

# Géographie 1<sup>re</sup> - E. Janin (2019)

## Liste des ressources

### Bac

- **Bac :**

Analyse de document p. 90-91 - Corrigé BAC • Geo\_1re\_th1\_BAC\_90-91\_analyse\_doc\_corrige.docx

- **Bac :**

Question problématisée p. 94-95 - Corrigé BAC • Geo\_1re\_th1\_BAC\_94-95\_question\_problematisee\_corrige.docx

- **Bac :**

Analyse de document p. 160-161 - Corrigé BAC • Geo\_1re\_th2\_BAC\_160-161\_analyse\_doc\_corrige.docx

- **Bac :**

Question problématisée p. 164-165 - Corrigé BAC • Geo\_1re\_th2\_BAC\_164-165\_question\_problematisee\_corrige.docx

- **Bac :**

Analyse de document p. 228-229 - Corrigé BAC • Geo\_1re\_th3\_BAC\_228-229\_analyse\_doc\_corrige.docx

- **Bac :**

Question problématisée p. 232-233 - Corrigé BAC • Geo\_1re\_th3\_BAC\_232-233\_question\_problematisee\_corrige.docx

- **Bac :**

Analyse de document p. 268-269 - Corrigé BAC • Geo\_1re\_th4\_BAC\_268-269\_analyse\_doc\_corrige.docx

- **Bac :**

Question problématisée p. 272-273 - Corrigé BAC • Geo\_1re\_th4\_BAC\_272-273\_question\_problematisee\_corrige.docx

- **Bac :**

Sujet 1 : Analyse de document p. 282 - Corrigé BAC blanc • Geo\_1re\_Bac\_blanc\_282\_analyse\_doc\_sujet1\_corrige.docx

- **Bac :**

Sujet 2 : Analyse de document p. 283 - Corrigé BAC blanc • Geo\_1re\_Bac\_blanc\_283\_analyse\_doc\_sujet2\_corrige.docx

- **Bac :**

Sujet 3 : Analyse de document p. 284 - Corrigé BAC blanc • Geo\_1re\_Bac\_blanc\_284\_analyse\_doc\_sujet3\_corrige.docx

- **Bac :**

Sujet 1 : Question problématisée p. 285 - Corrigé BAC blanc •  
Geo\_1re\_Bac\_blanc\_285\_question\_problematisee\_sujet1\_corrige.docx

- **Bac :**

Sujet 2 : Question problématisée p. 285 - Corrigé BAC blanc •  
Geo\_1re\_Bac\_blanc\_285\_question\_problematisee\_sujet2\_corrige.docx

- **Bac :**

Sujet 3 : Question problématisée p. 285 - Corrigé BAC blanc •  
Geo\_1re\_Bac\_blanc\_285\_question\_problematisee\_sujet3\_corrige.docx

- **Bac :**

Sujet 4 : Question problématisée p. 285 - Corrigé BAC blanc •  
Geo\_1re\_Bac\_blanc\_285\_question\_problematisee\_sujet4\_corrige.docx

- **Fonds de carte :**

Sujet 1 : Fond de carte p. 286 • Geo\_1re\_BAC\_blanc\_286\_croquis\_fond.pdf

- **Corrigés de croquis :**

Sujet 1 : Croquis p. 286 - Corrigé BAC blanc • Geo\_1re\_BAC\_blanc\_286\_croquis\_corrige.pdf

- **Fonds de carte :**

Sujet 2 : Fond de carte p. 287 • Geo\_1re\_BAC\_blanc\_287\_croquis\_fond.pdf

- **Corrigés de croquis :**

Sujet 2 : Croquis p. 287 - Corrigé BAC blanc • Geo\_1re\_BAC\_blanc\_287\_croquis\_corrige.pdf

- **Fonds de carte :**

Fond de carte p. 92 • Geo\_1re\_th1\_BAC\_92\_93\_croquis\_fond.pdf

- **Corrigés de croquis :**

Croquis p. 92-93 - Corrigé BAC • Geo\_1re\_th1\_BAC\_92\_93\_croquis\_corrige.pdf

- **Fonds de carte :**

Fond de carte p. 162 • Geo\_1re\_th2\_BAC\_162\_163\_croquis\_fond.pdf

- **Corrigés de croquis :**

Croquis p. 162-163 - Corrigé BAC • Geo\_1re\_th2\_BAC\_162\_163\_croquis\_corrige.pdf

- **Fonds de carte :**

Fond de carte p. 230 • Geo\_1re\_th3\_BAC\_230\_231\_croquis\_fond.pdf

- **Corrigés de croquis :**

Croquis p. 230-231 - Corrigé BAC • Geo\_1re\_th3\_BAC\_230\_231\_croquis\_corrige.pdf

- **Fonds de carte :**

Fond de carte p. 270 • Geo\_1re\_th4\_BAC\_270\_271\_croquis\_fond.pdf

- **Corrigés de croquis :**

Croquis p. 270-271 - Corrigé BAC • Geo\_1re\_th4\_BAC\_270\_271\_croquis\_corrige.pdf

## **Thème 1 - La métropolisation : un processus mondial différencié**

### **Se préparer**

- **Cartes interactives :**

Carte interactive p. 31 : population et métropoles en France • th01\_31\_population\_metropoles/index.html

- **Fonds de carte :**

Fond de carte : France • th01\_31\_fond\_france.pdf

- **Exercices interactifs :**

Exercices interactifs pour se préparer au thème 1 • th01\_33\_exos/index.html

- **Cours du collège :**

Cours de la 3e "Les aires urbaines en France" à télécharger • th01\_33\_3e.pdf

- **Cours du collège :**

Cours de la 4e "Les villes dans la mondialisation" à télécharger • th01\_33\_4e.pdf

- **Corrigés exercices :**

Corrigés des exercices p. 32-33 • th01\_33\_exos\_corriges.pdf

### **Chapitre 1 - Dans le monde**

- **Textes DYS :**

Tous les textes du chapitre 1 pour les DYS • ch01\_34\_textes.pdf

**- Cartes interactives :**

Carte interactive p. 36 : Urbanisation et métropoles au Brésil • [ch01\\_36\\_urbanisation/index.html](#)

**- Fonds de carte :**

Fond de carte : Brésil • [ch01\\_36\\_fond\\_bresil.pdf](#)

**- Animation croquis :**

Animation croquis p. 37 : Belo Horizonte, 3e métropole la plus peuplée du Brésil (2017) • [ch01\\_37\\_belo\\_horizonte/index.html](#)

**- Méthodes :**

Méthode p. 37 : Exposé sur la métropolisation au Brésil • [ch01\\_37\\_dif.pdf](#)

**- Différenciations :**

Différenciation p. 39-41 : Croquis de synthèse sur Londres • [ch01\\_39\\_41\\_dif.pdf](#)

**- Fonds de carte :**

Fond de carte p. 39 : Londres • [ch01\\_39\\_41\\_fond\\_londres.pdf](#)

**- Cartes interactives :**

Carte interactive p. 40 : Étalement et recompositions de la métropole londonienne • [ch01\\_40\\_etalement/index.html](#)

**- Animation croquis :**

Animation croquis p. 40 : Stratford (Newham) : un quartier en recomposition • [ch01\\_40\\_stratford/index.html](#)

**- Cartes interactives :**

Carte interactive p. 41 : Les contrastes socio-économiques à Londres • [ch01\\_41\\_contrastes/index.html](#)

**- Corrigés croquis :**

Corrigé croquis p. 39-41 : Londres : une métropole de rang mondial • [ch01\\_39\\_41\\_corrige\\_croquis\\_londres.pdf](#)

**- Cartes interactives :**

Carte interactive p. 42 : L'espace métropolitain de Mumbai • [ch01\\_42\\_espace/index.html](#)

**- Fonds de carte :**

Fond de carte p. 43 : Mumbai • [ch01\\_43\\_45\\_fond\\_mumbai.pdf](#)

**- Différenciations :**

Différenciation p. 43-45 : Croquis de synthèse sur Mumbai • [ch01\\_43\\_45\\_dif.pdf](#)

**- Corrigés croquis :**

Corrigé croquis p. 43-45 : Mumbai : une métropole fragmentée • [ch01\\_43\\_45\\_corrige\\_croquis\\_mumbai.pdf](#)

**- Cartes interactives :**

Carte interactive p. 44 : Des inégalités territoriales • [ch01\\_44\\_inegalites/index.html](#)

**- Animation croquis :**

Animation croquis p. 44 : Le monorail de Mumbai (2017) • [ch01\\_44\\_mumbai/index.html](#)

**- Animation croquis :**

Animation croquis p. 47 : L'espace urbain central de Boston (2019) • [ch01\\_47\\_boston/index.html](#)

**- Cartes interactives :**

Carte interactive p. 47 : Les mobilités dans la mégalopole • [ch01\\_47\\_corridor/index.html](#)

**- Méthodes :**

Méthode p. 47 : Carte mentale sur la mégalopole du Nord-Est des États-Unis • [ch01\\_47\\_dif.pdf](#)

**- Cartes interactives :**

Carte interactive p. 49 : Le quartier d'affaires de Zuidas à Amsterdam • [ch01\\_49\\_zuidas/index.html](#)

**- Méthodes :**

Méthode p. 49 : Diaporama sur les quartiers d'affaires des grandes métropoles • ch01\_49\_dif.pdf

- **Cartes interactives :**

Carte interactive p. 51 : Un quartier pauvre au cœur de Buenos Aires (Argentine) • ch01\_51\_quartier/index.html

- **Méthodes :**

Méthode p. 51 : Affiche sur Métropoles, métropolisation et pauvreté • ch01\_51\_dif.pdf

- **Cartes interactives :**

Carte interactive p. 52 : Schéma (modèle) d'une métropole portuaire polycentrique • ch01\_52\_schema/index.html

- **Vidéos :**

Vidéo p. 52 : Un nouveau centre pour la métropole du Caire (Égypte) • ch01\_52\_le\_caire.mp4

- **Animation croquis :**

Animation croquis p. 53 : Montréal (Canada) : une métropole, des centres • ch01\_53\_montreal/index.html

- **Méthodes :**

Méthode p. 53 : Recherche documentaire sur les métropoles polycentriques • ch01\_53\_dif.pdf

- **Liens :**

Lien p. 53 : Site Hypergéométrie - Edge city • <https://www.hypergeo.eu/spip.php?article655>

- **Cartes interactives :**

Carte interactive p. 54 : Urbanisation et grandes métropoles dans le monde • ch01\_54\_urbanisation/index.html

- **Fonds de carte :**

Fond de carte : Planisphère • ch01\_54\_fond\_monde.pdf

- **Vidéos :**

Vidéo p. 55 : Un monde qui s'urbanise de plus en plus • <https://www.youtube.com/watch?v=qNc0FkaFPlo>

- **Cartes interactives :**

Carte interactive p. 56 : Le poids des métropoles à l'échelle mondiale • ch01\_56\_metropoles/index.html

- **Fonds de carte :**

Fond de carte : Planisphère de Bertin • ch01\_56\_fond\_monde\_bertin.pdf

- **Podcast :**

Podcast p. 58 : Les villes à l'échelle mondiale : le poids croissant des métropoles • ch01\_58\_podcast.mp3

- **Schémas interactifs :**

Du cours au schéma p. 59 : Les villes à l'échelle mondiale • ch01\_59\_schema/index.html

- **Podcast :**

Podcast p. 60 : Des métropoles inégales et en mutation • ch01\_60\_podcast.mp3

- **Schémas interactifs :**

Du cours au schéma p. 61 : Des métropoles inégales et en mutation • ch01\_61\_schema/index.html

- **Liens :**

Lien p. 62 : Jeu Sim City • <https://www.ea.com/fr-fr/games/simcity>

## Chapitre 2 - En France

- **Textes DYS :**

Tous les textes du chapitre 2 pour les DYS • ch02\_64\_textes.pdf

- **Animation croquis :**

Animation croquis p. 67 : La Défense (2018) • ch02\_67\_defense/index.html

- **Aides et conseils :**

Aide et conseils p. 67-69 : Tableau sur Paris et les effets de la métropolisation • [ch02\\_67\\_69\\_dif.pdf](#)

- **Cartes interactives :**

Carte interactive p. 69 : L'organisation spatiale de la région parisienne • [ch02\\_69\\_organisation/index.html](#)

- **Cartes interactives :**

Carte interactive p. 70 : Diversité des métropoles régionales françaises • [ch02\\_70\\_diversite/index.html](#)

- **Aides et conseils :**

Aide et conseils p. 71 : Exposé sur les métropoles régionales • [ch02\\_71\\_dif.pdf](#)

- **Liens :**

Lien p. 71 : Lyon Campus • [https://www.lyoncampus.info/Lyon-1ere-metropole-etudiante-de-France-\\_a5949.html](https://www.lyoncampus.info/Lyon-1ere-metropole-etudiante-de-France-_a5949.html)

- **Liens :**

Lien p. 72 : Yes we Vannes : entreprendre à Vannes • <https://www.yeswevannes.com/>

- **Méthodes :**

Méthode p. 73 : Recherche documentaire sur les villes petites et moyennes en France • [ch02\\_73\\_dif.pdf](#)

- **Liens :**

Lien p. 73 : Commissariat général à l'égalité des territoires • <https://www.cget.gouv.fr/>

- **Cartes interactives :**

Carte interactive p. 74 : Population et métropoles en France • [ch02\\_74\\_population/index.html](#)

- **Fonds de carte :**

Fond de carte : France • [ch02\\_74\\_fond\\_france.pdf](#)

- **Cartes interactives :**

Carte interactive p. 75 : Les villes petites et moyennes en France • [ch02\\_75\\_villes/index.html](#)

- **Podcast :**

Podcast p. 76 : La France : la métropolisation et ses effets • [ch02\\_76\\_podcast.mp3](#)

- **Schémas interactifs :**

Du cours au schéma p. 77 : La métropolisation et ses effets en France • [ch02\\_77\\_schema/index.html](#)

- **Vidéos :**

Vidéo p. 78 : La tour Occitanie (nouveau quartier d'affaires EuroSudOuest à Toulouse) • [ch02\\_78\\_tower.mp4](#)

- **Tableaux à imprimer :**

Tableau à imprimer p. 80 • [ch02\\_80\\_tableau.pdf](#)

## Réviser

- **Podcast :**

Podcast p. 82 : Synthèse du thème 1 • [th01\\_82\\_podcast.mp3](#)

- **Schémas interactifs :**

Schéma interactif p. 83 : Métropole/Métropolisation • [th01\\_83\\_metropole/index.html](#)

- **Schémas interactifs :**

Schéma interactif p. 84 : Ville • [th01\\_84\\_ville/index.html](#)

- **Schémas interactifs :**

Schéma interactif p. 85 : Centralité/Centre(s)-Périphérie(s) • [th01\\_85\\_centralite/index.html](#)

- **Exercices interactifs :**

Exercices interactifs pour réviser le thème 1 • [th01\\_86\\_exos\\_interactifs/index.html](#)

- **Fonds de carte :**

Fond de carte : Amersfoort (Pays-Bas) • th01\_86\_fond\_carte.pdf

- **Exercices d'approfondissement :**

Exercice d'approfondissement Thème 1 • th01\_87\_approfondissement.pdf

- **Fonds de carte :**

Fond de carte : Mégalopole japonaise de Tokyo • th01\_92\_fond\_megalopole\_japonaise.pdf

- **Orientation : Témoignages complets :**

Témoignage complet d'Annabelle • th01\_96\_annabelle.pdf

- **Orientation : Témoignages complets :**

Témoignage complet d'Édouard • th01\_97\_paul\_edouard.pdf

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Thème 1 • th01\_33\_livre\_prof.pdf

## Thème 2 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production

### Se préparer

- **Cartes interactives :**

Carte interactive p. 100 : Les différents types d'espaces productifs • th02\_100\_espaces\_productifs/index.html

- **Fonds de carte :**

Fond de carte : Planisphère • th02\_100\_fond\_monde.pdf

- **Cartes interactives :**

Carte interactive p. 101 : Les espaces productifs industriels • th02\_101\_espaces\_industriels/index.html

- **Cartes interactives :**

Carte interactive p. 101 : Les espaces productifs de services • th02\_101\_espaces\_services/index.html

- **Fonds de carte :**

Fond de carte : France • th02\_101\_fond\_france.pdf

- **Exercices interactifs :**

Exercices interactifs pour se préparer au thème 2 • th02\_103\_exos/index.html

- **Cours du collège :**

Cours de 3e sur "Les espaces productifs et leurs évolutions" à imprimer • th02\_103\_3e.pdf

### Chapitre 3 - Dans le monde

- **Textes DYS :**

Tous les textes du chapitre 3 pour les DYS • ch03\_104\_textes.pdf

- **Vidéos :**

Vidéo p. 104 : Dans les coulisses du géant Amazon • <https://www.youtube.com/watch?v=HXKVxpt5xqk>

- **À imprimer :**

Carte mentale à imprimer p. 107 • ch03\_107\_109\_dif.pdf

- **Cartes interactives :**

Carte interactive p. 109 : le pôle de compétitivité Aerospace Valley • ch03\_109\_aerospace/index.html

- **Vidéos :**

Vidéo p. 109 : Ariane 6 : lancement en approche • <https://www.youtube.com/watch?v=6pARYly51IM>

**- Animation croquis :**

Animation croquis p. 111 : Les centres de Singapour • [ch03\\_111\\_singapour/index.html](ch03_111_singapour/index.html)

**- À imprimer :**

Tableau à imprimer p. 111 • [ch03\\_111\\_dif.pdf](ch03_111_dif.pdf)

**- Vidéos :**

Vidéo p. 112 : La production chinoise en Afrique • [ch03\\_112\\_ethiopie.mp4](ch03_112_ethiopie.mp4)

**- Cartes interactives :**

Carte interactive p. 113 : La Chine en Afrique • [ch03\\_113\\_afrique/index.html](ch03_113_afrique/index.html)

**- Aides et conseils :**

Aide p. 113-115 : Recherche documentaire sur les investissements chinois à l'étranger • [ch03\\_113\\_115\\_dif.pdf](ch03_113_115_dif.pdf)

**- Fonds de carte :**

Fond de carte : Afrique • [ch03\\_113\\_fond\\_afrique.pdf](ch03_113_fond_afrique.pdf)

**- Cartes interactives :**

Carte interactive p. 117 : La Silicon Valley, territoire de l'innovation • [ch03\\_117\\_silicon/index.html](ch03_117_silicon/index.html)

**- Méthodes :**

Méthode p. 117 : Exposé sur la Silicon Valley • [ch03\\_117\\_dif.pdf](ch03_117_dif.pdf)

**- Liens :**

Vidéo p. 118 : FTN : le top 10 • <https://www.youtube.com/watch?v=3G8G4DcYwJ0>

**- Fonds de carte :**

Fond de carte p. 119 : Décathlon • [ch03\\_119\\_fond\\_decathlon.pdf](ch03_119_fond_decathlon.pdf)

**- Méthodes :**

Méthode p. 119 : Croquis sur Décathlon • [ch03\\_119\\_dif.pdf](ch03_119_dif.pdf)

**- Corrigés croquis :**

Corrigé croquis p. 119 : Décathlon • [ch03\\_119\\_corrige\\_croquis\\_decathlon.pdf](ch03_119_corrige_croquis_decathlon.pdf)

**- Différenciations :**

Différenciation p. 121 : Croquis sur la filière mondialisée du ketchup • [ch03\\_121\\_dif.pdf](ch03_121_dif.pdf)

**- Vidéos :**

Vidéo p. 121 : Parole d'expert : Jean-Baptiste Malet, journaliste d'investigation et auteur du livre-enquête L'empire de l'or rouge • <https://www.youtube.com/watch?v=ZDch5mj6UDQ>

**- Vidéos :**

Vidéo p. 122 : Campagne de sensibilisation au tourisme en Polynésie française • [ch03\\_122\\_mana.mp4](ch03_122_mana.mp4)

**- Cartes interactives :**

Carte interactive p. 123 : La diffusion du tourisme au sein des archipels • [ch03\\_123\\_archipels/index.html](ch03_123_archipels/index.html)

**- Aides et conseils :**

Aide p. 123 : Affiche sur les îles tropicales • [ch03\\_123\\_dif.pdf](ch03_123_dif.pdf)

**- Cartes interactives :**

Carte interactive p. 124 : La diversité des espaces de production dans le monde • [ch03\\_124\\_diversite/index.html](ch03_124_diversite/index.html)

**- Fonds de carte :**

Fond de carte : Planisphère de Bertin • [ch03\\_124\\_fond\\_monde\\_bertin.pdf](ch03_124_fond_monde_bertin.pdf)

**- Cartes interactives :**

Carte interactive p. 126 : Métropolisation, littoralisation des espaces productifs et accroissement des flux • [ch03\\_126\\_metropolisation/index.html](#)

**- Podcast :**

Podcast p. 128 : Les espaces de production dans le monde • [ch03\\_128\\_podcast.mp3](#)

**- Schémas interactifs :**

Du cours au schéma p. 129 : Les espaces de production dans le monde • [ch03\\_129\\_schema/index.html](#)

**- Podcast :**

Podcast p. 130 : Métropolisation, littoralisation des espaces productifs et accroissement des flux • [ch03\\_130\\_podcast.mp3](#)

**- Schémas interactifs :**

Du cours au schéma p. 131 : Métropolisation, littoralisation des espaces productifs et accroissement des flux • [ch03\\_131\\_schema/index.html](#)

**- Aides et conseils :**

Conseils p. 133 : Affiche illustrant un exemple de recomposition architecturale • [ch03\\_133\\_dif.pdf](#)

## Chapitre 4 - En France

**- Textes DYS :**

Tous les textes du chapitre 4 pour les DYS • [ch04\\_134\\_textes.pdf](#)

**- À imprimer :**

Tableau à imprimer p. 137-139 • [ch04\\_137\\_139\\_dif.pdf](#)

**- Cartes interactives :**

Carte interactive p. 139 : Le pôle de compétitivité SCS au sein du technopôle de Sophia Antipolis • [ch04\\_139\\_pole/index.html](#)

**- Vidéos :**

Vidéo p. 139 : « Jack » : le nouveau robot de TBC-France • <https://www.youtube.com/watch?v=05NzAQ!Ouik>

**- Méthodes :**

Méthode p. 141 : Interview d'une entrepreneuse • [ch04\\_141\\_dif.pdf](#)

**- Vidéos :**

Vidéo p. 141 : Les principales relocalisations en France • [ch04\\_141\\_relocalisation.mp4](#)

**- Cartes interactives :**

Carte interactive p. 143 : L'organisation de l'espace productif transfrontalier catalan • [ch04\\_143\\_catalan/index.html](#)

**- Méthodes :**

Méthode p. 143 : Recherche documentaire sur l'Eurodistrict Strasbourg-Ortenau • [ch04\\_143\\_dif.pdf](#)

**- Vidéos :**

Vidéo p. 143 : Le conseil du Léman : un exemple de relations transfrontalières • <https://www.hautsavoie.fr/le-conseil-d%C3%A9partemental/le-d%C3%A9partement/relations-transfrontali%C3%A8res-et-europ%C3%A9ennes>

**- Cartes interactives :**

Carte interactive p. 144 : Les dynamiques contrastée des systèmes industriels français • [ch04\\_144\\_dynamiques/index.html](#)

**- Fonds de carte :**

Fond de carte : France • [ch04\\_144\\_fond\\_france.pdf](#)

**- Cartes interactives :**

Carte interactive p. 145 : Les espaces productifs de services en France • [ch04\\_145\\_espaces/index.html](#)

**- Podcast :**

Podcast p. 146 : Les systèmes productifs entre valorisation locale et intégration européenne et mondiale • [ch04\\_146\\_podcast.mp3](#)



**- Schémas interactifs :**

Du cours au schéma p. 147 : Les systèmes productifs entre valorisation locale et intégration européenne et mondiale • [ch04\\_147\\_schema/index.html](#)

**- Cartes interactives :**

Carte interactive p. 148 : L'exploitation aurifère sur le territoire guyanais • [ch04\\_148\\_exploitation\\_or/index.html](#)

**- Liens :**

Lien p. 149 : « Or de question » • <https://ordequestion.org/>

**- À imprimer :**

Tableau à imprimer p. 150 • [ch04\\_150\\_tableau.pdf](#)

**- Vidéos :**

Vidéo p. 150 : Le Monde : « Quelle est cette montagne d'or qui fait polémique ? » • [https://www.lemonde.fr/planete/video/2018/07/06/qu-est-ce-que-la-montagne-d-or-qui-fait-polemique-en-guyane\\_5326826\\_3244.html](https://www.lemonde.fr/planete/video/2018/07/06/qu-est-ce-que-la-montagne-d-or-qui-fait-polemique-en-guyane_5326826_3244.html)

## Réviser

**- Podcast :**

Podcast p. 152 : Synthèse du thème 2 • [th02\\_152\\_podcast.mp3](#)

**- Schémas interactifs :**

schéma interactif p. 153 : Espace productif • [th02\\_153\\_espace\\_productif/index.html](#)

**- Schémas interactifs :**

schéma interactif p. 153 : Firme transnationale (FTN) • [th02\\_153\\_ftn/index.html](#)

**- Schémas interactifs :**

schéma interactif p. 154 : Flux • [th02\\_154\\_flux/index.html](#)

**- Schémas interactifs :**

schéma interactif p. 154 : Chaîne de valeur ajoutée • [th02\\_154\\_valeur\\_ajoutee/index.html](#)

**- Schémas interactifs :**

schéma interactif p. 155 : Production • [th02\\_155\\_production/index.html](#)

**- Schémas interactifs :**

schéma interactif p. 155 : Système productif • [th02\\_155\\_systeme\\_productif/index.html](#)

**- Exercices interactifs :**

Exercices interactifs pour réviser le thème 2 • [th02\\_156\\_exos\\_interactifs/index.html](#)

**- Exercices d'approfondissement :**

Exercice d'approfondissement Thème 2 • [th02\\_157\\_approfondissement.pdf](#)

**- Fonds de carte :**

Fond de carte : Planisphère • [th02\\_162\\_fond\\_carte.pdf](#)

**- Orientation : Témoignages complets :**

Témoignage complet d'Élisabeth • [th02\\_166\\_elisabeth.pdf](#)

**- Orientation : Témoignages complets :**

Témoignage complet de Perrine • [th02\\_167\\_perrine.pdf](#)

**- Livre du professeur :**

Livre du professeur - Thème 2 • [th02\\_103\\_livre\\_prof.pdf](#)

## Thème 3 - Les espaces ruraux : multifonctionnalité ou fragmentation ?

## Se préparer

### - Cartes interactives :

Carte interactive p. 170 : La diversité des systèmes agricoles dans le monde • [th03\\_170\\_systemes\\_agricoles/index.html](https://www.geo-lycee.nathan.fr/th03_170_systemes_agricoles/index.html)

### - Cartes interactives :

Carte interactive p. 171 : La diversité des paysages ruraux français • [th03\\_171\\_paysages\\_ruraux/index.html](https://www.geo-lycee.nathan.fr/th03_171_paysages_ruraux/index.html)

### - Fonds de carte :

Fond de carte : France • [th03\\_171\\_fond\\_france.pdf](https://www.geo-lycee.nathan.fr/th03_171_fond_france.pdf)

### - Exercices interactifs :

Exercices interactifs pour se préparer au thème 3 • [th03\\_173\\_exos/index.html](https://www.geo-lycee.nathan.fr/th03_173_exos/index.html)

### - Cours du collège :

Cours de 3e sur "Les espaces de faible densité" à imprimer • [th03\\_173\\_3e.pdf](https://www.geo-lycee.nathan.fr/th03_173_3e.pdf)

### - Cours du collège :

Cours de 6e sur "Les espaces agricoles de faible densité" à imprimer • [th03\\_173\\_6e.pdf](https://www.geo-lycee.nathan.fr/th03_173_6e.pdf)

### - Corrigés exercices :

Corrigés des exercices p. 173 • [th03\\_173\\_exos\\_corriges.pdf](https://www.geo-lycee.nathan.fr/th03_173_exos_corriges.pdf)

## Chapitre 5 - Dans le monde

### - Textes DYS :

Tous les textes du chapitre 5 pour les DYS • [ch05\\_174\\_textes.pdf](https://www.geo-lycee.nathan.fr/ch05_174_textes.pdf)

### - Cartes interactives :

Carte interactive p. 176 : Les espaces ruraux toscans • [ch05\\_176\\_toscane/index.html](https://www.geo-lycee.nathan.fr/ch05_176_toscane/index.html)

### - Animation croquis :

Animation croquis p. 177 : Paysages ruraux du Val d'Orcia • [ch05\\_177\\_toscane/index.html](https://www.geo-lycee.nathan.fr/ch05_177_toscane/index.html)

### - Aides et conseils :

Aide p. 177-179 : Présentation numérique sur les espaces ruraux toscans • [ch05\\_177\\_179\\_dif.pdf](https://www.geo-lycee.nathan.fr/ch05_177_179_dif.pdf)

### - Cartes interactives :

Carte interactive p. 178 : La Toscane, un tourisme de terroir • [ch05\\_178\\_tourisme\\_terroir/index.html](https://www.geo-lycee.nathan.fr/ch05_178_tourisme_terroir/index.html)

### - Animation croquis :

Animation croquis p. 179 : Espaces ruraux et urbanisation en Toscane • [ch05\\_179\\_espaces\\_ruraux/index.html](https://www.geo-lycee.nathan.fr/ch05_179_espaces_ruraux/index.html)

### - Vidéos :

Vidéo p. 180 : En Inde, dans le fief de la « révolution verte » • [https://www.geo.fr/voyage/video-en-inde-a-jalgaon-dans-le-fief-de-la-revolution-verte-173527](https://www.geo-lycee.nathan.fr/https://www.geo.fr/voyage/video-en-inde-a-jalgaon-dans-le-fief-de-la-revolution-verte-173527)

### - Cartes interactives :

Carte interactive p. 181 : Les campagnes indiennes • [ch05\\_181\\_campagnes\\_indiennes/index.html](https://www.geo-lycee.nathan.fr/ch05_181_campagnes_indiennes/index.html)

### - Méthodes :

Méthode p. 181 : Affiche sur les recompositions des espaces ruraux en Inde • [ch05\\_181\\_dif.pdf](https://www.geo-lycee.nathan.fr/ch05_181_dif.pdf)

### - Fonds de carte :

Fond de carte : Inde • [ch05\\_181\\_fond\\_inde.pdf](https://www.geo-lycee.nathan.fr/ch05_181_fond_inde.pdf)

### - Cartes interactives :

Carte interactive p. 182 : La diversité des espaces ruraux canadiens • [ch05\\_182\\_ruraux\\_canadiens/index.html](https://www.geo-lycee.nathan.fr/ch05_182_ruraux_canadiens/index.html)

### - Animation croquis :

Animation croquis p. 183 : Les grandes plaines canadiennes • [ch05\\_183\\_canada/index.html](https://www.geo-lycee.nathan.fr/ch05_183_canada/index.html)

**- Fonds de carte :**

Fond de carte : Canada • [ch05\\_183\\_185\\_fond\\_canada.pdf](#)

**- Différenciations :**

Différenciation p. 183-185 : Croquis de synthèse sur les espaces ruraux canadiens • [ch05\\_183\\_185\\_dif.pdf](#)

**- Corrigés croquis :**

Corrigé croquis p. 183-185 : Les espaces ruraux canadiens • [ch05\\_183\\_185\\_corrige\\_croquis\\_canada.pdf](#)

**- Animation croquis :**

Animation croquis p. 184 : South Surrey • [ch05\\_184\\_south\\_surrey/index.html](#)

**- Vidéos :**

Vidéo p. 184 : Le lac Louise dans le parc national de Banff en Alberta (2017) • [ch05\\_184\\_parc\\_national.mp4](#)

**- Cartes interactives :**

Carte interactive p. 185 : Les espaces ruraux canadiens : pressions, protection et conflits d'usage • [ch05\\_185\\_pressions\\_protection/index.html](#)

**- Liens :**

Lien p. 186 : Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture • <https://www.fao.org/home/fr/>

**- Méthodes :**

Méthode p. 187 : Recherche documentaire sur les défis des petites agricultures dans le monde • [ch05\\_187\\_dif.pdf](#)

**- Cartes interactives :**

Carte interactive p. 188 : La région du café en Colombie • [ch05\\_188\\_cafe\\_colombie/index.html](#)

**- Méthodes :**

Méthode p. 189 : Dossier en groupe sur le tourisme rural dans le monde • [ch05\\_189\\_dif.pdf](#)

**- Vidéos :**

Vidéo p. 190 : L'accaparement des terres agricoles dans le monde • [ch05\\_191\\_terres\\_agricoles.mp4](#)

**- Vidéos :**

Vidéo p. 190 : « Main basse sur les terres agricoles », Ushuaïa TV, 12 octobre 2018 • <https://www.youtube.com/watch?v=jrz3USBM0uU>

**- Cartes interactives :**

Carte interactive p. 191 : Accaparement des terres et situation alimentaire dans le monde • [ch05\\_191\\_accaparement/index.html](#)

**- Aides et conseils :**

Conseils p. 191 : Reportage audio sur l'accaparement des terres dans le monde • [ch05\\_191\\_dif.pdf](#)

**- Cartes interactives :**

Carte interactive p. 192 : La multifonctionnalité des espaces ruraux dans le monde • [ch05\\_192\\_multifonctionnalite/index.html](#)

**- Fonds de carte :**

Fond de carte : Planisphère de Bertin • [ch05\\_192\\_fond\\_monde\\_bertin.pdf](#)

**- Cartes interactives :**

Carte interactive p. 194 : La fragmentation des espaces ruraux dans le monde • [ch05\\_194\\_fragmentation/index.html](#)

**- Podcast :**

Podcast p. 196 : La fragmentation des espaces ruraux • [ch05\\_196\\_podcast.mp3](#)

**- Schémas interactifs :**

Du cours au schéma p. 197 : La fragmentation des espaces ruraux • [ch05\\_197\\_schema/index.html](#)

**- Podcast :**

Podcast p. 198 : Affirmation des fonctions non agricoles et conflits d'usage • [ch05\\_198\\_podcast.mp3](#)

**- Schémas interactifs :**

Du cours au schéma p. 199 : Affirmation des fonctions non agricoles et conflits d'usage • [ch05\\_199\\_schema/index.html](#)

**- Vidéos :**

Vidéo p. 200 : Bande-annonce : Mon Voisin Totoro •

[https://www.allocine.fr/video/player\\_gen\\_cmedia=19380358&cfilm=14790.html](https://www.allocine.fr/video/player_gen_cmedia=19380358&cfilm=14790.html)

**- Méthodes :**

Méthode p. 201 : Storyboard pour un film d'animation promotionnel • [ch05\\_201\\_dif.pdf](#)

**- Vidéos :**

Vidéo p. 201 : Bande-annonce : Le Château ambulant •

[https://www.allocine.fr/video/player\\_gen\\_cmedia=19537619&cfilm=50409.html](https://www.allocine.fr/video/player_gen_cmedia=19537619&cfilm=50409.html)

## Chapitre 6 - En France

**- Textes DYS :**

Tous les textes du chapitre 6 pour les DYS • [ch06\\_202\\_textes.pdf](#)

**- Cartes interactives :**

Carte interactive p. 204 : Paysages et orientation économique des espaces ruraux normands •

[ch06\\_204\\_espaces\\_ruraux\\_normands/index.html](#)

**- Animation croquis :**

Animation croquis p. 204 : Le clos-masure, ferme typique du pays de Caux • [ch06\\_204\\_clos\\_masure/index.html](#)

**- Aides et conseils :**

Conseils p. 207 pour parler devant la classe • [ch06\\_205\\_207\\_dif.pdf](#)

**- À imprimer :**

Tableau à imprimer p. 205-207 • [ch06\\_205\\_207\\_tableau.pdf](#)

**- Vidéos :**

Vidéo p. 205 : Le clos-masure, un habitat du pays de Caux • <https://www.youtube.com/watch?v=uCMn224IUN4&feature=youtu.be>

**- Liens :**

Lien p. 206 : L'Association de Défense et de Gestion de l'AOC • <https://www.routedesfromagesdenormandie.fr/>

**- Vidéos :**

Vidéo p. 207 : Normandie : comment lutter contre l'ampleur du bétonnage dans les prairies ? •

<https://www.lci.fr/amp/social/normandie-comment-lutter-contre-l-ampleur-du-betonnage-dans-les-prairies-2103645.html>

**- Cartes interactives :**

Carte interactive p. 209 : Espaces ruraux et conflits d'aménagement • [ch06\\_209\\_conflits/index.html](#)

**- Méthodes :**

Méthode p. 209 : Schéma fléché sur la conflictualité dans les espaces ruraux • [ch06\\_209\\_dif.pdf](#)

**- Liens :**

Lien p. 209 : Graines de maraîchers • <https://reneta.fr/Graines-de-maraichers>

**- Cartes interactives :**

Carte interactive p. 211 : Des labels nationaux et européens aux alentours de la vallée du Rhône • [ch06\\_211\\_labels/index.html](#)

**- Méthodes :**

Méthode p. 211 : Recherche sur un produit de terroir • [ch06\\_211\\_dif.pdf](#)

**- À imprimer :**

Carte p. 211 : Détails des labels • [ch06\\_211\\_labels.pdf](#)

**- Cartes interactives :**

Carte interactive p. 212 : Les dynamiques des espaces agricoles français • [ch06\\_212\\_dynamiques/index.html](#)

**- Fonds de carte :**

Fond de carte : France • [ch06\\_212\\_fond\\_france.pdf](#)

**- Cartes interactives :**

Carte interactive p. 213 : Les recompositions des espaces ruraux français • [ch06\\_213\\_recompositions/index.html](#)

**- Podcast :**

Podcast p. 214 : Des espaces ruraux multifonctionnels, entre initiatives locales et politiques européennes • [ch06\\_214\\_podcast.mp3](#)

**- Schémas interactifs :**

Du cours au schéma p. 215 : Des espaces ruraux multifonctionnels, entre initiatives locales et politiques européennes • [ch06\\_215\\_schema/index.html](#)

**- À imprimer :**

Tableau à imprimer p. 218 • [ch06\\_218\\_tableau.pdf](#)

**- Vidéos :**

Vidéo p. 218 : "gilet jaunes : les oubliés des services publics ?" • [ch06\\_222\\_oublies.mp4](#)

## Réviser

**- Podcast :**

Podcast p. 220 : Synthèse du thème 3 • [th03\\_220\\_podcast.mp3](#)

**- Schémas interactifs :**

Schéma interactif p. 221 : Rural/Ruralité • [th03\\_221\\_rural/index.html](#)

**- Schémas interactifs :**

Schéma interactif p. 222 : Piériorbanisation • [th03\\_222\\_periurbanisation/index.html](#)

**- Schémas interactifs :**

Schéma interactif p. 223 : Fragmentation • [th03\\_223\\_fragmentation/index.html](#)

**- Schémas interactifs :**

Schéma interactif p. 223 : Multifonctionnalité • [th03\\_223\\_multifonctionnalite/index.html](#)

**- Exercices interactifs :**

Exercices interactifs pour réviser le thème 3 • [th03\\_224\\_exos\\_interactifs/index.html](#)

**- Exercices d'approfondissement :**

Exercice d'approfondissement Thème 3 • [th03\\_225\\_approfondissement.pdf](#)

**- Fonds de carte :**

Fond de carte : France • [th03\\_230\\_fond\\_carte.pdf](#)

**- Orientation : Témoignages complets :**

Témoignage complet de Shizu • [th03\\_234\\_shizu.pdf](#)

**- Orientation : Témoignages complets :**

Témoignage complet de Nicolas • [th03\\_235\\_nicolas.pdf](#)

**- Livre du professeur :**

Livre du professeur - Thème 3 • [th03\\_173\\_livre\\_prof.pdf](#)

## Thème 4 - La Chine : des recompositions spatiales multiples

### Se préparer

- **Textes DYS :**

Tous les textes du chapitre 7 pour les DYS • ch07\_236\_textes.pdf

- **Cartes interactives :**

Carte interactive p. 238 : Population et diversité de la Chine • ch07\_238\_population\_chine/index.html

- **Fonds de carte :**

Fond de carte : Chine • ch07\_238\_fond\_chine.pdf

- **Exercices interactifs :**

Exercices interactifs pour se préparer au thème 4 • ch07\_239\_exos/index.html

- **Corrigés exercices :**

Corrigés des exercices p. 239 • ch07\_239\_exos\_corriges.pdf

## Chapitre 7

- **Aides et conseils :**

Aide p. 241 : Carte mentale sur la Chine comme territoire inégalement développé • ch07\_241\_dif.pdf

- **Vidéos :**

Vidéo p. 241 : Des villes aux inégalités marquées • ch07\_241\_macdo.mp4

- **Cartes interactives :**

Carte interactive p. 242 : Pollutions et risques sanitaires en Chine • ch07\_242\_pollutions\_chine/index.html

- **Aides et conseils :**

Aide p. 243 : Travailler en groupe autour de la lutte contre la pollution en Chine • ch07\_243\_dif.pdf

- **Vidéos :**

Vidéo p. 243 : Face au ralentissement économique, la Chine lève les restrictions sur la pollution •  
<https://www.youtube.com/watch?v=kZ82MQ6Pi1A>

- **Cartes interactives :**

Carte interactive p. 245 : Les principales ressources énergétiques en Chine • ch07\_245\_ressources\_energetiques/index.html

- **Méthodes :**

Méthode p. 245 : Exposé sur la transition énergétique en Chine • ch07\_245\_dif.pdf

- **Cartes interactives :**

Carte interactive p. 246 : Shanghai, une mégarégion urbaine en expansion • ch07\_246\_shanghai/index.html

- **Cartes interactives :**

Carte interactive p. 247 : Les villes dans les dynamiques de l'espace chinois • ch07\_247\_villes/index.html

- **Aides et conseils :**

Aide p. 247 : Tableau sur les villes chinoises • ch07\_247\_dif.pdf

- **Cartes interactives :**

Carte interactive p. 248 : Les espaces agricoles en Chine • ch07\_248\_espaces\_agricoles/index.html

- **Méthodes :**

Méthode p. 249 : Article autour des mutations des espaces ruraux en Chine • ch07\_249\_dif.pdf

- **Cartes interactives :**

Carte interactive p. 250 : Population et dynamiques de peuplement • ch07\_250\_peuplement/index.html

- **Cartes interactives :**

Carte interactive p. 251 : Développement et inégalités • ch07\_251\_developpement\_inegalites/index.html

- **Cartes interactives :**

Carte interactive p. 252 : Des ressources et des environnements sous pression • [ch07\\_252\\_pression/index.html](#)

- **Cartes interactives :**

Carte interactive p. 253 : Les dynamiques spatiales de la Chine • [ch07\\_253\\_dynamiques/index.html](#)

- **Podcast :**

Podcast p. 254 : La Chine : développement et inégalités • [ch07\\_254\\_podcast.mp3](#)

- **Schémas interactifs :**

Du cours au schéma p. 255 : La Chine : développement et inégalités • [ch07\\_255\\_schema/index.html](#)

- **Podcast :**

Podcast p. 256 : La Chine : des ressources et des environnements sous pression • [ch07\\_256\\_podcast.mp3](#)

- **Schémas interactifs :**

Du cours au schéma p. 257 : La Chine : des ressources et des environnements sous pression • [ch07\\_257\\_schema/index.html](#)

- **Podcast :**

Podcast p. 258 : La Chine : les recompositions spatiales • [ch07\\_258\\_podcast.mp3](#)

- **Schémas interactifs :**

Du cours au schéma p. 259 : La Chine : les recompositions spatiales • [ch07\\_259\\_schema/index.html](#)

- **Méthodes :**

Méthode p. 261 : Exposition virtuelle sur les recompositions de ville • [ch07\\_261\\_dif.pdf](#)

- **Liens :**

Lien p. 261 : Galerie Liu Bolin • <https://www.galerieparisbeijing.com/fr/artiste/liu-bolin/>

## Réviser

- **Podcast :**

Podcast p. 262 : Synthèse du thème 4 • [ch07\\_262\\_podcast.mp3](#)

- **Schémas interactifs :**

Schéma de synthèse p. 263 : La Chine : des recompositions spatiales multiples • [ch07\\_263\\_schema/index.html](#)

- **Fonds de carte :**

Fond de schéma : La Chine : des recompositions spatiales multiples • [ch07\\_263\\_fond\\_schema\\_chine.pdf](#)

- **Corrigés croquis :**

Corrigé schéma de synthèse p. 263 : La Chine : des recompositions spatiales multiples • [ch07\\_263\\_corrige\\_croquis\\_chine.pdf](#)

- **Exercices interactifs :**

Exercices interactifs pour réviser le thème 4 • [ch07\\_264\\_exos/index.html](#)

- **Exercices d'approfondissement :**

Exercice d'approfondissement Thème 4 • [ch07\\_265\\_exos.pdf](#)

- **Exemples méthodes :**

Exemple de fiche de révision p. 266 • [ch07\\_266\\_fiche.pdf](#)

- **Fonds de carte :**

Fond de carte p. 270 : Chine • [ch07\\_270\\_fond\\_carte.pdf](#)

- **Livre du professeur :**

Livre du professeur - Thème 4 • [th04\\_236\\_livre\\_prof.pdf](#)

## Guide du lycéen

- **Liens :**

Site ONISEP - Orientation lycéens • <https://www.orientation-lyceens.fr>

- **Liens :**

Site ONISEP - Mon orientation en ligne • <https://www.monorientationenligne.fr/qr/index.php>