

nature et

n°3

Enfants

10 milliards d'années



Raconte- moi le Parc

2 000 ans avant J.C.



25 millions d'années



1 million d'années



16^{ème} siècle



aujourd'hui



Parc
naturel
régional
des Volcans
d'Auvergne

Il était une fois...

... un petit territoire qui ne s'appelait pas encore le Parc des Volcans d'Auvergne.

Voici son histoire, depuis l'aube des temps jusqu'à nos jours.

1 Tout commence

...

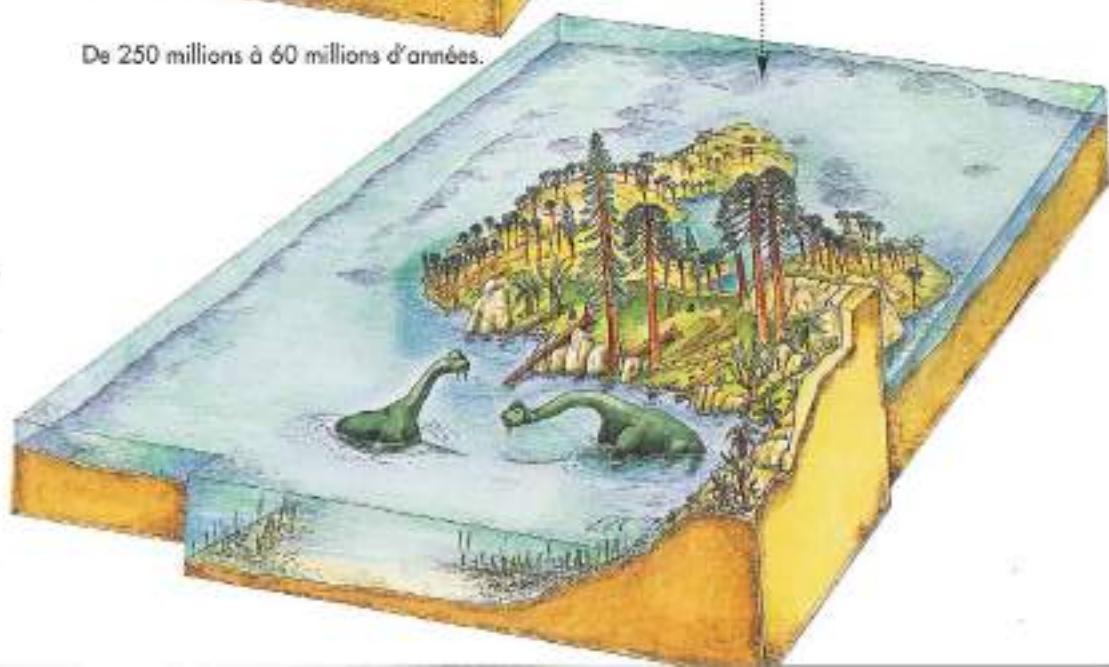
... par le **Big-Bang**, lorsque les planètes se forment. Sur l'une d'elles, la vie apparaît grâce à la présence d'eau et aux rayons du soleil.



3 Un plateau

Cette montagne "s'affaisse" comme un soufflé que l'on sort du four, l'érosion a usé ses crêtes ; elle devient un plateau.

De 250 millions à 60 millions d'années.



4 Une mer

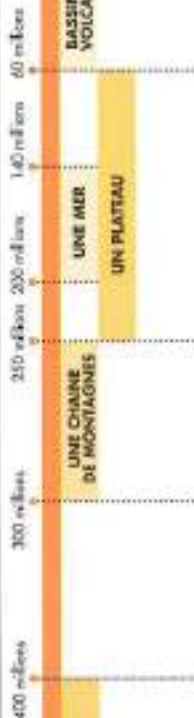
Peu profonde, elle recouvre ce plateau sur lequel, il ne reste aujourd'hui aucune trace de sédiments. Les **dinosaures** peuplent la Terre.

2 Une grande chaîne de montagnes

appelée **chaîne hercynienne** se dresse sur cette partie de la Terre. Le climat est **chaud et humide**. A son pied, une forêt luxuriante se transformera plus tard en **charbon** (Epoque **carbonifère**).



De 300 millions
à 250 millions d'années.



5 Des bassins et les premiers volcans

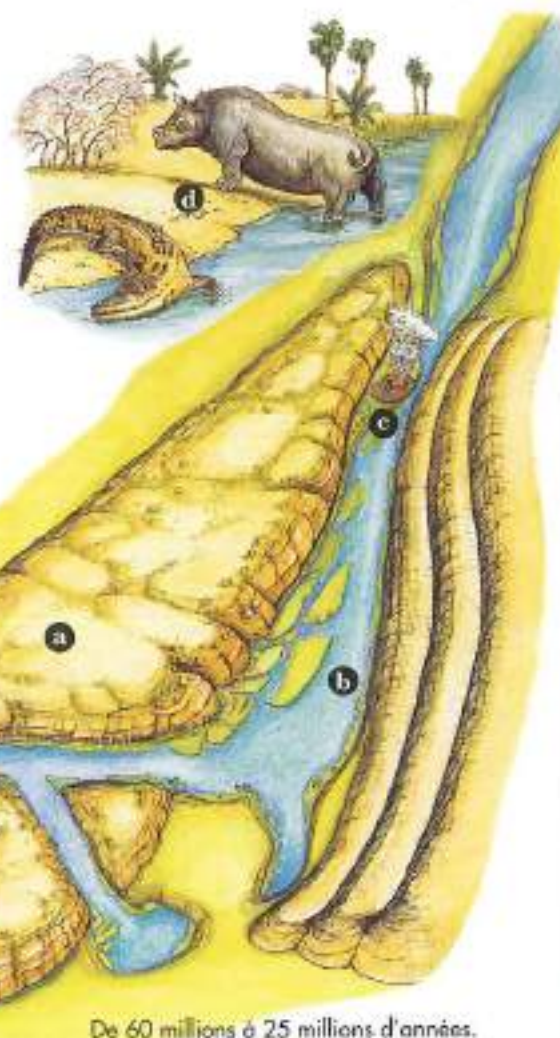
Le **mouvement des plaques** de l'écorce terrestre provoque la formation des Alpes et des Pyrénées.

a Le plateau se soulève légèrement, s'étire, et craque.

b Le long des plus grandes fissures (failles), des blocs du plateau s'affaissent, créant des bassins où s'installent des **marécages** (la grande Limagne, Olby, St-Flour, Aurillac).

c Les **failles** facilitent la remontée du magma. Les premiers volcans naissent sous l'eau en Limagne.

d Le climat est chaud et humide, comme en témoigne le fossile du **rhinocéros à 2 cornes** (*Diaceratherium lemanense*) retrouvé à Gannat (au Nord de la Limagne).



De 60 millions à 25 millions d'années.

Les volcans

Sur ce plateau fracturé surgissent l'un après l'autre trois grands volcans :

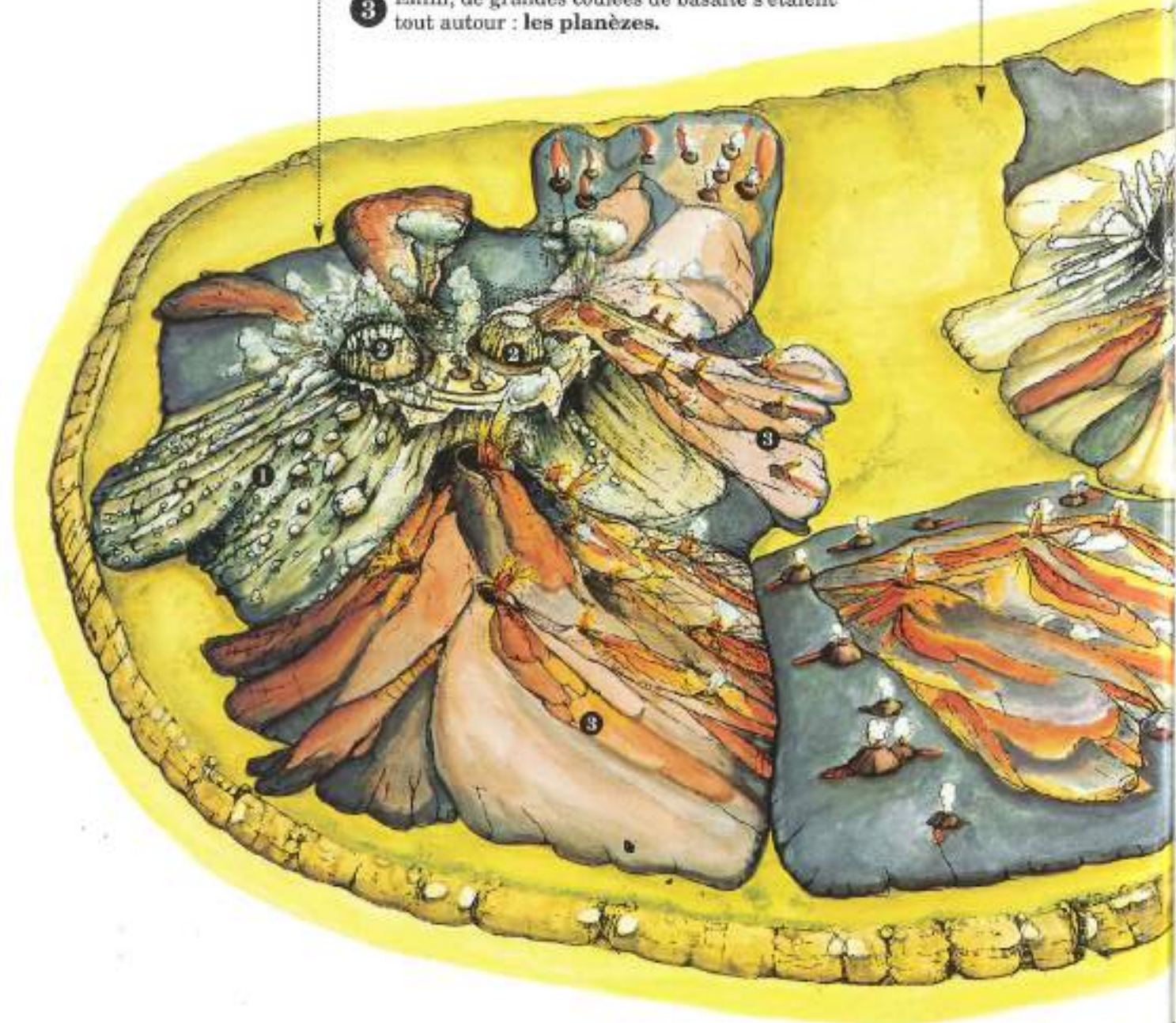
- le Cantal
- le Cézalier
- les Monts Dore.

Le Cantal

Quelques petits volcans émettent des coulées de lave très fluide (**basalte**). Puis, un immense édifice se construit par accumulation de coulées et de projections (**strato-volcan**). Très instables, ses pentes glissent.

- 1 Les roches emportées se cimentent dans une matière plus fine : les **brèches** qui se répandent en grandes coulées.
- 2 Des **dômes** et cheminées de lave (**protrusions***) poussent dans la zone centrale (Puy Mary, Puy Griou...).
- 3 Enfin, de grandes coulées de basalte s'étalent tout autour : les **planèzes**.

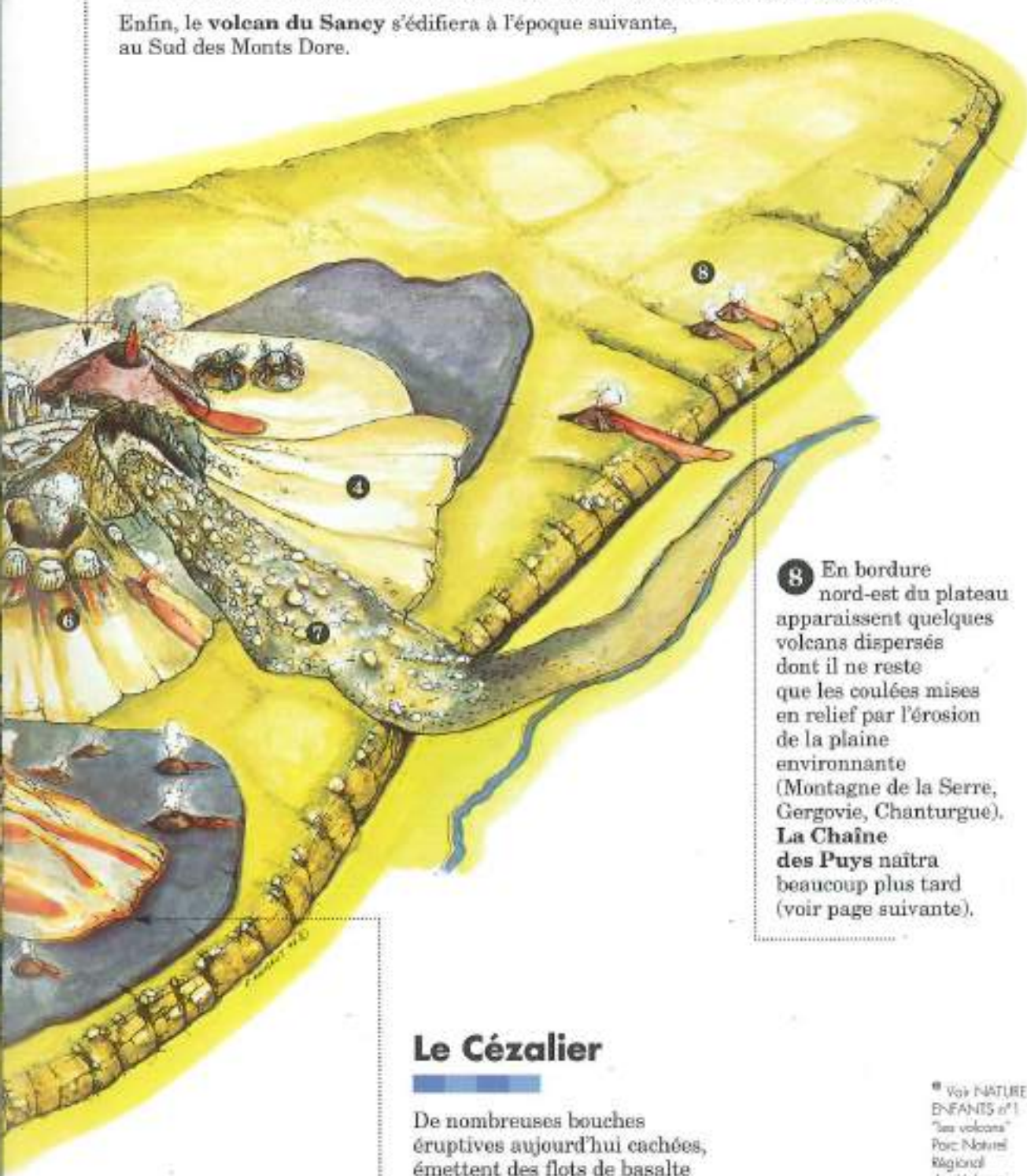
Cette partie du plateau reste **identique** ; seule l'érosion accentue la profondeur de ses vallées : c'est l'**Artense**.



Les Monts Dore

- 4 Des volcans entrent en activité. Puis, d'importantes quantités d'**écume de lave** s'échappent d'un réservoir souterrain et forment une **nappe de ponces** (visible vers Rochefort-Montagne et Saint-Nectaire).
- 5 Une fois vide, le réservoir s'effondre en un bassin circulaire (**caldera**) d'une profondeur de 250 mètres (entre le Mont-Dore et la Bourboule).
- 6 **Dômes, dômes-coulées, cheminées de lave ou protrusions*** (Roches Tuilière et Sanadoire) et **cônes de scories avec coulées** croissent tout autour.
- 7 Comme dans le Cantal, des avalanches de débris se transforment en **coulées de boue** au contact de la rivière Allier (ex : coulée de Neschers).

Enfin, le **volcan du Sancy** s'édifiera à l'époque suivante, au Sud des Monts Dore.



- 8 En bordure nord-est du plateau apparaissent quelques volcans dispersés dont il ne reste que les coulées mises en relief par l'érosion de la plaine environnante (Montagne de la Serre, Gergovie, Chanturgue). **La Chaîne des Puys** naîtra beaucoup plus tard (voir page suivante).

Le Cézalier

De nombreuses bouches éruptives aujourd'hui cachées, émettent des flots de basalte qui se superposent et forment les **planèzes**.

* Voir NATURE ENFANTS n°1 "Les volcans" Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne 2004.

1,6 million d'années

2 millions

3 millions

4 millions

7,5 millions

13 millions

20 millions

25 millions d'années

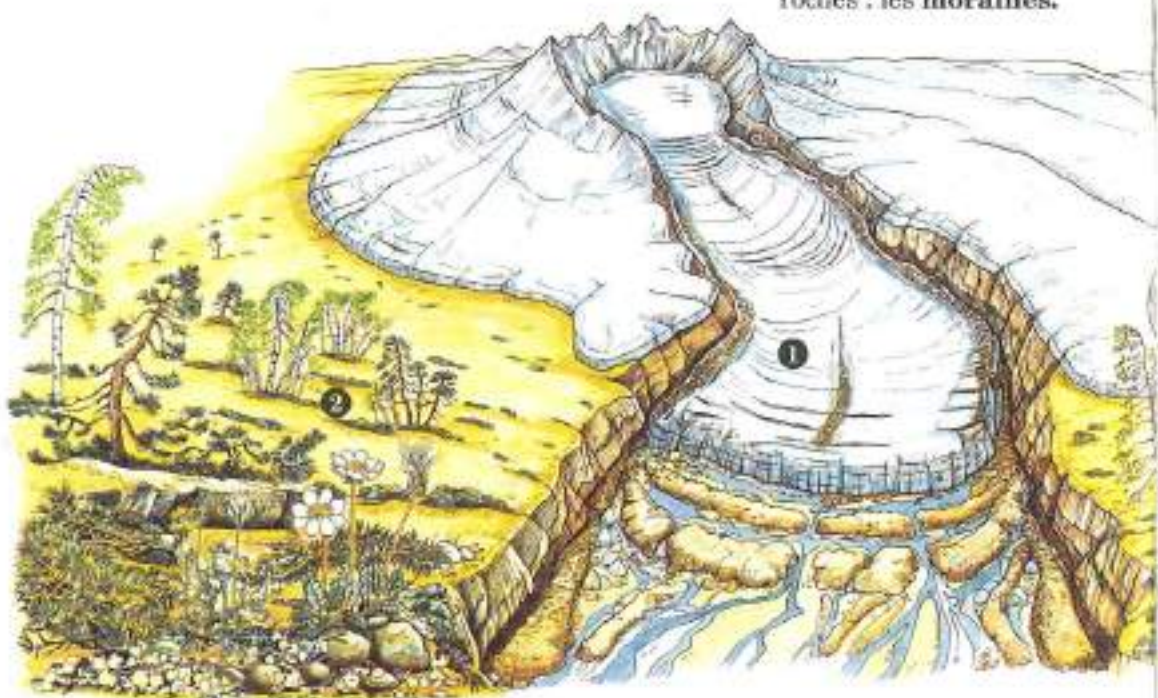
MASSIF DU CANTAL
CÉZALIER
MASSIF DES MONTS DORE
APPARITION DES HOMINIDÉS EN AFRIQUE

FORMATION DES ALPES ET DES PYRÉNÉES

Les glaciers, l'homme chasseur

Un désert de glace

Le climat est très froid. La glace recouvre les massifs (Cantal, Monts Dore - Sancy) et les plateaux (Cézalier et Artense). La végétation est rare. Les volcans de la Chaîne des Puys sédifient. Désormais, l'homme est présent sur ce territoire.

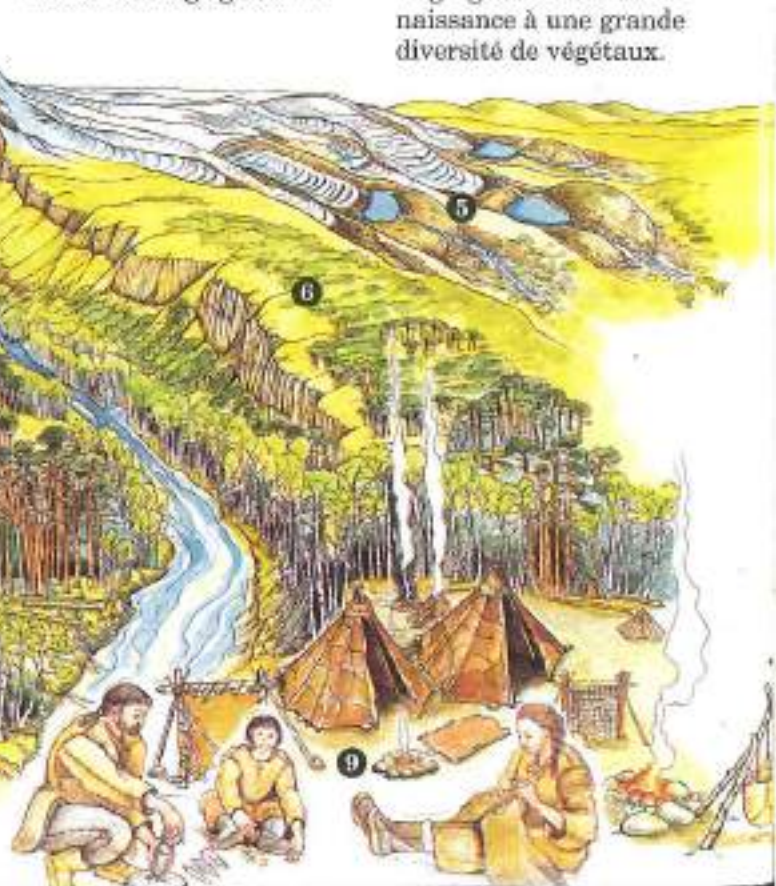
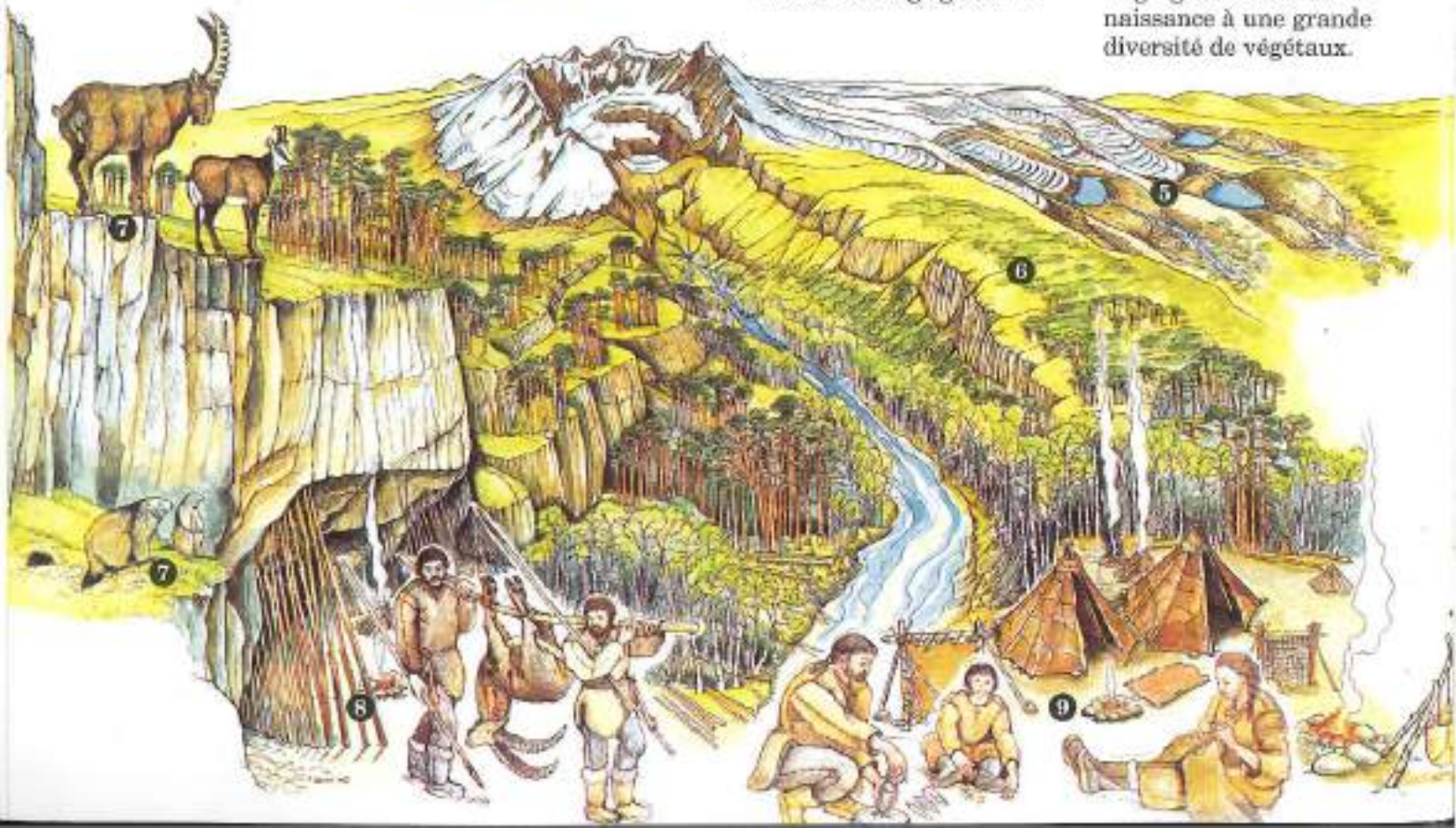


1 Les glaciers modèlent le relief. En glissant lentement, ils raclent le sol et poussent devant eux des roches : les moraines.

Le climat se réchauffe

5 Les glaciers fondent et laissent leurs empreintes : vallées à fond plat, lacs de barrage glaciaire.

6 La toundra s'étend et reconstruit la couche de terre emportée par les glaciers. Le sol se gorge d'eau et donne naissance à une grande diversité de végétaux.



inhospitalier

2 La végétation est composée de rares plantes (lichens...), arbustes (bouleaux, pins sylvestres...) : la **toundra**.

3 Les animaux sont ceux du climat polaire actuel : **lièvre, bouquetin, renne, renard polaire, mammouth, rhinocéros laineux, bison...**

4 Dans la Chaîne des Puys, les **volcans à cratère** éjectent leurs **scories** et vomissent leurs **coulées de lave fluide**.



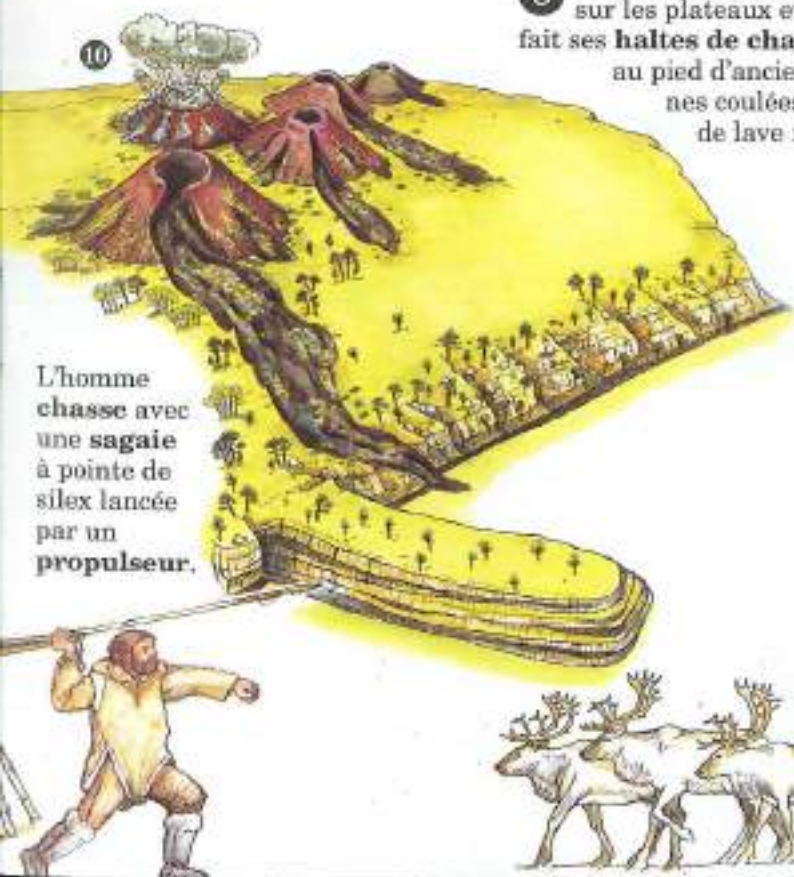
L'homme vit dans les plaines et les vallées ensoleillées. Il s'adapte au climat en **maîtrisant le feu** et occupe grottes et abris sous roche.

7 Les animaux de climat froid rejoignent les contrées nordiques.

Demeurent les rennes, bouquetins, chamois, marmottes...

8 L'homme s'aventure sur les plateaux et fait ses **haltes de chasse** au pied d'anciennes coulées de lave :

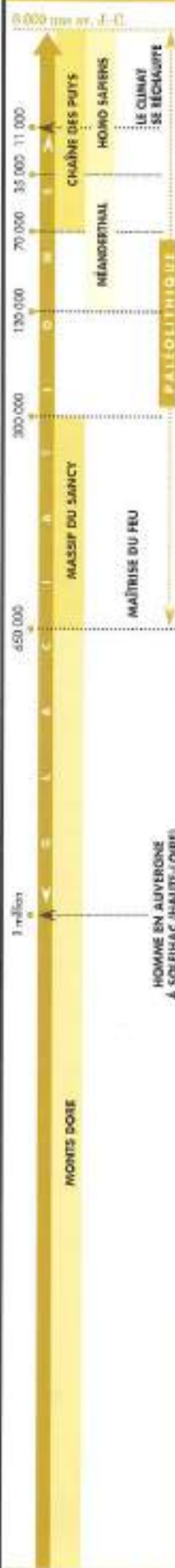
à Cors (Saint Chamant), au Cavalier (Molompize), à Cuze (Neussargues), à la Bade (Collandres) dans le **Cantal** et au Cheix (Saint Diéry), dans le **Puy de Dôme**.



L'homme chasse avec une **sagaie** à pointe de silex lancée par un **propulseur**.

9 Dans son **camp de base** au bas des vallées, l'homme **taille le silex** provenant des bassins d'Aurillac et de Limagne. Il **grille ses aliments** ou les fait **sécher** (viande, fruits, racines, bulbes, pousses). Il **boit la sève** du bouleau et **se soigne** avec les plantes. L'**aiguille à coudre** facilite la fabrication de vêtements à partir de peaux tannées.

10 Dans la Chaîne des Puys, quelques **dômes** émettent des nuées ardentes dévastatrices (Puy de Dôme).

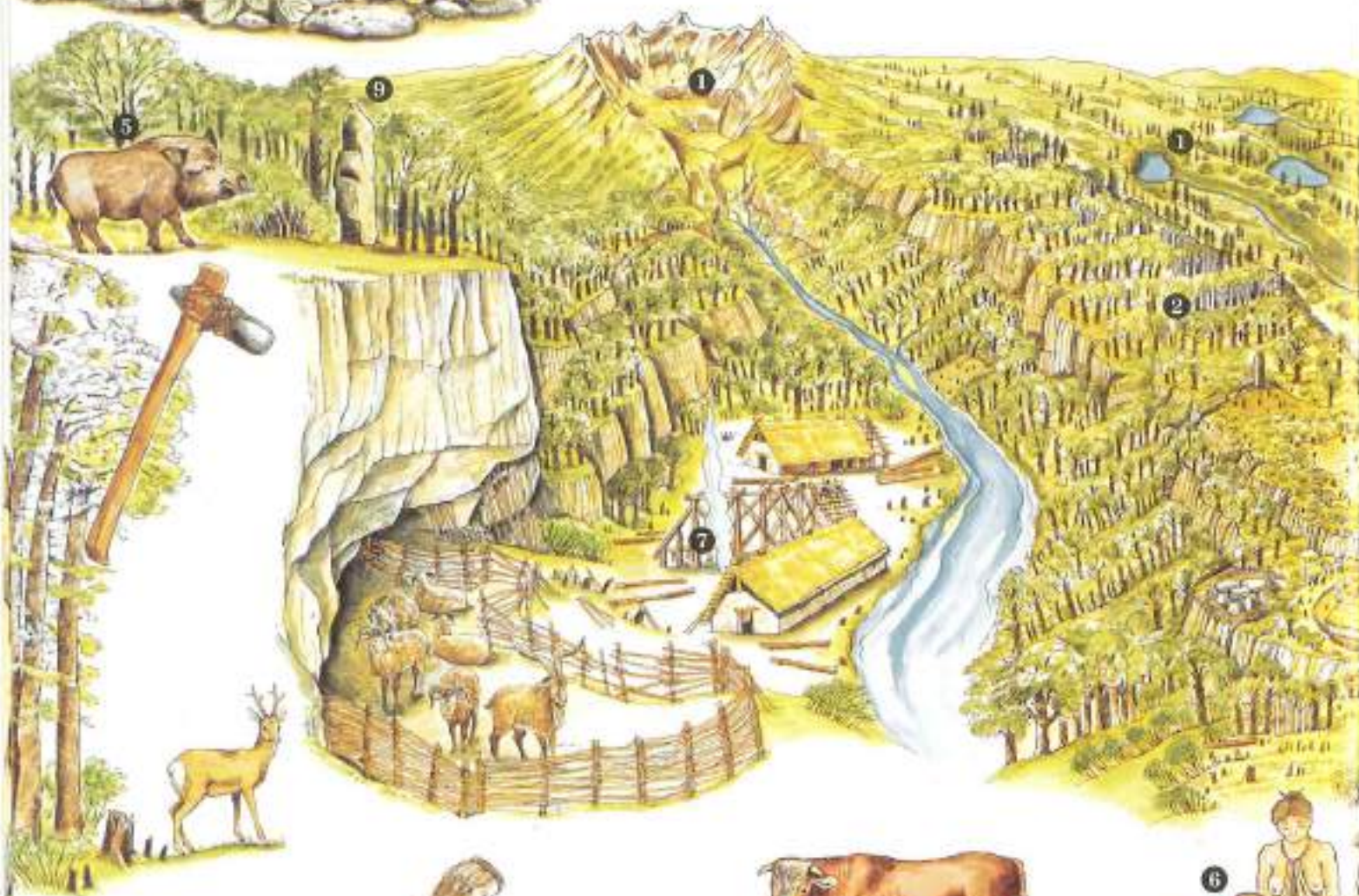


L'homme éleveur et cultivateur

Les grands animaux de l'époque glaciaire sont remplacés par de plus petites espèces.

Le climat se réchauffe encore et la toundra devient forêt qui, peu à peu, recouvre tout le territoire.

L'homme apprivoise quelques animaux et fait pousser des plantes à grains.



1 Les glaciers ont disparu et des plantes de climat froid se réfugient dans :
- les cirques glaciaires,
- les lacs d'altitude.
Ainsi une mousse (la sphaigne) qui s'accumule dans l'eau sans se décomposer forme la tourbe (dans les **tourbières**).

2 La forêt est composée de **noisetiers, chênes, charmes, tilleuls** (caractéristiques d'un climat tempéré chaud).

Quelques rares **hêtres** et **sapins** poussent au-dessus de 900 mètres d'altitude.
Une **flore variée** se développe.

3 **Sanglier, cerf, chevreuil** vivent en forêt, **chamois** et **ours** sur les massifs.

4 Avec l'**arc**, plus efficace que la sagaie, l'homme constitue des réserves de nourriture et se déplace moins.
Traces d'une **chasse** à l'arc, aux Baraquettes (Velzic) dans le Cantal.

5 Sanglier, aurochs, mouflon apprivoisés puis domestiqués, évolueront peu à peu en porc, bœuf, mouton.

6 Après avoir observé la germination et la pousse de céréales sauvages, l'homme les cultive et les récolte à la faucille.
Il **défriche** une clairière grâce à la **hache**. Lorsque le sol est épuisé, il en défriche une autre.

7 Des **huttes** en terre, bois et chaume sont bâties dans les clairières, mais des abris-sous-roche sont encore occupés.

8 Les **silex** taillés sont **polis**.
Les récipients en **céramique** ou **vannerie** conservent les graines, le lait...
Le **tissage** se perfectionne.

9 Les **mégalithes** (grandes pierres) sont dressés dans des lieux visibles et marquent le territoire. Ce sont les **dolmens** (Coltines, Valuéjols, Saint-Nectaire) dans lesquels l'homme enterre ses morts et les **menhirs** (Aydat) dont on connaît encore mal la fonction.
La plaine de Saint-Flour en abrite un grand nombre.



L'homme et les métaux

Le climat devient plus frais et humide.

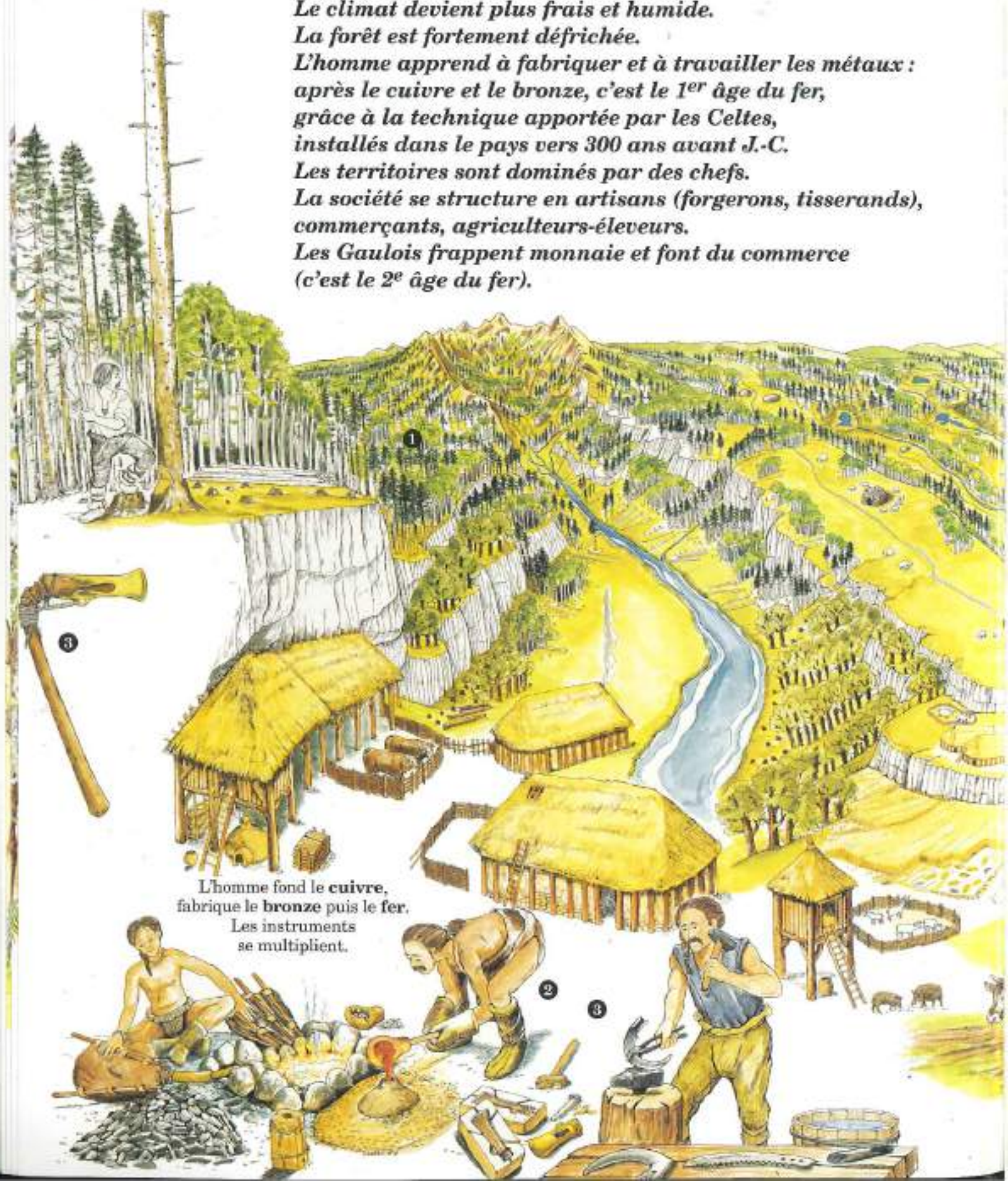
La forêt est fortement défrichée.

L'homme apprend à fabriquer et à travailler les métaux : après le cuivre et le bronze, c'est le 1^{er} âge du fer, grâce à la technique apportée par les Celtes, installés dans le pays vers 300 ans avant J.-C.

Les territoires sont dominés par des chefs.

La société se structure en artisans (forgerons, tisserands), commerçants, agriculteurs-éleveurs.

Les Gaulois frappent monnaie et font du commerce (c'est le 2^e âge du fer).



L'homme fond le **cuivre**,
fabrique le **bronze** puis le **fer**.
Les instruments
se multiplient.

1 La forêt est désormais composée de **chênes** jusqu'à 900 mètres d'altitude et de **hêtres et sapins** au-dessus.

2 Les **armes** (épée, casque, cuirasse), appareil des guerriers, deviennent sources de richesse et de conquête.

3 Les **outils** sont plus efficaces (hache, soc de charrue, houe). Les **défrichages** s'accroissent, les rendements augmentent. La population croît.

4 Un **oppidum** est, sur le territoire du Parc des Volcans d'Auvergne, un camp situé sur un éperon rocheux ou un plateau. Il est protégé à l'arrière par un fossé ou un large mur de pierres. Lors de conflits, les agriculteurs-éleveurs s'y réfugient avec leurs troupeaux.

Le nom oppidum désigne, aussi, une ville organisée avec des quartiers spécialisés. On en compte plus de 150 en Gaule. Ils datent du 2^{ème} siècle, avant J.-C.

5 Les **cultures** occupent l'essentiel des surfaces. Les animaux paissent sous la forêt ou dans les champs après récolte. Les agriculteurs-éleveurs vivent dans des villages de huttes en terre et branchages. Les bergers s'abritent dans des cases en pierre.

6 Les morts sont enterrés dans des **tertres funéraires** situés le long de chemins ou près des villages. - le **tumulus** est une tombe de chef ou de personne riche. Cendres et objets (armes, bijoux) sont entourés de pierres, recouverts d'une dalle et de terre. D'environ 10 mètres de diamètre, ils sont présents jusqu'à 1 100 mètres d'altitude.

De nombreuses **nécropoles** (ensemble de tumulus) ont été retrouvées sur le plateau de Laurie (Cantal).

7 **Tombelle** : ce petit tumulus (de 2 à 3 mètres de diamètre) renferme peu d'objets. On le trouve au-dessus de 1 100 mètres d'altitude.

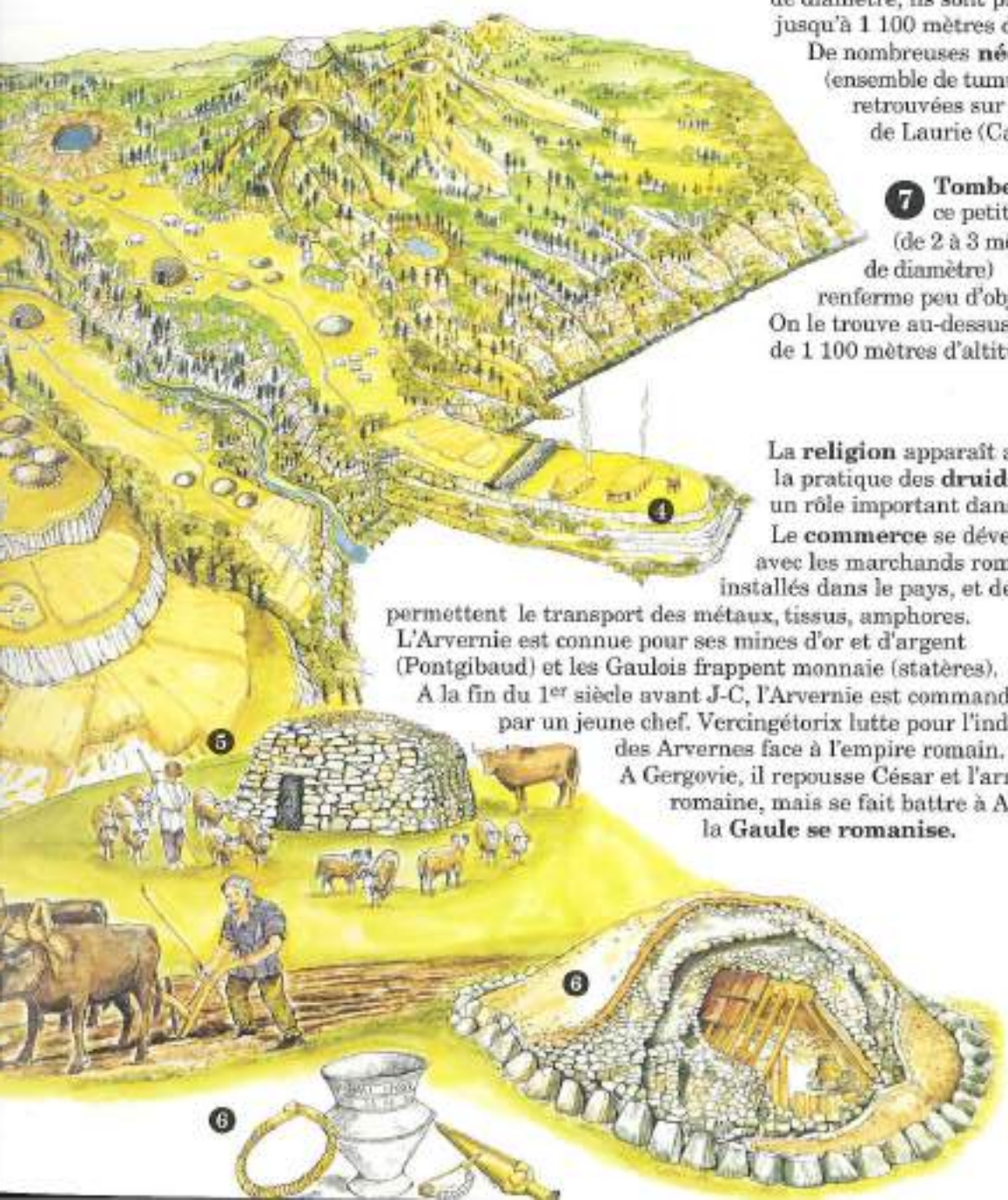
La **religion** apparaît avec la pratique des **druides** qui ont un rôle important dans la société. Le **commerce** se développe avec les marchands romains installés dans le pays, et des chemins

permettent le transport des métaux, tissus, amphores.

L'Arvernie est connue pour ses mines d'or et d'argent (Pontgibaud) et les Gaulois frappent monnaie (statères).

A la fin du 1^{er} siècle avant J.-C., l'Arvernie est commandée par un jeune chef. Vercingétorix lutte pour l'indépendance des Arvernes face à l'empire romain.

A Gergovie, il repousse César et l'armée romaine, mais se fait battre à Alésia : la Gaule se romanise.



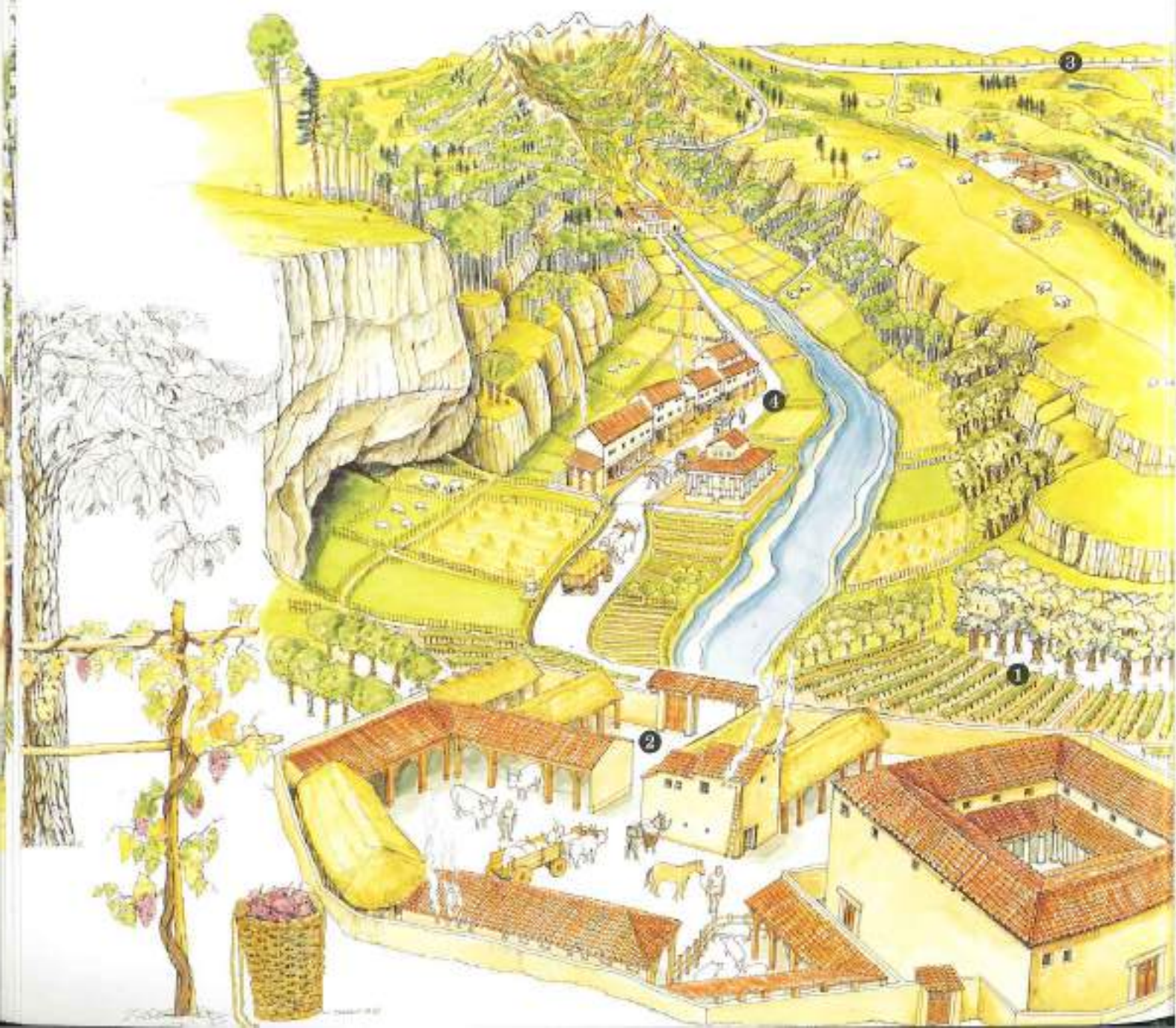
Naissance de Jésus Christ



2 000 ans av. J.-C.

Les Gallo-romains

*Les Gaulois adoptent les coutumes romaines.
De grands domaines sont cultivés, de larges voies
de communication, des stations thermales,
des temples sont construits.
Les Gallo-romains sont commerçants,
agriculteurs et bâtisseurs.
Les grandes invasions barbares, venues de l'Est
de l'Europe, bouleverseront le calme de cette période.*



1 Les Gallo-romains **vivent** sur les plateaux jusqu'à 1 000 mètres d'altitude (bassin d'Olby, environs de Massiac, planèze de Saint-Flour) et surtout dans les larges vallées, les plaines. Ils introduisent la culture du **châtaignier**, du **noyer** et de la **vigne**.

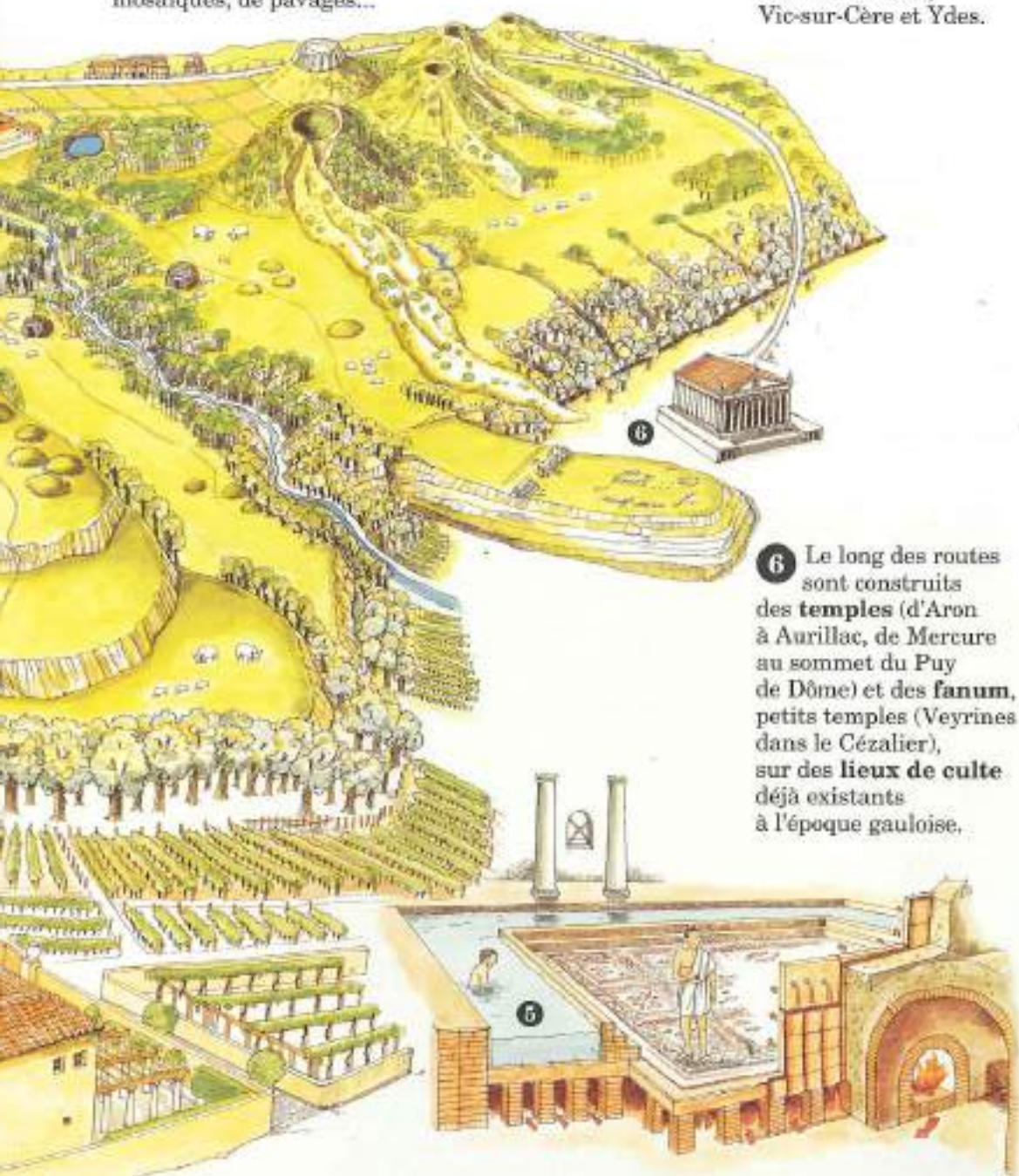
2 La campagne est exploitée par de grands domaines (*villae*). Les constructions en pierre sont recouvertes de tuiles à rebord en argile. Les habitations sont décorées de mosaïques, de pavages...

Le nom des *villae* se termine par **acus, iacus, anges, argues** (Pérignat, Massiac, Fontanges, Neussargues...).

3 Des chemins relient ces *villae* aux **voies romaines**, larges voies de communication construites pour le commerce (dont poteries de Lezoux). Elles relient les villes entre elles : la voie Lyon-Saintes passe par Augustonemetum et le col de Ceyssat.

4 Des **vicus** jalonnent ces voies (Saint-Flour, Mauriac). Ces groupes de maisons accueillent les voyageurs et leurs chevaux. Des forgerons y sont aussi installés. La seule ville est **Augustonemetum** (Clermont-Ferrand actuelle).

5 Des **stations thermales**, qui exploitent les vertus des eaux chaudes, sont créées à Bains (le Mont-Dore), Royat, Chaudes-Aigues, Coren des Eaux, Vic-sur-Cère et Ydes.



6 Le long des routes sont construits des **temples** (d'Aron à Aurillac, de Mercure au sommet du Puy de Dôme) et des **fanum**, petits temples (Veyrines dans le Cézalier), sur des **lieux de culte** déjà existants à l'époque gauloise.

500 ans ap. J.-C.

476

CHUTE
DE
L'EMPIRE
ROMAIN

300

200

TEMPLE DE MERCURE

PAIX ROMAINE

100

Le Moyen-âge, la période romane

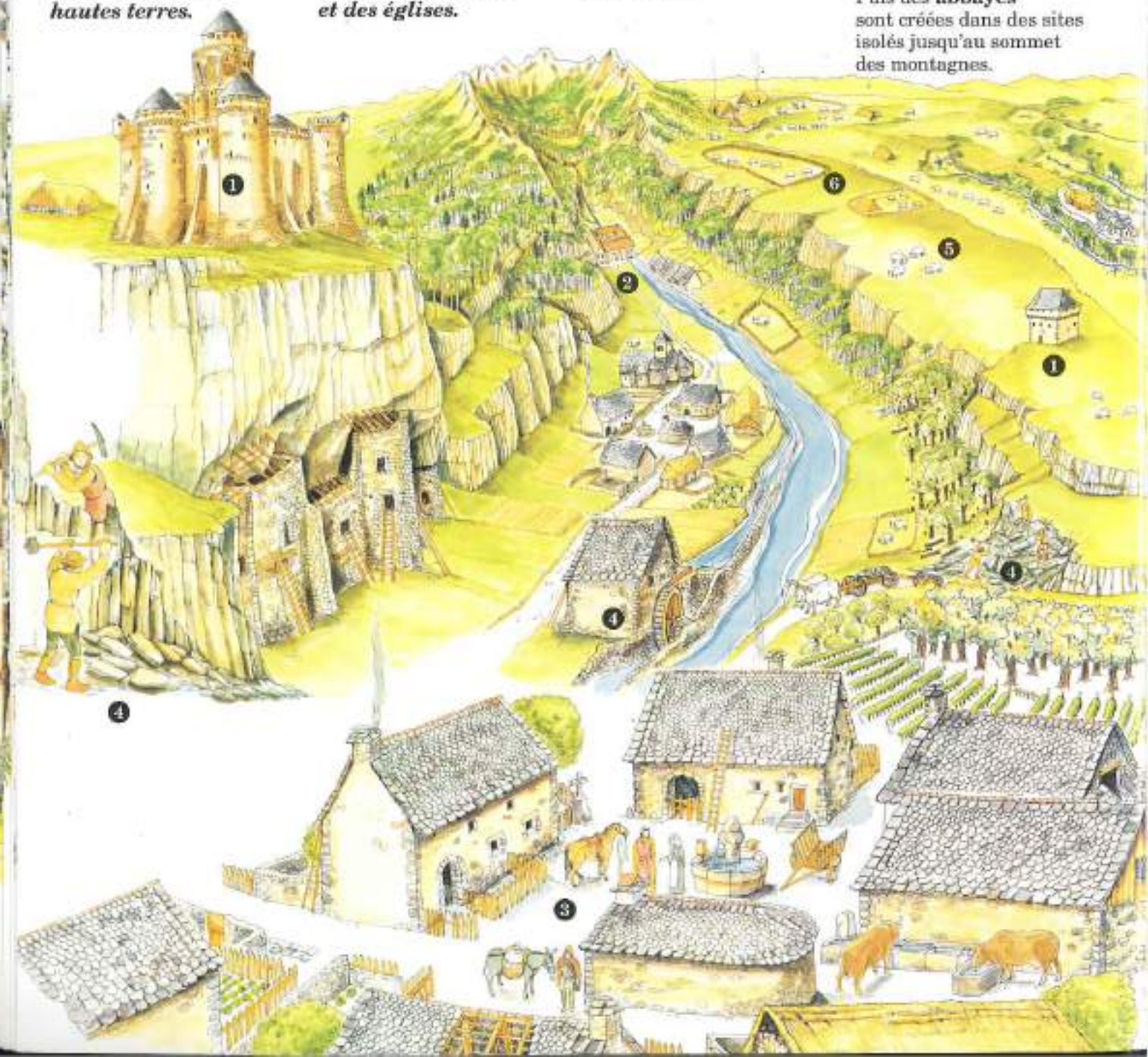
Les invasions barbares ont chassé la paix romaine et l'insécurité règne. Des forteresses poussent sur les hautes terres.

Puis, le pouvoir royal se renforce et ramène un certain calme. La vie s'organise autour des premiers châteaux et le christianisme crée des paroisses et des églises.

Le climat plus doux et les techniques améliorées favorisent l'agriculture et l'apparition de la transhumance. La population augmente.

1 Des châteaux forts et des mottes castrales sont construits par les seigneurs féodaux pour asseoir leur autorité et offrir protection aux paysans. Plus tard apparaîtront les maisons fortes des chevaliers et des propriétaires affranchis.

2 La diffusion du christianisme nécessite la création des premières paroisses s'appuyant souvent sur les bourgs et les forteresses (Ronzières). Puis des abbayes sont créées dans des sites isolés jusqu'au sommet des montagnes.



Les **églises romanes** se multiplient dans les villages et ne seront que faiblement influencées par l'art gothique.

3 Les villages importants sont les chefs-lieux de l'administration (**vicairies**). Ils sont situés en périphérie des massifs. De nouveaux sont construits jusqu'à 1200 mètres d'altitude. La **vie collective** s'organise autour de la place, le **coudere** (four à pain, fontaine, lavoir, travail). Certaines maisons sont alignées (**barriades**).

4 Les techniques s'améliorent.

Les cours d'eau sont équipés de **moulins**. Les carrières produisent :

- des **lauzes** pour les toitures,
- des **pierres de taille** pour les sarcophages (Puy de Sarcoui et Clerziou) 6^{ème} et 7^{ème} siècles et la construction d'habitations en **Pierre de Volvic** (Puy de la Nugère) par les seigneurs.

5 La propriété et l'utilisation du territoire.

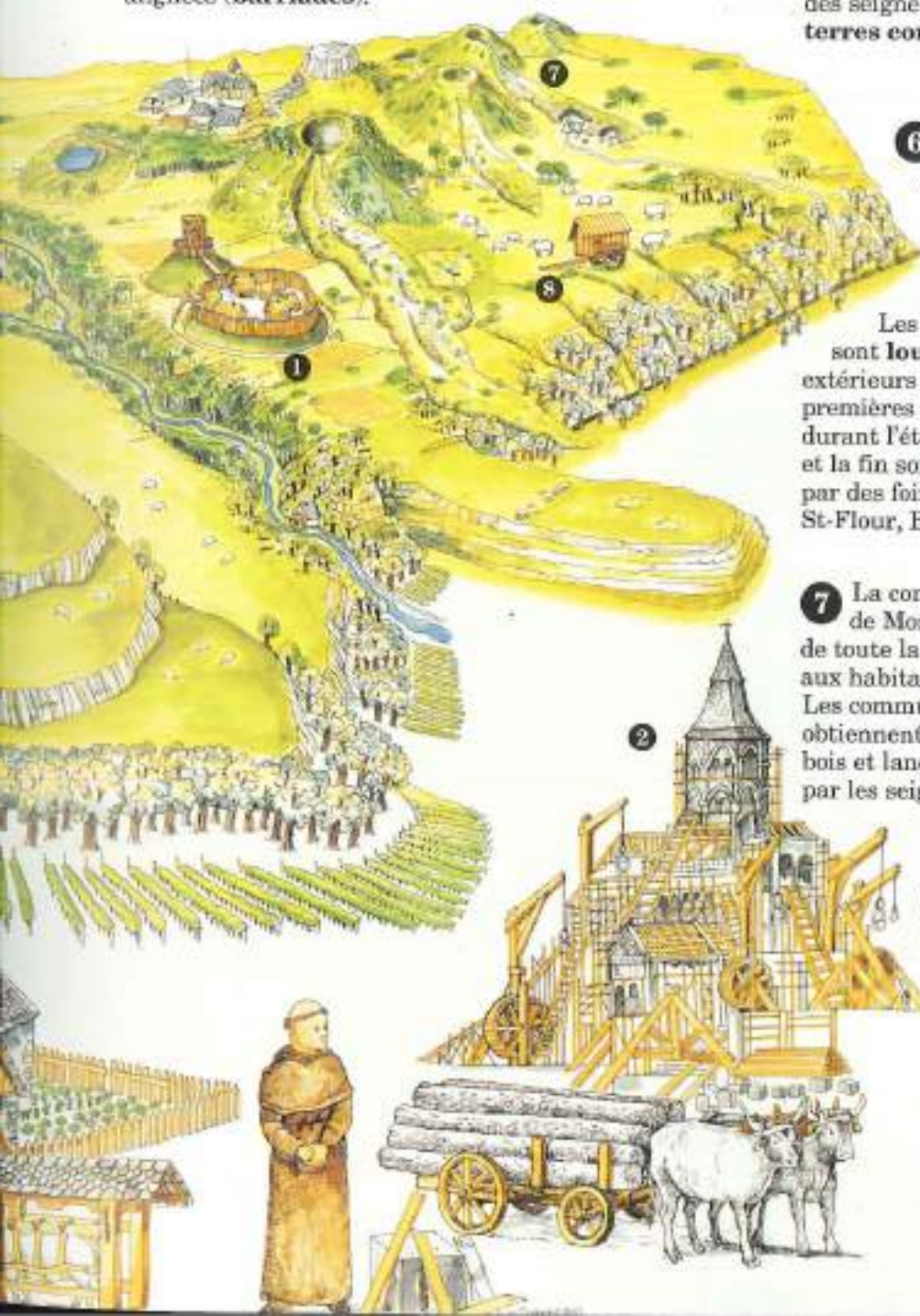
De grandes domaines sont créés par l'aristocratie (celui de Géraud d'Aurillac s'enfonçait jusqu'au Puy Griou). Quelques **grandes familles** et une **puissante seigneurie épiscopale** se partagent le territoire : le Vicomté de Carlat jusqu'à Murat et Dièze, les La Tour dans les Doros (Besse, Murat le Quaire), les Dauphins dans la Chaîne des Puys et le Pays des Couzes et les évêques de Clermont jusque dans les Monts du Cantal. Avec les chartes de franchise, les paysans mènent leurs troupeaux dans les bois et landes des seigneurs qui deviendront **terres communales**.

6 Sur les hautes terres, les bergers construisent leurs **cabanes d'été** (premiers burons) et leurs parcs à bétail.

Les **herbages** sont **loués** à des propriétaires extérieurs à la seigneurie : premières formes d'**estive** durant l'été, dont le début et la fin sont marquées par des foires (Aurillac, St-Flour, Brion).

7 La comtesse de Montferrand fait don de toute la **Chaîne des Puys** aux habitants vers 1195. Les communautés paysannes obtiennent le droit d'exploiter bois et landes non utilisés par les seigneurs.

8 Les bergers guident les moutons sur les Puys et s'abritent dans des **cabanes à roues**.

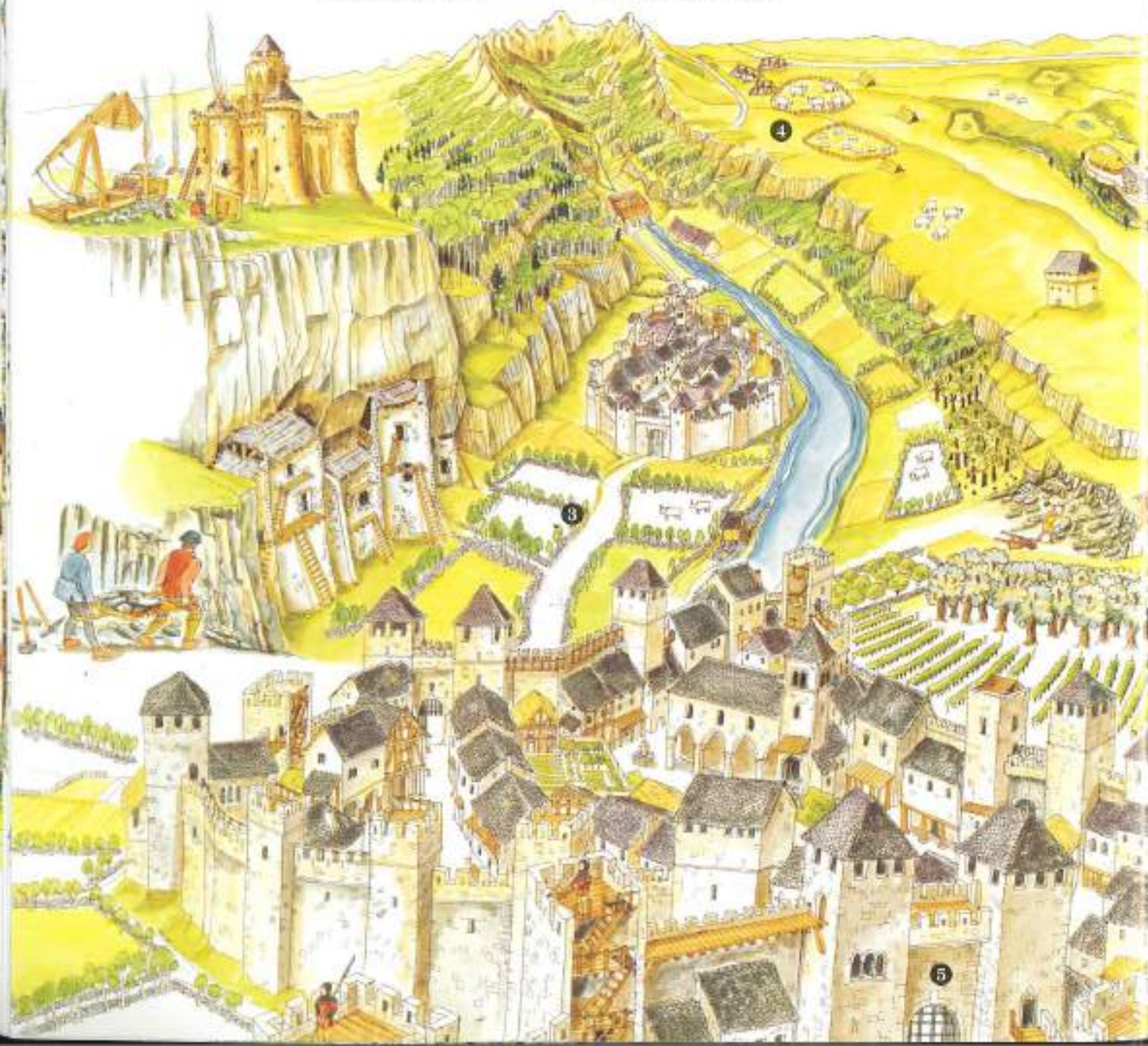


Le Moyen-âge, la crise

Au milieu du 14^{ème} siècle, la guerre de 100 ans apporte une nouvelle période d'insécurité. Une famine, accompagnée d'une peste noire, décime la population.

L'Auvergne, zone frontière, est le lieu d'opérations militaires et de pillages de la part de bandits installés notamment à la roche Sanadoire (Col du Guéry). Après la défaite d'Ameyrigot Marchès, un de leurs chefs,

l'activité reprend au début du 15^{ème} siècle. Mais, la région est vide d'habitants, les terres sont en friches et les Puy se boisent. Plus tard, les paysans réexploitent progressivement ces espaces.



1 Les villages s'entourent de **remparts** (Besse, Montferrand, Riom, Murat, Salers). Lieux de passage entre la ville et la campagne, ils organisent de grands marchés.

2 Les villages d'altitude sont **désertés** : les Chazaloux (Pontgibaud), Cotteuges (Saint Vincent), Rocherousse (Marcenat), Saint Victor (Massiac), Espinasse (Collandres), la Gourbie (Vodable). De nouveaux lieux d'implantation sont recherchés, de nouvelles églises sont construites.

3 Le droit de clore est un monopole seigneurial. Des barrières temporaires protègent les récoltes. Mais peu à peu, des **clôtures** de pierres sèches ou des **haies** les remplacent. Le **bocage** apparaît.



4 Dans les domaines religieux (Saint Alyre dans la Chaîne des Puys) et seigneuriaux (Guillaume de Murol dans les Monts Dore), les **paysans exploitent collectivement** des bois, broussailles ou pâturages. Les "montagnes" sont louées chaque année à des éleveurs. Le prix est calculé par tête de bétail.

5 La bourgeoisie construit des **manoirs** fortifiés (sièges de domaines agricoles) et de beaux **hôtels particuliers** (Salers).

6 **La religion** : Les grands domaines monastiques, sur les plateaux, ne se relèvent pas de la crise. Les paroisses s'imposent face aux seigneurs. Le réseau de ces dernières est réorganisé. Certaines sont regroupées, d'autres sont dédoublées en fonction des usages.



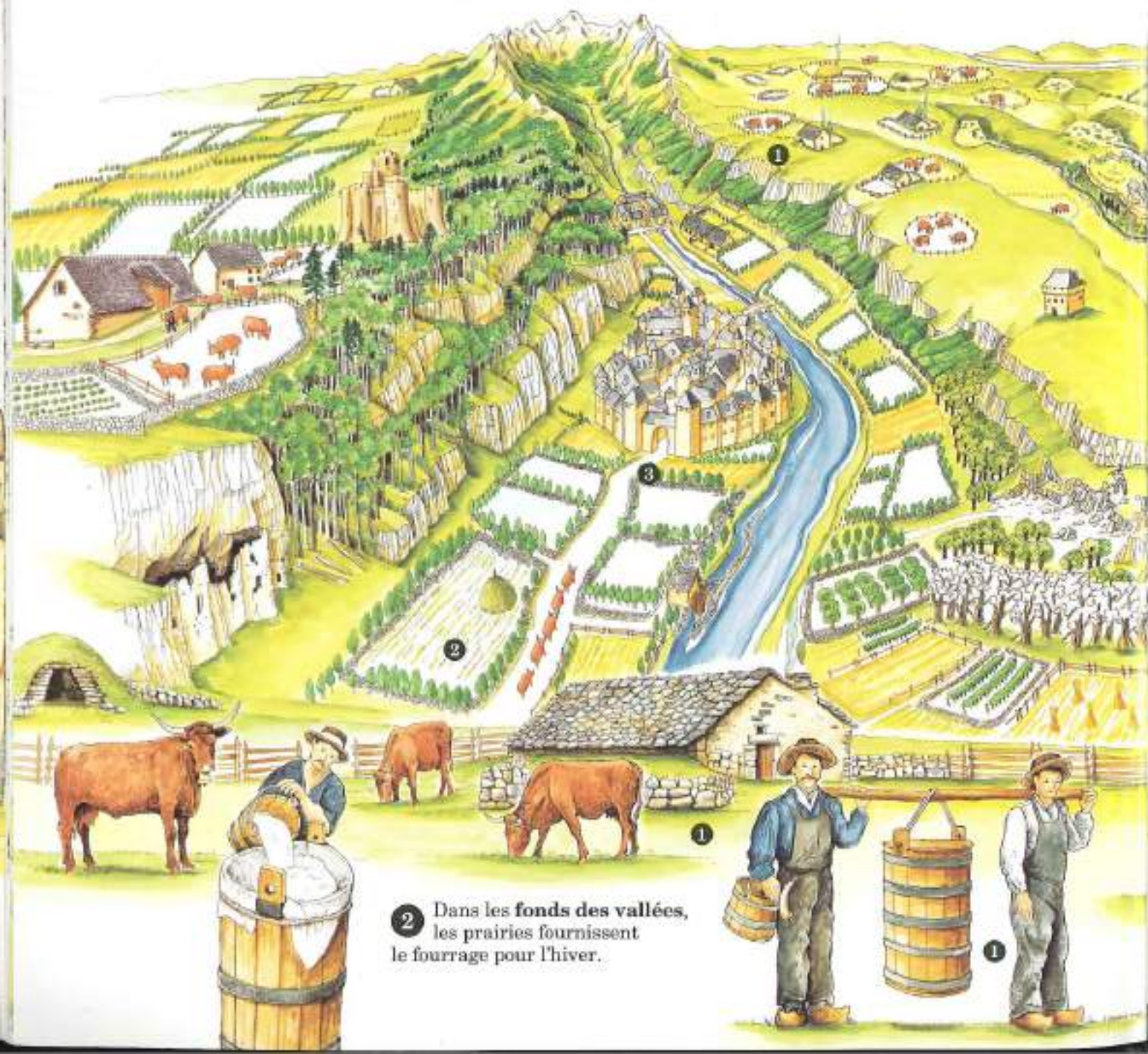
Des temps modernes au 20^{ème} siècle

Au début du 16^{ème},
l'Auvergne connaît
une période de reprise
économique.
L'organisation
des estives (vaches

et moutons) et des
systèmes de produc-
tion profitent
à la bourgeoisie.
Les impôts sont élevés
et les famines sont
fréquentes.
Les paysans perdent

leurs terres achetées
par les nobles :
ils n'en retrouveront
l'usage collectif
qu'en les rachetant
après la Révolution
(Chaîne des Puys).
La population rurale

croît et atteint son
maximum vers 1875.
Puis l'exode, lié à
l'industrialisation
des villes, commen-
cera à vider
les campagnes.



1 Sur les plateaux, les pâturages ne sont désormais occupés qu'en été : les estives accueillant vaches, moutons et chèvres. Les burons sont construits en pierre à partir du 18^{ème} siècle. Ils abritent trois personnes, de la Saint Urbain (25 mai) à la Saint Géraud (13 octobre) : le vacher, responsable de la fabrication du fromage, le **boutillier** et le **pâtre** s'occupant du troupeau. Les fromages sont conservés dans la cave et descendus

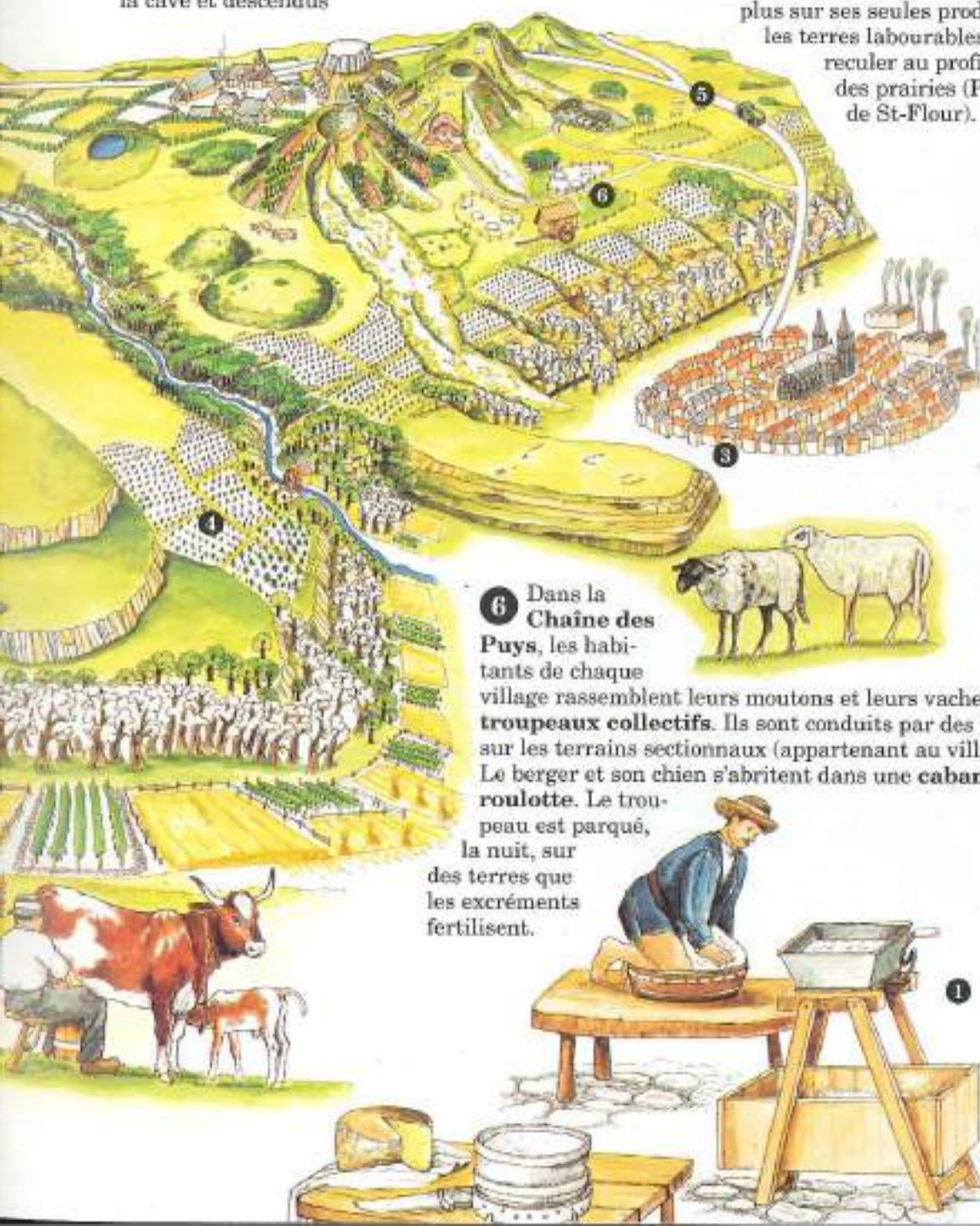
dans la vallée avec le troupeau, à l'automne.

3 Les villages sont fortement habités. En 1875, Dienne comptait 1317 habitants (en 1990, 359) et St Pierre-le-Chastel 997 habitants (en 1990, 326). Les paysans émigrent d'abord temporairement (marchands de toile issus de Condat...) puis définitivement lors de l'essor industriel des villes. Les guerres de 1914-18 et de 1939-45 amplifieront le processus.

4 Les terrains collectifs sont surexploités et les sols s'épuisent. Les pentes, mises en culture, s'érodent. Au début du 19^{ème} siècle, le comte de Montlosier expérimente des travaux d'amélioration et de plantation sur son domaine (épicéas, mélèzes). Des reboisements sont effectués de manière systématique avec la loi de 1860.

5 Au 19^{ème} siècle, des routes et des voies ferrées relient les villes principales (perçement du tunnel de Lioran : routier en 1839, ferroviaire en 1868). Désormais, la montagne ne vit plus sur ses seules productions ; les terres labourables vont reculer au profit des prairies (Planèze de St-Flour).

6 Dans la Chaîne des Puys, les habitants de chaque village rassemblent leurs moutons et leurs vaches en troupeaux collectifs. Ils sont conduits par des bergers sur les terrains sectionnaux (appartenant au village). Le berger et son chien s'abritent dans une **cabane-roulotte**. Le troupeau est parqué, la nuit, sur des terres que les excréments fertilisent.



Aujourd'hui

Les techniques de productions agricoles continuent à se mécaniser.

La population agricole est moins nombreuse et les fermes de plus en plus grandes.

Les terrains inexploités se transforment en friches (bruyères, genêts, noisetiers), d'autres sont plantés en résineux (épicéas).

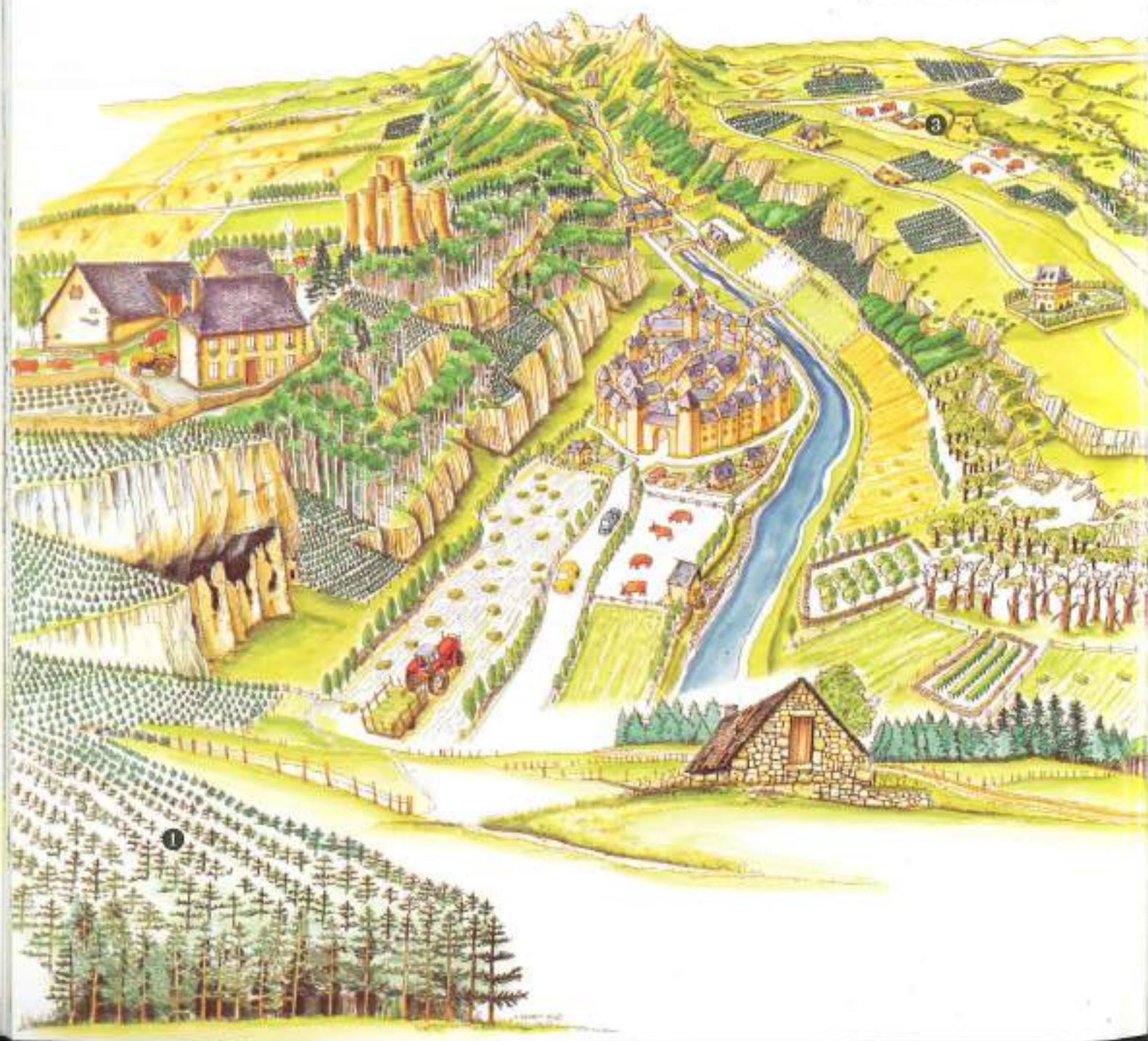
1 Dans la Chaîne des Puy, la chute de l'économie du mouton a accéléré l'enfrichement des landes.

La forêt couvre 50% de la surface et les céréales ont disparu.

Dans les Monts Dore, de nombreuses estives sont délaissées.

Certaines sont replantées en épicéas (Courbanges à la fin du 19^{ème} et Besse ou Latour d'Auvergne entre 1930 et 1970).

Dans le Cantal, on assiste à un recul important de la production du fromage



dans les barons qui tombent en ruines. Sur les plateaux d'Artense, les cultures de céréales disparaissent au profit de la production laitière. Les parcelles délaissées se couvrent de genêts et de fougères.

2 Des équipements touristiques

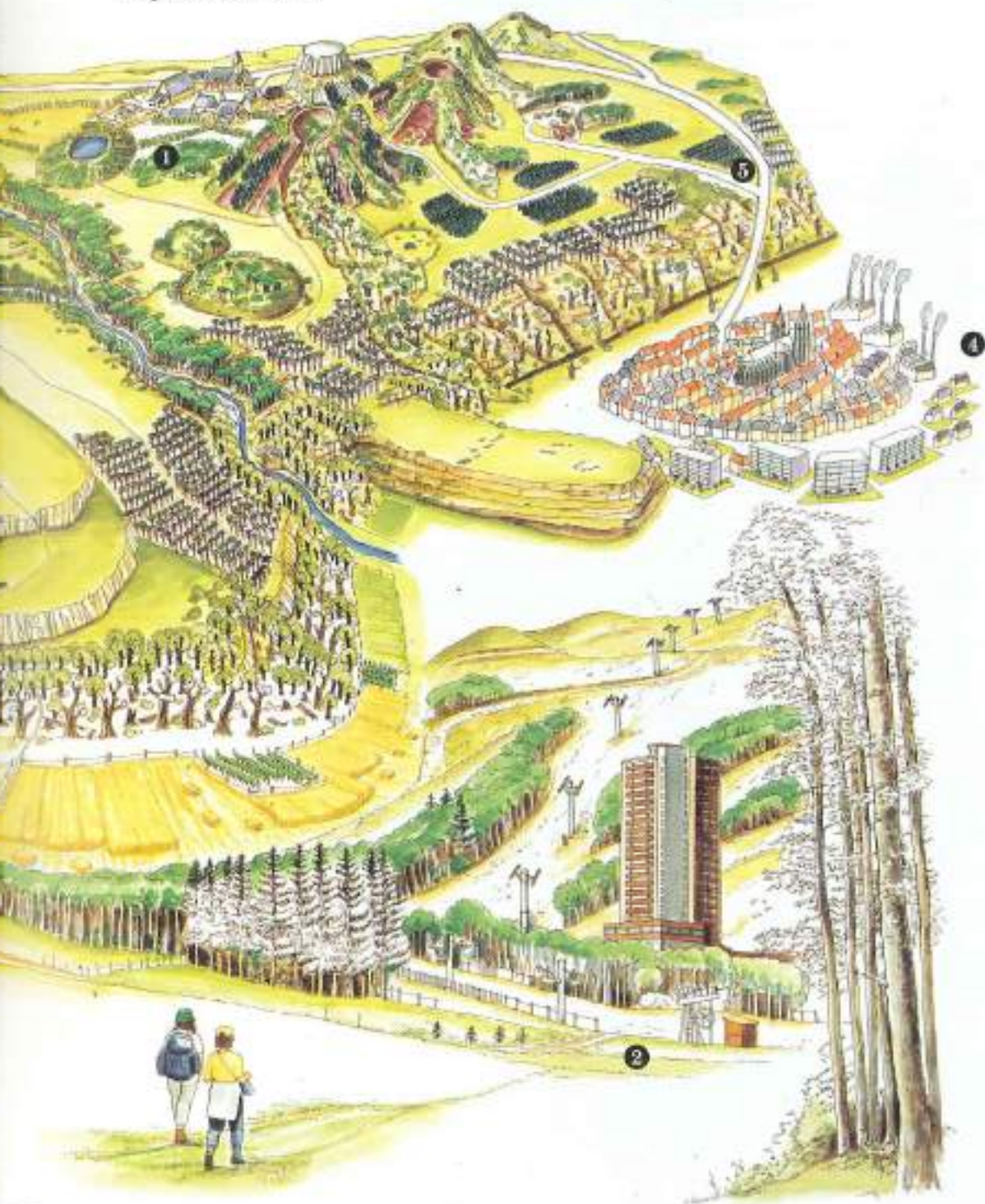
(stations de ski, sentiers de randonnée) répondent à la demande des visiteurs et des citadins en quête de grands espaces. La pratique de plusieurs loisirs

dans un même site crée des problèmes de surfréquentation (pour les habitants, les visiteurs, les milieux naturels).

3 Les villages isolés continuent à se dépeupler. Mais les maisons anciennes sont restaurées en résidences secondaires. Des bâtiments agricoles nouveaux et plus spacieux sont construits.

4 Les villages, proches des villes, gagnent en population (lotissements).

5 Les voies de communication sont améliorées afin d'absorber le nombre croissant de véhicules.



ANNÉE

1991

OUVERTURE DE
L'AUTOCOURT
A 75

1977

CRÉATION
DU PARC
DES VOLCANS D'Auvergne

1972

LE 1^{er} SENTIER
DE GRANDES
RANDONNÉES
EN AUVERGNE

1969

LE 1^{er} HOMME
SUR LA
LUNE

1960

CRÉATION
DE LA STATION
DE SUPER-BESSE

1956

ÉMETTEUR
DE TÉLÉVISION
AU PUY DE DÔME

Le Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne

La structure de gestion
du Parc des Volcans
d'Auvergne réalise
différentes
actions
conformes
à sa charte
dont les
objectifs sont :
protéger,
accueillir,
développer.



4
Faucon pèlerin.

*Les paysages actuels
du Parc résultent
d'une combinaison
des facteurs naturels
(volcanisme,
glaciations, climat...)
mais aussi des
activités humaines
(agriculture,
architecture...)
au cours des siècles.*

*Le Parc,
créé en 1977, a pour
mission de protéger
le caractère
spécifique et préservé
de ce territoire.
Il doit encourager
la coexistence
d'activités
économiques
et de loisirs en
veillant à maintenir
des paysages
harmonieux
et attractifs
pour les habitants
et les visiteurs.*

Afin d'éviter

- la destruction des milieux naturels et des espèces qui y vivent.
- la dégradation des paysages et du bâti ancien (1).
- le dépeuplement des campagnes.

Afin de favoriser

- la réutilisation des estives.
- l'information et la vie culturelle des habitants.
- un meilleur accueil des visiteurs (2).



1
Chemin d'accès au Puy Mary.



Tourbière de la Pignole (Cantal).



Sur les massifs

- la réglementation des véhicules tout-terrain (3).
- le réengazonnement des pistes de ski.
- le démontage des anciennes remontées mécaniques.
- la protection des espèces animales et végétales (4).
- la gestion de réserves naturelles (5).
- l'aide à l'utilisation des estives.
- la préservation du paysage.



Réserve naturelle de la Vallée de Chaudéfour.

Sur l'ensemble du territoire

- l'attribution de la marque "Accueil du Parc" à des prestations éducatives.
- l'information des visiteurs à la maison du Parc à Montlosier, dans les maisons des réserves naturelles (12), à la maison du Tourisme et du Parc des Volcans d'Auvergne à Murat.
- l'information des habitants par "La Lettre du Parc" trimestrielle.
- l'aide aux élus dans leur réflexion sur les espaces à aménager et à construire (urbanisation).

Sur les plateaux

(Cézalier, planèze de Saint-Flour) :

- la protection des tourbières et milieux humides (6).



Dans la Chaîne des Puys

- le réaménagement des carrières (7).
- des estives ovines collectives.
- la protection des sites sensibles.
- la conservation de la race bovine Ferrandaise.



Linteau historique (Perpezat).



Battage du seigle au fléau lors d'une fête de village.



Projet culturel pour les écoles.



Dans les bourgs

- l'aide à l'animation culturelle (8).
- l'aide à la vie des écoles (culture, environnement) (9).
- l'inventaire et la restauration du petit patrimoine (10).
- le conseil en éco-construction, réduction de la consommation en énergie, utilisation des énergies renouvelables.



Pour les fermes

- l'aide à la production et à la valorisation de produits fermiers ou locaux (viande salers, biscuits) par la marque "Produit du Parc" (11).

Il était une fois
 le Parc naturel régional
 des Volcans d'Auvergne,
 un vaste territoire regroupant
 plus de 150 communes du Cantal
 et du Puy-de-Dôme,
 sur près de 400 000 ha.
 Mais avant sa création en 1977,
 cette région de volcans
 et de lacs avait déjà
 une très longue histoire.
 C'est ce que vous découvrirez
 tout au long des pages
 de ce 3^{ème} cahier
 de "Nature et Enfants".
 Depuis le Big Bang, ce petit coin
 de la Terre a connu le feu des volcans,
 le rabot des glaciers et le savoir-faire
 de l'homme sans cesse amélioré,
 au cours de la préhistoire,
 de l'empire romain, du Moyen Âge...
 jusqu'à nos jours.

Dans la même collection

- N°1 Les Volcans
- N°2 L'Eau
- N°4 L'habitat rural au fil du temps



S O M M A I R E

- Il était une fois... p 2-3
- Les volcans p 4-5
- Les glaciers, l'homme chasseur p 6-7
- L'homme éleveur et cultivateur p 8-9
- L'homme et les métaux p 10-11
- Les Gallo-romains p 12-13
- Le Moyen Âge, la période romane p 14-15
- Le Moyen Âge, la crise p 16-17
- Des temps modernes au 20^{ème} siècle p 18-19
- Aujourd'hui p 20-21
- Le Parc naturel régional des Volcans d'Auvergne p 22-23



Château de Montlosier
 63970 Aydat
 Tel. 04 73 65 64 00 - Fax 04 73 65 66 78
 e-mail : parc.volcans@wanadoo.fr
www.parc-volcans-auvergne.com



Conception et réalisation :
 Syndicat mixte du Parc naturel régional des Volcans
 d'Auvergne, Marie-Noëlle Bismason,
 A. de Goë, G. Fournier, Farnely, A. Vignat.
Illustrations : Franck Raimat.
Mise en page et réalisation :
 Vice Versa Clermont Ferrand.
Impression : Imprimerie SMAN - Clermont Ferrand
 © Copyright Août 1997 - Mise à jour Mai 2009

Les 46 Parcs naturels régionaux



Les 46 Parcs naturels régionaux représentant
 plus de 3600 communes,
 21 Régions et 69 départements, 3 millions d'habitants
 et 13% du territoire

UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI