

* NIVEAU :

Cycle 3

*COMPÉTENCES :

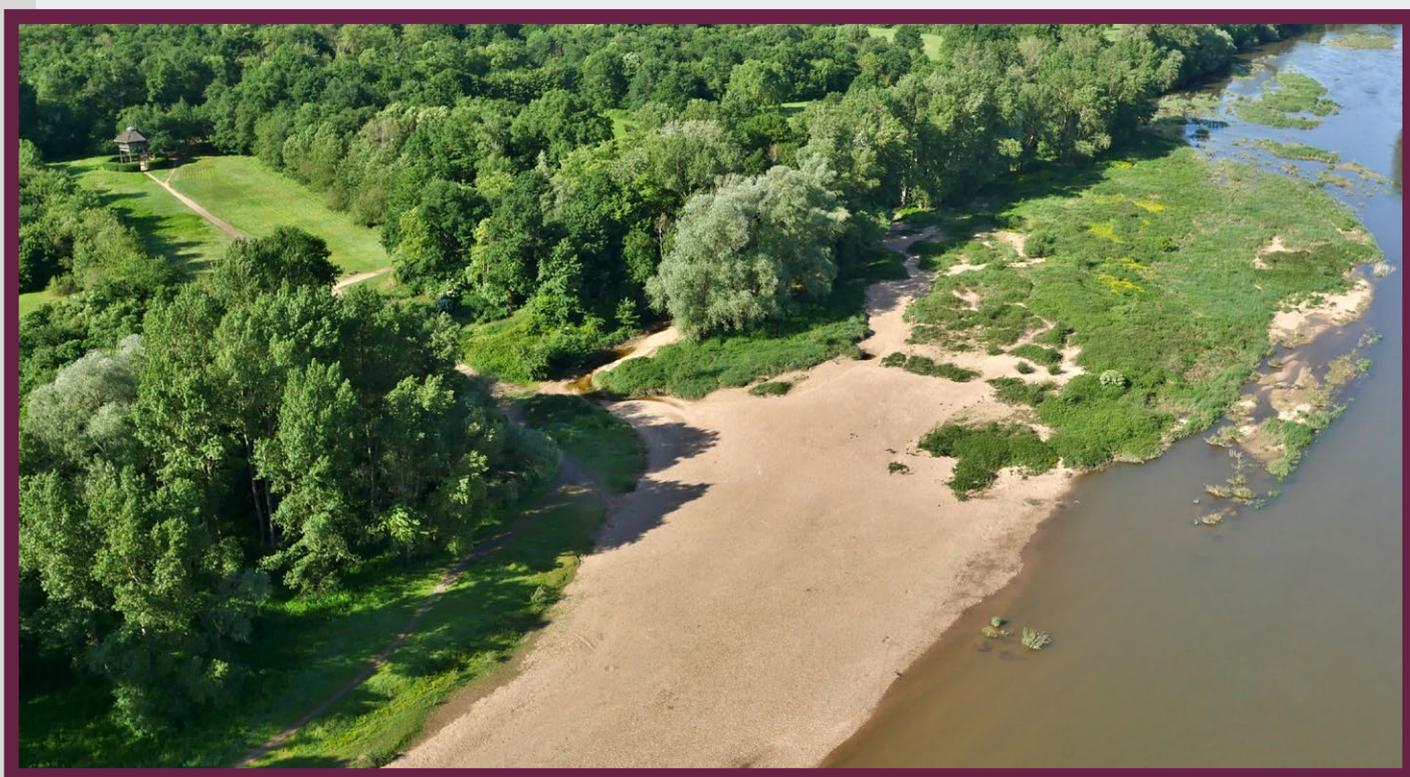
Observer les paysages et
les milieux naturels

Découvrir les aménagements
pour l'accueil du public

Découvre les milieux naturels

« Comme un mathématicien »

À la découverte des bords de Loire : l'Île de la Métairie



MathCityMap

* Ce qu'il te faut :



Un crayon



Une calculatrice



Les sens en éveil

Espace naturel de l'Île de la Métairie



TOURAINES
LE DÉPARTEMENT



3. Épreuve : plan du site



Vous trouverez régulièrement un plan pour vous indiquer où vous vous situez sur l'île.
A vol d'oiseau, à quelle distance vous trouvez-vous de la Loire (en mètres) ?

- 1- 500
- 2- 100
- 3- 300
- 4- 450

Calcul :

	Résultat
--	-----------------

4. Épreuve : plage avec vue sur Loire



La Loire est un des derniers fleuves sauvages d'Europe. Attention : il est interdit de s'y baigner. C'est trop dangereux car le sable est instable, il peut s'ébouler quand on marche dessus.

Si vous regardez bien sur l'autre rive, vous pourrez apercevoir des maisons troglodytes : il s'agit d'habitations creusées dans la roche.

Combien mesure le périmètre du panneau rouge et blanc « Baignade interdite » ?

- 1- 150
- 2- 140
- 3- 160
- 4- 130

Calcul :

	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> Résultat </div>
--	---

6. Épreuve : passerelle



Ceci est une passerelle en bois. Elle se trouve au niveau d'un ancien bras de la Loire. Les services du Conseil départemental veulent entretenir le bois de cette passerelle. Pour cela, ils ont besoin de connaître la surface à traiter en mètres carrés. Quelle est l'aire du sol de la passerelle de bois en mètres carrés ?

Calcul :

	Résultat
--	-----------------

