

Nom : .....

Prénom : .....

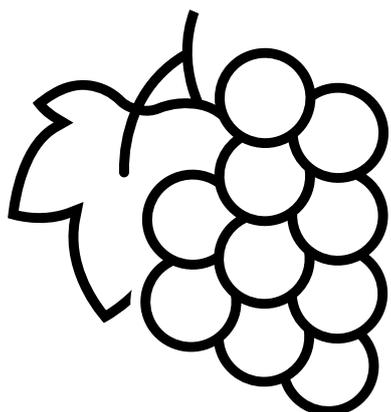
Classe : .....



## Étude du milieu

# Évaluation certificative de fin de degré

## Questionnaire



D1 Commun

**Volet historique :** /40

**Volet géographique :** /40

**... /80**



## Sur la base du document 1 et de tes connaissances

**.../1** 1. **CITE** l'ère à laquelle le document fait référence. ....

**.../1** 2. **NOMME** la période de la Préhistoire à laquelle se rapporte le 6<sup>e</sup> millénaire avant notre ère.

.....

**.../1** 3. **ILLUSTRE**, par un exemple, la sédentarisation.

.....

**.../2** 4. **NOMME** les deux traces archéologiques qui attestent de la consommation de vin ou de raisin durant la Préhistoire.

■ Trace 1 : .....

■ Trace 2 : .....

**.../1** 5. **COCHE** la date qui se situe dans le 1<sup>er</sup> millénaire avant notre ère :

2500 avant J.-C.     987 avant J.-C.     780 après J.-C.     1980 après J.-C.

**.../1** 6. **ENTOURE** la bonne affirmation :

Vers 600 avant notre ère, l'implantation par les Grecs de vignes dans la Gaule celtique est *certaine* – *hypothétique*.

**.../1** 7. **JUSTIFIE** ta réponse en recopiant un élément du document.

.....

**.../1** 8. Les Gaulois n'auraient pas pu importer et consommer du vin provenant d'Amérique.  
**CITE** un fait pour justifier cette affirmation.

.....

**.../1** 9. **ENTOURE** la bonne proposition :

La production du vin romain est *antérieure* – *postérieure* – *simultanée* à la première impression d'un ouvrage par Gutenberg.

**.../1** 10. **COCHE** le titre adapté au document 1.

- La production du vin au Moyen Age.
- Le commerce du vin en Europe durant l'Antiquité.
- Histoire du vin et de la vigne de la Préhistoire au Moyen Age.
- La culture de la vigne à l'époque gallo-romaine.

## Sur la base du document 2 et de tes connaissances

**.../1** 11. **CITE** la date d'arrivée des Romains dans nos régions. ....

**.../3** 12. Pour chaque extrait, **INDIQUE** s'il s'agit d'un *fait*, d'une *opinion* ou d'une *hypothèse* :

- *C'est surprenant, parce que nous pensions pour la plupart que plus de 4000 ans après les premiers vestiges archéologiques de pressage [...] :* .....
- *La vigne aurait dû être domestiquée depuis longtemps :* .....
- *[les Gallo-Romains pressaient leur vin] avec divers raisins, sauvages ou domestiques. C'est ce que montre notre analyse de centaines de pépins [...] :* .....

**.../1** 13. **ENTOURE** la bonne proposition : Laurent BOUBY est *un témoin* - *un spécialiste*.

**.../1** 14. **JUSTIFIE** ta réponse à l'aide d'un élément du document 2.

.....

.....

**.../2** 15. **NOMME** la nature de chaque document.

- Le document 2 est : .....
- Le document 3 est : .....

## Sur la base des documents 3, 4, 5 et de tes connaissances

.../1

16. **ENTOURE** la bonne réponse :

La trace du passé qui témoigne de l'histoire du vin au XVIII<sup>e</sup> siècle correspond au :

*Document 3* – *Document 4* – *Document 5.*

.../6

17. **COMPLÈTE** le tableau ci-dessous

N° du document	3	5
Période conventionnelle		
Activité(s) illustrée(s)		
Mode de production		

.../1

18. **NOMME** le phénomène mis en évidence par l'évolution des techniques de transformation du raisin en vin.

.....

.../1

19. **ESTIME** la durée pendant laquelle le pressoir à raisins illustré par le document 4 a été utilisé :

*un demi-siècle*

*un siècle*

*2 siècles.*

## Sur la base du document 6

.../1

20. **ENTOURE** la bonne réponse :

Le document 6 est un document *original* - *reconstitué*.

.../1

21. **JUSTIFIE** ta réponse en recopiant une information du document.

.....

.../1

22. **CITE** une cause du déclin des vignobles au XIX<sup>e</sup> siècle.

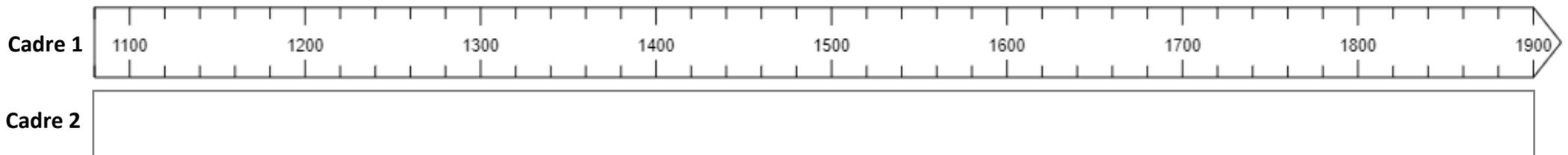
.....

Sur la base de la ligne du temps, du document 6 et de tes connaissances :

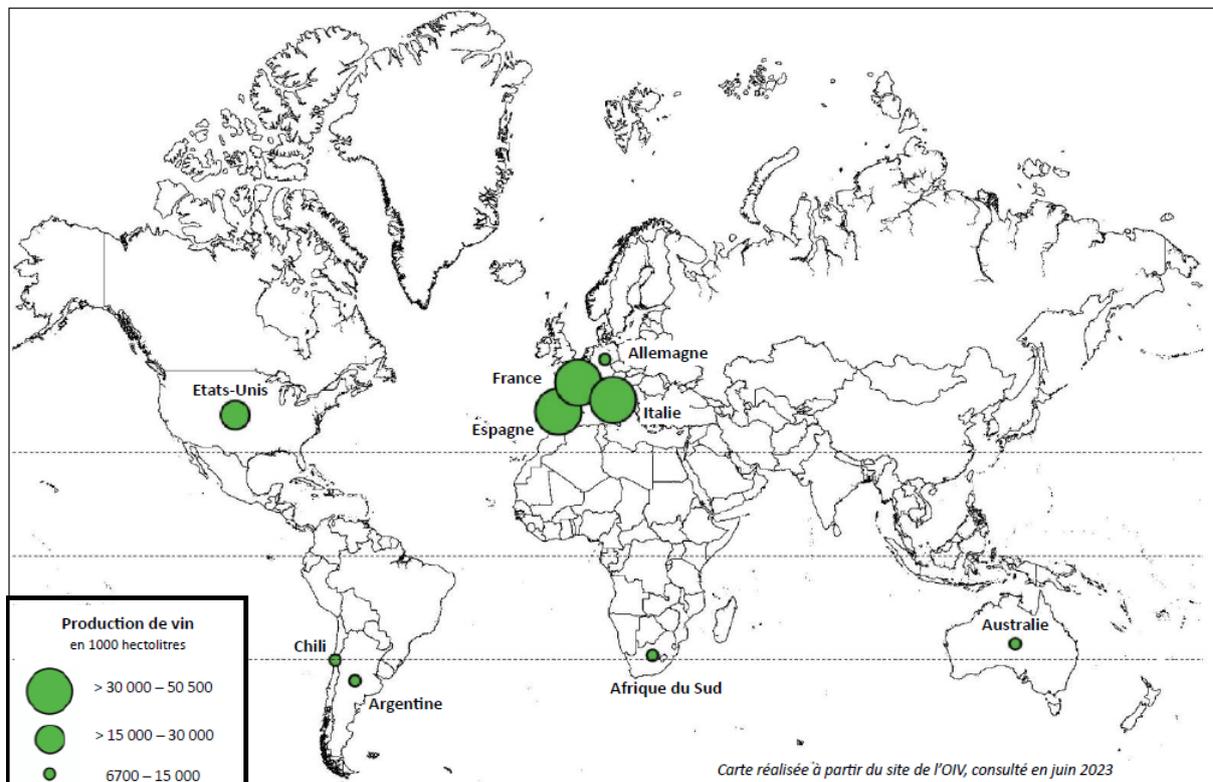
23. Dans le cadre 1, **COLORIE** les périodes des 3 pics glaciaires.
24. Dans le cadre 2, **COLORIE** la période pour laquelle les archives mentionnent un grand nombre de vignobles dans nos régions.
25. Dans le cadre 2, **HACHURE** la période durant laquelle la culture de la vigne diminue dans nos régions.
26. Au-dessus du cadre 1, **POSITIONNE** la mise en service du pressoir illustré par le document 4.
27. Au-dessus du cadre 1, **POSITIONNE** l'indépendance de la Belgique.
28. **RÉDIGE** une phrase qui pourrait expliquer la présence de nombreux vignobles au XV<sup>e</sup> siècle dans nos régions.

.....

.....



**Les 9 plus grands pays producteurs de vin (2022)**



**Sur la base de la carte ci-dessus**

- .../1** 29. **CITE** l'hémisphère où se situe la majorité des grands pays producteurs de vin.
- .....
- .../1** 30. **ESTIME** la production de vin des États-Unis en milliers d'hectolitres.
- .....
- .../1** 31. **CITE** un pays producteur de vin traversé par le Tropique du Capricorne.
- .....
- .../1** 32. **NOMME** la zone climatique où l'on observe la majorité des grands pays producteurs de vin.
- .....
- .../1** 33. **NOMME** l'océan qui sépare le Chili de l'Australie. ....

## Sur la base du document 1

.../2

**34. COCHE** la bonne proposition pour chacune des affirmations suivantes :

- La culture de la vigne fait partie du secteur :
  - primaire*
  - secondaire*
  - tertiaire.*
  
- Le document illustre la fonction :
  - de loisirs*
  - de consommation et d'échange*
  - de production agricole*
  - de production industrielle.*

.../1

**35. CITE** un fleuve français qui a son embouchure dans la mer Méditerranée.

.....

.../1

**36. CITE** une région viticole qui borde les Alpes.

.....

.../3

**37. NOMME** les éléments d'hydrographie repérés par les lettres :

**A :** .....

**D :** .....

**F :** .....

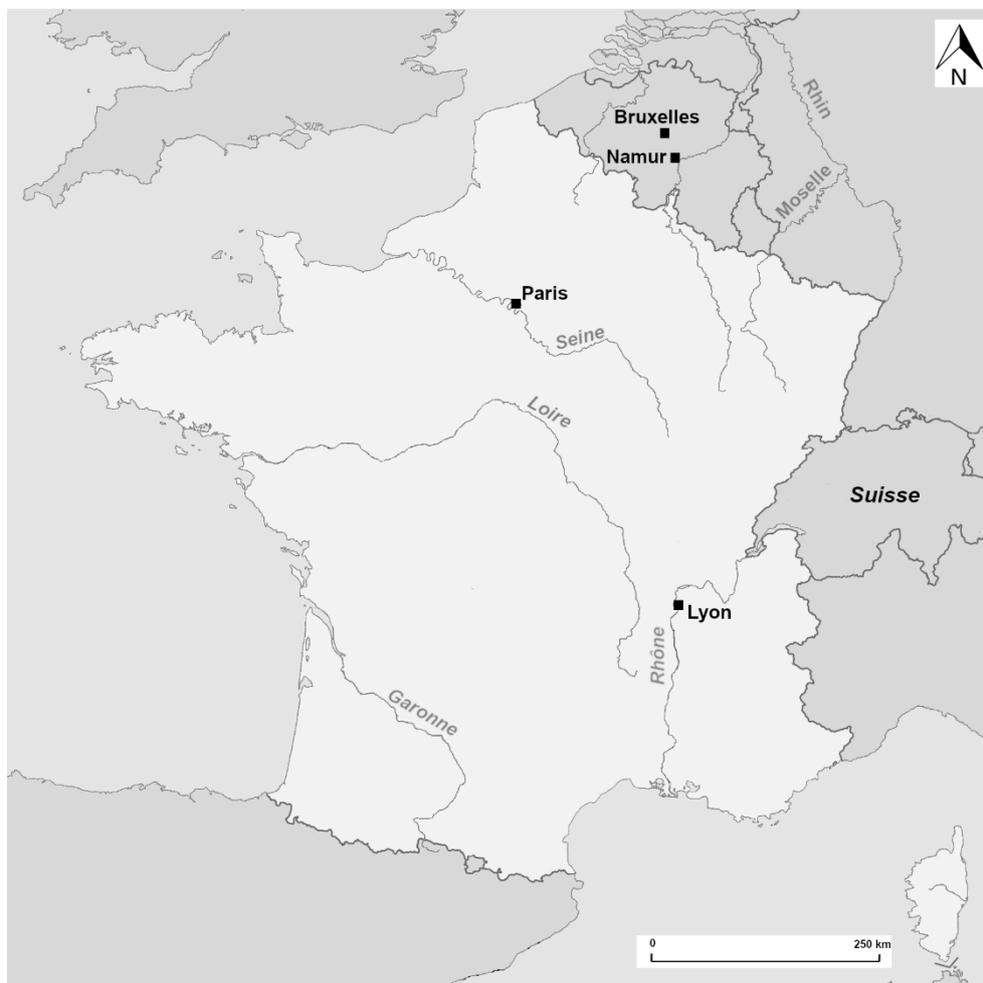
.../1

**38. ESTIME** la distance à vol d'oiseau entre Bruxelles et Lyon.

.....

## Sur la carte ci-dessous

- .../1 39. **ENTOURE** un espace marqué par des méandres sur la Seine.
- .../2 40. **ÉCRIS** le nom de l'Allemagne et de l'Espagne au bon endroit.
- .../1 41. **MARQUE** d'une croix (X) la source de l'Escaut.
- .../1 42. **DESSINE** une flèche pour indiquer le sens du courant de la Loire.
- .../1 43. **HACHURE** l'espace occupé par les Pyrénées.
- .../1 44. Sur la base de la légende du document 1, **DESSINE** l'espace occupé par la région viticole de l'Alsace.
- .../3 45. **RÉALISE** la légende de la carte pour les éléments cartographiés aux **questions 41 à 44**.



### Légende

## Sur la base du document 2

.../3

46. À l'aide de 3 repères géographiques orientés, **SITUE** la région viticole de Maasvallei pour une personne qui n'a pas la carte sous les yeux.

- .....
- .....
- .....

.../1

47. **NOMME** la région viticole située en partie dans la province de Flandre occidentale.

.....

.../2

48. **CITE** les provinces wallonnes où on n'observe pas de régions viticoles (AOC).

.....

## Sur la base des documents 3 et 4

.../1

49. **CITE** l'angle de prise de vue du document 4.

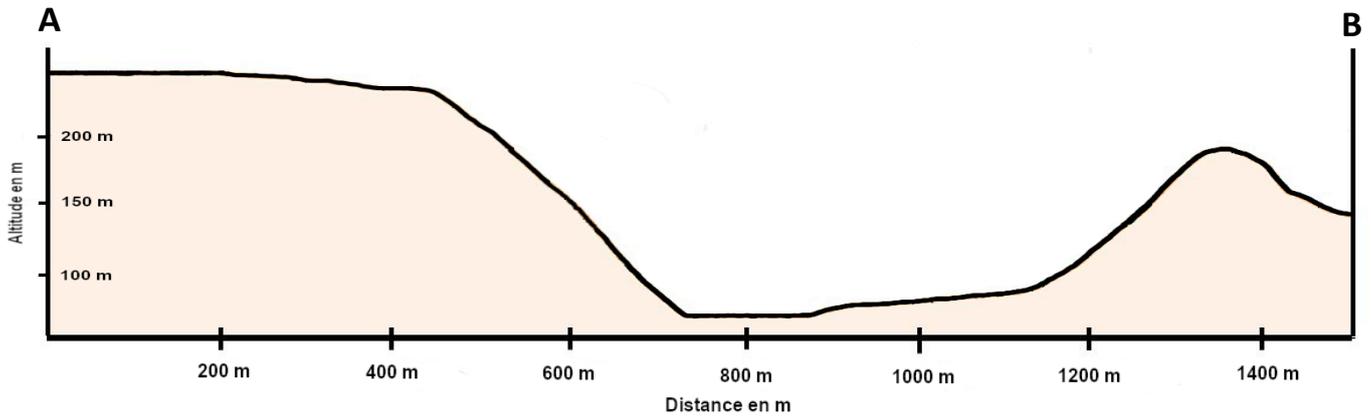
.....

.../1

50. **CITE** la direction cardinale dans laquelle regarde le photographe (point de vue ) pour prendre la vue du document 4.

.....

Sur la base du profil et du document 3



.../3 51. Sur le profil, **REPASSE** :

- en bleu, l'espace occupé par la Moselle,
- en vert, l'espace occupé par les vignes,
- en rouge, l'espace bâti.

.../1 52. **COCHE** la bonne proposition :

La dénivellation entre la position du château et la Moselle est d'environ :

150m

200m

250m

.../4 53. **COMPLÈTE** le tableau ci-dessous :

Occupation du sol	Élément du relief correspondant
Vignes	
Village	
Forêt	
Cultures	

.../1 54. **CITE** une contrainte naturelle pour le développement du village d'Alken.

.....

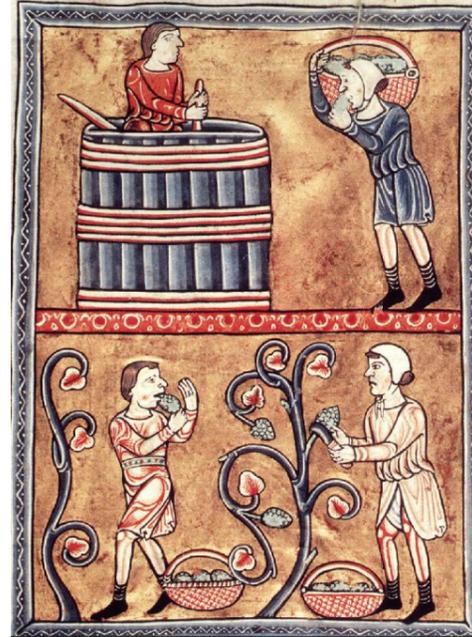
# DOSSIER DOCUMENTAIRE – Volet historique

## Document 1

400 000 av. notre ère	Des raisins étaient cueillis et ramassés dans le sud de la France actuelle. Des pépins datant de l'époque ont été trouvés sur un site près de Nice (ville du sud de la France).
6 <sup>e</sup> millénaire av. notre ère	Nos ancêtres consommaient le raisin sauvage et en faisaient déjà du vin. On a retrouvé des restes de vin à l'intérieur de poteries sur un site archéologique en Iran.
Entre le 6 <sup>e</sup> et le 5 <sup>e</sup> millénaires av. notre ère	C'est à cette époque que s'est fort probablement produit le passage de la vigne sauvage à la vigne cultivée.
3000 av. notre ère	La vigne est cultivée en Egypte. Des jarres ont été retrouvées dans les tombes.
2000 av. notre ère	Apparition de la vigne en Grèce.
1000 av. notre ère	La vigne est cultivée en Italie, en Sicile et en Afrique du Nord.
600 av. notre ère	Les Grecs implantent la vigne dans la Gaule celtique lors de la création de Massalia (Marseille). Ce qui a été confirmé par la découverte des premiers vignobles grecs près de Marseille.
De 500 av. notre ère jusqu'au Moyen Age	La vigne est cultivée au nord de l'Europe, sous l'influence des Romains, et jusqu'en Grande-Bretagne.
92	L'empereur romain Domitien fait interdire par décret (loi) la plantation des vignes et ordonne qu'on arrache la moitié des vignes gauloises.
276	L'empereur Probus autorise à nouveau la culture de la vigne et la production de vin en Gaule et dans d'autres régions de l'Empire romain.
Vers 280	L'inscription sur une pierre d'autel mentionne pour la première fois l'existence de vignes cultivées en Suisse actuelle.
800	Charlemagne met en place des mesures pour améliorer la qualité du vin.

Tableau de synthèse réalisé au départ de différents documents, novembre 2023

## Document 3



Pressurage et récolte des raisins, dans Psautier de Fécamp, vers 1180. (<https://commons.wikimedia.org>, consulté le 22-05-2023.)

## Document 4



Pressoir à raisins à vis de bois en chêne, Musée communal de Huy\*. (<https://commons.wikimedia.org>, consulté le 22-05-2023.)  
\*Huy est située dans la vallée de la Meuse.

## Document 5



Pressoirs dans une cave à vin à Beaumes-de-Venise, Vaucluse, France, 2008. (<https://commons.wikimedia.org/>, consulté le 20-06-2023.)

Ce pressoir en chêne est l'un des plus anciens conservés dans la région de Huy, voire au-delà. Sa date de mise en service, 27 septembre 1719, est gravée sur l'une de ses poutres. Son activité est attestée jusqu'en 1904.

## Document 2 - Du raisin sauvage dans le vin des Gallo-Romains

### Avec quoi les Gallo-Romains pressaient-ils leur vin ?

**Laurent Bouby** : Avec divers raisins, sauvages ou domestiques. C'est ce que montre notre analyse de centaines de pépins provenant de dix-sept sites français, qui s'échelonnent entre 50 av. et 600 apr. J.-C. C'est surprenant, parce que nous pensions pour la plupart que plus de 4 000 ans après les premiers vestiges archéologiques de pressage, et d'obtention de boissons fermentées apparentées au vin, la vigne aurait dû être domestiquée depuis longtemps. Des équipes avaient bien signalé la présence de pépins sauvages dans des sites européens ou proche-orientaux, de l'âge du bronze [...]. Mais ces découvertes étaient controversées.

Interview de Laurent Bouby par Nicolas Constans, *Du raisin sauvage dans le vin des Gallo-Romains*, La Recherche, n° 477, juillet-août 2013. (<https://www.larecherche.fr/>, page consultée le 26-10-2023.)

Laurent BOUBY est un ingénieur de recherche au CNRS (Centre national de la recherche scientifique, en France). Il travaille à l'Institut des Sciences de l'Evolution-Montpellier. Ses recherches concernent l'histoire de l'agriculture et de l'exploitation des ressources végétales en Méditerranée nord-occidentale depuis les derniers chasseurs-cueilleurs jusqu'à la fin de la période antique.

## Document 6 - Le climat, une des causes de l'abandon de la culture de la vigne en Belgique ?

À l'aide de traces diverses, les historiens ont établi un lien entre le climat et l'évolution des parcelles de vignes cultivées.

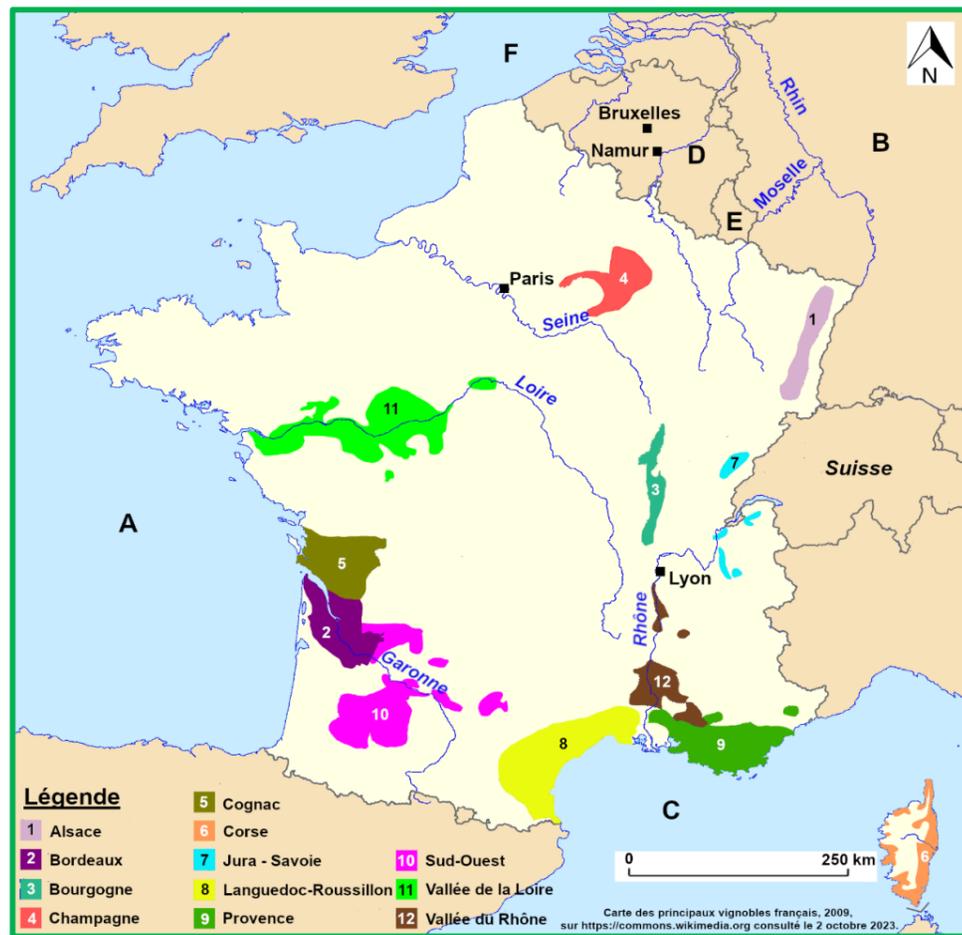
Dans les archives belges, on trouve un grand nombre de références à des vignobles pour la fin du XIV<sup>e</sup>, les XV<sup>e</sup> et XVI<sup>e</sup> siècles. C'est alors l'âge d'or de la culture de la vigne dans nos régions. Après cette période, on trouvera encore des vignes dans les vallées de la Meuse et de la Sambre. Mais, le climat, la révolution industrielle et la rude concurrence de la bière, aussi appelée « vin d'orge », seront parmi les causes principales du déclin de ces vignobles.

Le Petit Age Glaciaire est une longue période climatique, caractérisée par une avancée des glaciers, allant *grosso modo* du XIV<sup>e</sup> au XIX<sup>e</sup> siècle. Il connaît trois périodes de glaciation (pics glaciaires) : entre 1300 et 1380, entre 1560 et 1600 et entre 1815 et 1860. À partir de la moitié du XVI<sup>e</sup> siècle, la présence de vignobles dans nos régions commencera à diminuer jusqu'à quasiment disparaître au XVII<sup>e</sup> siècle.

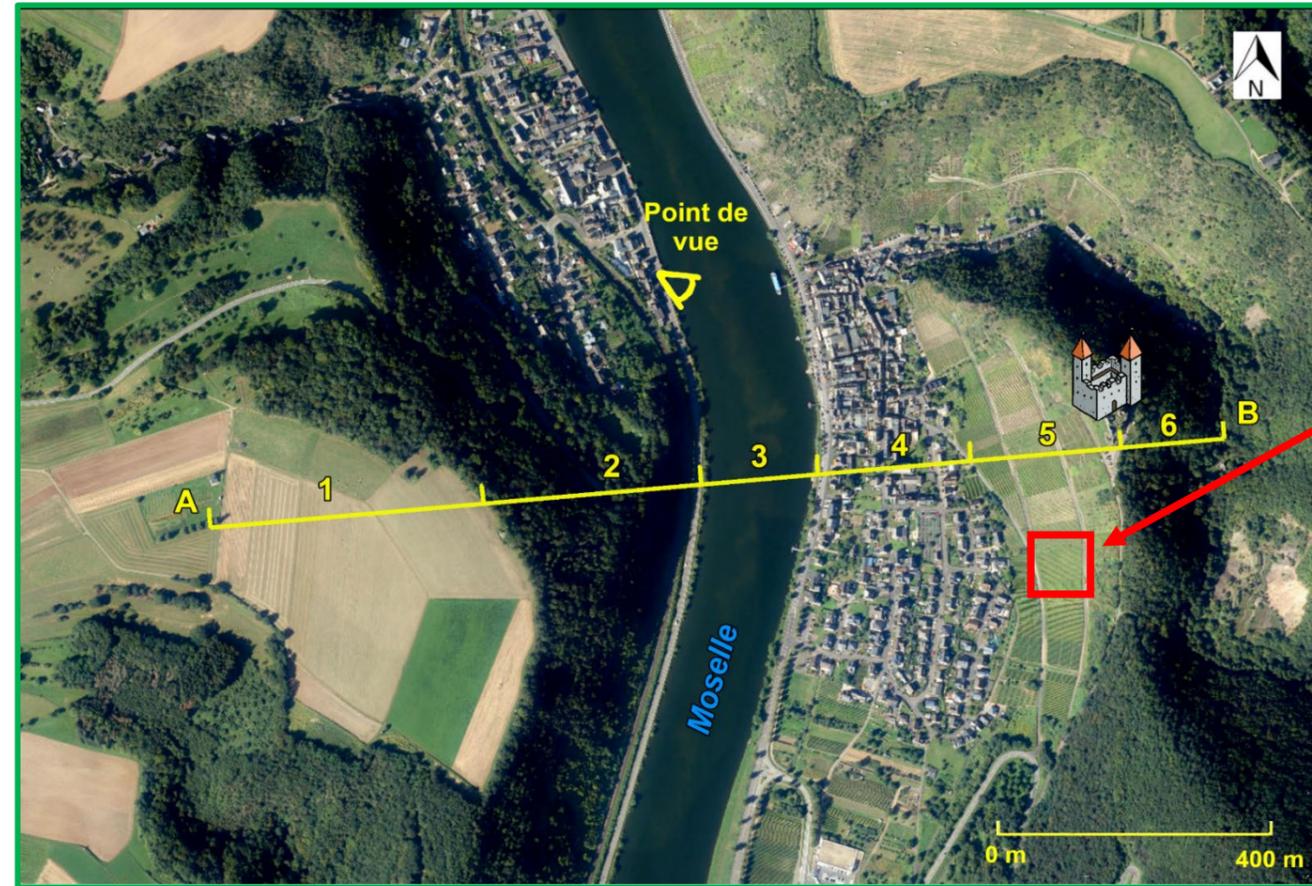
Texte de synthèse réalisé au départ de différents documents, novembre 2023.

# DOSSIER DOCUMENTAIRE – Volet géographique

Document 1 – Les régions viticoles (culture de la vigne) de France.



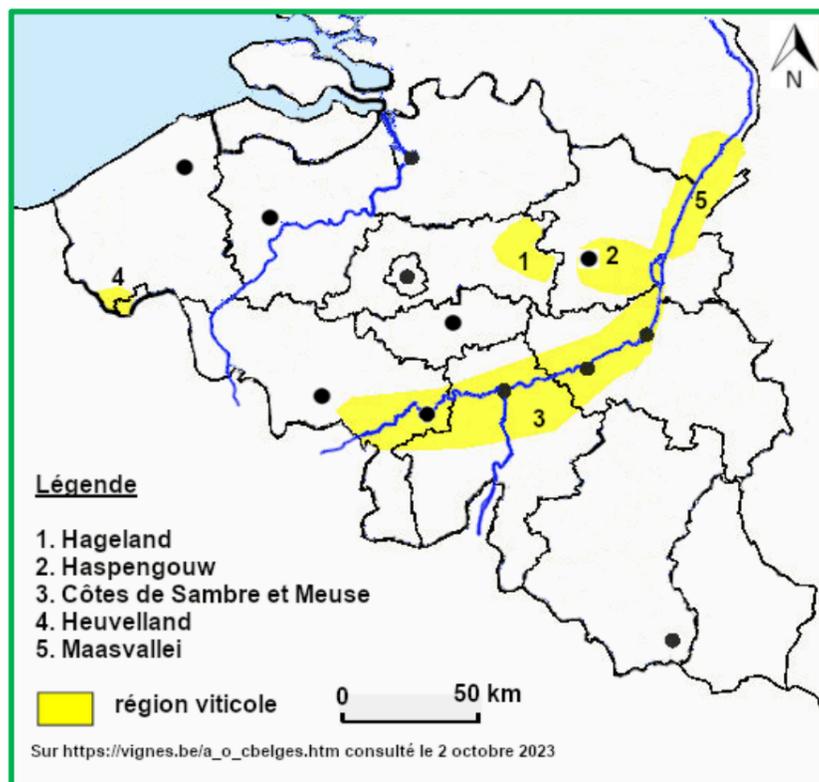
Document 3 – Vue centrée sur Alken (village allemand), 2022.



Zoom - Détail de la vigne, juillet 2023, photographie MQ.



Document 2 – Régions viticoles (AOC\*) de Belgique.



\*Appellation d'Origine Contrôlée

Document 4 - Point de vue sur les vignes d'Alken et son château, juillet 2023, photographie MQ.



Nom : .....

Prénom : .....

Classe : .....



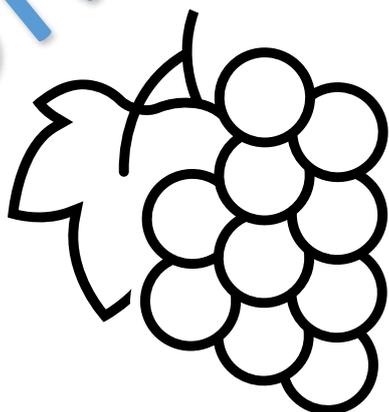
## Étude du milieu

# Évaluation certificative de fin de degré

## Questionnaire

D1 Commun

CORRECTIF



Il est à noter que quelques conseils ont été ajoutés à ce guide de correction afin d'aider l'enseignant. Ceux-ci apparaissent en **bleu** dans le correctif.

D'une façon générale, doit être considérée comme correcte :

- toute réponse formulée différemment des propositions du guide, mais de contenu équivalent ;
- toute réponse non évoquée dans le guide, mais dont le professeur valide le contenu.

## Sur la base du document 1 et de tes connaissances

- .../1 1. **CITE** l'ère à laquelle le document fait référence. .....*Ère chrétienne*.....
- .../1 2. **NOMME** la période de la Préhistoire à laquelle se rapporte le 6<sup>e</sup> millénaire avant notre ère.  
*Néolithique* .....
- .../1 3. **ILLUSTRE** par un exemple la sédentarisation.  
L'exemple peut être issu du document comme des connaissances de l'élève.  
*Passage de la vigne sauvage à la vigne cultivée ou la pratique de l'agriculture ou la création de villages ...* .....
- .../2 4. **NOMME** les deux traces archéologiques qui attestent de la consommation de vin ou de raisin durant la Préhistoire.  
**Remarque** : Les jarres retrouvées dans les tombes ne sont pas une réponse correcte, car elles datent d'environ 3000 av. notre ère, époque historique et non préhistorique.
- Trace 1 : *Des pépins datant de l'époque ont été trouvés sur un site près de Nice.*
  - Trace 2 : *Des restes de vin ont été retrouvés à l'intérieur de poteries sur un site archéologique en Iran.*
- .../1 5. **COCHE** la date qui se situe dans le 1<sup>er</sup> millénaire avant notre ère :
- 2500 avant J.-C.     *987 avant J.-C.*     780 après J.-C.     1980 après J.-C.
- .../1 6. **ENTOURE** la bonne affirmation :
- Vers 600 avant notre ère, l'implantation par les Grecs de vignes dans la Gaule celtique est *certaine* – *hypothétique*.
- .../1 7. **JUSTIFIE** ta réponse en recopiant un élément du document.  
*Ce qui est confirmé par la découverte des premiers vignobles grecs près de Marseille*.....
- .../1 8. Les Gaulois n'auraient pas pu importer et consommer du vin provenant d'Amérique.  
**CITE** un fait pour justifier cette affirmation.  
*L'Amérique n'a été découverte par les Européens qu'en 1492* .....
- .../1 9. **ENTOURE** la bonne proposition :
- La production du vin romain est *antérieure* – *postérieure* – *simultanée* à la première impression d'un ouvrage par Gutenberg.

.../1 10. **COCHE** le titre adapté au document 1.

- La production du vin au Moyen Age.
- Le commerce du vin en Europe durant l'Antiquité.
- Histoire du vin et de la vigne de la Préhistoire au Moyen Age.
- La culture de la vigne à l'époque gallo-romaine.

## Sur la base du document 2 et de tes connaissances

.../1 11. **CITE** la date d'arrivée des Romains dans nos régions. ...52 avant Jésus-Christ.

.../3 12. Pour chaque extrait, **INDIQUE** s'il s'agit d'un *fait*, d'une *opinion* ou d'une *hypothèse* :

- *C'est surprenant, parce que nous pensions pour la plupart que plus de 4000 ans après les premiers vestiges archéologiques de pressage [...] : .....opinion.....*
- *La vigne aurait dû être domestiquée depuis longtemps : .....hypothèse.....*
- *[les Gallo-Romains pressaient leur vin] avec divers raisins, sauvages ou domestiques. C'est ce que montre notre analyse de centaines de pépins [...] : .....fait.....*

.../1 13. **ENTOURE** la bonne proposition : Laurent BOUBY est un témoin - un spécialiste.

.../1 14. **JUSTIFIE** ta réponse à l'aide d'un élément du document 2.

*Scientifique dont les travaux portent sur l'agriculture et l'exploitation des ressources végétales depuis les chasseurs-cueilleurs jusqu'à la fin de l'Antiquité. ....*

.../2 15. **NOMME** la nature de chaque document.

- Le document 2 est : ...*Texte / document écrit* .....
- Le document 3 est : ...*Document iconographique / miniature*.....

## Sur la base des documents 3, 4, 5 et de tes connaissances

.../1

**16. ENTOURE** la bonne réponse :

La trace du passé qui témoigne de l'histoire du vin au XVIII<sup>e</sup> siècle correspond au :

Document 3

–

**Document 4**

–

Document 5.

.../6

**17. COMPLÈTE** le tableau ci-dessous

N° du document	3	5
Période conventionnelle	<i>Moyen Âge</i>	<i>Epoque contemporaine</i>
Activité(s) illustrée(s)	<i>Pressurage et récolte du raisin</i>	<i>Pressurage/presseoirs</i>
Mode de production	<i>Manuel</i>	<i>Mécanique</i>

.../1

**18. NOMME** le phénomène mis en évidence par l'évolution des techniques de transformation du raisin en vin.

*Mécanisation, industrialisation*

.../1

**19. ESTIME** la durée pendant laquelle le pressoir à raisins illustré par le document 4 a été utilisé :

un demi-siècle

un siècle

2 siècles.

## Sur la base du document 6

.../1

**20. ENTOURE** la bonne réponse :

Le document 6 est un document *original* - **reconstitué**

.../1

**21. JUSTIFIE** ta réponse en recopiant une information du document.

*Texte de synthèse réalisé au départ de différents documents*.....

.../1

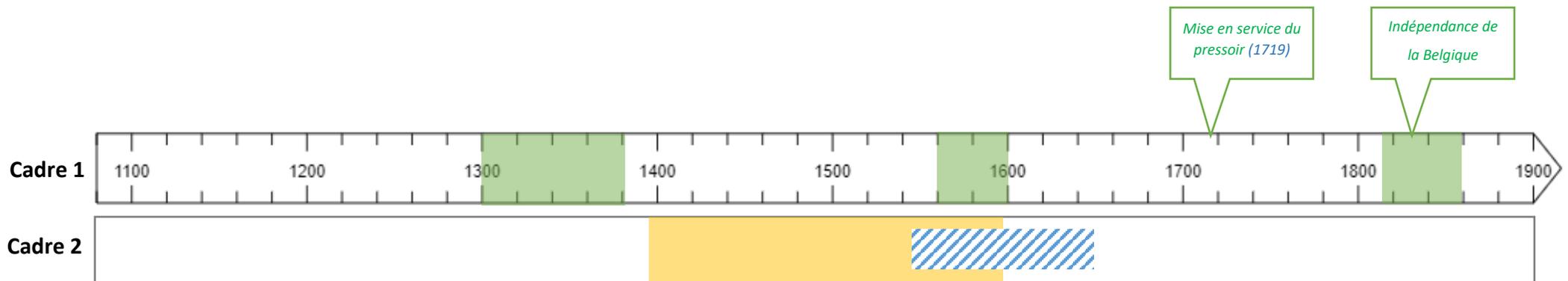
**22. CITE** une cause du déclin des vignobles au XIX<sup>e</sup> siècle.

*Le climat (pic glaciaire) ou la révolution industrielle ou la concurrence de la bière*.....

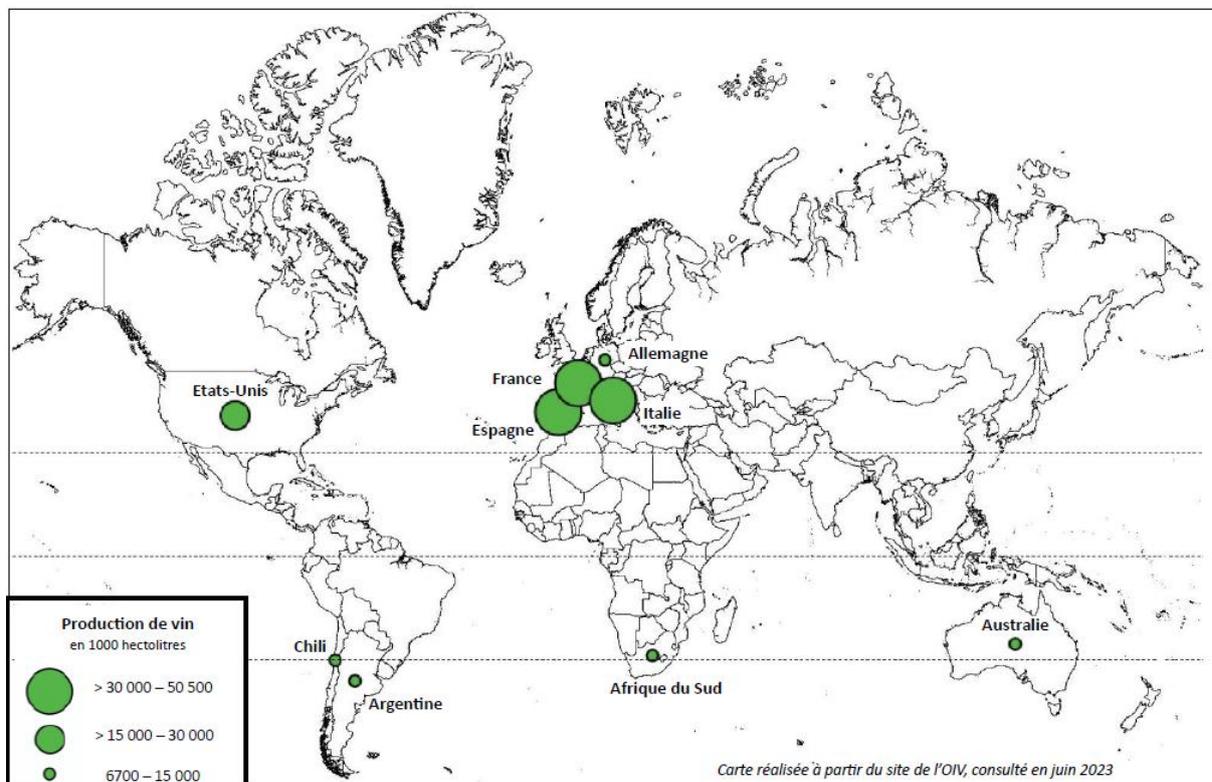
Sur la base de la ligne du temps, du document 6 et de tes connaissances :

- .../3 23. Dans le cadre 1, **COLORIE** les périodes des 3 pics glaciaires.
- .../1 24. Dans le cadre 2, **COLORIE** la période pour laquelle les archives mentionnent un grand nombre de vignobles dans nos régions.
- .../1 25. Dans le cadre 2, **HACHURE** la période durant laquelle la culture de la vigne diminue dans nos régions.
- Pour la fin de la période, on acceptera du début jusqu'à la moitié du 17<sup>e</sup> siècle.
- .../1 26. Au-dessus du cadre 1, **POSITIONNE** la mise en service du pressoir illustré par le document 4.
- .../1 27. Au-dessus du cadre 1, **POSITIONNE** l'indépendance de la Belgique.
- .../2 28. **RÉDIGE** une phrase qui pourrait expliquer la présence de nombreux vignobles au XV<sup>e</sup> siècle dans nos régions.

*Le 15<sup>e</sup> siècle n'est pas concerné par un des trois pics glaciaires OU Les vignobles se sont développés au XV<sup>e</sup> siècle dans nos régions, époque qui correspond à une période entre deux pics glaciaires, ...*



Les 9 plus grands pays producteurs de vin (2022)



Sur la base de la carte ci-dessus

- .../1 29. CITE l'hémisphère où se situe la majorité des grands pays producteurs de vin.  
*Hémisphère Nord*.....
- .../1 30. ESTIME la production de vin des États-Unis en milliers d'hectolitres.  
*Entre 15 000 et 30 000 milliers d'hectolitres*.....
- .../1 31. CITE un pays producteur de vin traversé par le Tropique du Capricorne.  
*Chili ou Argentine ou Afrique du Sud ou Australie*.....
- .../1 32. NOMME la zone climatique où l'on observe la majorité des grands pays producteurs de vin.  
*Zone tempérée*.....
- .../1 33. NOMME l'océan qui sépare le Chili de l'Australie. *Océan Pacifique*

## Sur la base du document 1

.../2

34. **COCHE** la bonne proposition pour chacune des affirmations suivantes :

- La culture de la vigne fait partie du secteur :
  - primaire*
  - secondaire*
  - tertiaire.*
  
- Le document illustre la fonction :
  - de loisirs*
  - de consommation et d'échange*
  - de production agricole*
  - de production industrielle.*

.../1

35. **CITE** un fleuve français qui a son embouchure dans la mer Méditerranée.

*Le Rhône*.....

.../1

36. **CITE** une région viticole qui borde les Alpes.

*Jura – Savoie ou Provence ou la vallée du Rhône*.....

.../3

37. **NOMME** les éléments d'hydrographie repérés par les lettres :

**A** : *Océan Atlantique*.....

**D** : *Meuse* .....

**F** : *Mer du Nord*.....

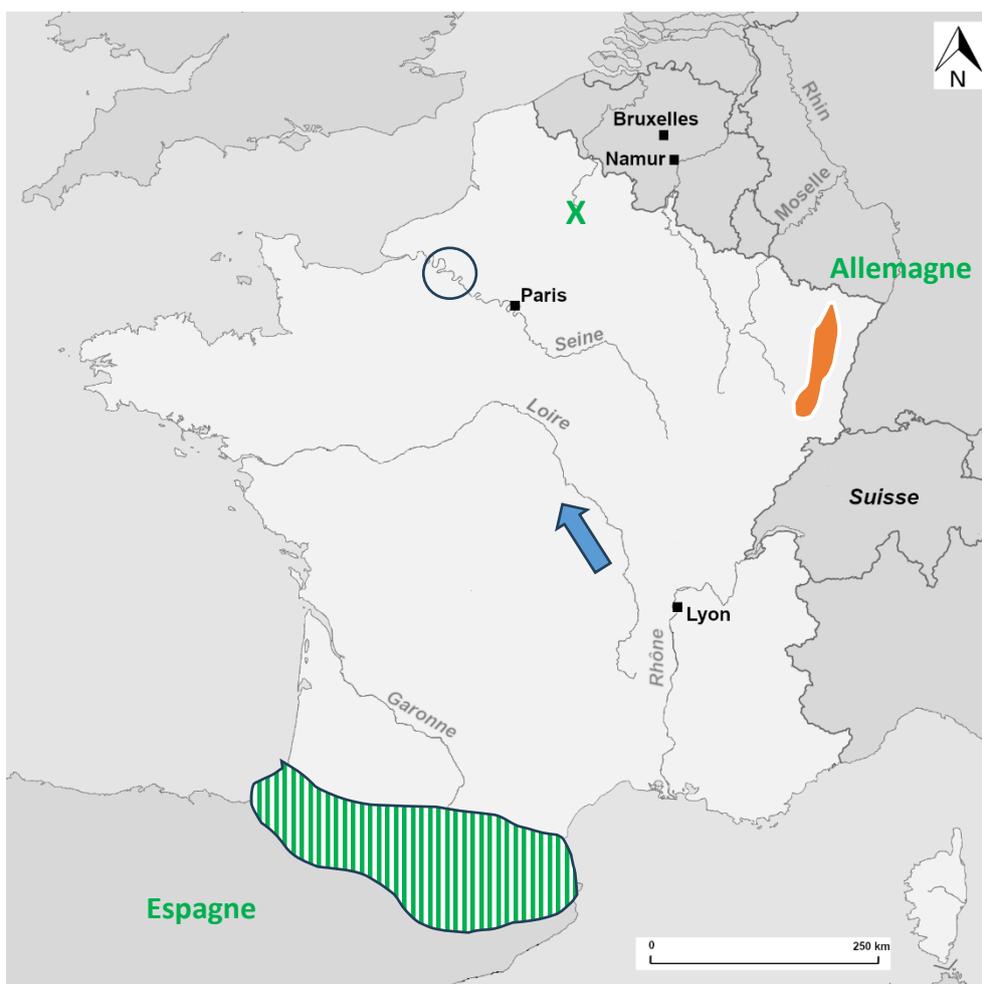
.../1

38. **ESTIME** la distance à vol d'oiseau entre Bruxelles et Lyon.

*Entre 550 et 600 km à vol d'oiseau*

## Sur la carte ci-dessous

- .../1 39. **ENTOURE** un espace marqué par des méandres sur la Seine.
- .../2 40. **ÉCRIS** le nom de l'Allemagne et de l'Espagne au bon endroit.
- .../1 41. **MARQUE** d'une croix (X) la source de l'Escaut.
- .../1 42. **DESSINE** une flèche pour indiquer le sens du courant de la Loire.
- .../1 43. **HACHURE** l'espace occupé par les Pyrénées.
- .../1 44. Sur la base de la légende du document 1, **DESSINE** l'espace occupé par la région viticole de l'Alsace.
- .../3 45. **RÉALISE** la légende de la carte pour les éléments cartographiés aux **questions 41 à 44**.



Remarque : Dans la question 45, on vérifie la complétude de la légende (tous les figurés s'y trouvent et sont corrects). On ne sanctionne pas ici, un figuré mal placé sur la carte car cet élément est évalué dans les questions précédentes.

### Légende

X	source		Pyrénées
	sens du courant		Alsace

## Sur la base du document 2

.../3

46. À l'aide de 3 repères géographiques orientés, **SITUE** la région viticole de Maasvallei pour une personne qui n'a pas la carte sous les yeux.

-A la frontière belgo-hollandaise

-A l'est de la Province de Limbourg

-A l'est de la Région/Communauté flamande

-Dans la partie (nord)-est de la Belgique

-Le long de la Meuse en aval de Liège

- ...

.../1

47. **NOMME** la région viticole située en partie dans la province de Flandre occidentale.

*Heuvelland*.....

.../2

48. **CITE** les provinces wallonnes où on n'observe pas de régions viticoles (AOC).

*Provinces du Brabant wallon et de Luxembourg*.....

## Sur la base des documents 3 et 4

.../1

49. **CITE** l'angle de prise de vue du document 4.

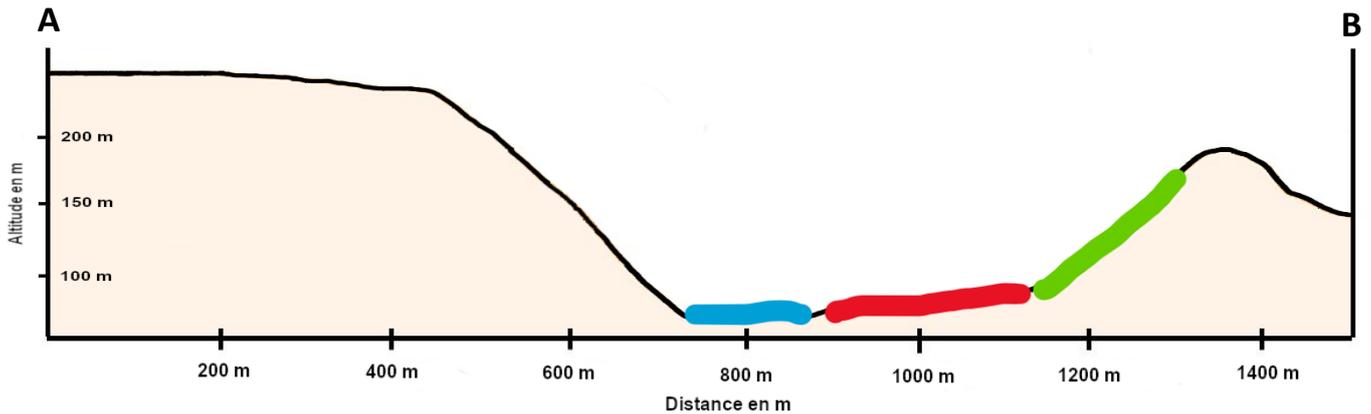
*Vue au sol* .....

.../1

50. **CITE** la direction cardinale dans laquelle regarde le photographe (point de vue ) pour prendre la vue du document 4.

*Vers le sud-est*.....

Sur la base du profil et du document 3



.../3 51. Sur le profil, **REPASSE** :

- en bleu, l'espace occupé par la Moselle,
- en vert, l'espace occupé par les vignes,
- en rouge, l'espace bâti.

.../1 52. **COCHE** la bonne proposition :

La dénivellation entre la position du château et la Moselle est d'environ :

150m

200m

250m

.../4 53. **COMPLÈTE** le tableau ci-dessous :

Occupation du sol	Élément du relief correspondant
Vignes	<i>Versant</i>
Village	<i>Fond de vallée</i>
Forêt	<i>Versant</i>
Cultures	<i>Plateau</i>

.../1 54. **CITE** une contrainte naturelle pour le développement du village d'Alken.

*Relief pentu ou présence d'un cours d'eau/Moselle* .....