



ASSOCIATION
INTERNATIONALE DES TUNNELS
ET DE L'ESPACE SOUTERRAIN

AITES

ITA

INTERNATIONAL TUNNELLING
AND UNDERGROUND SPACE
ASSOCIATION

BELGIUM

ACTIVITY REPORT 2015



ABTUS - BVOTS



ASSOCIATION
INTERNATIONALE DES TUNNELS
ET DE L'ESPACE SOUTERRAIN

AITES

ITA

INTERNATIONAL TUNNELLING
AND UNDERGROUND SPACE
ASSOCIATION



ABTUS-BVOTS

Association belge des Techniques et de l'Urbanisme
souterrains –

Belgische Vereniging voor Ondergrondse
Technieken en Stedebouw –

(Belgian Tunnelling and Subsurface Association)



ASSOCIATION
INTERNATIONALE DES TUNNELS
ET DE L'ESPACE SOUTERRAIN

ITA
AITES

INTERNATIONAL TUNNELLING
AND UNDERGROUND SPACE
ASSOCIATION



ABTUS - BVOTS

TYPE OF STRUCTURE :

Open non-profit association

NUMBER OF MEMBERS (01.01.2016) :

Collective members : 54

Individual members : 15



ASSOCIATION
INTERNATIONALE DES TUNNELS
ET DE L'ESPACE SOUTERRAIN

AITES

ITA

INTERNATIONAL TUNNELLING
AND UNDERGROUND SPACE
ASSOCIATION



2015 - ACTIVITIES

MAIN NATIONAL ACTIVITIES :

Conferences :

« Alternative energies from the subsurface »

Yearly studyday :

« Renovation of road- and rail tunnels »

Technical visits



ASSOCIATION
INTERNATIONALE DES TUNNELS
ET DE L'ESPACE SOUTERRAIN

AITES

ITA

INTERNATIONAL TUNNELLING
AND UNDERGROUND SPACE
ASSOCIATION



MAIN INTERNATIONAL ACTIVITIES :

Participation in :

WTC and General Assembly of ITA

AFTES studydays and workshops

Swiss Tunnel Congress

STUVA Tagung

ITA-COSUF meetings

Annual 6 partner countries meeting

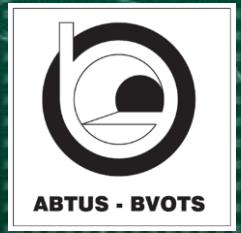


ASSOCIATION
INTERNATIONALE DES TUNNELS
ET DE L'ESPACE SOUTERRAIN

AITES

ITA

INTERNATIONAL TUNNELLING
AND UNDERGROUND SPACE
ASSOCIATION



2015 - PUBLICATION

Distribution to the members of « Tunnels & Espace souterrain » published by the French Association AFTES ; includes articles of Belgian origin



ASSOCIATION
INTERNATIONALE DES TUNNELS
ET DE L'ESPACE SOUTERRAIN
ITA
AITES INTERNATIONAL TUNNELLING
AND UNDERGROUND SPACE
ASSOCIATION



2014-2015 TUNNELS & UNDERGROUND WORKS



2014 : opening Diabolo-tunnel (Brussels airport)



ASSOCIATION
INTERNATIONALE DES TUNNELS
ET DE L'ESPACE SOUTERRAIN

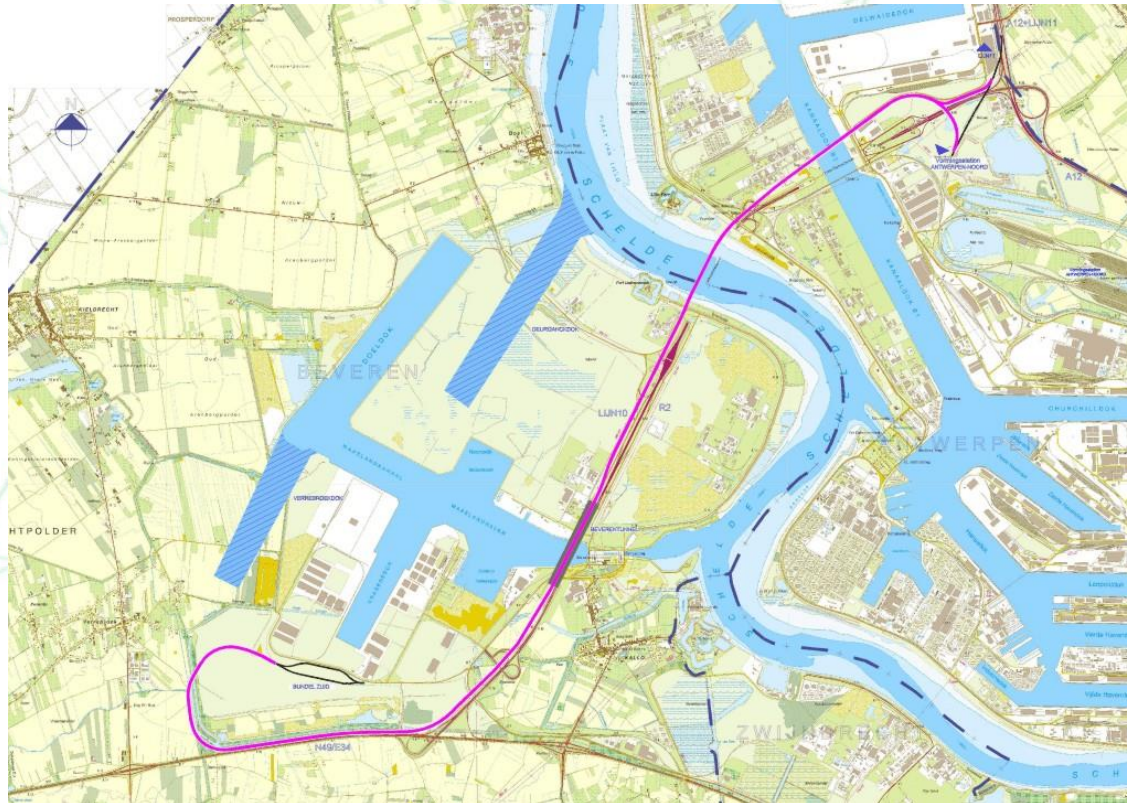
ITA

AITES

INTERNATIONAL TUNNELLING
AND UNDERGROUND SPACE
ASSOCIATION

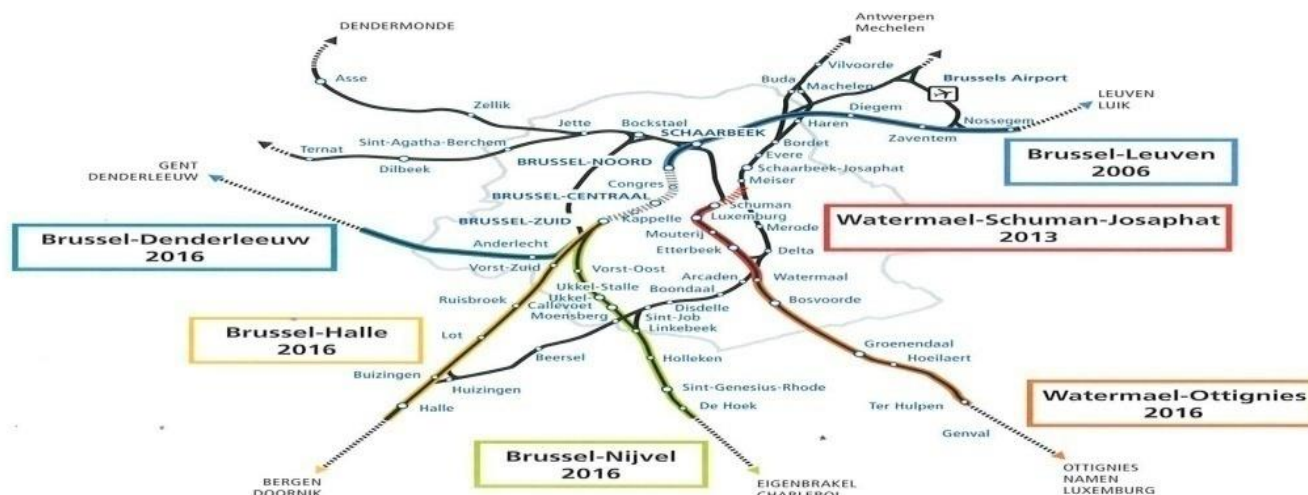


2015 : opening Liefkenshoek tunnel rail (Antwerp)





December
2015 :
expected
opening
Schuman-
Josaphat,
but ...



De grote principes van het GEN

Tegen 2015-2016 staat het GEN voor:

- Een nieuwe mobiliteit op 8 treinverbindingen naar Brussel, in een straal van 30 km rond de hoofdstad;
- een trein om de 15 minuten tijdens de spitsuren;
- een geoptimaliseerd aansluitings-systeem;
- een geïntegreerd tariefbeleid met de andere transportmiddelen;
- 120 gemoderniseerde stations en stopplaatsen;
- specifieke treinen.

En morgen... met het GEN

Tegen 2015-2016, zal het Gewestelijk Expresnet aan de treinreizigers een meer evenwichtige dienstverlening kunnen aanbieden. De GEN-treinen zullen inderdaad in alle stations stoppen en zo zorgen voor betere aansluitingen met de IC/IR-treinen.

Bovendien zorgt het GEN ervoor dat:

- de reizigers zich makkelijker van, naar en in de hoofdstad kunnen verplaatsen tijdens de spitsuren;

- er minder doorgaand verkeer zal zijn in de bebouwde kommen;
- er aan de automobilisten een betrouwbaar en efficiënt alternatief kan worden aangeboden voor het vaak exclusieve en systematische gebruik van de wagen;
- het spoor op een efficiënte manier een positieve bijdrage kan leveren aan de oplossing van de mobiliteitsproblemen.

Einde van de werken: 2016.
Volledige ingebruikneming van het GEN-netwerk: 2016.



ASSOCIATION
INTERNATIONALE DES TUNNELS
ET DE L'ESPACE SOUTERRAIN

ITA
AITES

INTERNATIONAL TUNNELLING
AND UNDERGROUND SPACE
ASSOCIATION





ASSOCIATION
INTERNATIONALE DES TUNNELS
ET DE L'ESPACE SOUTERRAIN

AITES

ITA

INTERNATIONAL TUNNELLING
AND UNDERGROUND SPACE
ASSOCIATION



FUTURE ACTIVITIES

Metro North in Brussels :

- New section 4 km, 5 stations, all underground
- Transformation of existing section of tramway tunnel and stations in full metro

Closing South motorway Ring in Brussels :

- Tunnel possibly 7 km, private, tollway



ASSOCIATION
INTERNATIONALE DES TUNNELS
ET DE L'ESPACE SOUTERRAIN

AITES

ITA

INTERNATIONAL TUNNELLING
AND UNDERGROUND SPACE
ASSOCIATION



Closing North motorway Ring in Antwerp :

- New section 4 km, including tunnels under river Scheldt and former dock
- New connexion to existing Ring and possibly partial or total light cover of the Ring

Oosterweelverbinding

