

**NOM :**

**Classe :**

**Prénom :**

**Date :**

***Géographie :***

**2) Comment la ville de Marseille utilise-t-elle son littoral ?**

**Document n°1 : Localisation de la ville de Marseille.**

Située dans le Sud-Est de la France, en Provence, Marseille est bordée par la Méditerranée à l'ouest et au sud, enserrée par les massifs de l'Estaque et de l'Étoile au nord, le massif du Garlaban à l'est, le massif de Saint-Cyr et le mont Puget au sud-est, le massif de Marseilleveyre au sud. La commune s'étend sur 240,62 km<sup>2</sup> pour une densité de 3 555 habitants/km<sup>2</sup>. La commune de Marseille a une façade maritime de 57 kilomètres utilisée de multiples manières (commerce, tourisme, loisirs...).

**1/ Présentation générale (utilisez le document n°1 ci-dessus) :**

- Pourquoi peut-on dire que Marseille est une ville littorale ? Au bord de quelle mer est-elle située ?

**2/ Le Vieux-Port (utilisez l'article Vieux-Port de Marseille sur Wikipedia) :**

- Où est situé le **Vieux-Port** de Marseille ? Quand a-t-il été créé ? Quelles sont aujourd'hui les principales activités de ce port ?

**3/ Le Grand Port Maritime (article Grand Port Maritime de Marseille sur Wikipedia) :**

- Où est situé le **Grand Port Maritime** de Marseille ? Quand a-t-il été construit ? Quelles sont aujourd'hui les principales activités de ce port ?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**4/ Les Plages du Prado (article Plages du Prado sur Wikipedia) :**

- Où sont situées les **Plages du Prado** de Marseille ? Quand ont-elles été créées ? Quelles sont aujourd'hui les principales activités de ce site ?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**5/ Le Parc National des Calanques (article Parc National des Calanques sur Wikipedia) :**

- Où est situé le **Parc National des Calanques** de Marseille ? Quand ce parc a-t-il été créé ? Quelles sont aujourd'hui les principales activités de ce site ?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**6/ Les Îles du Frioul (article Iles du Frioul sur Wikipedia) :**

- Où sont situées les **îles du Frioul** ? Donnez le nom de chacune de ces îles. Quelles sont aujourd'hui les principales activités de ce site ?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Document n°2 : Article du journal *La Provence*, septembre 2020.**

Après un premier épisode de pollution du littoral marseillais, plus de 24 heures après, les déchets ne sont, hélas, toujours pas ramassés.

C'est une habitude à Marseille, lorsque tombent les pluies d'orage, le cours de l'Huveaune déborde et emporte tout sur son passage et, à l'instar de 16 plages de Marseille, celle de l'Huveaune, aussi surnommée "Épluchures Beach", est envahie par les déchets en tous genres. Hier, une fois de plus, les intempéries et la tempête ont vomi sur le littoral les déchets habituels mais l'ampleur de ces intempéries a fait que des plages jusque-là épargnées ont, elles aussi, été gravement polluées. Sur ces sites, les baignades sont évidemment interdites pour éviter les risques d'otites, d'eczémas et de diarrhées.

Pour exemple, la plage de la Pointe Rouge a été violemment frappée par des polluants plastiques, jouets, emballages, pneus, bouées. Les déchets ont été projetés sur les façades des constructions. Ces déchets ont été rapidement regroupés en tas par les habitants du quartier mais ils sont encore tous présents sur le sable, plus de 24 heures après que les collectivités aient été prévenues.

Le risque est grand - et cela peut sembler bien « pratique » - que la Méditerranée fasse elle-même le « nettoyage ». Les vagues peuvent en effet récupérer à nouveau ces déchets plastiques mais des études prouvent que les micro-plastiques qui en découleront polluent la chaîne alimentaire et finissent dans nos estomacs.

**7/ Pollution et Protection des plages (document n°2) :**

- *Que se passe-t-il régulièrement sur les plages marseillaises ?*

.....

.....

.....

- *Comment les habitants essaient-ils de réagir face à cette pollution ?*

.....

.....

.....

- *Quels sont les risques directement liés à ces pollutions ?*

.....

.....

.....

**NOM :****Classe :****Prénom :****Date :****Géographie :****2) Comment vivent les populations du désert du Sahara ?****Document n°1 : Les peuples du désert.**

. *Quelles populations sont capables de vivre dans le Sahara ?*

Dans l'immensité du désert du Sahara (près de 9 millions de km<sup>2</sup> !), on peut distinguer deux grands types de population : les populations *nomades* (adaptées aux fortes chaleurs et à la sécheresse) et les populations *sédentaires*. Et, parmi les sédentaires, on distingue les populations *traditionnelles* qui vivent dans les **oasis** et les populations *modernes* qui pratiquent des activités industrielles. Au total, on estime que, environ, 5 millions de personnes vivent dans le désert du Sahara.

. *Quel est le mode de vie des populations nomades ?*

Ce sont pour la plupart des pasteurs : des éleveurs de **dromadaires** qui circulent d'une oasis à l'autre, comme les célèbres Touaregs, les Hommes bleus. Les dromadaires sont des animaux d'une résistance exceptionnelle ; ils sont indispensables pour survivre aux terribles *contraintes naturelles* du Sahara (chaleur, sécheresse, tempêtes de sable...) mais, à chaque étape, ils consomment d'énormes quantités d'eau et de fourrage. Un troupeau ne peut donc pas rester longtemps au même endroit. Les nomades profitent aussi de leurs déplacements pour faire un peu de commerce avec les habitants des oasis. Il existe encore, entre le Hoggar et les villes du *Sahel* (Tombouctou, par exemple) quelques caravanes de sel qui remontent à une époque où le sel était aussi précieux que l'or. Aujourd'hui, ce commerce du sel rapporte à peine de quoi survivre.

. *Comment vivent les habitants des oasis ?*

Comme tous les peuples qui possèdent de l'eau abondante et régulière, les habitants des oasis sont avant tout des agriculteurs et des éleveurs. Ils cultivent en priorité le **palmier-dattier**, c'est l'arbre de la survie. Il produit des fruits mais aussi du bois, des feuilles et, surtout, de l'ombre. C'est à l'ombre des palmiers-dattiers que se font toutes les autres cultures : le blé, le mil, les légumes... De grands progrès ont été faits ces vingt dernières années en matière d'irrigation avec, notamment, l'utilisation de pompes à moteur. Cela a permis de développer des cultures commerciales comme les agrumes.

. *Combien d'habitants peuvent vivre dans une oasis ?*

Cela dépend évidemment de la quantité d'eau disponible. Cela peut aller de quelques centaines à plusieurs milliers d'habitants. Par contre, il n'y a pas d'oasis « naturelle » dans le désert : toutes les oasis sont habitées et entretenues tout au long de l'année, faute de quoi les points d'eau seraient rapidement recouverts par le sable.

. *Quelles autres activités ont attiré de nouvelles populations dans le Sahara ?*

Ce sont essentiellement des ouvriers qui sont venus travailler sur des gisements de *richesses naturelles* enfouies dans le sous-sol (pétrole, gaz, cuivre...). Ce sont de véritables villes

développées par de grandes compagnies. Mais elles se limitent souvent aux activités d'extraction : les matières sont rapidement expédiées (par camion, par oléoduc, gazoduc...) vers les ports du Nord de l'Afrique pour être traitées et exportées. Les ouvriers qui travaillent dans ses villes sont généralement bien payés mais ils souffrent de leur isolement.

**1/ Présentation générale :**

- *D'après ce document, combien d'habitants vivent dans le Sahara ? Quelle est la superficie de ce désert (km<sup>2</sup>) ? Calculez sa densité de population.*

**Population (habitants) :** .....

**Superficie (km<sup>2</sup>) :** .....

**Densité de population (hab/km<sup>2</sup>) :** .....

- *Quelles sont les principales contraintes naturelles de ce désert ?*

.....  
.....

**2/ Les Populations nomades du Sahara :**

- *Quelle est la différence entre les populations nomades et les populations sédentaires du désert du Sahara ?*

.....  
.....

- *De quoi vivent les populations nomades de ce désert ?*

.....  
.....

**3/ Les Populations sédentaires du Sahara :**

- *Dans le Sahara, qu'est-ce qu'une oasis ?*

.....  
.....

- *De quoi vivent les populations qui vivent dans les oasis ?*

.....  
.....

**4/ Des activités modernes :**

- *Quels habitants sont venus récemment s'installer dans le désert ? Pourquoi ?*

.....  
.....  
.....

**5/ Les Touaregs de l'Azalaï :**

- *D'après le document que vous avez regardé, rédigez trois phrases pour expliquer comment vivent les Touaregs qui pratiquent l'Azalaï.*

**1<sup>ère</sup> phrase :** .....

.....  
.....

**2<sup>ème</sup> :** .....

.....  
.....

**3<sup>ème</sup> :** .....

.....  
.....

**6/ Les Touaregs de Timia :**

- *D'après le document que vous avez regardé, rédigez trois phrases pour expliquer comment vivent les Touaregs qui vivent dans l'oasis de Timia.*

**1<sup>ère</sup> phrase :** .....

.....  
.....

**2<sup>ème</sup> :** .....

.....  
.....

**3<sup>ème</sup> :** .....

.....

**NOM :****Classe :****Prénom :****Date :****Géographie :****2) Comment vivent les populations qui habitent en Sibérie ?****Document n°1 : Le plus grand désert du monde.***. Quelles populations sont capables de vivre en Sibérie ?*

Dans l'immensité du désert de Sibérie (près de 13 millions de km<sup>2</sup> !), on peut distinguer deux grands types de population : les populations *semi-nomades* traditionnelles, dont le mode de vie est adapté au froid intense, et des populations *sédentaires* installées depuis une cinquantaine d'années autour des gisements de ressources naturelles (pétrole, gaz, bois, métaux précieux...). Au total, on estime que, environ, 30 millions de personnes vivent dans les vastes plaines de Sibérie.

*. Quel est le mode de vie des populations semi-nomades ?*

Les populations traditionnelles de Sibérie (Tatars, Iakoutes, Khantys, Nénètes...) sont essentiellement des éleveurs de **rennes**. Ce sont des peuples semi-nomades car ils vivent six mois de l'année dans les forêts de *taïga* (au Sud) avant de remonter s'installer vers les prairies de *toundra* (au Nord). Dans la *taïga*, les rennes peuvent passer l'hiver et se nourrir de jeunes pousses mais, en été, les plaines se transforment en marécages infestés de moustiques et les troupeaux remontent alors se nourrir d'herbes et de mousses dans la *toundra* (où il est impossible de rester en hiver). Les rennes sont des animaux d'une résistance exceptionnelle au froid ; ils fournissent aux populations sibériennes de la viande, du lait, des peaux... mais un troupeau ne peut donc pas rester toute l'année au même endroit. Les populations les suivent et déménagent avec les changements de saison.

*. Y a-t-il aussi des populations sédentaires en Sibérie ?*

Au cœur de ses immensités glacées, la Sibérie regorge d'immenses quantités de ressources naturelles : pétrole, gaz mais aussi bois, or, plomb, argent, diamant, cuivre, nickel, zinc... Pendant longtemps, ces ressources étaient trop compliquées à exploiter mais, depuis une cinquantaine d'années, les moyens techniques et mécaniques modernes ont permis d'installer des gisements permanents autour desquels se sont développées des dizaines de villes nouvelles (Novossibirsk, Iakoutsk, Kogalym...), dont certaines accueillent plusieurs centaines de milliers d'habitants.

*. Quelles sont les conditions de vie extrême de ces populations ?*

Dans ces villes minières ou pétrolières, les habitants vivent dans des logements modernes et confortables mais souffrent de leur isolement : les villes sont souvent éloignées de plusieurs milliers de kilomètres et les déplacements sont difficiles (voire impossibles en hiver). Tout (maisons, machines...) doit être adapté au froid intense de l'hiver mais aussi à des périodes de fortes chaleurs en été qui peuvent entraîner un dégel brutal des sols.

*. Quels sont les relations entre nomades et sédentaires de Sibérie ?*

Les populations traditionnelles peuvent parfois profiter d'une partie des richesses tirées du sol sibérien mais ces gisements sont extrêmement polluants et dégradent fortement les zones de pâturages des rennes. Les déchets de mines et les fuites de pétrole polluent la terre en profondeur et détruisent toute la végétation indispensable aux rennes.

**1/ Présentation générale :**

- D'après ce document, combien d'habitants vivent en Sibérie ? Quelle est la superficie de ce désert (km<sup>2</sup>) ? Calculez sa densité de population.

**Population (habitants) :** .....

**Superficie (km<sup>2</sup>) :** .....

**Densité de population (hab/km<sup>2</sup>) :** .....

- Quels sont les atouts et les contraintes naturelles de ce désert ?

.....  
 .....  
 .....

**2/ Les Populations semi-nomades de Sibérie :**

- Quelle est la différence entre les populations semi-nomades et les populations sédentaires de Sibérie ?

.....  
 .....  
 .....

- De quoi vivent les populations semi-nomades de ce désert ?

.....  
 .....  
 .....

**3/ Les Populations sédentaires de Sibérie :**

- Pourquoi de nombreuses villes se sont-elles développées en Sibérie ?

.....  
 .....  
 .....

- Comment vivent les habitants qui travaillent dans ces villes ?

.....  
 .....  
 .....

**4/ Des risques de pollution importants :**

- *Quels sont les dangers liés à l'exploitation des ressources naturelles en Sibérie ?*

.....  
.....  
.....

**5/ Les Khantys de la taïga :**

- *D'après le document que vous avez regardé, rédigez trois phrases pour expliquer comment vivent les Khantys de Sibérie.*

**1<sup>ère</sup> phrase :** .....

.....  
.....

**2<sup>ème</sup> :** .....

.....  
.....

**3<sup>ème</sup> :** .....

.....  
.....

**6/ La ville de Kogalym :**

- *D'après le document que vous avez regardé, rédigez trois phrases pour expliquer comment vivent les habitants de Kogalym.*

**1<sup>ère</sup> phrase :** .....

.....  
.....

**2<sup>ème</sup> :** .....

.....  
.....

**3<sup>ème</sup> :** .....

.....  
.....