Géographie 1re - E Janin (2025)

Liste des ressources

Cartes interactives

- **Thème 1 - La métropolisation un processus mondial différencié/Chapitre 1 - La métropolisation : un processus mondial différencié/Étude de cas - Londres, une métropole de rang mondial**
Le centre de Londres - Carte interactive - p. 31 • 031_ch1_carteinter_londres/index.html

- **Thème 1 - La métropolisation un processus mondial différencié/Chapitre 1 - La métropolisation : un processus mondial différencié/Étude de cas - Londres, une métropole de rang mondial**
Étalement et dynamiques spatiales de la métropole londonienne - Carte interactive - p. 32 • 032_ch1_carteinter_londonienne/index.html

- **Thème 1 - La métropolisation un processus mondial différencié/Chapitre 1 - La métropolisation : un processus mondial différencié/Étude de cas - Londres, une métropole de rang mondial**
Les disparités socio-économiques à Londres - Carte interactive - p. 33 • 033_ch1_carteinter_disparites/index.html

- **Thème 1 - La métropolisation un processus mondial différencié/Chapitre 1 - La métropolisation : un processus mondial différencié/Étude de cas - La métropolisation au Brésil : dynamiques et contrastes**
Urbanisation et métropolisation au Brésil - Carte interactive - p. 28 • 028_ch1_carteinter_bresil/index.html

- **Thème 1 - La métropolisation un processus mondial différencié/Chapitre 1 - La métropolisation : un processus mondial différencié/Étude de cas - Mumbai : une métropole fragmentée**
L'espace métropolitain de Mumbai - Carte interactive - p. 34 • 034_ch1_carteinter_mumbai/index.html

- **Thème 1 - La métropolisation un processus mondial différencié/Chapitre 1 - La métropolisation : un processus mondial différencié/Étude de cas - Mumbai : une métropole fragmentée**
Les enjeux de la métropolisation à Mumbai - Carte interactive - p. 36 • 036_ch1_carteinter_mumbai2/index.html

- **Thème 1 - La métropolisation un processus mondial différencié/Chapitre 1 - La métropolisation : un processus mondial différencié/Étude de cas - La mégalopole du Nord-Est des États-Unis : des synergies métropolitaines**
La mégalopole, un long corridor urbain - Carte interactive - p. 38 • 038_ch1_carteinter_megalopole/index.html

- **Thème 1 - La métropolisation un processus mondial différencié/Chapitre 1 - La métropolisation : un processus mondial différencié/Étude de cas - La mégalopole du Nord-Est des États-Unis : des synergies métropolitaines**
La pauvreté à New York - Carte interactive - p. 40 • 040_ch1_carteinter_newyork/index.html

- **Thème 1 - La métropolisation un processus mondial différencié/Chapitre 1 - La métropolisation : un processus mondial différencié/Cours - Les villes à l'échelle mondiale : le poids croissant des métropoles**
Schéma interactif - L'archipel métropolitain mondial - p. 43 • 043_ch1_schema_archipel/index.html

- **Thème 1 - La métropolisation un processus mondial différencié/Chapitre 1 - La métropolisation : un processus mondial différencié/Cours - Les villes à l'échelle mondiale : le poids croissant des métropoles**
Urbanisation et grandes métropoles dans le monde - Carte interactive - p. 44 • 044_ch1_carteinter_urbanisation/index.html

- **Thème 1 - La métropolisation un processus mondial différencié/Chapitre 1 - La métropolisation : un processus mondial différencié/S'entraîner - Comment se manifestent l'urbanisation et la métropolisation en Afrique de l'Ouest ?**
Le corridor urbain de Accra à Lagos - Carte interactive - p. 47 • 047_ch1_carteinter_accra/index.html

- **Thème 1 - La métropolisation un processus mondial différencié/Chapitre 1 - La métropolisation : un processus mondial différencié/Cours - Des métropoles inégales et en mutation**
Schéma interactif - Des métropoles inégales et en mutation - p. 49 • 049_ch1_schema_megalopoles/index.html

- **Thème 1 - La métropolisation un processus mondial différencié/Chapitre 1 - La métropolisation : un processus mondial différencié/Cours - Des métropoles inégales et en mutation**
Le poids des métropoles à l'échelle mondiale - Carte interactive - p. 50 • 050_ch1_carteinter_metropoles/index.html

- **Thème 1 - La métropolisation un processus mondial différencié/Chapitre 1 - La métropolisation : un processus mondial différencié/S'entraîner - Comment différencier le centre de Tokyo de ses périphéries ?**
Le Grand Tokyo - Carte interactive - p. 52 • 052_ch1_carteinter_tokyo/index.html

- **Thème 1 - La métropolisation un processus mondial différencié/Chapitre 2 - La France : la métropolisation et ses effets/Étude de cas - Les effets de la métropolisation à Paris**
Une région polarisée par Paris - Carte interactive - p. 59 • 059_ch2_carteinter_paris/index.html

- **Thème 1 - La métropolisation un processus mondial différencié/Chapitre 2 - La France : la métropolisation et ses effets/Étude de cas - Les effets de la métropolisation à Paris**
Un territoire métropolitain en recomposition - Carte interactive - p. 60 • 060_ch2_carteinter_recomposition/index.html

- **Thème 1 - La métropolisation un processus mondial différencié/Chapitre 2 - La France : la métropolisation et ses effets/Étude de cas - Les effets de la métropolisation à Paris**
Les disparités de revenus en Île-de-France - Carte interactive • 061_ch2_carteinter_idf/index.html

- **Thème 1 - La métropolisation un processus mondial différencié/Chapitre 2 - La France : la métropolisation et ses effets/Cours - La France : la métropolisation et ses effets**
Schéma interactif - Les métropoles en France - p. 63 • 063_ch2_schema_metropole/index.html

- **Thème 1 - La métropolisation un processus mondial différencié/Chapitre 2 - La France : la métropolisation et ses effets/Cours - La France : la métropolisation et ses effets**
Villes et métropoles en France - Carte interactive - p. 64 • 064_ch2_carteinter_france/index.html

- **Thème 1 - La métropolisation un processus mondial différencié/Chapitre 2 - La France : la métropolisation et ses effets/Cours - La France : la métropolisation et ses effets**
L’archipel des métropoles et des villes petites et moyennes - Carte interactive - p. 65 • 065_ch2_carteinter_archipel/index.html

- **Thème 2 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production/Chapitre 3 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production/Étude de cas - L'aéronautique et l'aérospatiale en Europe : une production en réseau**
Le pôle de compétitivité européen Aerospace Valley - Carte interactive - p. 92 • 092_ch3_carteinter_aerospace/index.html

- **Thème 2 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production/Chapitre 3 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production/Étude de cas - Les investissements chinois en Afrique**
La Chine en Afrique - Carte interactive - p. 95 • 095_ch3_carteinter_chine/index.html

- **Thème 2 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production/Chapitre 3 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production/Étude de cas - La Silicon Valley, un espace productif intégré dans la mondialisation**
La Silicon Valley, territoire de l’innovation - Carte interactive - p. 99 • 099_ch3_carteinter_siliconvalley/index.html

- **Thème 2 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production/Chapitre 3 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production/Étude de cas - La Silicon Valley, un espace productif intégré dans la mondialisation**
Le delta de la Rivière des perles : la « Silicon Valley chinoise » - Carte interactive - p. 101 • 101_ch3_carteinter_riviere/index.html

- **Thème 2 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production/Chapitre 3 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production/Étude de cas - Singapour : l'articulation de la finance, de la production et des flux**
Singapour, un espace productif aménagé - Carte interactive - p. 103 • 103_ch3_carteinter_singapour/index.html

- **Thème 2 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production/Chapitre 3 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production/Cours - Les espaces de production dans le monde : une diversité croissante**
Schéma interactif - La diversité des espaces de production dans le monde - p. 105 • 105_ch3_schema_diversite/index.html

- **Thème 2 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production/Chapitre 3 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production/Cours - Les espaces de production dans le monde : une diversité croissante**
La diversité des espaces de production dans le monde - Carte interactive - p. 106 • 106_ch3_carteinter_diversite/index.html

- **Thème 2 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production/Chapitre 3 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production/S'entraîner - Quelle est la place des FTN dans la recomposition de l'espace productif mondial ?**
Les 500 premières FTN dans le monde en 2023 - Carte interactive - p. 108 • 108_ch3_carteinter_ftn/index.html

- **Thème 2 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production/Chapitre 3 - Une diversification des espaces et des**

acteurs de la production/Cours - Métropolisation, littoralisation des espaces productifs et accroissement des flux
Schéma interactif - Espaces productifs mondiaux et accroissement des flux - p. 111 • 111_ch3_schema_productifs/index.html

- **Thème 2 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production/Chapitre 3 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production/Cours - Métropolisation, littoralisation des espaces productifs et accroissement des flux**
Métropolisation, littoralisation des espaces productifs et accroissement des flux - Carte interactive - p. 112 • 112_ch3_carteinter_metropolisation/index.html

- **Thème 2 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production/Chapitre 3 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production/S'entraîner - Quelles sont les caractéristiques géographiques de l'économie numérique mondiale ?**
L'économie numérique dans le monde - Carte interactive - p. 115 • 115_ch3_carteinter_numerique/index.html

- **Thème 2 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production/Chapitre 4 - La France : les systèmes productifs, entre valorisation locale et intégration européenne et mondiale/Étude de cas - La filière du parfum à Grasse, entre valorisation locale et rayonnement mondial**
Le Pays de Grasse, un système productif spécialisé - Carte interactive - p. 120 • 120_ch4_carteinter_grasse/index.html

- **Thème 2 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production/Chapitre 4 - La France : les systèmes productifs, entre valorisation locale et intégration européenne et mondiale/Cours - Les systèmes productifs, entre valorisation locale et intégration européenne et mondiale**
Schéma interactif - Les systèmes productifs en France - p. 125 • 125_ch4_schema_systeme/index.html

- **Thème 2 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production/Chapitre 4 - La France : les systèmes productifs, entre valorisation locale et intégration européenne et mondiale/Cours - Les systèmes productifs, entre valorisation locale et intégration européenne et mondiale**
Les dynamiques contrastées des systèmes industriels français - Carte interactive - p. 126 • 126_ch4_carteinter_contrastes/index.html

- **Thème 2 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production/Chapitre 4 - La France : les systèmes productifs, entre valorisation locale et intégration européenne et mondiale/Cours - Les systèmes productifs, entre valorisation locale et intégration européenne et mondiale**
Les espaces productifs de services en France - Carte interactive - p. 127 • 127_ch4_carteinter_services/index.html

- **Thème 2 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production/Chapitre 4 - La France : les systèmes productifs, entre valorisation locale et intégration européenne et mondiale/Débat - Faut-il relancer l'extraction minière en France ?**
Les métaux stratégiques : potentiel et projets miniers - Carte interactive - p. 130 • 130_ch4_carteinter_metaux/index.html

- **Thème 2 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production/Chapitre 4 - La France : les systèmes productifs, entre valorisation locale et intégration européenne et mondiale/Débat - Faut-il relancer l'extraction minière en France ?**
Le projet de mine de lithium d'Échassières - Vidéo - p. 131 • https://lycee.nathan.fr/geo25_video_lithium

- **Thème 3 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Chapitre 5 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Étude de cas - Les mutations des espaces ruraux en Toscane**
Les espaces ruraux en Toscane - Carte interactive - p. 152 • 152_ch5_carteinter_toscane/index.html

- **Thème 3 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Chapitre 5 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Étude de cas - Les espaces ruraux canadiens : une multifonctionnalité marquée**
La diversité des espaces ruraux canadiens - Carte interactive - p. 157 • 157_ch5_carteinter_canadiens/index.html

- **Thème 3 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Chapitre 5 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Étude de cas - Les espaces ruraux canadiens : une multifonctionnalité marquée**
La multifonctionnalité des espaces ruraux canadiens - Carte interactive - p. 158 • 158_ch5_carteinter_multifonctionnalites/index.html

- **Thème 3 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Chapitre 5 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Étude de cas - Les espaces ruraux canadiens : une multifonctionnalité marquée**
Les espaces ruraux canadiens : pressions, protection et conflits d'usage - Carte interactive - p. 159 • 159_ch5_carteinter_conflits/index.html

- **Thème 3 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Chapitre 5 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Étude de cas - Mutations agricoles et recompositions des espaces ruraux en Inde**

Les campagnes indiennes - Carte interactive - p. 161 • 161_ch5_carteinter_indiennes/index.html

- **Thème 3 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Chapitre 5 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Étude de cas - Mutations agricoles et recompositions des espaces ruraux en Inde**
Inégalités et conflits d'usage dans les campagnes indiennes - Carte interactive - p. 162 • 162_ch5_carteinter_inegalites/index.html

- **Thème 3 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Chapitre 5 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Étude de cas - Les dynamiques des espaces ruraux en Turquie**
Le projet du GAP - Carte interactive - p. 164 • 164_ch5_carteinter_gap/index.html

- **Thème 3 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Chapitre 5 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Étude de cas - Les dynamiques des espaces ruraux en Turquie**
Les espaces agricoles turcs - Carte interactive - p. 165 • 165_ch5_carteinter_turcs/index.html

- **Thème 3 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Chapitre 5 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Cours - La fragmentation des espaces ruraux**
Schéma interactif - Recompositions et fragmentation des espaces ruraux - p. 167 • 167_ch5_schema_recomposition/index.html

- **Thème 3 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Chapitre 5 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Cours - La fragmentation des espaces ruraux**
La multifonctionnalité des espaces ruraux dans le monde - Carte interactive - p. 168 • 169_ch5_carteinter_multifonctionnalite/index.html

- **Thème 3 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Chapitre 5 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Cours - Affirmation des fonctions non agricoles et conflits d'usage**
Schéma interactif - Fragmentation et conflictualités dans les espaces ruraux - p. 173 • 173_ch5_schema_fragmentation/index.html

- **Thème 3 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Chapitre 5 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Cours - Affirmation des fonctions non agricoles et conflits d'usage**
La fragmentation des espaces ruraux dans le monde - Carte interactive - p. 174 • 174_ch5_carteinter_fragmentation/index.html

- **Thème 3 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Chapitre 6 - La France : des espaces ruraux multifonctionnels, entre initiatives locales et politiques européennes/Étude de cas - Les mutations des espaces ruraux en Martinique**
Contrastes et dynamiques spatiales en Martinique - Carte interactive - p. 182 • 182_ch6_carteinter_martinique/index.html

- **Thème 3 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Chapitre 6 - La France : des espaces ruraux multifonctionnels, entre initiatives locales et politiques européennes/Cours - Des espaces ruraux multifonctionnels, entre initiatives locales et politiques européennes**
Schéma interactif - Des espaces ruraux français en recomposition - p. 187 • 187_ch6_schema_ruraux/index.html

- **Thème 3 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Chapitre 6 - La France : des espaces ruraux multifonctionnels, entre initiatives locales et politiques européennes/Cours - Des espaces ruraux multifonctionnels, entre initiatives locales et politiques européennes**
Des espaces ruraux en recomposition - Carte interactif - p. 188 • 188_ch6_carteinter_recomposition/index.html

- **Thème 3 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Chapitre 6 - La France : des espaces ruraux multifonctionnels, entre initiatives locales et politiques européennes/Cours - Des espaces ruraux multifonctionnels, entre initiatives locales et politiques européennes**
Les dynamiques des espaces agricoles français - Carte interactive - p. 188 • 189_ch6_carteinter_dynamiques/index.html

- **Thème 3 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Chapitre 6 - La France : des espaces ruraux multifonctionnels, entre initiatives locales et politiques européennes/S'entraîner - Quelles sont les recompositions spatiales de l'agriculture biologique en France ?**
L'agriculture biologique - Carte interactive - p. 190 • 190_ch6_carteinter_biologique/index.html

- **Thème 3 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?/Chapitre 6 - La France : des espaces ruraux multifonctionnels, entre initiatives locales et politiques européennes/Débat - Les « fermes-usines » : un modèle agricole français ?**
Une adaptation à la réduction du nombre d'exploitations ? - Carte interactive - p. 192 • 192_ch6_carteinter_reduction/index.html

- **Thème 4 - Chapitre 7 - La Chine, des recompositions spatiales multiples/Cours - La Chine : développement et inégalités**
Schéma interactif - Une Chine inégalement développée - p. 213 • 213_ch7_schema_inegale/index.html

- **Thème 4 - Chapitre 7 - La Chine, des recompositions spatiales multiples/Cours - La Chine : développement et inégalités**
Population et dynamiques de peuplement en Chine - Carte interactive - p. 214 • 214_ch7_carteinter_population/index.html

- **Thème 4 - Chapitre 7 - La Chine, des recompositions spatiales multiples/Cours - La Chine : développement et inégalités**
Développement et inégalités en Chine - Carte interactive - p. 214 • 215_ch7_carteinter_inegalites/index.html

- **Thème 4 - Chapitre 7 - La Chine, des recompositions spatiales multiples/Cours - La Chine : des ressources et des environnements sous pression**
Schéma interactif - Les enjeux environnementaux en Chine - p. 219 • 219_ch7_schema_environnement/index.html

- **Thème 4 - Chapitre 7 - La Chine, des recompositions spatiales multiples/Cours - La Chine : des ressources et des environnements sous pression**
Des ressources sous pression - Carte interactive - p. 220 • 220_ch7_carteinter_ressources/index.html

- **Thème 4 - Chapitre 7 - La Chine, des recompositions spatiales multiples/Cours - La Chine : des ressources et des environnements sous pression**
Les défis de la transition environnementale - Carte interactive - p. 220 • 221_ch7_carteinter_transition/index.html

- **Thème 4 - Chapitre 7 - La Chine, des recompositions spatiales multiples/Cours - La Chine : les recompositions spatiales**
Schéma interactif - Les recompositions spatiales en Chine - p. 225 • 225_ch7_schema_recompositions/index.html

- **Thème 4 - Chapitre 7 - La Chine, des recompositions spatiales multiples/Cours - La Chine : les recompositions spatiales**
Les dynamiques urbaines en Chine - Carte interactive - p. 226 • 226_ch7_carteinter_urbaines/index.html