Conception de l'ambiance graphique de l'exposition sur la base de la charte graphique du Parc ; **Propositions de plusieurs ambiances graphiques** pour un panneau « test » ;
- Conception graphique de la maquette des panneaux ;
- Mise en page au format souhaité (120 cm \* 200 cm) ;
- Liens réguliers avec le Parc (téléphone, réunions) ; 1 réunion au démarrage de la prestation (par téléphone ou dans les locaux du Parc) ;
- Fourniture de **plusieurs maquettes des panneaux** pour relecture et corrections ;
- Fourniture **d'un BAT** (conception-réalisation, avant impression) soumis pour validation à la Présidente du Parc ;
- **Gestion des relations avec l'imprimeur.**

Le Parc naturel régional des Causses du Quercy fournira au prestataire l'ensemble des textes sous fichier informatique, ainsi que les illustrations au format jpeg : photos, dessins, cartes, logos.

La charte graphique est disponible sur demande auprès de Laetitia Givernaud.

Le prestataire devra fournir au Parc naturel régional un fichier PDF de chaque panneau pour pouvoir diffuser les documents numériquement.

## Lot 3 : impression et fabrication : 5 panneaux d'exposition

### Impression et fabrication :

- Impression en quadrichromie, recto.
- Format final des 5 visuels : dimensions 120 cm \* 200 cm ;
- Fabrication de 5 panneaux de type « roll up » de dimensions 120 cm \* 200 cm :
  - corps en aluminium,
  - support bâche ou polyester,
  - sac de transport inclus,
  - étiquette de désignation du contenu sur le sac.

**Livraison** des 5 panneaux d'exposition au Parc naturel régional des Causses du Quercy : 11 rue traversière – Labastide-Murat - 46 240 Cœur de Causse (horaires d'ouverture sur [www.parc-causses-du-quercy.fr](http://www.parc-causses-du-quercy.fr)).

### Gestion environnementale :

Engagés dans une démarche de développement durable, nous souhaitons que le procédé d'impression utilisé et la gestion de l'imprimerie respectent le label **Imprim'Vert®** et visent la **meilleure performance environnementale possible**.

### 2/ Planning prévisionnel de réalisation

- **Réalisation des illustrations : septembre – octobre 2019**
- **Conception graphique des panneaux : septembre - octobre 2019**
- **Impression et fabrication des panneaux : octobre - novembre 2019**

### **3/ Contact**

Laetitia GIVERNAUD

Chargée de mission Natura 2000 et Réserve Géologique du Lot

Parc naturel régional des Causses du Quercy

B.P. 10 – 46 240 LABASTIDE-MURAT

Tél. : 05 65 24 20 50

E-mail : [lgivernaud@parc-causses-du-quercy.org](mailto:lgivernaud@parc-causses-du-quercy.org)

Frise des temps géologiques

On met en avant les périodes concernées par les sites de la rnn



## La Réserve naturelle nationale d'intérêt géologique du Lot

### Carte des sites de la Réserve

### Carte d'identité

- Région, département
- Surface
- Nombre de communes
- Nombre de site
- Nombre d'espèces fossiles
- Date de création
- Gestionnaire

### Pourquoi une Réserve naturelle ?

- Les enjeux sont essentiellement d'ordre paléontologique, non protégés par essence
- Des sites associés
- Qu'est-ce que nous racontent ces richesses paléontologiques ?
- Préserver la géologie ? patrimoine qui n'est pas restaurable (avec une image : page d'un livre arrachée ?)
- Paléontologie VS archéologie

**Finalités du classement** : protection des sites, sensibilisation, recherche scientifique, valorisation pédagogique

### Les enjeux de la Réserve

- On les liste + rappels couleurs avec titres kakémonos 3, 4 et 5 + trouver un moyen graphique de faire ressortir les enjeux 1, 2 et 3 du Plan de gestion

Photos diverses dont dessins espèces fossiles des phosphatières



Frise des temps géologiques  
On met en avant les périodes concernées par les sites de la RNN



## La Réserve naturelle nationale d'intérêt géologique du Lot

Ce n'est pas une mise sous cloche du territoire, les sites bénéficient d'un plan de gestion et d'une réglementation...

### La gouvernance :

- Comité consultatif
- Gestionnaire + Conservateur (rôle)
- Conseil scientifique
- Comité technique
- Etat supervise et finance

Schéma de principe mis en page

### Un plan de gestion :

- Durée
- A quoi ça sert
- OLT ? stratégie à long terme
- OO pour les 5 ans : stratégie sur 5 ans

## Les facteurs d'influence qui justifient la réglementation

### Illustrer avec des photos

#### Anthropiques :

- Pillage
- Abandon de déchets
- Travaux routiers
- prélèvements de matériaux

#### Naturels :

- Gélifraction
- Eboulements

Photos facteurs influence

### Réglementation :

- Référence des textes : décret de création, code environnement
- Lister interdictions

Pictogrammes \* 4

**Coupes de référence et sites tectoniques (jeu de couleurs  
pour lien avec kakémono RNN & réglementation/gestion + PDG)**

**Les sites de la Réserve**

**La formation du Causse à l'ère secondaire au jurassique**

- Les objets géologiques qui nous l'expliquent :
  - o Coupes de référence - photo
  - o Sites tectoniques – photo

Textes ci-dessous sous forme de légendes des photos :

- Ces objets nous renseignent sur le contexte du Quercy au cours du temps
- intérêt patrimonial de ces sites
- A l'origine de leur classement en rnn

**Le Quercy au  
Jurassique**

**Bloc diagramme : l'ère des lagons**

Repère géographiques locaux cahors, figeac, montauban

+ explication courte sous forme de légende :

- Lien géol/ paysage pour faire lien avec dessin suivant

Paysage reconstitué de cette époque immersif : lagon jurassique

Carte de localisation de ces sites dans le rnn

En reprenant carte du kakémono 1 de présentation générale de la rnn et en faisant « disparaître les points pas en rapport... la mettre en pied de page ou en motif de fond sinon on manquera de place

**Localités-types, phosphatières, plage aux ptérosaures (jeu de couleurs pour lien avec kakémono réglementation/gestion + PDG)**

**Les sites de la Réserve**

**Le patrimoine paléontologique**

- Les objets géologiques qui nous l'expliquent :
  - o Localités types - pas de photo
  - o Phosphatières – photo + 1 fossile
  - o Gisement ichnologique – photo + 1 crâne

Textes ci-dessous sous forme de légendes des photos :

- Ces objets nous renseignent sur le contexte du Quercy au cours du temps
- intérêt patrimonial de ces sites
- A l'origine de leur classement en rnn

Carte de localisation de ces sites dans la rnn

En reprenant carte du kakémono 1 de présentation générale de la rnn

Motif de fond ou enlever : à voir selon place disponible

**Le Quercy au Jurassique terminal et au tertiaire**

**Bloc diagramme tithonien : la « Plage aux Ptérosaures »**

Repère géographiques locaux cahors, figeac, montauban

+ légende :

Paysage reconstitué de cette époque lagon jurassique

**Bloc diagramme éocène : la forêt tropicale**

Repère géographiques locaux cahors, figeac, montauban

+ légende :

Paysage reconstitué de cette époque

Forêt tropicale

**Bloc diagramme oligocène : la savane sèche**

Repère géographiques locaux cahors, figeac, montauban

+ légende :

Paysage reconstitué de cette époque

Savane sèche

## Sites géomorphologiques, remplissages non fossilifères, sablière de Pech Merle (jeu de couleurs pour lien avec kakémono réglementation/gestion + PDG)

### Les sites de la Réserve

#### Le patrimoine paléontologique

- Les objets géologiques qui nous l'expliquent :
  - o Sites géomorpho - photo
  - o Remplissages non fossilifères – photo
  - o Sablière du pech merle ou calcite de bellecroix - photo

Textes ci-dessous sous forme de légendes des photos :

- Ces objets nous renseignent sur le contexte du Quercy au cours du temps
- intérêt patrimonial de ces sites
- A l'origine de leur classement en rnn

Carte de localisation de ces sites dans la rnn

En reprenant carte du kakémono 1 de présentation générale de la rnn

A voir selon place disponible

Charte graphique du Parc : bandeau + logos

### Le Quercy récent

#### Bloc diagramme aplanissement au miocène

Repère géographiques locaux cahors, figeac, montauban

+ légende :

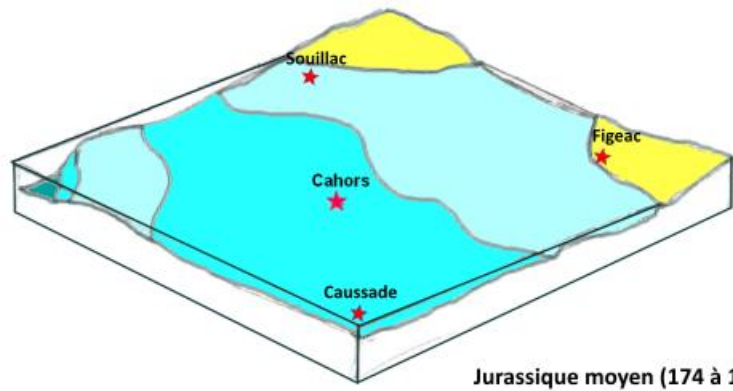
Paysage reconstitué de cette époque plaine marécageuse (à créer)

#### Bloc diagramme enfoncement des vallées et creusement du karst actuel (pléistocène, holocène)

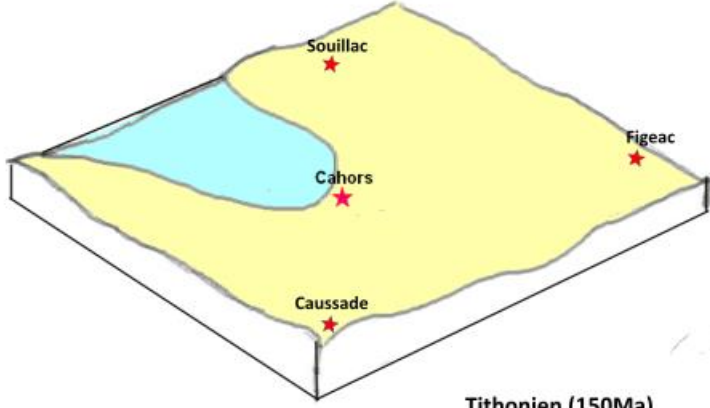
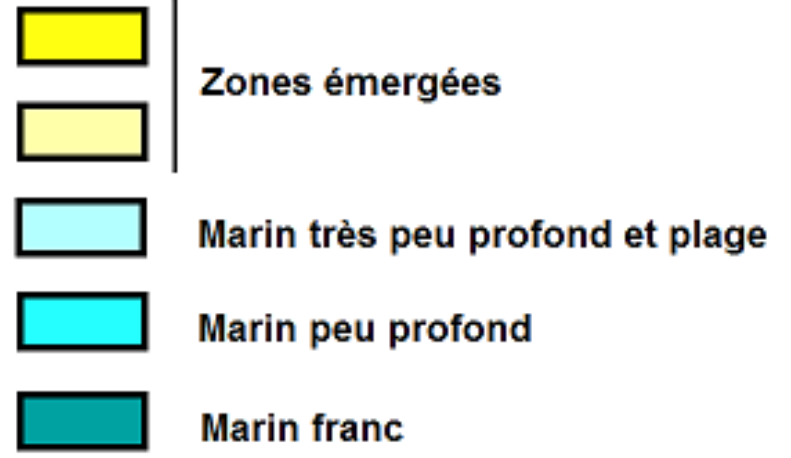
Repère géographiques locaux cahors, figeac, montauban

+ légende :

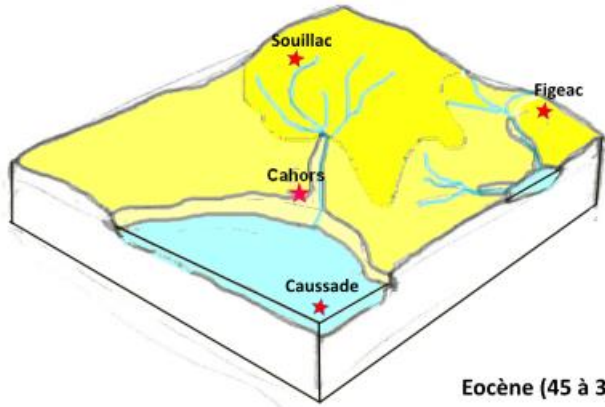
Photo actuelle



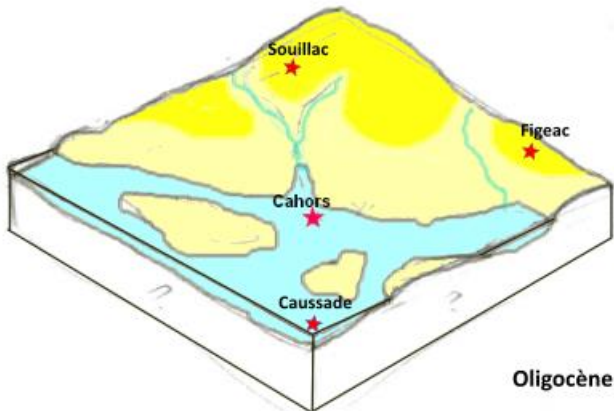
Jurassique moyen (174 à 164Ma)



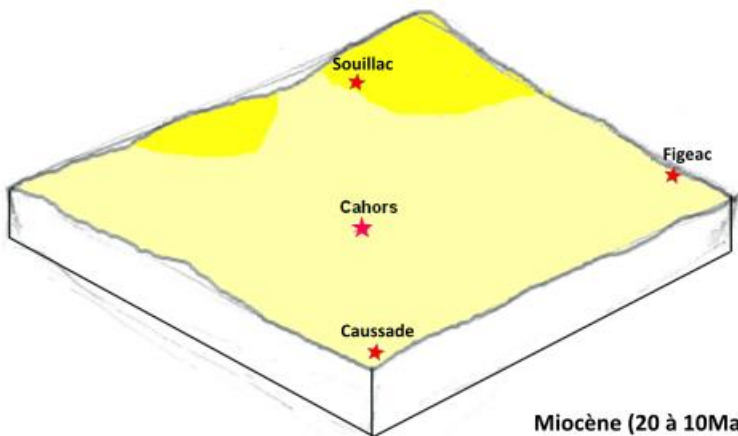
Tithonien (150Ma)



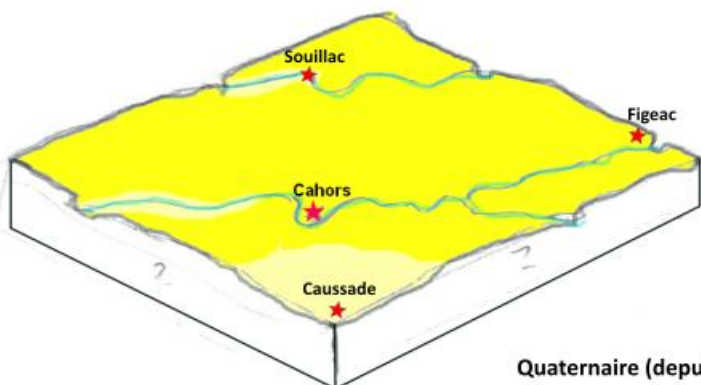
Eocène (45 à 34Ma)



Oligocène (34 à 24Ma)



Miocène (20 à 10Ma)



Quaternaire (depuis 2,5Ma)

Exemple d'illustrations à prévoir pour les côtés de chaque bloc diagramme

