



La Bretagne

La Bretagne présente une identité physique très forte. C'est d'abord son avancée de 300 km dans l'Océan Atlantique, puis ses nombreuses îles (Ouessant, Bretz, Belle-île) qui la caractérisent.

Un climat spécifique

La Bretagne bénéficie d'un climat particulier. Dans une même journée il peut être ensoleillé, gris, pluvieux, venteux. De nombreuses perturbations traversent la région. Elles sont accompagnées de vents forts et de pluies souvent diluviennes.

Ces vents violents expliquent le peu d'arbres sur les côtes et les embruns chargés de sel. Le gel est rare en hiver grâce à de l'air doux venant de l'Atlantique.

La culture bretonne

La culture bretonne est aussi très riche. La Bretagne est un pays de tradition. C'est la culture celte qui domine. Cette culture reste vivante grâce à des festivals de danse traditionnelle. Certains instruments sont typiquement bretons comme le biniou, la harpe celtique et la bombarde.

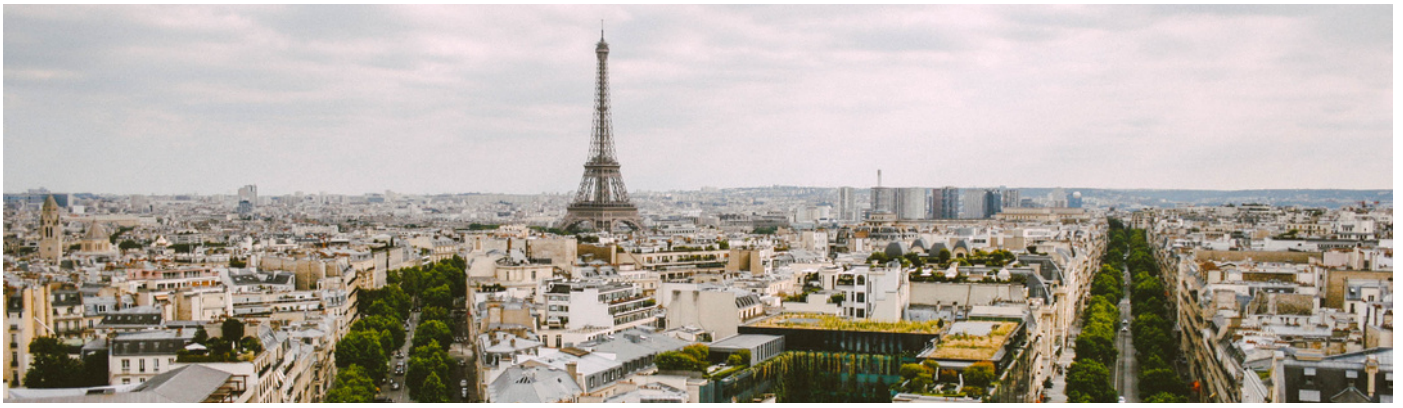
Le patrimoine breton

Son patrimoine historique place la Bretagne en tête des régions françaises pour les monuments classés. En effet, elle possède plusieurs vertiges remarquables : les mégalithes, les stèles utilisées par les romains pour célébrer leurs dieux, les églises romanes et gothiques, les fontaines guérisseuses.



SOURIRE-DUNE-MAITRESSE.FR





P a r i s

Paris est la plus grande ville de France. C'est la capitale de la France. De nombreux touristes viennent admirer les monuments, et visiter les musées. Les plus beaux monuments parisiens se situent près de la Seine, ce fleuve qui traverse la ville de Paris. Les touristes découvrent ces monuments à bord des bateaux-mouches.

Le Champs-de-Mars à la tour Eiffel

Le Champs-de-Mars est la plus vaste zone verte de Paris, elle accueille de nombreux parisiens et touristes et propose de nombreuses activités. Située au bout du champs de Mars, la tour Eiffel, fut construite en 1889 pour l'exposition universelle de Paris. Haute de 324 mètres, elle domine Paris, impossible de la rater !

Ancien et moderne, le Louvre

Le Louvre est l'Ancien palais des rois de France. Aujourd'hui, il abrite le musée du Louvre et ses oeuvres d'art. En 1989, au centre de la cour du palais fut construite une pyramide en verre, c'est l'entrée du musée du Louvre.

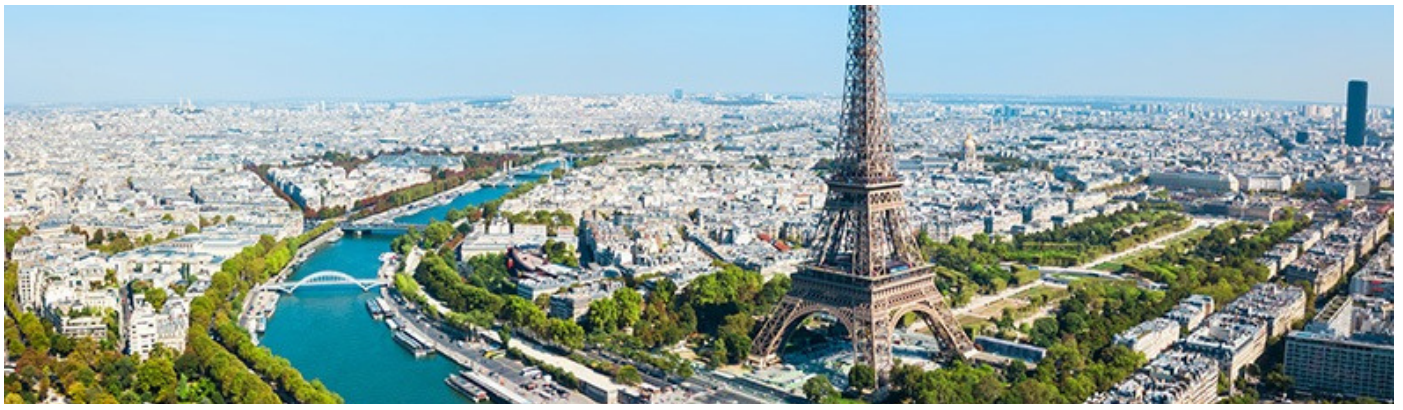
Des Champs-Élysées à l'Arc de triomphe

C'est l'Avenue la plus célèbre au monde ! Remontez-là, elle vous emmènera jusqu'à l'Arc-de-Triomphe de l'Etoile. Au centre de l'arc se trouve la tombe du soldat inconnu et sa flamme éternelle à la mémoire de tous les soldats morts pour la France pendant la première guerre mondiale.

Plat typique

Aimes-tu l'Entrecôte et les frites ? C'est un plat typique parisien inventé aux halles de Paris, à déguster dans toutes les bonnes brasseries parisiennes !





La tour Eiffel

Ce monument est devenu le symbole de Paris. Elle a été construite pour l'exposition universelle de 1889, et devait être démontée ! C'est l'ingénieur Gustave Eiffel qui a donné son nom à cette construction métallique. Elle mesure 324 mètres ! Pour empêcher qu'elle soit démontée, on a installé des émetteurs (radio, téléphone) tout en haut, au troisième étage.

Une tour de 1000 pieds

Pour répondre au concours lancé à l'occasion de l'Exposition universelle de 1889, deux des ingénieurs de l'entreprise Eiffel, Emile Nouguier et Maurice Koechlin, proposèrent une tour de 300 mètres en forme de pylône, ancrée au sol par 4 pieds. L'architecte, Stephen Sauvestre s'associa aux ingénieurs pour donner un aspect "esthétique" à la future tour.

Les fondations

Les travaux de fondations débutèrent le 26 janvier 1887 et durèrent 5 mois. Le déblaiement s'effectua à la pelle, puis à l'aide de wagonnets tirés par des chevaux et des locomotives à vapeur. Les fondations les plus profondes ne dépassèrent pas 15 mètres à l'emplacement des futurs piliers orientés selon les points cardinaux. Ensuite, des blocs de béton de 25 mètres de côté sur 4 mètres d'épaisseur furent coulés pour servir de base aux piliers métalliques.



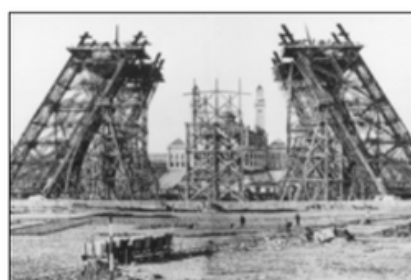
L'élévation de la Tour

Le montage des piles commença le 1er juillet 1887 et s'acheva 21 mois plus tard. Les éléments furent montés grâce à des échafaudages provisoires en bois hauts de 30 à 45 mètres et à de petites grues à vapeur. Pour réaliser la jonction entre les piliers et les poutres horizontales du premier étage, il fallut utiliser des vérins hydrauliques qui permettaient de placer les différents éléments au même niveau. Pour les deuxième et troisième étages, les pièces métalliques furent hissées par des grues à vapeur qui suivaient la progression de la Tour en utilisant les glissières prévues pour les futurs ascenseurs.

Les étapes de la construction



Août 1887



Décembre 1887



Juin 1888



Septembre 1888



Janvier 1888



Mars 1888



6 décembre 1888



mars 1889

Description du chantier

« Une épaisse fumée de goudron et de houille prenait à la gorge, tandis qu'un bruit de ferraille rugissant sous le marteau nous assourdissait. On boulonnait encore par là. Des ouvriers, perchés sur une assise de quelques centimètres, frappaient à tour de rôle de leur massue en fer sur les boulons (en réalité les rivets). On eût dit des forgerons tranquillement occupés à rythmer des mesures sur une enclume, dans quelque forge de village, seulement ceux-ci ne tapaient point de haut en bas, verticalement, mais horizontalement, et comme à chaque coup des étincelles partaient en gerbes, ces hommes noirs, grandis par la perspective du plein ciel, avaient l'air de faucher des éclairs dans les nuées. »



L'île de la Réunion

La Réunion est une petite île qui se trouve dans l'Océan Indien, près de Madagascar. Elle fait partie de l'Archipel des Mascareignes avec l'île Maurice et l'île Rodrigues. La Réunion est un département français d'outre-mer (DROM) comme la Guadeloupe, la Martinique, la Guyane et Mayotte.

Ses voisines sont l'île Maurice et Madagascar. L'île est avant tout une île volcanique et montagneuse ; le piton des Neiges , un ancien volcan, donna naissance à l'île en sortant des flots. Plus à l'est, un second volcan, celui du merveilleux piton de la Fournaise, séparé du premier par de hautes plaines : la plaine des Cafres et la plaine des Palmistes. Il y a aussi le littoral : plus de 200 km de côtes, au pied des montagnes, dont 30 km de plages. La côte ouest est appelée « côte sous le vent » (ce qui veut dire qu'il y en a peu), la côte est se nomme « côte au vent ».

La naissance de l'île

La Réunion est le sommet d'un énorme volcan qui s'est formé au fond de l'océan. Ce volcan a grossi au fur et à mesure des éruptions et a fini par émerger, il y a environ 3 millions d'années. Aujourd'hui, il n'est plus en activité, c'est le Piton des Neiges. C'est le plus haut sommet de l'île (3070 m). Par contre, un autre volcan s'est formé un peu plus à l'Est, c'est le Piton de La Fournaise. C'est un des plus actifs de la planète. Il a environ une éruption par an.

Les cirques

Il existe, autour du Piton des Neiges, trois énormes cirques : Salazie, Mafate et Cilaos. Ils ont été creusés par des effondrements et l'érosion. Si vous voulez aller dans le cirque de Mafate, il faudra bien vous chausser car il n'y a pas route. Il est pourtant habité par plus de 700 personnes.



Un patrimoine

Le maloya, un art traditionnel réunionnais mêlant chant, musique et danse a été classé au Patrimoine mondial par l'Unesco en 2009. Par ailleurs, l'île tout entière a été classée en 2010 au Patrimoine mondial de l'humanité pour « ses pitons, cirques et remparts ».

L'alimentation

La cuisine réunionnaise est réputée pour sa diversité, son abondance et est délicieuse. Elle fait partie intégrante de la culture réunionnaise et les repas représentent sur l'île le moyen principal de faire la fête. Quelques plats : les samoussas, les bouchons, la salade de palmiste, le bol renversé, le carri volaille, le gâteau patate ou le rougail saucisse.

Le climat

La Réunion a un climat tropical avec deux grandes saisons :

- l'hiver austral (de mai à octobre) : les températures sont douces et il ne pleut pas beaucoup.
- l'été austral (de novembre à avril) : Il fait chaud et il pleut souvent. L'été austral est aussi la saison des cyclones, qui peuvent causer beaucoup de dégâts à cause des vents et des pluies.

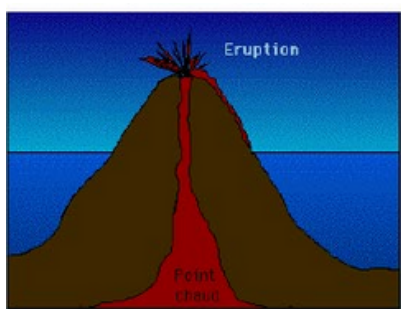
Les deux côtes de l'île ont des climats différents :

- L'Est de l'île est appelé « côte au vent ». Les vents poussent les nuages sur cette côte et il pleut souvent.
- L'Ouest de l'île est appelé « côte sous le vent ». Elle est protégée par les montagnes et il pleut très peu.

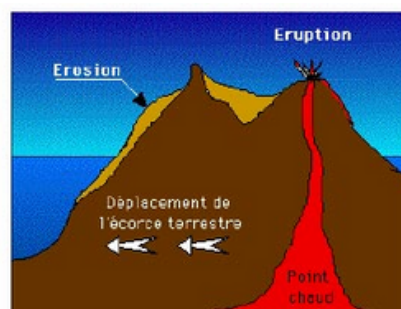
Langues

Le français est la langue officielle, mais la langue parlée est généralement le créole

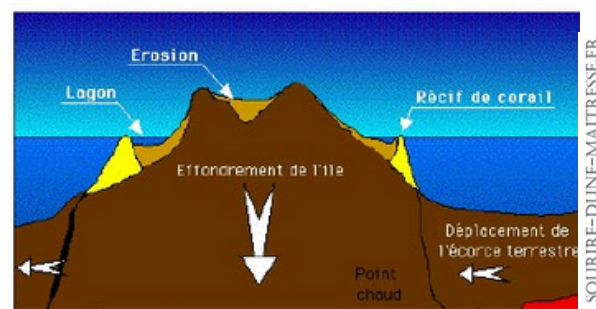
Formation de l'île de la Réunion



Formation du volcan par accumulations de matériel basaltique.



Déplacement de la plaque et formation d'un 2^{ème} volcan.



Fin du volcanisme, érosion et transformation de l'île.



L ' A l s a c e

L'Alsace est une région assez extraordinaire pour plusieurs raisons :

- Certaines villes et petits villages présentent des maisons à colombages : Colmar, Strasbourg ...
- C'est une région qui possède une double culture : en effet, cette région a tantôt été française, tantôt allemande. Notre pays voisin, l'Allemagne a été plus d'une fois en conflit avec nous et l'Alsace qui se

trouve au milieu a été un endroit stratégique pour les deux pays.

- Strasbourg, la capitale de l'Alsace est devenue l'Eurométropole : cela signifie qu'il s'agit d'une très grande ville (métropole) et c'est aussi la capitale européenne car on y trouve le parlement européen.

Pour expliquer cette double culture et son histoire particulière, on a créé l'écomusée d'Alsace.

Un écomusée ?

C'est un musée en plein air destiné à exposer et valoriser le patrimoine matériel et immatériel (savoir-faire, métier...) d'un territoire et de sa population.

Comment est celui d'Alsace ?

En Alsace, l'écomusée est un grand village dans lequel tu te promènes et qui permet de voir comment on vivait en Alsace au début du XXème siècle. On t'explique que les maisons alsaciennes sont transportables ! Elles sont faites avec des poutres que l'on peut monter et démonter et pour finir les murs, on met du torchis. Il suffit de casser le torchis, de récupérer les poutres et de les remonter ailleurs !



Lors de ta balade tu peux découvrir le travail du forgeron, du potier, du meunier, aller chez le barbier, monter dans le donjon, admirer les jardins et même t'asseoir dans une classe et voir comment se déroulait l'école à cette époque ; si tu as de la chance, une maitresse, habillée comme dans les années 1900 viendra t'expliquer que la classe était coupée en deux : d'un côté un tableau en allemand et de l'autre un tableau en français ! On apprend les deux langues à l'école encore aujourd'hui.

L'alimentation

Pour les petits creux de la journée, tu peux déguster une bonne choucroute et si tu viens à Noël, tu découvriras les bredeles : ce sont des petits biscuits délicieux que l'on prépare pour les fêtes.



SOURIRE-DUNE-MAITRESSE.FR

Les monuments de Strasbourg

Strasbourg est la capitale de la région Grand Est. Elle est située à la frontière avec l'Allemagne. La ville compte 280 000 habitants (780 000 dans l'**agglomération**).

Une ville européenne

Strasbourg accueille plusieurs **institutions** européennes, comme le Parlement européen : il participe à la création des lois de l'Union européenne.

La Grande Île

Le centre-ville de Strasbourg se trouve sur cette île, entourée par 2 **bras** de l'Il. La plupart des monuments de la ville s'y trouvent : la cathédrale, le palais Rohan, la maison Kammerzell...

La Petite France

Traversé par l'Il, une rivière, ce quartier est formé de maisons anciennes, **à colombages**. On y trouve aussi des ponts couverts, qui protégeaient autrefois l'entrée de la ville par la rivière.

La cathédrale Notre-Dame

C'est le bâtiment le plus connu de Strasbourg et l'une des plus belles cathédrales d'Europe. Sa construction a duré de 1176 à 1439. Elle a été le monument le plus haut du monde de 1647 à 1874 ! La flèche de la tour nord atteint 142 mètres de haut.

Strasbourg est la capitale de la région Grand-Est mais c'est aussi la capitale de l'Europe car c'est là que se trouve le parlement européen. C'est une très grande ville dont le centre est situé sur une île. En effet, il est entouré par une rivière, qui rejoint ensuite l'un des plus grands fleuves français : le Rhin. La cathédrale de Strasbourg est l'une des plus belles d'Europe.



L ' A u v e r g n e

Au centre de la France, l'Auvergne est d'une part une ancienne province de France et d'autre part une région administrative située dans le Massif central. Ses habitants sont les Auvergnats. Clermont-Ferrand est le chef-lieu de la région administrative. C'est la ville principale avec plus de 460 000 habitants.

L'économie

L'Auvergne est une région relativement industrielle. Dans sa partie montagneuse, l'Auvergne est surtout une région d'élevage orientée vers la production de lait et de viande. C'est une région importante pour la production de fromages.

La principale industrie auvergnate est le secteur des pneumatiques, représenté par Michelin, leader mondial du secteur, dont le siège social et historique est situé à Clermont-Ferrand.

L'agriculture, l'élevage et la transformation de ses produits c'est à dire l'agroalimentaire, avec ses branches eaux minérales, produits laitiers, produits carnés, sylviculture, miels, confitures et fruits confits... compte plus de 12 000 salariés.

Le secteur des eaux minérales est particulièrement bien représenté avec Volvic mais aussi le Groupe Alma.

Le tourisme vert se développe dans la région et notamment au sein du Parc naturel régional des volcans.

L'alimentation

Voici quelques plats d'Auvergne : la truffade, la potée auvergnate, les pâtes de fruit et le petit salé aux lentilles.

Paysage

L'Auvergne a un environnement majestueux où règnent l'eau, les volcans, la pierre et les grands espaces.

 Pour chaque photo indique quelle branche économique est concernée : agriculture (A) industrie agroalimentaire (Ag) tourisme (T), Industrie de haute technologie (HT).



Les fromages AOP d'Auvergne

☐


Usine de construction de trains

☐


Fabrication de pneumatiques

☐


Usine d'eau minérale

☐


Touristes au Puy de Dome

☐


Fromagerie Fourme d'Ambert

☐


Vache race salers

☐


Elevage ovin

☐


Usine de production de lait

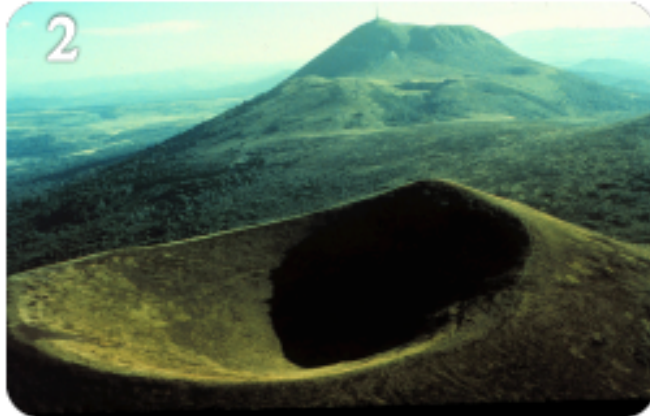
☐

Reporte dans la légende correspondante le numéro de la photo.

1



2



3



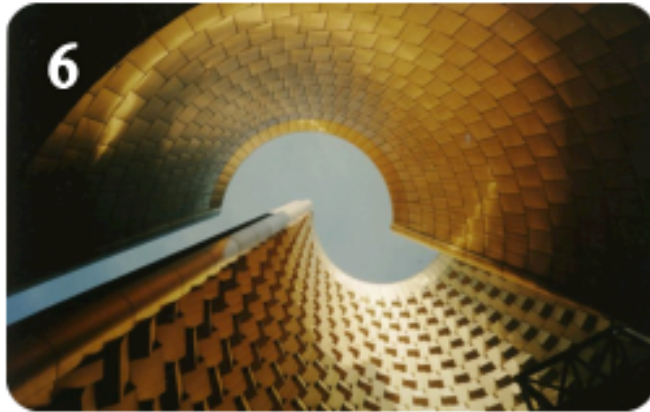
4



5



6



Source Wikipedia

Le puy de Sancy est un volcan éteint situé dans le massif des monts Dore, dans le département du Puy-de-Dôme, à 35 kilomètres au sud-ouest de Clermont-Ferrand. C'est, avec ses 1 885 mètres d'altitude, le point culminant du Massif central et le plus haut volcan de France métropolitaine.

Vulcania, parc de loisirs centré sur le volcanisme situé dans le Puy-de-Dôme, est une attraction touristique ouverte en février 2002 qui reçoit chaque année plus de 300 000 visiteurs.

Le Parc naturel des Volcans d'Auvergne est situé au coeur de l'Auvergne, il est composé des Monts Dômes et des Monts Dore. Parmi eux, les plus célèbres sont le Puy de Dôme, et le Puy de Sancy.

Au sommet du puy de Dôme se trouve le premier laboratoire permanent de météorologie de montagne fondé par Émile Alluard en 1876. Il s'agit maintenant d'une station d'étude météorologique dépendant de l'université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand.

Le Lioran est une station de sports d'hiver du Massif central et également un hameau de la commune de Laveissière. Il s'agit de la plus grande station de sports d'hiver et de ski du Massif central. Elle se veut avant tout accessible à tous les niveaux et à tous les goûts.

L'opéra de Vichy est un opéra situé à Vichy dans le département de l'Allier. Il peut accueillir plus de 1 450 personnes^{1,2}.



La Provence

La Provence est une région historique et culturelle ainsi qu'un ancien État indépendant et une ancienne province (en tant qu'État associé à la France)¹ avant de disparaître à la Révolution française pour réapparaître en grande partie sous la forme recomposée de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Un climat spécifique

La Provence est une région au climat méditerranéen avec des étés chauds et secs. Les hivers y sont doux près de la côte, généralement humides à l'est, mais sont plus rudes dans le nord et le nord-est (massif du Pelat, vallée de l'Ubaye, massif des Préalpes de Digne) où le climat devient alpin.

Dans sa partie centrale et méditerranéenne, la Provence présente une végétation du type garrigue. La sécheresse d'été la rend particulièrement vulnérable aux incendies. Dans sa partie la plus orientale et la plus alpine, elle devient en revanche plus verdoyante et plus humide.

Le vent principal est le mistral.

Le paysage

Le relief de la Provence est globalement vallonné. Les côtes de Marseille à Menton sont plutôt escarpées (Calanques, Maures, Esterel, Riviera méditerranéenne). L'érosion due aux orages violents d'été pouvant constituer des ravines assez creusées.

L'ouest de la région est marqué par la plaine de la Crau et la Camargue, formée par le delta du Rhône, qui constituent les seuls véritables espaces plats de la région provençale. Il y a également de nombreux fleuves et rivières.



Les spécialités culunaires

La cuisine provençale se distingue par l'utilisation d'huile d'olive, d'ail, de légumes, d'herbes aromatiques et de poissons pour les terres proches de la mer. C'est une cuisine riche et variée. Elle est influencée par la cuisine méditerranéenne et plus particulièrement par la cuisine italienne. Les conquêtes arabes ont aussi modifié la cuisine provençale ainsi que l'arrivée de la tomate et de l'aubergine après la découverte de l'Amérique.

Parmi les plats appréciés en Provence : l'aïoli garni, la tapenade, l'anchoïade, les petits farcis, la ratatouille, la bouillabaisse, la pissaladière, le pan bagna, la bourride, la daube provençale, la socca (plat typiquement niçois, existe aussi à Toulon sous la dénomination « cade »), la soupe au pistou (soupe au basilic avec divers légumes locaux mélangés à une purée de tomates), la fougasse.



SOURIRE-DUNE-MAITRESSE.FR

Les animaux

Tout d'abord, les flamants roses. Unique colonie nidificatrice de France, ces beaux oiseaux aiment plonger leurs pattes et leur bec dans les lagunes et les étangs de basse Camargue.

Deux races de taureaux au pelage bien noir se partagent les arènes : la race Camargue dont les cornes sont en forme de lyre, s'amuse aux courses à la cocarde ; la race espagnole, aux cornes plus orientées, mène un rude combat contre le torero.

Il y a également des chevaux, des marmottes, des chamois, des lapins, lièvres et hérissons et des animaux marins sur les côtes.

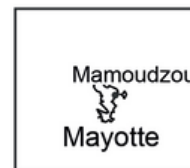
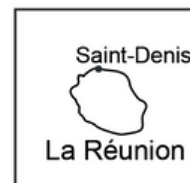
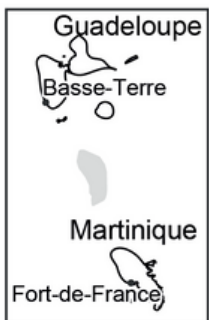
La légende de la Tarasque :

La Tarasque est une bête légendaire qui a donné son nom à la ville de Tarascon dans les Bouches du Rhône. Ce monstre aux allures de dragon à la tête de lion, doté de six pattes d'ours, au torse de bœuf, à la carapace de tortue et à la queue écailleuse finissant par un dard de scorpion, a terrorisé les populations du coin jusqu'à être terrassé par Sainte-Marthe !

Les régions Françaises



SOURIRE-DUNE-MATTESE.FR



200 km *
* L'échelle est la même pour tous les territoires représentés.
Projection en métropole - Lambert93
Projection en outre-mer - UTM

Les pays du Monde

