

Infographics

A visual learning methodology
for students with autism

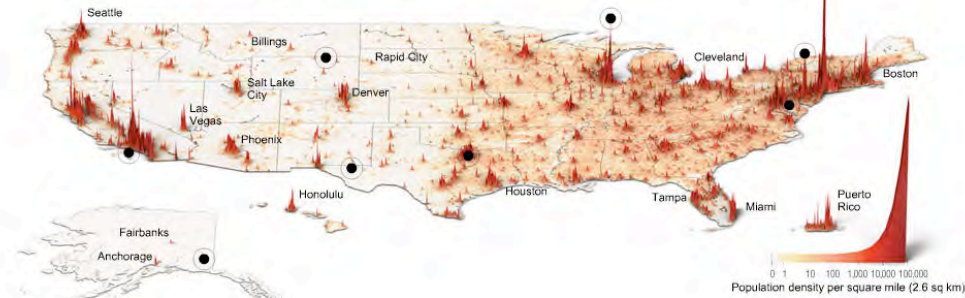
By Aydin Kintziger



This Is Where We Live

Take a look at America by the numbers.
Roll over the map to learn more»

80% of the U.S. population lives in a metropolitan area. Top five population centers are numbered









**Nobody knows ahead
of time how long it takes
anyone to learn anything.**

~ Dr. Tae



19th century culture was defined by the novel;
20th century culture by cinema;
the culture of the 21st century will be defined
by the interface.

~ Unknown

Displays a list of files and subdirectories in a directory.

```
DIR [drive:][path][filename] [/P] [/W] [/A[:attributes]] [/O[:sortord]]
    [/S] [/B] [/L] [/C[H]]
```

```
[drive:][path][filename] Specifies drive, directory, and/or files to list.
/P      Pauses after each screenful of information.
/W      Uses wide list format.
/A      Displays files with specified attributes.
attribs  D Directories  R Read-only files      H Hidden files
          S System files  A Files ready to archive - Prefix meaning "not"
/O      List by files in sorted order.
sortord  N By name (alphabetic)      S By size (smallest first)
          E By extension (alphabetic) D By date & time (earliest first)
          G Group directories first  - Prefix to reverse order
          C By compression ratio (smallest first)
/S      Displays files in specified directory and all subdirectories.
/B      Uses bare format (no heading information or summary).
/L      Uses lowercase.
/C[H]   Displays file compression ratio; /CH uses host allocation unit size.
```

Switches may be preset in the DIRCMD environment variable. Override preset switches by prefixing any switch with - (hyphen)--for example, /-W.

C:\>_





- metalen door corrosie van trage...
- uitloging van vervuilde stoffen in...
- directe lozingen van afvalstoffen d...
- Vele kleinschalige verontreinigingen...
- Al met al gaat het om tal van vank kle...
- water (denk aan industrie). Soms is er...
- veroorzaker niet bekend of moeilijk v...
- te kaart te brengen en de wijze van b...
- onduidelijk. Eigenlijk dus een weer...
- gezien bij de wet verontreiniging op...

Aanpak van diffuse waterverontre...

Om het water schoner te krijgen, m...

- eerst weten waar de bronnen v...
- dan weten hoe, op welke ma...
- bepalen;
- dan maatregelen vaststellen.

Wat betreft maatregelen geldt v...

verontreiniging veroorzaakt wo...

schoner produceren door de in...

door de landbouw, etc.

Los volgende vragen op:

1. Welke term gebruikt men in de...

2. Wat zijn puntbronnen?

3. Geef een voorbeeld van direct...

4. Wat is diffuse verontreiniging?

5. Geef vijf voorbeelden van...

6. Welke gevolgen heeft diff...

7. Welke maatregelen kun...

Staat 28

Deel 2: Gewasbeschermingsmiddelen en duurzame plantaardige productie (EVG)

1. Soorten verontreinigingen door gewasbeschermingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik.

Onderzoek:
Lees onderstaande tekst over oppervlaktewaterverontreiniging. Los daarna bijstaande vragen op.

* Diffuse Oppervlaktewaterverontreiniging: gezamenlijke aanpak noodzakelijk

Verbetering van de waterkwaliteit
De afgelopen tientallen jaren is de kwaliteit van het water in de Limburgse beken en in de Maas sterf verbeterd. De vervuiling zoals die in de jaren zestig van de vorige eeuw vaak zichtbaar was in de vorm van schuimkringen, groene dikke drab of doek vissen is teruggelopen. Dat is voornamelijk te danken aan het succes van de Wet teruggelopen. Dat is voornamelijk te danken aan het succes van de Wet teruggelopen. Dat is voornamelijk te danken aan het succes van de Wet teruggelopen.

Vervuiling nog te groot door diffuse bronnen
Ondanks de verbetering van de waterkwaliteit, is het water in de beken en in de Maas nog steeds te zeer vervuild. Door wordt het leven in het oppervlaktewater bedreigd. Planten en dieren die er van nature in thuis horen zijn verdwenen en herstel laat op zich wachten. Kortom, de verbetering die in 1971 zo succesvol in gang is gezet, stagneert.

De oorzaak is voornamelijk gelegen in een soort 'vergeten' verontreiniging, die niet of nauwelijks is aangepakt: diffuse bronnen. Het gaat daarbij om diffuse verontreiniging van het water. De lozingen zijn niet geconcentreerd op één plek, maar komen op verspreide wijze in de beken en de Maas. Een voorbeeld is de afpoeling en uitpoeling van meststoffen en bestrijdingsmiddelen: het van een weiland of akker afspoelende of uitpoelende regenwater neemt deze stoffen mee naar de naastgelegen sloot.

Andere voorbeelden zijn:
- bestrijdingsmiddelen die via de lucht in het water terecht komen;
- bestrijdingsmiddelen die gebruikt worden door gemeenten of door burgers en via het riool in het water terecht komen;
- metalen die uitlozen van dakgoten, dakbedekkingen en via het rioolstelsel in het water terecht komen;
- vervuilde stoffen die in het regenwater zelf, bijvoorbeeld afkomstig uit de schuimafspoelingen van de industrie;

Gewasbeschermingsmiddelen in de bodem: invloed op eigenschappen

Gewasbeschermingsmiddelen in de bodem terecht?
Bodembehandeling of grondaanmetting: deze worden hoe langer hoe meer de dosissen per hectare zijn steeds kleiner geworden. Die op planten worden gespoten, komen nooit helemaal op terecht.

Bevat kleine hoeveelheden middelen door vervuiling van de bodem tot op de neusgoot zijn gewasbeschermingsmiddelen!!

Complex systeem. Gewasbeschermingsmiddelen hebben geen fysieke of chemische structuren, maar komen oorspronkelijk uit herbitiden soms ook de planten verdelgen die de bodem met bodemorganismen (aaltjes, ruijsaaden, biotrofen of mycorrhiza) zijn en moeten soms worden bestreden. Zelfs als ze kan dat zijn invloed hebben op het biologische

leven op bacteriën en schimmels is niet altijd hetzelfde. Het andere gemeenschappelijke, maar nu een tijd herhaaldelijk wordt genoemd.

De grootste groep ongewervelde dieren bestaat uit miljoen en 40.000 soorten. Het aantal gewasbeschermingsmiddelen dat te zien is op de landbouw gevolgen van de toename van de populatie van de dieren.

De dieren wel geïnteresseerd in de planten en dieren die hun predatoren zijn. De fungiciden

planten organismen. Door 'imploogen' zijn ze ook 'bestrijdingsmiddelen' zijn voor eigenwormen.

De dieren zijn vrij giftig.



1. Study

2. Analyse

3. Rework

Objective #1

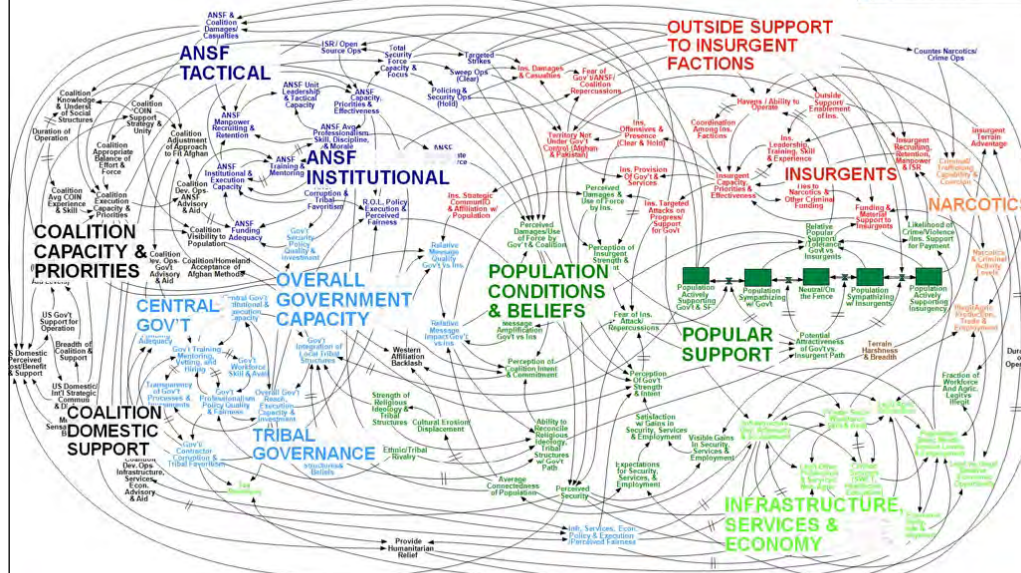
Retain
(instead of repeat)



Afghanistan Stability / COIN Dynamics

↗ = Significant Delay

- Population/Popular Support
- Infrastructure, Economy, & Services
- Government
- Afghanistan Security Forces
- Insurgents
- Insurgent Narcotics
- Crime and Coalition Forces & Actions
- Physical Environment



WORKING DRAFT - V3





Welke 2 soorten verontreiniging zijn er?

Puntbronnen

- Directe vervuiling
- Geconcentreerd op één plaats

Puntlozingen zijn, zoals de naam al doet vermoeden, geconcentreerd op 1 plaats.

Denk bijvoorbeeld aan een industriële **fabriekspijp** en aan de tuinaannemer die zijn **rest BLG's** weggiet.

Sinds een wet uit 1971 zijn deze **directe lozingen** aan banden gelegd.

Hierdoor stijgt de **kwaliteit** van het water sterk.

De verbetering van de **waterkwaliteit stagneert** echter vanwege 'vergeten' vervuiling.

Diffuse bronnen

- Indirecte vervuiling
- Verspreide uitstoot

Diffuse lozingen zijn sterk verspreid. Hierdoor zijn ze moeilijk te achterhalen.

Denk bijvoorbeeld aan de wegspoeling van **mest en bestrijdingsmiddelen**.

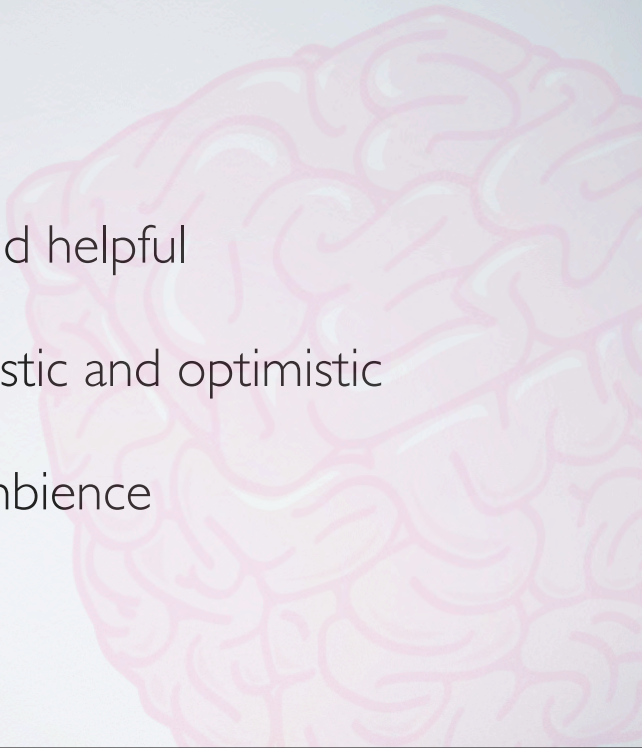
Voorbeelden

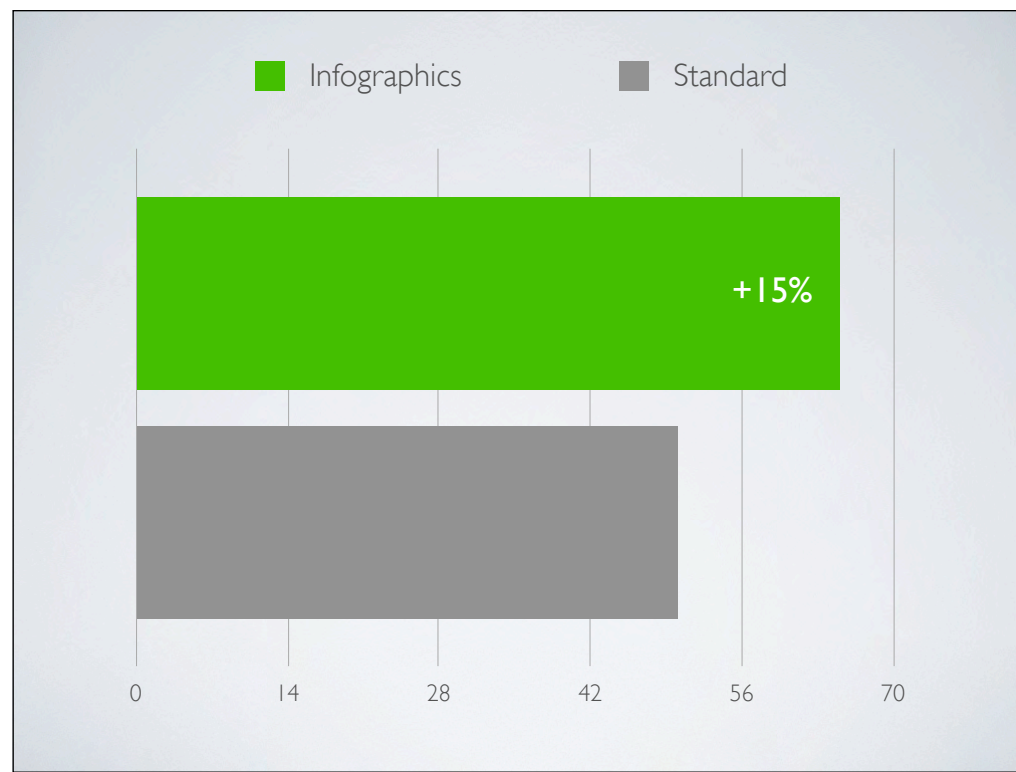
- Vervuiling in de regen
- Bestrijdingsmiddelen
- Uitloging dakgoten
- Corrosie vangrails
- Uitloging scheepsverven
- Lozingen scheepvaart

Aanpak diffuse verontreiniging

- Bepaal wie de vervuilers zijn
- Bepaal hoe ze vervuilen
- Stel passende maatregelen op

Hoe vergroot of verklein jij de kans op verontreiniging?

- 
- ✓ Clear and helpful
 - ✓ Enthusiastic and optimistic
 - ✓ Right ambience



thelocaldude.com

@AydinKintziger

