

# Croquis

## Le territoire des États-Unis dans la mondialisation

Ce croquis est proposé dans le cadre d'un apprentissage basé sur une progression du collège jusqu'au Bac.

Dans la mesure du possible, les exercices sont choisis de manière à être réutilisés tout au long de la scolarité de la 4<sup>e</sup> au Bac voire Post Bac.

Le présent croquis répond aux exigences des directives de l'inspection générale puisque pour le thème 3 – Des espaces transformés par la mondialisation – dans le programme de géographie des classes de 4<sup>e</sup>, il est mentionné : « *Sous-thème 2 : L'adaptation du territoire des États-Unis aux nouvelles conditions de la mondialisation. Il s'agit d'étudier l'adaptation du territoire des États-Unis, « grande puissance attractive » aux nouvelles conditions de la mondialisation [...] Les principales régions et leurs dynamiques seront identifiées et pourront être représentées sur un croquis ou un schéma de synthèse.* ».

Dès lors, nous pouvons proposer un croquis simple (pour des 4<sup>e</sup>, réutilisable jusqu'au Bac voire Post Bac) intitulé « Le territoire des États-Unis dans la mondialisation ».

Sur la base du tableau de données ci-dessous et du logiciel gratuit « Carto\_Flash\_Prof\_SDLV USA » téléchargeable sur le site : <http://www.geographie-muniga.org> – nous pouvons dégager les principales métropoles dites les « Global Cities », ainsi que la mégalopole, marqueurs de la mondialisation du territoire. Et, nous pourrions faire ressortir les migrations internes, en lien avec la réorganisation spatiale orientée par la mondialisation.

Avec ce même logiciel, nous pourrions mettre en évidence les façades maritimes et les régions transfrontalières, véritables interfaces et ouvertures sur le monde.

Enfin, en produisant des cartes thématiques à l'aide du logiciel Carto\_Flash\_Prof\_SDLV USA, nous pourrions identifier « *les principales régions et leurs dynamiques* » comme le souligne l'inspection générale.

C'est ce que nous allons vous proposer avec cette méthodologie complète, pas à pas, d'après le plan classique suivant :

- 1) **La mondialisation renforce le poids des métropoles...**
- 2) **... et dynamise les espaces ouverts sur le monde...**
- 3) **... mais intègre inégalement le territoire**

### A) La mondialisation renforce le poids des métropoles...

- 1) Les villes caractérisées de 'Global Cities' constituent des marqueurs de l'intégration dans la mondialisation. Comment les représenter ?

**Aide :**

Prenez le Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - USA.

**Consignes :**

Etape 1 : cliquez sur le bouton « couches »

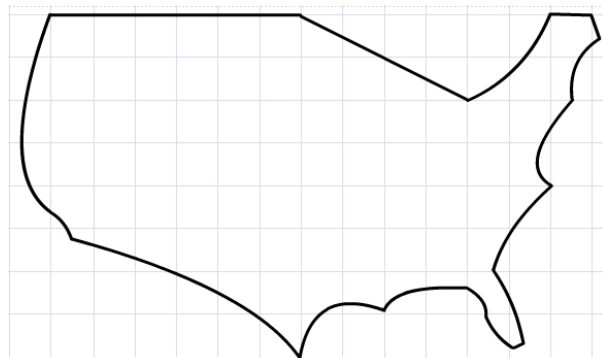
Etape 2 : cliquez sur le bouton « villes importantes »

Etape 3 : cherchez dans le tableau n°1 ci-dessous les Global Cities des États-Unis

Etape 4 : Cherchez dans le tableau n°2 le nombre d'habitants

Etape 5 : Placez sur le contour schématique ci-contre les Global Cities des USA. en passant votre souris sur les figurés, le nom s'affichera sous la carte

Attention : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation, même approximative et s'il y a lieu la taille proportionnelle.



- 2) N'oublions pas la mégalopole, dont le poids et le rayonnement sont très importants et qui reflète 'l'essence' même de la mondialisation. Comment la représenter ?

**Aide :**

Prenez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - USA*.

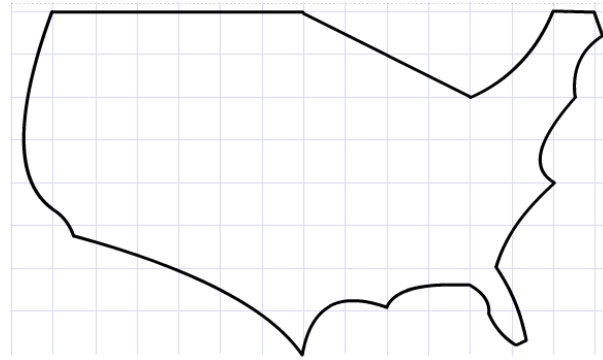
**Consignes :**

Etape 1 : cliquez sur le bouton « couches »

Etape 2 : cliquez sur le bouton « Mégapolis »

Etape 3 : reportez la ci-contre

Attention : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation, même approximative.



- 3) Les flux internes de population, de capitaux et d'activités participent de la réorganisation spatiale et alimentent notamment le poids des métropoles, les 'Global Cities'. Comment représenter ces flux ?

**Aide :**

Prenez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - USA*.

**Consignes :**

Etape 1 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

Etape 2 : cliquez sur la rubrique « Densités »

Etape 3 : cliquez sur la rubrique « Densités 1910 »

Etape 4 : cliquez sur le dégradé de couleur « rouge »

Etape 5 : cliquez sur le bouton « 5paliers »

Etape 6 : cliquez sur le bouton « Validez dans l'océan »

Etape 7 : cliquez sur le bouton « duplication » du haut à droite, votre carte vient d'être dupliquée.

Etape 8 : procédez comme ci-dessus mais avec la rubrique « Densités / Variation population 1910-2010 »

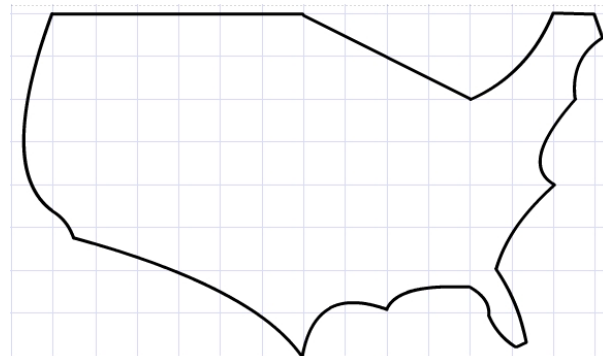
Etape 9 : Dupliquez cette dernière carte en bas à droite

Etape 10 : procédez comme ci-dessus mais avec la rubrique « Population, solde migratoire / Solde migratoire inter-états 2000-2009 »

Etape 11 : cliquez sur le bouton « couches »

Etape 12 : cliquez sur le bouton « Flux de population, de capitaux et d'activités »

Attention : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation, même approximative.



## **B) ... et dynamise les espaces ouverts sur le monde...**

- 4) Les façades maritimes constituent un autre élément majeur de la mondialisation. De leur dynamisme et leur nombre dépend en grande partie l'intégration dans la mondialisation. Comment les représenter ?

**Aide :**

Avec Prenez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - USA*.

**Consignes :**

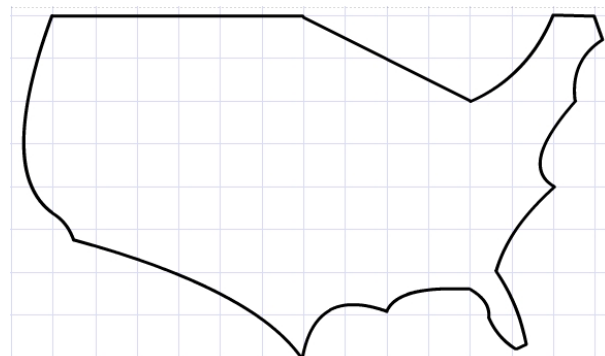
Etape 1 : cliquez sur le bouton « couches »

Etape 2 : cliquez sur le bouton « interfaces maritimes »

Etape 3 : reportez les ci-contre à l'aide du

*Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - USA*,

Attention : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation, même approximative.



- 5) Outre les façades maritimes, certaines régions transfrontalières affichent un dynamisme important grâce aux accords de libre-échange. Ce sont de véritables interfaces terrestres. Comment les représenter ?

**Aide :**

Avec Prenez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - USA*.

**Consignes :**

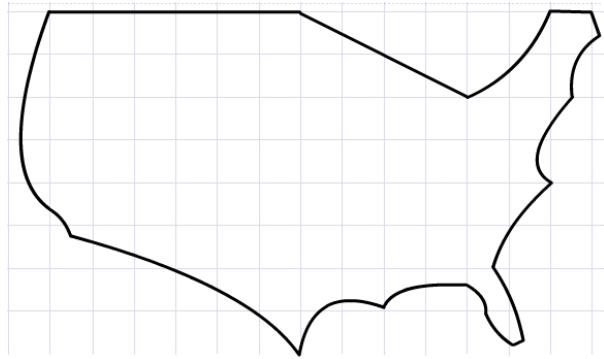
*Etape 1* : cliquez sur le bouton « couches »

*Etape 2* : cliquez sur le bouton « régions transfrontalières »

*Etape 3* : reportez les ci-contre à l'aide du

*Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - USA*,

**Attention** : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation, même approximative.



### **C)... mais intègre inégalement le territoire**

- 6) Mais, la mondialisation intègre inégalement le territoire américain. Ce dernier reste toujours dominé par le Nord-Est, véritable centre, lieu de commandement. Comment le représenter ?

**Aide :**

Avec Prenez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - USA*.

**Consignes :**

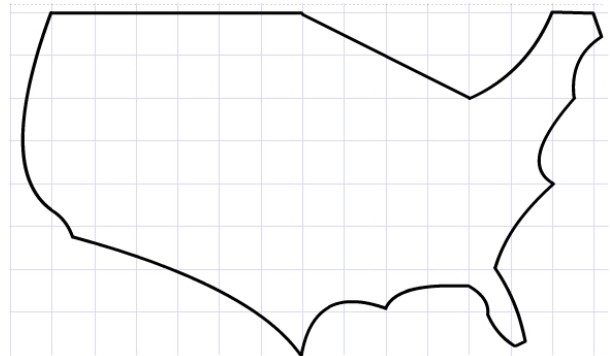
*Etape 1* : Procédez comme au point 3 pour obtenir la même carte thématique à savoir : « Densités 2010 »

*Etape 2* : Dupliquez cette carte en haut à droite

*Etape 3* : Procédez toujours de la même manière mais en cliquant sur la rubrique « PIB » et « PIB brut en 2010 »

*Etape 4* : comparez les deux cartes et déduisez la réponse puis reportez-la ci-contre.

**Attention** : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation, même approximative.



- 7) Un des territoires les plus connus des élèves c'est bien la Sun Belt. C'est une périphérie attractive en plein essor. Comment la représenter ?

**Aide :**

Avec Prenez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - USA*.

**Consignes :**

*Etape 1* : Procédez comme au point 6 pour obtenir la même carte thématique à savoir : « PIB brut en 2010 »

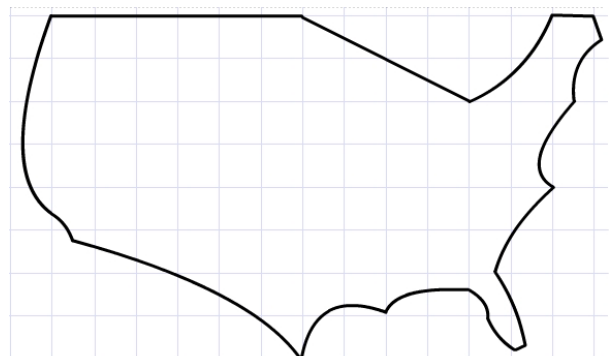
*Etape 2* : Dupliquez cette carte en haut à droite

*Etape 3* : Procédez toujours de la même manière mais en cliquant sur la rubrique « Population urbaine & rurale » et « Variation de la population urbaine 1900-1990 »

*Etape 4* : Procédez toujours de la même manière mais en cliquant sur la rubrique « Climats » et « Températures moyenne de Janvier »

*Etape 5* : comparez les trois cartes et déduisez la réponse puis reportez-la ci-contre.

**Attention** : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation, même approximative.



- 8) A l'intérieur de la Sun Belt, il y a des pôles de haute technologie ouverts sur le monde, ce sont de véritables moteurs économiques, Ce sont les régions les plus dynamiques. Comment les représenter ?

**Aide :**

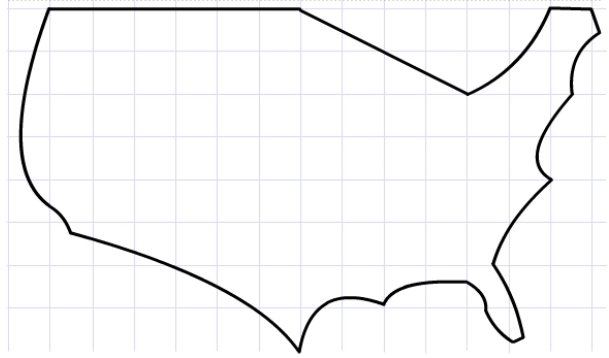
Avec Prenez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - USA*.

**Consignes :**

**Etape 1 :** Procédez comme au point 7 mais en cliquant sur la rubrique « PIB » et « PIB brut en 2010 »

**Etape 2 :** Déduisez la réponse puis reportez-la ci-contre.

**Attention :** il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation, même approximative.



- 9) Il y a aussi le Vieux-Sud, territoire longtemps en retrait mais qui, grâce aux délocalisations internes est dynamisé c'est le renouveau économique. Comment le représenter ?

**Aide :**

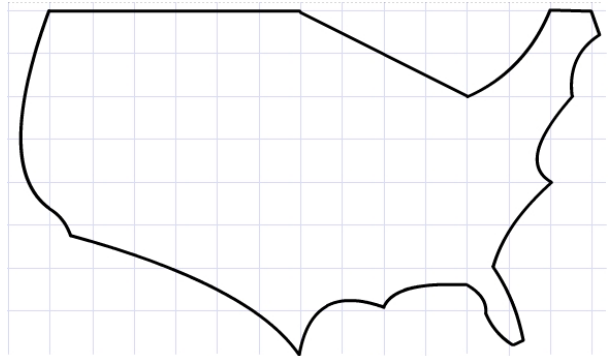
Avec Prenez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - USA*.

**Consignes :**

**Etape 1 :** Procédez comme au point 7 pour obtenir la même carte thématique à savoir : « Variations du PIB 1997-2009 »

**Etape 2 :** Déduisez la réponse puis reportez-la ci-contre.

**Attention :** il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation, même approximative.



- 10) Les USA ont une agriculture puissante, d'aucuns diront même que c'est l'un des greniers de la planète en relation avec la bourse du commerce de Chicago. Comment représenter son grand territoire à vocation agricole ?

**Aide :**

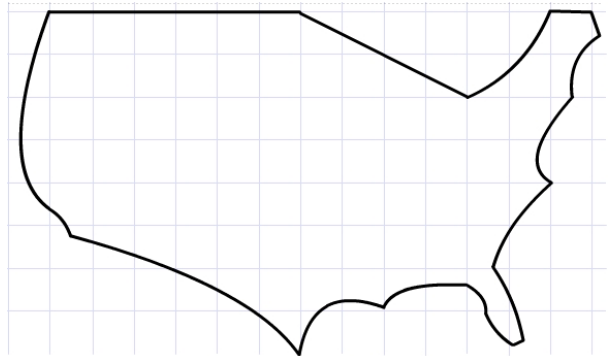
Avec Prenez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - USA*.

**Consignes :**

**Etape 1 :** Procédez comme au point 7 mais en cliquant sur la rubrique « Agriculture » et « Principales cultures, superficie ensemencée/ha »

**Etape 2 :** Déduisez la réponse puis reportez-la ci-contre.

**Attention :** il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation, même approximative.



- 11) Enfin, il reste l'Ouest, les Rocheuses, territoire en réserve au dynamisme très ponctuel. Comment le représenter ?

**Aide :**

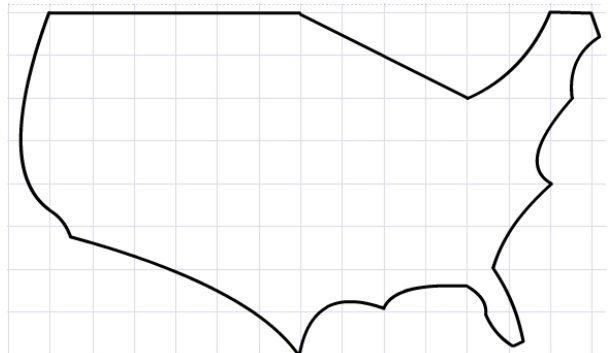
Avec Prenez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - USA*.

**Consignes :**

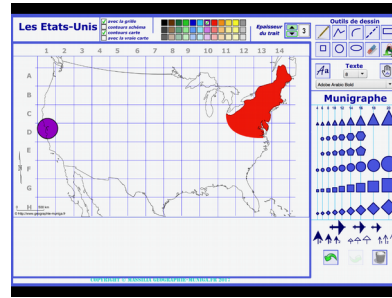
**Etape 1 :** cliquez sur le bouton « couches »

**Etape 2 :** cliquez sur le bouton « relief »

**Attention :** il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation, même approximative.



**Note :** Avant de réaliser votre croquis final, vous pouvez le tester en utilisant le Muni Carto USA. Ce logiciel vous permet de produire votre croquis dans des conditions réelles. Le nombre couleurs est limité à celui d'une boîte traditionnelle de crayons de couleurs, trois dégradés sont disponibles qui correspondent à : appuyez fort sur votre crayon, appuyez moyennement sur votre crayon et passez très légèrement votre crayon sur la feuille. En outre, le logiciel intègre le Munigraphie (normographe indispensable pour réaliser un bon croquis). Enfin les fonds de carte traditionnelle et schématique sont intégrés ainsi que les carreaux de cahier pour vous repérer.



**The 2016 Global Cities analyzes 125 cities**

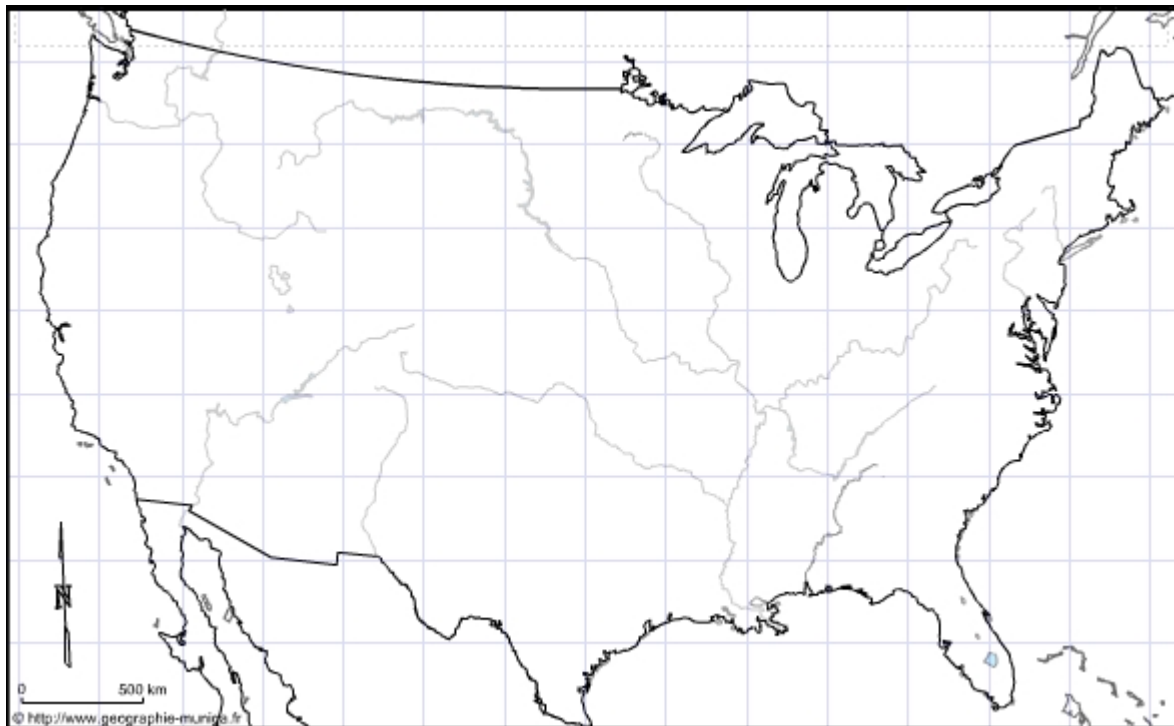
North America	Europe	Middle East
Atlanta	Amsterdam	Abu Dhabi
New York	Frankfurt	Doha
Boston	Paris	Riyadh
Philadelphia	Barcelona	Ankara
Chicago	Geneva	Dubai
Phoenix	Prague	Tehran
Dallas	Berlin	Baghdad
San Francisco	Istanbul	Kuwait City
Houston	Rome	Tel Aviv
Toronto	London	Cairo
Los Angeles	Stockholm	Manama
Vancouver	Budapest	
Miami	Madrid	
Washington, D.C.	St. Petersburg	
Montreal	Vienna	
	Moscow	
	Warsaw	
	Düsseldorf	
	Munich	
	Zurich	
Latin America	Africa	Asia Pacific
Belo Horizonte	Abidjan	Ahmedabad
Monterrey	Casablanca	Hyderabad
Bogotá	Luanda	Bandung
Porto Alegre	Nairobi	Jakarta
Buenos Aires	Accra	Shanghai
Recife	Johannesburg	Bangalore
Caracas	Nairobi	Karachi
Rio de Janeiro	Tunis	Shenyang
Guadalajara	Addis Ababa	Bangkok
Salvador	Khartoum	Kolkata
Lima	Alexandria	Shenzhen
Santiago	Kinshasa	Beijing
Mexico City	Cape Town	Kuala Lumpur
	Lagos	Singapore
		Chengdu
		Lahore
		Surabaya
		Chennai
		Manila
		Surat
		Chongqing
		Melbourne
		Suzhou
		Dalian
		Mumbai
		Sydney
		Dhaka
		Nagoya
		Taipei
		Dongguan
		Nanjing
		Tianjin
		Guangzhou
		New Delhi
		Tokyo
		Hangzhou
		Osaka
		Wuhan
		Harbin
		Pune
		Xi'an
		Ho Chi Minh
		Qingdao
		Yangon
		Hong Kong
		Quanzhou
		Zhengzhou

Source: A.T. Kearney Global Cities 2016

## Les Global Cities : rang et population

(recensement fédéral de 2010)			
Rang	Commune	État	2010
1	New York	New York	8175133
2	Los Angeles	Californie	3792621
3	Chicago	Illinois	2695598
4	Houston	Texas	2100263
5	Philadelphie	Pennsylvanie	1526006
6	Phoenix	Arizona	1445631
-----	-----	-----	-----
9	Dallas	Texas	1197816
-----	-----	-----	-----
13	San Francisco	Californie	805235
-----	-----	-----	-----
22	Boston	Massachusetts	617594
-----	-----	-----	-----
24	Washington DC	District de Columbia	601723
-----	-----	-----	-----
40	Atlanta	Géorgie	420003
-----	-----	-----	-----
44	Miami	Floride	399457

## Le territoire des États-Unis dans la mondialisation



### LEGENDE