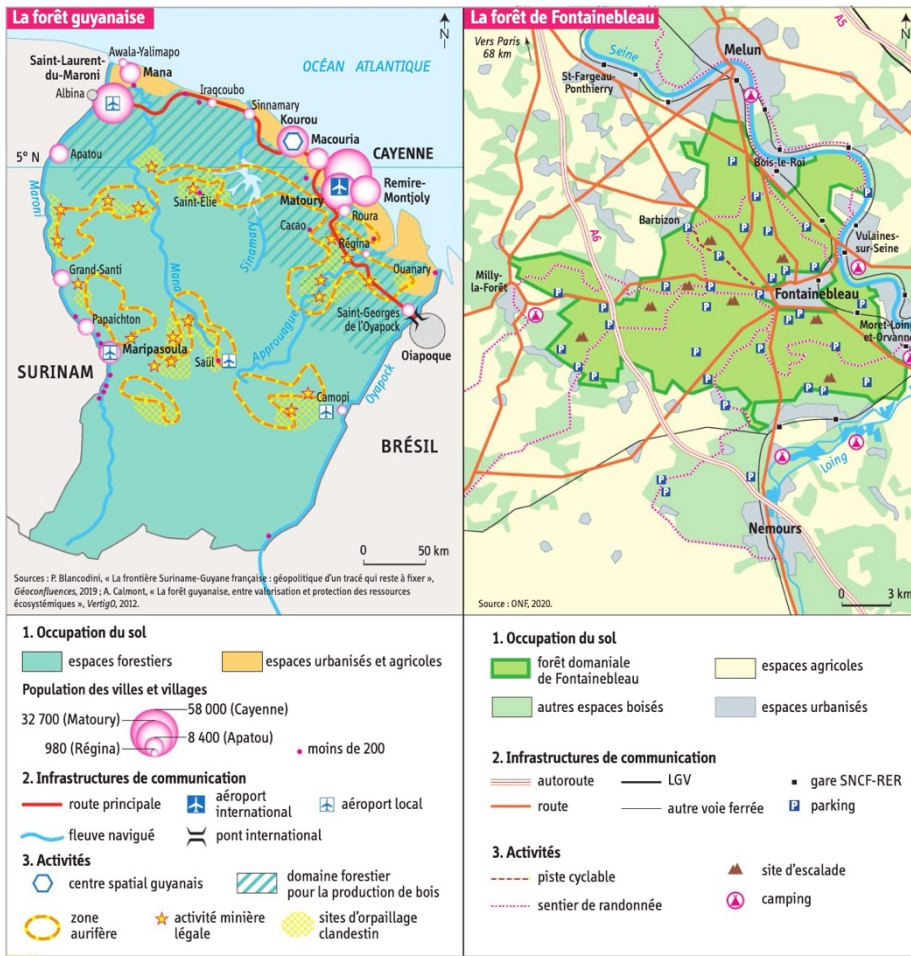


[Chapitre 2 : La France, des milieux valorisés et protégés]
Étude de cas : Guyane et Fontainebleau

A) Quels points communs, quelles spécificités ?



1 Deux forêts françaises

3 Superficies et biodiversité

	Forêt guyanaise	Forêt de Fontainebleau
Superficie en hectares	8 millions	22 000
Biodiversité	6 000 espèces végétales 351 000 espèces animales	5 685 espèces végétales 6 600 espèces animales



4 Un évènement sportif en forêt de Fontainebleau

Site naturel français le plus visité, la forêt de Fontainebleau a reçu près de 505 000 visiteurs en 2021, soit 25 % de plus qu'en 2016. Cette surfréquentation accélère l'érosion en mettant à nu les racines des arbres et la base des rochers, et perturbe la faune.



2 Un site d'orpaillage illégal en Guyane

6 000 à 10 000 orpailleurs illégaux extrairaient environ 10 tonnes d'or par an, soit 7 fois plus que l'exploitation légale, dans plus de 350 sites. Outre la déforestation, cette activité entraîne une forte pollution de l'eau et des sols, très préjudiciable aux populations locales, à la faune et à la flore.

Questions

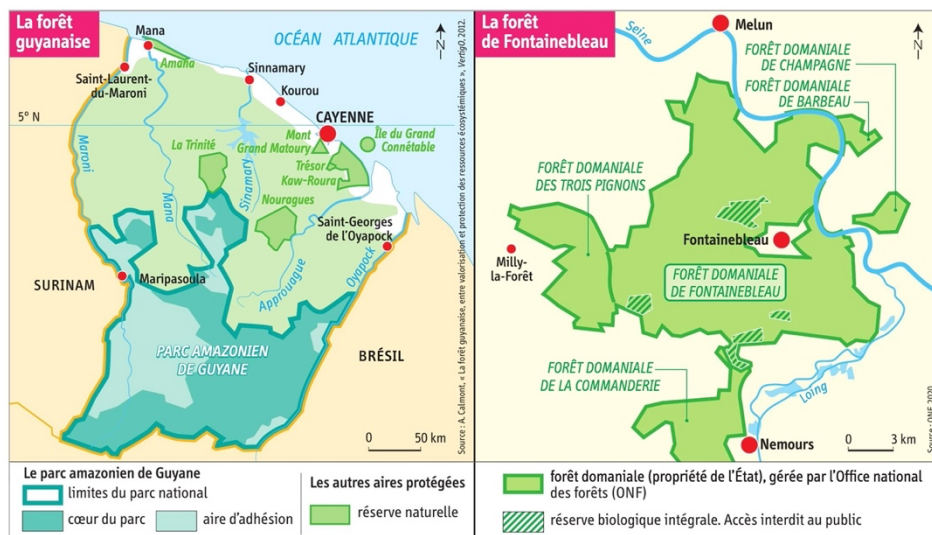
- 1) Doc. 1 et 3 Comparez le contexte régional, le peuplement, l'accessibilité et la biodiversité des deux forêts. Quelle conclusion en tirez-vous ?

- 2) Doc. 2 De quel problème majeur la forêt guyanaise et ses habitants sont-ils victimes ? Quels éléments d'explication pouvez-vous avancer ?

- 3) Doc. 4 et 1 De quel problème majeur la forêt de Fontainebleau est-elle victime ? Quels éléments d'explication pouvez-vous avancer ?

- 4) Quels sont les points communs de ces deux forêts ?

B) Comment concilier valorisation et protection des forêts ?



1 Des espaces protégés

2 La lutte contre l'orpaillage illégal en Guyane

« Depuis 2003, l'État et l'armée mènent des opérations pour limiter le trafic illégal de l'or, qui pollue la faune et la flore et empoisonne les populations locales.

Environ 500 militaires des forces armées de Guyane et une centaine de gendarmes sont chargés de contrôler une surface équivalente à celle du Portugal à pied, en quad, en pirogue ou en hélicoptère, en l'absence de route dans cette immense étendue forestière. Chaque jour, 250 à 300 hommes sont déployés pour établir un "cordon sanitaire" autour de la zone aurifère et effectuer des actions "coups de poing".

La tâche est dangereuse. Sept militaires sont morts en opération depuis 2008. En 2019, près de 1 500 patrouilles ont saisi 1 824 grammes d'or, détruit 3 135 "carbets" (huttes), 427 moteurs, 319 motopompes, 320 groupes électrogènes, saisi 2 barges fluviales, 46 kg de mercure... soit près de 20 millions d'euros de matériel : une goutte d'eau au regard de l'ampleur du trafic et des sommes générées. Malgré cela, la filière demeure rentable, avec un cours de l'or à plus de 49 000 € le kilo. L'or clandestin rejoint les comptoirs du Suriname et du Brésil, échappant aux autorités françaises, qui n'en saisissent qu'une infime quantité (9 kg en 2019). »

D'après L. Marot, P. Roger « En Guyane, la lutte sans fin contre les *garimpeiros*, ces orpailleurs clandestins », *lemonde.fr*, 11 février 2021, © *Le Monde*.

Questions

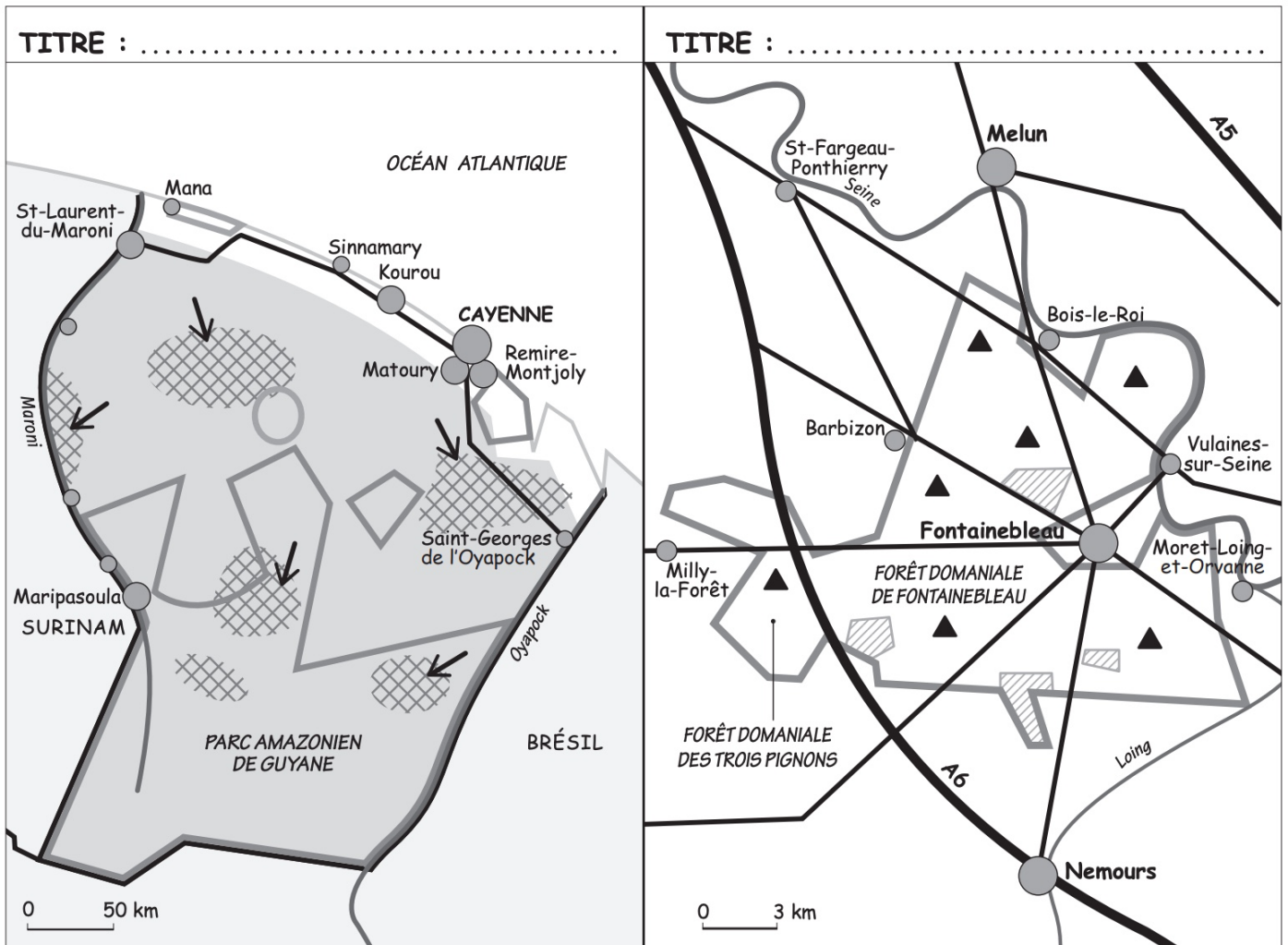
1) Doc. 1 et 2 Quelles sont les mesures de protection de la forêt guyanaise ?

2) Doc. 1 Quelles sont les mesures de protection de la forêt de Fontainebleau ? Qui les prend ?
Montrez qu'elles tentent de concilier valorisation et protection de la forêt.

3) Doc. 1 et 2 Quelles sont les limites de ces mesures ?

Croquis bilan

- 1) Compléter la légende des deux croquis (figurés et signification).
- 2) Complétez les croquis, et donnez-leur un titre



1. Des forêts françaises très

La forêt guyanaise

une forêt en milieu

une forêt d'accès

..... une forêt peuplée : villes et villages

2. Un point commun : une élevée, en danger

La forêt guyanaise

..... sites d'..... illégal

3. Une protection

La forêt guyanaise

..... et réserves naturelles

interventions de l'armée contre l'orpaillage illégal

La forêt de Fontainebleau

une forêt en milieu

une forêt

..... dans un espace : villes et villages

La forêt de Fontainebleau

..... en raison de la de l'agglomération parisienne

La forêt de Fontainebleau

espaces (réserves biologiques intégrales)