

Pollution par le tourisme



Structure

La pollution touristique

Les conséquences de la pollution

La pollution de l'air

- Paris
- Marseille
- Les solutions

La pollution de la mer

- Marseille
- Les solutions

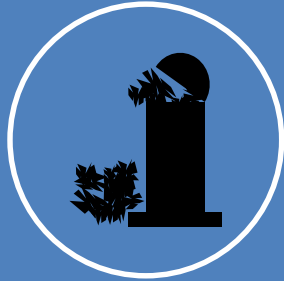
la pollution – die (Umwelt-)Verschmutzung

les conséquences – die Folgen

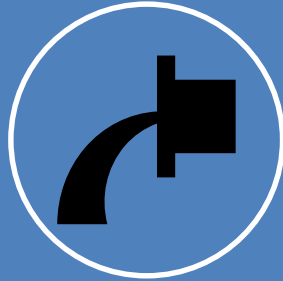
la structure – die Gliederung

les solutions – die Lösungen

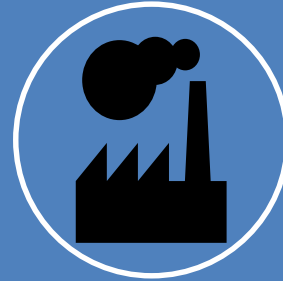
La pollution touristique



Les déchets

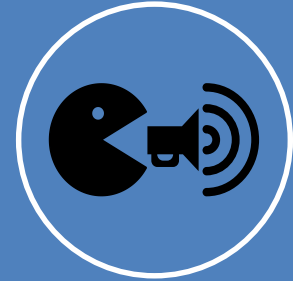


Les eaux usées



La pollution de
l'environnement,
par exemple

- l'air
- la mer



La pollution
esthétique et
sonore

Les types d'effets environnementaux

les déchets – der Müll
les eaux usées – das Abwasser
l'environnement – die Umwelt

la pollution esthétique et sonore – die ästhetische und akustische Verschmutzung
l'effet – der Effekt, die Auswirkung

Les conséquences de la pollution



Les maladies humaines



La dompage écologique

- La flore
- La faune
- L' effet de serre
- La détérioration de la couche d'ozone



La dégradation du paysage et
du patrimoine

Les types des conséquences

la maladie	– die Krankheit
la dompage	– der Schaden
la flore	– die Flora

la faune	– die Fauna
l'effet de serre	– der Treibhauseffekt
la détérioration	– die Beschädigung

la couche d'ozone	– die Ozonschicht
le paysage	– die Landschaft
le patrimoine	– das Erbe

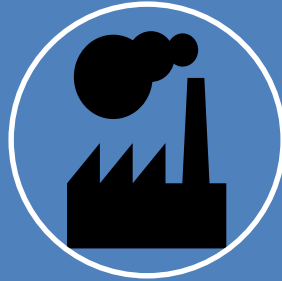
La pollution de l'air – Paris



La pollution de l'air – Paris



Le trafic



L'industrie
touristique



Les auberges
touristiques

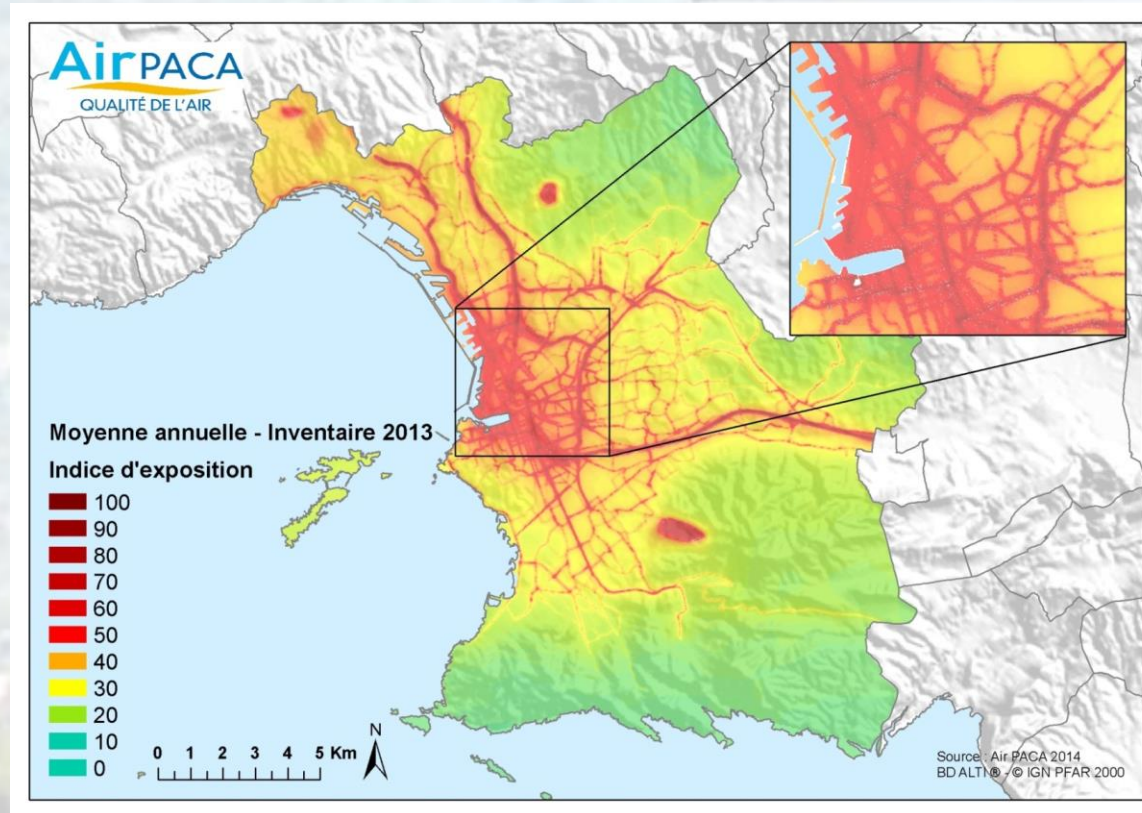
Les contributions touristiques principales à la pollution de l'air

le trafic – der Verkehr
l'auberge – der Gasthof
principal(e) – wichtigste(r, s)

La pollution de l'air – Marseille



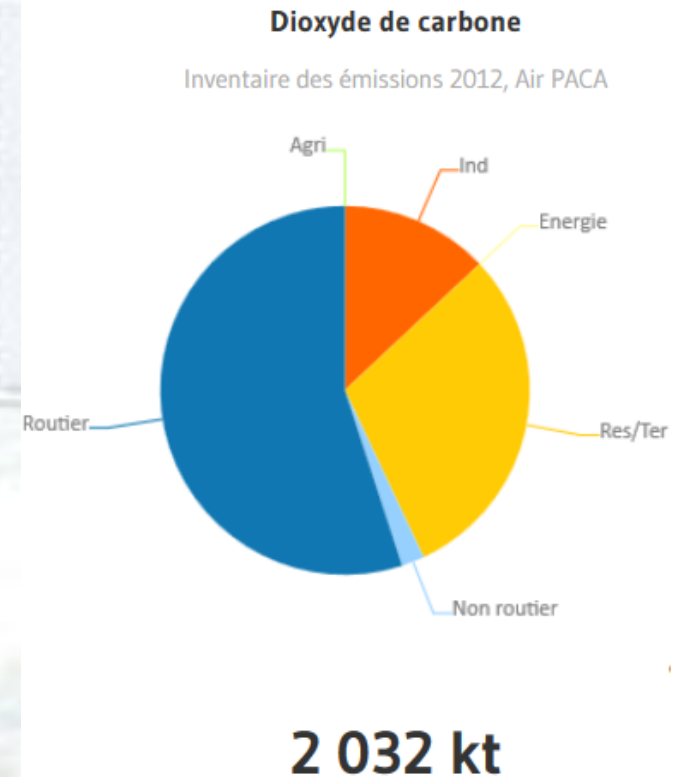
La pollution de l'air – Marseille



E OZONE
LE PIED

La pollution de l'air – Marseille: CO₂

- Le gaz de serre le plus important
- Plus de la moitié provient du transport routier
- Le transport touristique est une forme du transport routier
- Le tourisme est donc aussi responsable



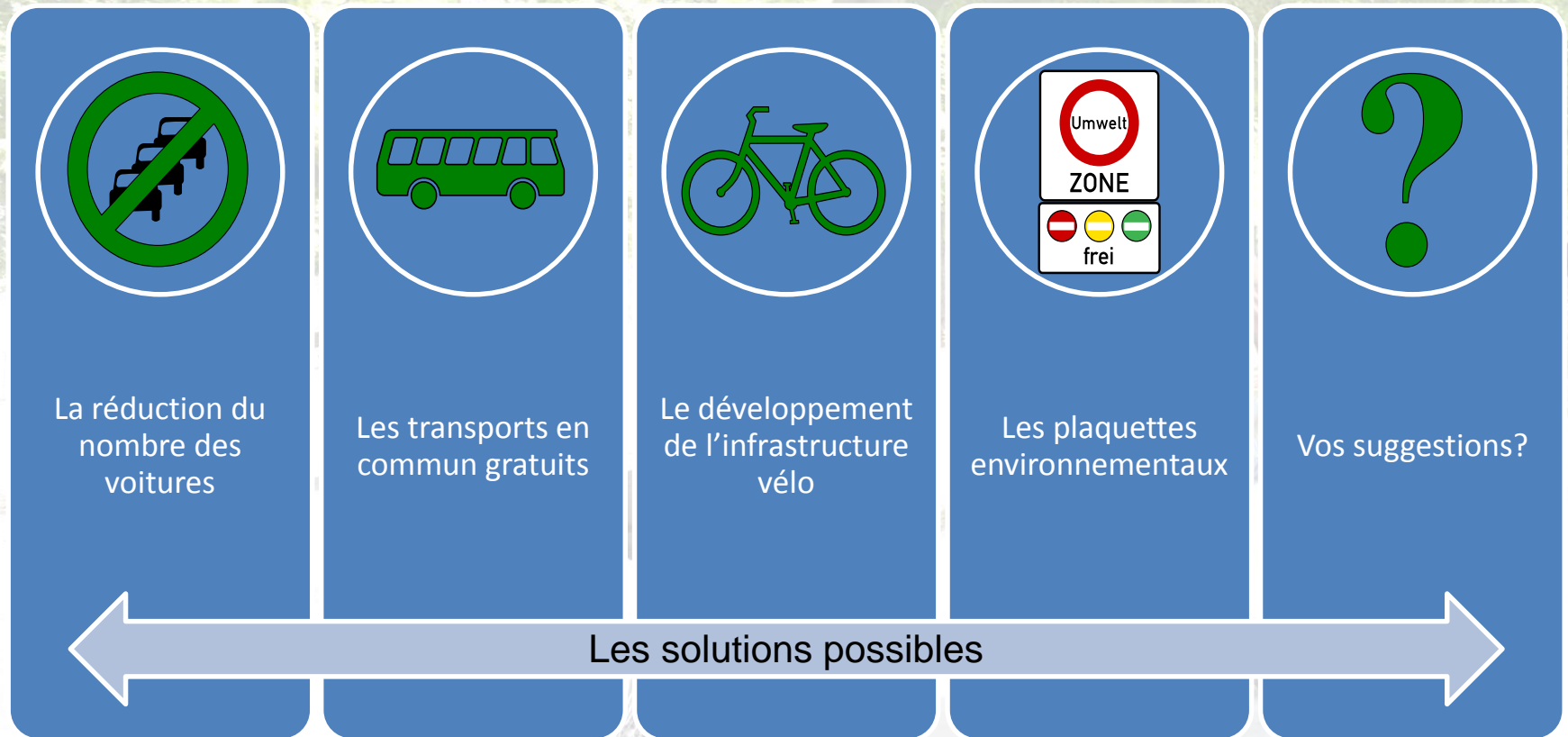
le gaz – das Gas
la moitié – die Hälfte
provenir de qc. – von / aus etw. kommen

le transport routier – der Straßenverkehr, der Güterverkehr
responsable – verantwortlich

La pollution de l'air – les solutions



La pollution de l'air – les solutions



la reduction

– die Verringerung

les transports en commun

– öffentliche Verkehrsmittel

gratuit(e)

– gratis

le développement

– die Entwicklung

l'infrastructure

– die Infrastruktur

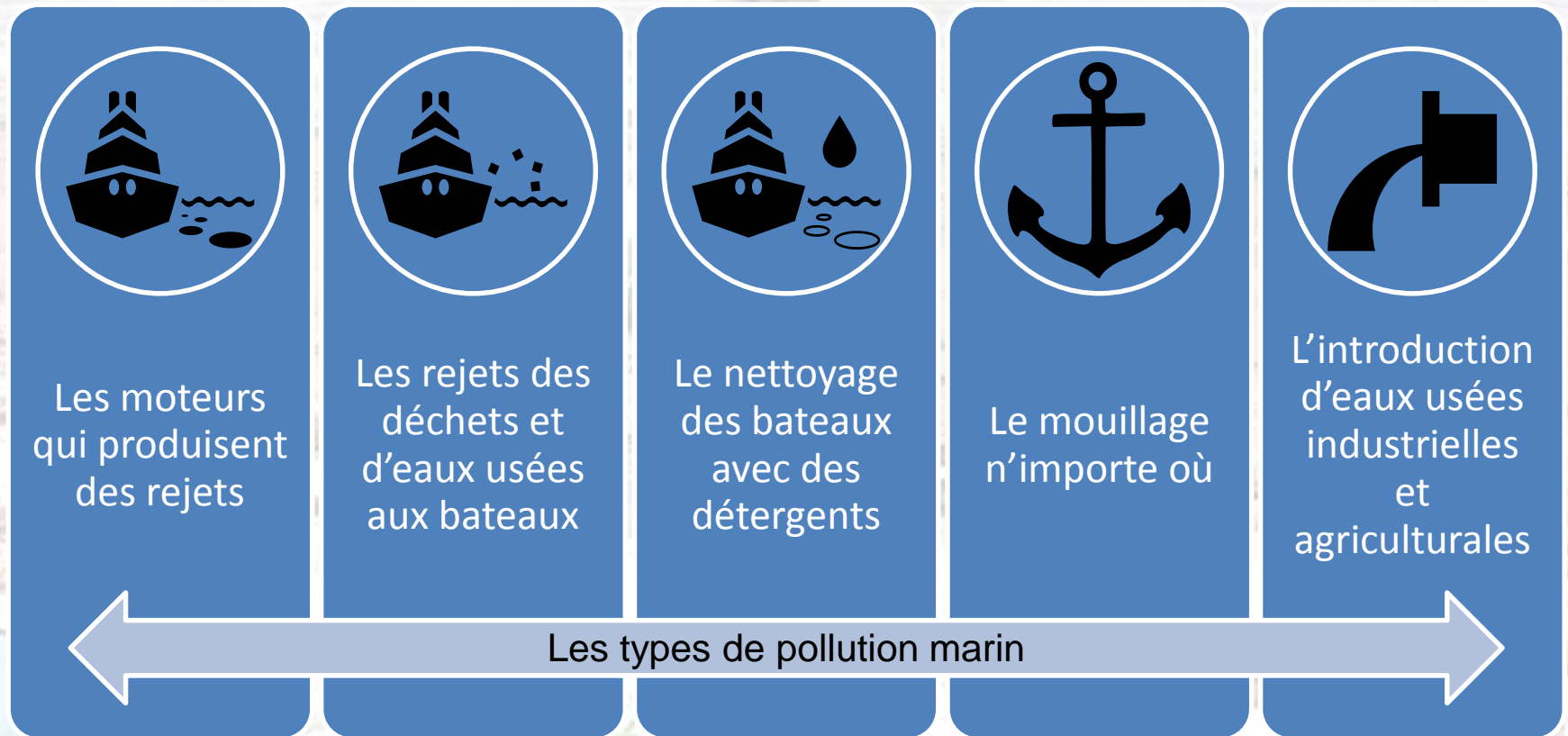
la plaque

die Plakette

La pollution de la mer – Marseille



La pollution de la mer – Marseille

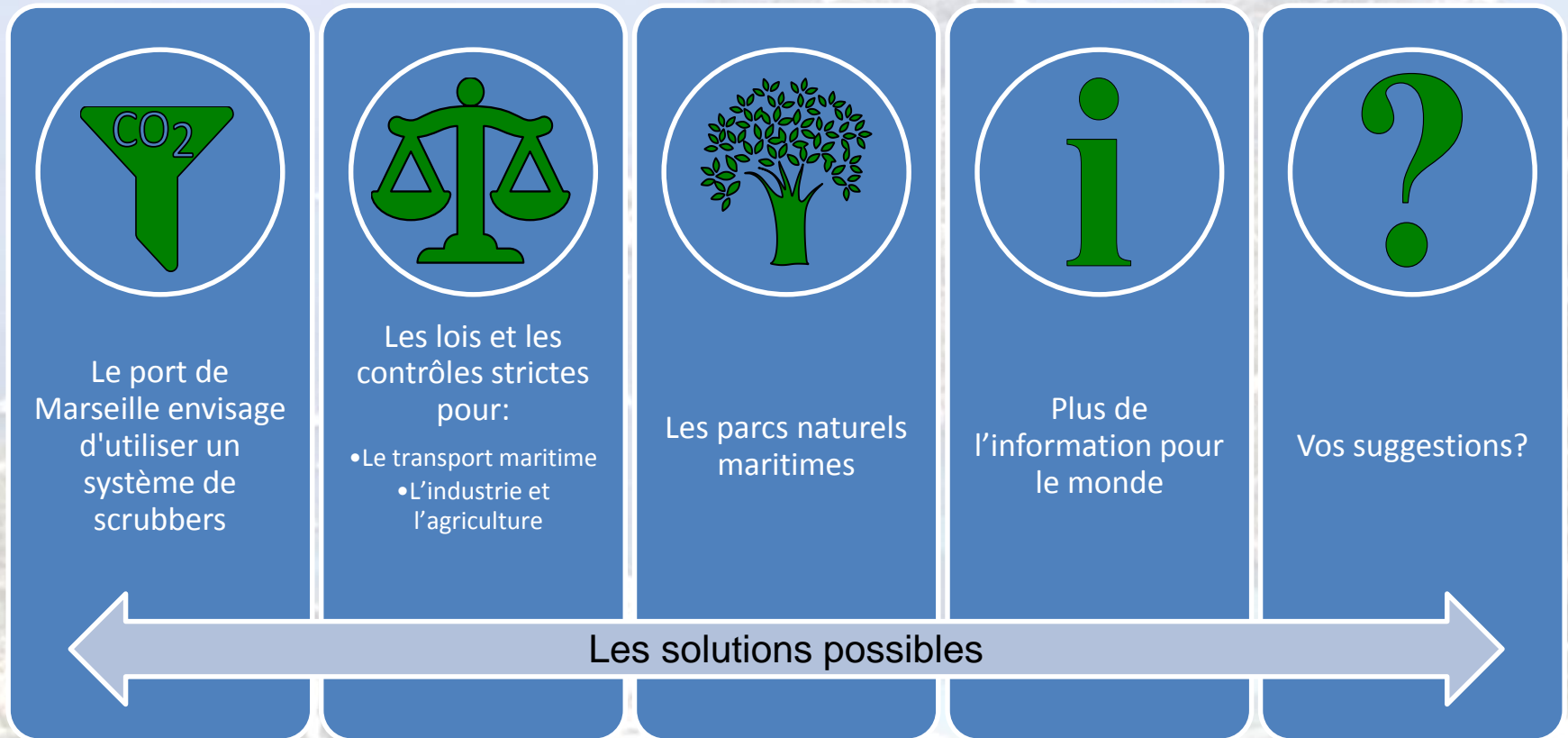


le moteur	– der Motor	le nettoyage	– die Reinigung	n'importe où	– irgendwo
les rejets	– <i>hier</i> : das Abwasser	le détergent	– das Reinigungsmittel	l'introduction	– <i>hier</i> : die Einschleppung
le bateau	– das Schiff	(nettoyant)		l'agriculture	– die Landwirtschaft
(pl. les bateaux)		le mouillage	– das Ankern	la pollution marin	– die Meeresverschmutzung

La pollution de la mer – les solutions



La pollution de la mer – les solutions



envisager qc. – etwas in Betracht ziehen
un système – ein Rauch-
de scrubbers – und CO₂-Fangsystem
la loi – das Gesetz

le contrôle – die Kontrolle
strict(e) – streng
maritime – maritim, Küsten-, See-

la suggestion – der Vorschlag

Merci pour votre
attention!
Questions?



Les sources

- <https://www.gdrc.org/uem/eco-tour/envi/one.html>
- <https://www.mindomo.com/de/mindmap/le-tourisme-facteur-de-pollution-ac9a6dd5296c48658909c321ffe73bde>
- <http://www.20minutes.fr/>
- <http://www.bienpublic.com/>
- <http://www.delight-magazine.fr/>
- <http://www.lamarseillaise.fr/>
- <http://www.airpaca.org/>
- <https://littlegreeneurope.wordpress.com/>
- https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/62/Anchor_pictogram.svg
- https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Outboard_diagram-01.svg, modifié
- https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8e/Light_blue_drop.svg, modifié
- http://www.tourmag.com/Pollution-des-navires-de-croisieres-le-port-de-Marseille-envisage-d-utiliser-des-scrubbers_a85323.html
- <https://mrmondialisation.org/ce-reportage-a-peine-croyable-expose-la-pollution-des-calanques/>
- https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c7/UK_traffic_sign_584.svg, modifié
- <http://www.flaticon.com/packs/simpleicon-places>
- <http://www.alidade.eu/rando/big/rando2313.JPG>
- <http://www.delight-magazine.fr/wp-content/uploads/2016/12/Delight-Magazine-Ramassage-de-plastique-en-meditteranee.jpg>
- <http://www.smarterparis.com/parisguide/biking-paris/>
- https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f6/RWBA_Bus.svg, modifié
- <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/0d/Bicycle.svg>, modifié
- https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Umweltzone_rot_gelb_gr%C3%BCn_frei.svg
- https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/14/Filter_font_awesome.svg, modifié
- <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/2c/Octicons-law.svg>, modifié