2<sup>nde</sup> – Sciences Numériques et Technologie – LMC 2019-2020 – Fabrice Huard GÉOLOCALISATION 3

Etape 1. Réaliser une carte personnalisée sur la valorisation et la protection des territoires avec Geoportail en superposant plusieurs couches d'informations et intégrer la carte dans un billet

## Créer la carte

- 1. Cliquez sur le geoportail (billet géolocalisation 3) pour accéder au site
- 2. Tapez « La tremblade » dans la barre de recherche
- 3. Changer d'échelle à l'aide de la molette de la souris (1 : 272 880)
- 4. Afficher la carte « carte littorale » à 100 %
- <u>Chemin</u> : Développement durable, énergie > Mer et littoral
- 5. Afficher la carte « Zone de sismicité » à ≈ 80 %
- <u>Chemin</u> : Développement durable, énergie > Risques
- 6. Afficher la carte « Forets publiques » à  $\approx$  30 %
- Chemin : Développement durable, énergie > Forêts
- 7. Afficher la carte « Parcs naturels marins » à  $\approx 50~\%$
- <u>Chemin</u> : Développement durable, énergie > Espaces protégés
- 8. Afficher la carte « Conservatoire du littoral : sites sous... » à 100 %
- Chemin : Développement durable, énergie > Risques
- **9.** Afficher la carte « **Energie hydrolienne** : vitesse du courant en vives eaux » à 100 %
- <u>Chemin</u> : Développement durable, énergie > Energie
- **10.** Afficher la carte « **Dénominations géographiques** » à  $\approx$  50 %
- <u>Chemin</u> : Territoires et transports > Description du territoire

## intégrer la carte

- 11. Connecter vous à l'interface du blog sntlmc2nde...
- 12. Créer un billet : titre = nom+prénom+classe+geoportail
- **13.** Sur le geoportail cliquer sur l'outil partage (en haut à droite) et copier le code HTML de la carte
- **14.** Coller le code HTML de la carte dans le contenu du billet (attention = code source)
- 15. Changer la taille de la carte : height et width =800
- Comparer votre carte avec celle intégrée dans le billet « géolocalisation 3 » pour voir si votre carte est bien réalisée

Etape 2. Réaliser une carte personnalisée sur les inégalités et le réseau de transport à Versailles avec Geoportail en superposant plusieurs couches d'informations et créer un lien vers la carte dans un billet

## Créer la carte

- 1. Supprimer toutes couches sauf « carte topographique IGN »
- 2. Tapez « Versailles » dans la barre de recherche
- **3.** Changer d'échelle à l'aide de la molette de la souris (1 : 34 110) et centrer la vue sur Versailles
- **4.** Afficher la carte « **Niveau de vie** » à ≈ 80 %
- <u>Chemin</u> : Economie et statistique > Niveau de vie
- 5. Afficher la carte « Réseau ferroviaire » à 100 %
- <u>Chemin</u> : Territoires et transports > transports
- 6. Afficher la carte « Gares » à 100 %
- <u>Chemin</u> : Territoires et transports > transports
- **7.** Afficher la carte « **Dénominations géographiques** » à 100 % *Chemin : Territoires et transports > Description du territoire*

## Créer un lien vers la carte

- **8.** Sur le geoportail cliquer sur l'outil partage (en haut à droite) et copier le lien permanent vers la carte
- 9. Dans le même billet que l'étape 1, en dessous de la carte intégrée, écrivez « voir une carte du niveau de vie et du réseau de transport à Versailles »
- 10. Sélectionner le texte et coller le lien à l'aide de la boîte de dialogue11. Enregistrer et vérifier le lien
- Comparer votre carte avec celle en lien dans le billet « géolocalisation 3 » pour voir si votre carte est bien réalis