

Aalborg



#notreterrebonnedurable
Consultations citoyennes | Politique de développement durable

- 114 194 habitants dans la ville en 2018, alors que la commune Aalborg compte 215 312 habitants en 2019
- Densité de 2 281 habitants/km² dans la ville et de 188 habitants/km² dans la commune
- Superficie de la ville de 50,1 km², superficie de 1 144 km² pour la commune
- Dans le Jutland du Nord (Danemark)
- Le climat est de type tempéré humide, la moyenne annuelle de la température est de 7,5 °C et celle des précipitations totales est de 652 mm

C'est à Aalborg que s'est tenue en 1994 la première Conférence européenne sur les villes durables, donnant lieu à l'adoption de la Charte d'Aalborg qui prône un développement urbain dense et la mixité des usages. En 2004, ce sont « [Les engagements d'Aalborg](#) » qui furent signés à cette conférence. Ce document, notamment élaboré par la Ville d'Aalborg, est aujourd'hui signé par 700 villes.

Mesures adoptées

Milieus naturels, biodiversité et espaces verts et bleus

- ▶ *Producing More with Less* : ce livre blanc présente des façons concrètes de rendre plus durables les secteurs agricole et alimentaire. Les objectifs incluent l'usage optimal des ressources, la gestion durable de l'eau, la sécurité alimentaire et le maintien de la biodiversité.
- ▶ Meilleur accès des citoyens à la rive du fjord : aménagement de places publiques aux styles variés facilitant la rencontre et la tenue de marchés publics et d'activités sportives. L'espace aménagé est connecté à la ville et est multifonctionnel puisque le design intègre la prévention des inondations.

Gestion de l'eau

- ▶ *Climate Road* : Aalborg a une route de 14 000 m² faite d'asphalte perforée et sous laquelle se trouve un substrat perméable. La route laisse la pluie s'infiltrer dans le sol au lieu même où elle tombe, ce qui diminue les coûts liés aux systèmes de drainage, réduit les contaminants acheminés aux cours d'eau, recharge les nappes phréatiques, etc.
- ▶ *Østerå stream* : réouverture d'un tronçon de ruisseau longtemps maintenu sous terre et fermé par du béton. Son aménagement en un espace

public récréatif vert et bleu vise à capter l'eau de pluie là où elle tombe pour les volumes d'eau dans le système de drainage. Parallèlement à ce projet, la ville d'Aalborg installe des réseaux séparés pour l'eau de pluie et les eaux usées afin de minimiser les épisodes de surverse (volume d'eau excédant les capacités de traitement) dans les cours d'eau.



¹ Østerå stream

- ▶ *Centre de recherche MarinePlastic* : l'Université d'Aalborg participe à la recherche visant à documenter et à trouver des solutions au problème de pollution des océans par le plastique.

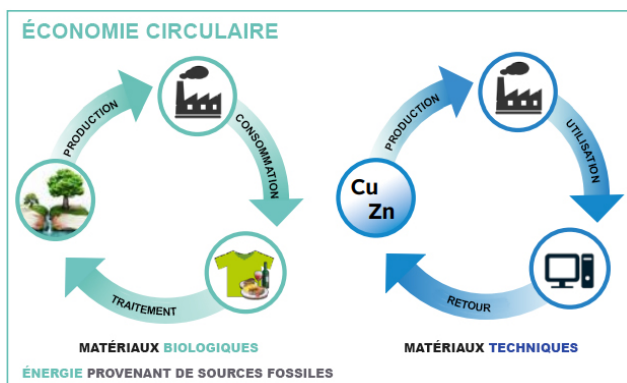
¹ Adapté de : Sustainia et Realdania. 2018. Klima100. [En ligne] https://issuu.com/sustainia/docs/klima100-2018-pdf_for_web_english

Consommation responsable et gestion des déchets

- Approvisionnement durable pour les meubles des écoles primaires et secondaires à Aalborg : les écoles appliquent les principes d'économie circulaire en réutilisant, en réparant et en choisissant les produits en tenant compte de leur cycle de vie.
- *White paper Circular Economy* : document informatif sur l'économie circulaire incluant des exemples de bonnes pratiques et visant l'adhésion des entreprises à ses principes. Un atelier stratégique sur l'approvisionnement circulaire public s'est tenu à Aalborg en 2018.

Saviez-vous que...

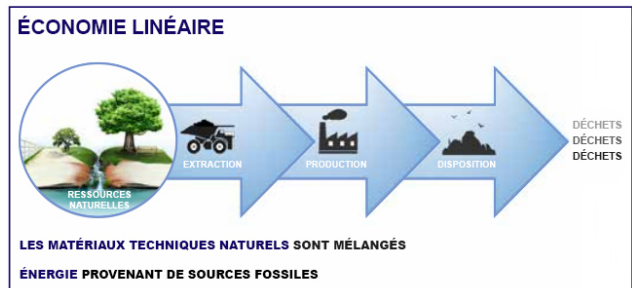
L'économie circulaire désigne un système dans lequel les déchets générés par une industrie constituent les matières premières d'une autre production ou sont recyclés et réincorporés dans le même cycle de production. Les matières premières étant réutilisées, leurs usages successifs forment une boucle. L'économie circulaire limite les déchets générés et optimise l'usage de l'énergie et des ressources naturelles.



² Économie circulaire

- *Waste and recycling bus* : par le moyen d'un autobus équipé de matériel éducatif et présent à des événements publics, Aalborg sensibilise les jeunes à l'importance de recycler et de considérer les déchets comme des ressources précieuses et de les utiliser efficacement. Les activités éducatives sont adaptées à différents groupes d'âge.

- *Plans énergétiques et de ressources* : Aalborg a réalisé des plans pour 100 petites et moyennes entreprises afin d'améliorer leur consommation énergétique, leur usage des ressources, des matériaux et des déchets.
- *Plan d'action national sur le plastique* : comprend la recherche de solution dans la chaîne de valeur du plastique pour son recyclage, la responsabilisation des producteurs pour la conception d'emballages minimaux et le recyclage du plastique, le financement d'initiatives locales de nettoyage des plages, bannissements de certains produits, la collaboration avec l'UE pour les critères de recyclage, la recherche sur les plastiques biodégradables, etc.
- *Denmark without waste* : stratégie visant à atteindre l'objectif fédéral de recycler 50 % des matières résiduelles des ménages en 2022. Elle inclut plus de recyclage de la part des ménages, des entreprises de services et des produits électroniques, un meilleur usage des nutriments comme le phosphore, un meilleur recyclage des déchets de construction et de démolition et l'exploitation de nouvelles occasions d'affaires.



³ Économie linéaire

Innovation inspirante !

Denmark Against Food Waste : partenariat réunissant de grands commerces et fournisseurs alimentaires s'engageant à publier annuellement leurs données sur les pertes et le gaspillage alimentaire et déployant des efforts pour réduire ces quantités.

² Adapté de : Aalborg Kommune. 2016. Bæredygtighedsstrategi 2016-2020. [En ligne] https://www.aalborg.dk/media/5759074/baeredygtighedsstrategi_2016.pdf

³ Ibid.