



BORDEAUX

Teknisk Udvalg · Studietur 2022



Studietur Bordeaux

DELTA G E R E

Teknisk Udvalg

Gerda Haastrup Jørgensen
Alex Vejby Nielsen
Anne Sofie Bygballe Stjernholm
Claus Behrendsen
Mads Hartlev Jansen
Rune Bønnelykke Vous

Michael Sloth - Direktør for Teknik & Miljø
Thomas Kirsten - Økonomi- og Stabschef
Lars Buksti - Chef for Plan, Byg og Miljø
Lisbet Wolters - Stadsarkitekt, Chef for By, Land & Klima
Paw Bro Larsen - Chef for Mobilitet

ArkiTours Consulting

Tine Bentsen +45 30 38 58 27
Pia Thomsen +45 41 62 61 26

Kontaktperson:

Lisbet Wolters +45 20 33 94 68 · liwol@vejle.dk

Kontaktpersoner i Bordeaux

- Cykeludlejning: 'Pierre qui roule'
16 Rue Castelnau d'Auros
+33 5 57 60 10 17, +33 5 57 85 80 87,
- Cykelguide: Veronique. +33 7 61 87 96 20
- Velo-Cité: Benoit Gilliot: +33 5 56 81 63 89
- Architect, Ludovic Gillon: +33 6 82 02 98 42
- DSA, Drivers Service Agency: +33 5 3531 8299.
- Oriane Hommet, BAM - Agitateur de mobilité,
+33 7 78 88 09 96

Overnatning:

MAMA Shelter +33 5 57 30 45 45
19 Rue Poquelin Molière
33000 Bordeaux

T U R E N S F O R M Å L

At søge inspiration og hente viden, der kan bruges i den fremtidige udvikling af Vejle Kommune bl.a. indenfor temaerne klima, mobilitet, arkitektur og transformation.

Bordeaux har igennem en lang årrække haft fokus på udvikling af de centrale byområder langs floden. Promenaden langs floden med de mange forskellige funktioner og rum gør den til et samlingssted for alle aldersgrupper i Bordeaux.

Derudover har man i Bordeaux arbejdet strategisk med bæredygtigt mobilitet, omdannelse af havne- og industriområder, byrum, grønne områder og sociale boligområder.

Resultatet har været, at de private investorer har fulgt de offentlige forbedringsindsatser med investeringer i nye bebyggelser, istandsættelser og opgradering i de områder, som havde fået ny status i kraft af letbanelinjerne og de tilknyttede forbedringer.

Studietur Bordeaux

T E M A E R

Mobilitet

En fredelig by, 30 km/zoner, opprioritering af cykler, børnegader, busgader, gågader.

Cykling

Cykeludlejning, cykelstier, delecykler, aflåste "velobokse"

Klimaplan

Herunder elforsyning til både på floden, 'Min gade ånder' – øger mængden af tilgængeligt areal for fodgængere i byen, en søndag om måneden.

Capital of smart tourism

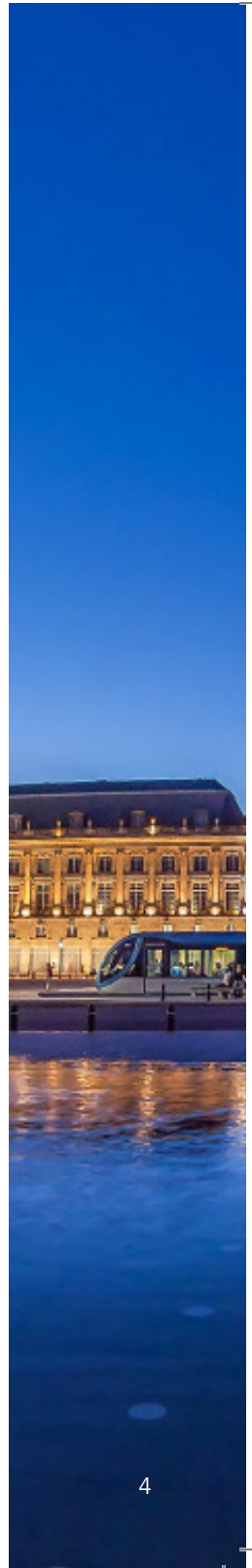
Bæredygtige destinationer og verdensarv

Arkitektur

- Botaniske Have, Cathrine Mosbachs
- Place de la Bourse, JML Water Feature Design
- Villa Lemoine, OMA,
- Stadion Atlantique, Herzog & de Meuron
- La Terrasse Rouge, Jean Nouvels
- Musiques de nuit, Bernhard Tchumi

Omdannelse/transformation

- Byudvikling i industriområde 'Bastide Niel'
- Darwin eco, <https://darwin.camp/>
- Skatepark Hangar Darwin, <https://hangardarwin.org/>



OM BORDEAUX

Den sydfranske by Bordeaux har udviklet sig med stor dynamik i de seneste 20 år.

Da byen fik ny borgmester i 1996 tog udviklingen fart. Der blev anlagt en letbane (indviet 2003), der forbinder alle væsentlige punkter i Bordeaux med omgivelserne. Hvor letbanen kom frem, opgraderede kommunen byrummene. Private grundejere fulgte med og istandsatte deres ejendomme i bymidten.

Samtidig udviklede man flodpromenaden, som er blevet samlingspunkt for alle byens borgere med en lang række sportsfaciliteter, små haver mv. Et fantastisk vandspejl inviterer til leg dagen lang, og om aftenen er flodpromenaden oplyst med kulørte lamper.

Bordeaux sætter fantasien fri og viser, hvordan byudvikling også kan være!

Studietur Bordeaux

PROGRAM

MANDAG 4. APRIL 2022

CYKELTUR, DARWIN CENTRE, KAJKANTER,
BASSINS À FLOT OG JARDIN BOTANIQUE

- | | |
|-------------------|--|
| Kl. 05.00 | Mødetid i Billund Airport |
| Kl. 06.00 | Afgang Billund Airport |
| Kl. 11.05 | Ankomst Bordeaux Airport
Alle ankommer med samme fly KLM
fra Amsterdam nr.: KL: 1315 |
| Kl. 11.30/11:45 | Transit med bus nr. 1
Tager ca. 45 min. |
| Kl. 12.00 - 13.00 | Ankomst og indkvartering på hotellet
Hotel Mama Shelter.
19 Rue Poquelin Molière, Bordeaux. |
| Kl. 13.00 - 14.15 | Frokost
Hotel Mama Shelter. |
| Kl. 14.30 | Opsamling af af cykler hos 'Pierre qui roule'
På Place Gambetta. 5-10 min. gang fra hotellet.

Mødes med den engelsktalende guide
Veronique. +33 (0)7 61 87 96 20. |
| Kl. 14.30 - 17.30 | Guidet cykeltur på engelsk
Vi ser eksempler på bæredygtig byudvikling
og parker ved floden Garonne. |
| Kl. 17.30 | Aflevering af af cykler hos 'Pierre qui roule'
5-10 min. gang tilbage til hotellet. |
| Kl. 19.00 | Middag på restaurant tæt på hotellet.
Restaurant Berthus
15 rue des bahutiers, Bordeaux |

P R O G R A M

TIRSDAG 5. APRIL 2022

MØDE MED VÉLO-CITÉ, RENOVERING AF
BOLIGBLOKKE OG SEJLTUR PÅ GARONNE

- Kl. 09.00 - 12.00 **Cykeltur med Benoit Gilliot**
Koordinator af 'VÉLO-CITÉ'.
Undervejs oplæg fra Oriane Hommet,
BAM - Agitateur de mobilité.
- Kl. 12.00 **Aflevering af af cykler hos 'Pierre qui roule'**
- Kl. 12.30 - 14.00 **Frokost**
Restaurant Fuxia - 40 Allées d'Orléans
Byrådsmedlem Didier JeanJean
deltager i frokosten.
- Kl. 13.30 **Arkitekt Ludovic Gillon**
Kommer til frokostrestauranten og
'henter' os inden afgang mod
Grand Parc.
- Kl. 14.00 - 14.30 **Transport til Grand Parc**
Tag Linie B mod (Berges de la Garonne)
fra Gambetta til Quincones. Herefter tag
linie C mod Gare de Blanquefort.
- Kl. 14.30 - 16.00 **Grand Parc, rundvisning af Ludovic Gillon**
Emner som affaldssortering, cirkulær øko-
nomi m.m. kan diskuteres med arkitekten.
- Kl. 16.00 - 17.00 **Retur til centrum**
- Kl. 17.00 - 18.30 **Sejltur på floden med elektrisk båd**
Ludovic Gillon er guide på bådturen.
- Kl. 20.00 **Middag på restaurant tæt på hotellet.**
Restaurant Le Loup
66 rue du Loup, Bordeaux

Studietur Bordeaux

PROGRAM

ONSDAG 6. APRIL 2022

STADION MATMUT ATLANTIQUE
OG GINCO DISTRICT, NY BYUDVIKLING

- | | |
|-------------------|--|
| Kl. 09.00 | Transport til Stadion Matmut Atlantique
Vi samles op af minibus, som kører os til Stadion Matmut Atlantique. |
| Kl. 10.00 - 11.15 | Stadion Matmut Atlantique |
| Kl. 11.45 - 13.00 | Ginko Eco district |
| Kl. 13.00 - 14.15 | Frokost
Restaurant Le Familia,
149 Quai de Bacalan |
| Kl. 14.15 | Kørsel til lufthavnen |
| Kl. 15.00 | Check in i Bordeaux Airport |
| Kl. 17.10 | Afrejse fra Bordeaux med KLM |
| Kl. 22.45 | Ankomst Billund Airport |



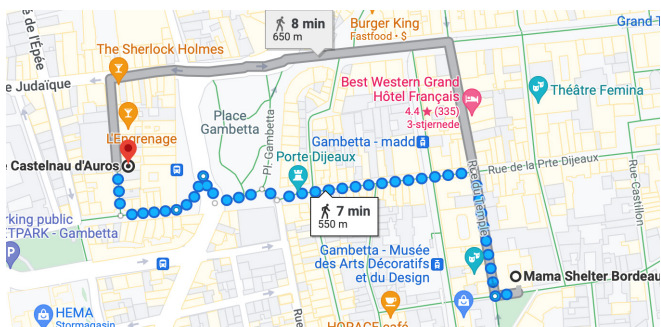


Studietur Bordeaux

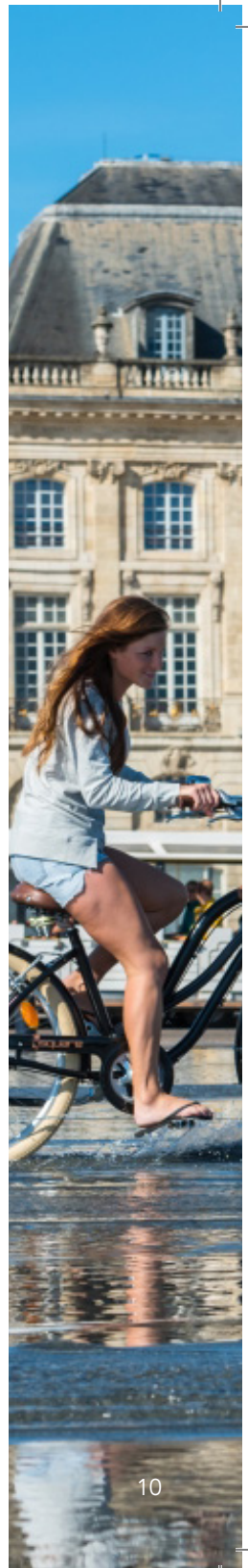
CYKELTUR DAG 1**Cykeltur på engelsk med guide Veronique**

Forbi Miroir d'Eau langs venstre bred og over broen til højre bred af Garonne floden – på turen forbi Jardin Botanique og til Bastide og Darwin Centre. Vi ser eksempler på bæredygtig byudvikling og parker ved floden Garonne og det centrale Bordeaux.

- Vi cykler/går ad promenader langs flodens kajkanter, omdannet til rekreative ruter til sport, cykling, løb m.m. og igennem en bydel som består af en række centralt placerede havnebassiner.
- Vi ser unikke by- og landskabsrum som Cathrine Mosbachs Botaniske Have og Place de la Bourse af JML Water Feature Design.
- Darwin Eco bydel og skatepark i tidligere industriområde: et eksempel en blandet bydel værkstedsaktiviteter. De hollandske arkitekter MVRDV har medvirket til en anderledes byplanlægning.
- Kaffe/drikkepause i Darwin Centre.



Opsamling/aflevering af cykler: 'Pierre qui roule' Place Gambetta





Studietur Bordeaux

CYKELTUR DAG 2

Cykeltur med Benoit Gilliot koordinator af 'VÉLO-CITÉ'

Vi hører om:

Cykelfællesskaber, cykelgader, børnegader, cykeludlejning, cykelstier, delecykler, aflåste "velobokse" og ser eksempler i 1:1 sammen med Benoit.

Benoit kan også fortælle om den overordnede mobilitetsstrategi generelt.



Oplæg undervejs fra Oriane Hommet fra BAM - Agitateur de mobilité

BAM eksperimenterer med konkrete og alternative mobilitetsløsninger inden for Nouvelle-Aquitaine-regionen.





Studietur Bordeaux

FROKOSTMØDE DAG 2

Didier JeanJean, byrådsmedlem i Bordeaux

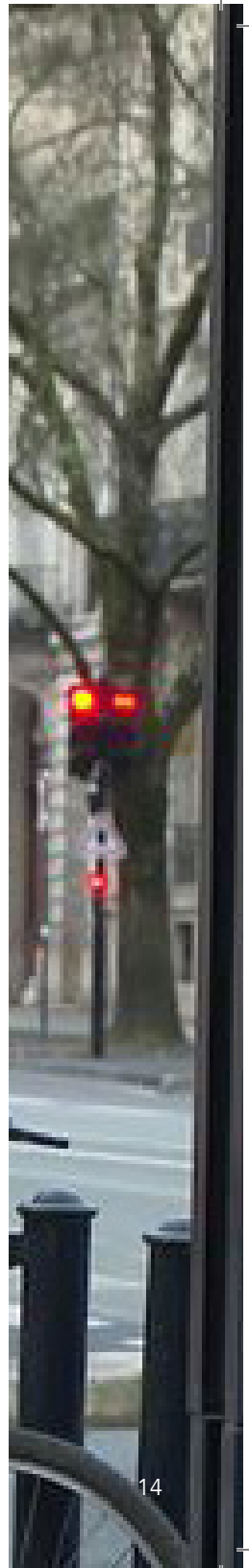
Vi møder Didier JeanJean som sidder i Bordeaux's byråd med ansvar for bynatur og 'fredelige kvarterer og områder' - f.eks. gader som gøres mere sikre for cyklister og fodgængere. Nedsat hastighed, anlæg af cykelstier og fortove, steder i byen som er farlige eller hvor, der færdes skoleelever. Gader som bliver omlagt til gågader etc.



Strategi for mere bynatur



'Mod en fredelig by'





30

- + de sécurité
- + de calme
- + de fluidité

À partir de janvier 2022, la vitesse maximale autorisée est limitée à 30 km/h dans 89 % des rues de la ville.

Studietur Bordeaux

GRAND PARC

**Renovering/transformation af boligblokke.
Vinder af The Pritzker Architecture Prize 2021
Rundvisning på engelsk ved arkitekt Ludovic Gillon,
som har egne tegnestue i Bordeaux.**

Grand Parc er designet i 1950'erne og er et godt eksempel på den fremherskende byudviklingsmodel i Bordeaux indtil den første halvdel af det 19. århundrede. Beliggende langs boulevarderne med en fin beliggenhed i byen, består Grand Parc af 4000 boliger, en 8 hektar stor park, handel og lokale faciliteter. Beliggenheden er blevet yderligere styrket med ankomsten af sporvognen ved en af indgangene i nabolaget. Aquitanis er en af de største boligselskaber i området, der administrerer 2.318 boliger i dag.

Der er foregået en revitalisering, der går langt ud over en almindelig boligrenovering. Dette realiseres bl.a. i to store anlægsprojekter, der kombinerer plejehjem, familieboliger, kontorer og lokale foreninger. Aquitanis udfører en ombygning af 530 boliger i nabolaget af Grand Parc Bordeaux.

Lacaton & Vassal projektet er det første skridt i en ambitiøs plan, hvor 2300 boliger skal ombygges, organiseret af Aquitanis over en periode på 5 år med økonomisk støtte af The Cub.

3 hold konkurrerede i den første fase af projektet, som er et af de mest ambitiøse nogensinde foretaget i Bordeauxs forstæder. Arkitekterne Lacaton Anne & Jean-Philippe Vassal blev udvalgt til at gennemføre dette program i samarbejde med Aquitanis.

Med udgangspunkt i respekt for det eksisterende, har man givet boliger nye kvaliteter ved at tilføje private uderum. Det optimerer størrelse, lys og komfort af lejligheder uden at ændre den eksisterende organisationsstruktur i overensstemmelse med UNESCO etiket.

Holdet Lacaton & Vassal Arkitekter foreslår at øge overfladearealet af alle boliger ved at udvide med vinterhaver og altaner. Netop dette projekt har været medvirkende til at Lacaton og Vasal vandt den prestigefyldte arkitekturpris i 2021.

Antal: 530 ombyggede boliger, 8 nye boligejendomme.



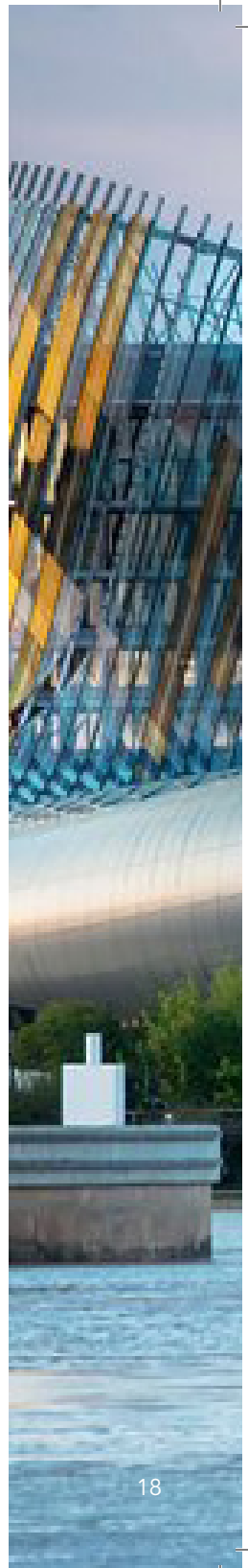


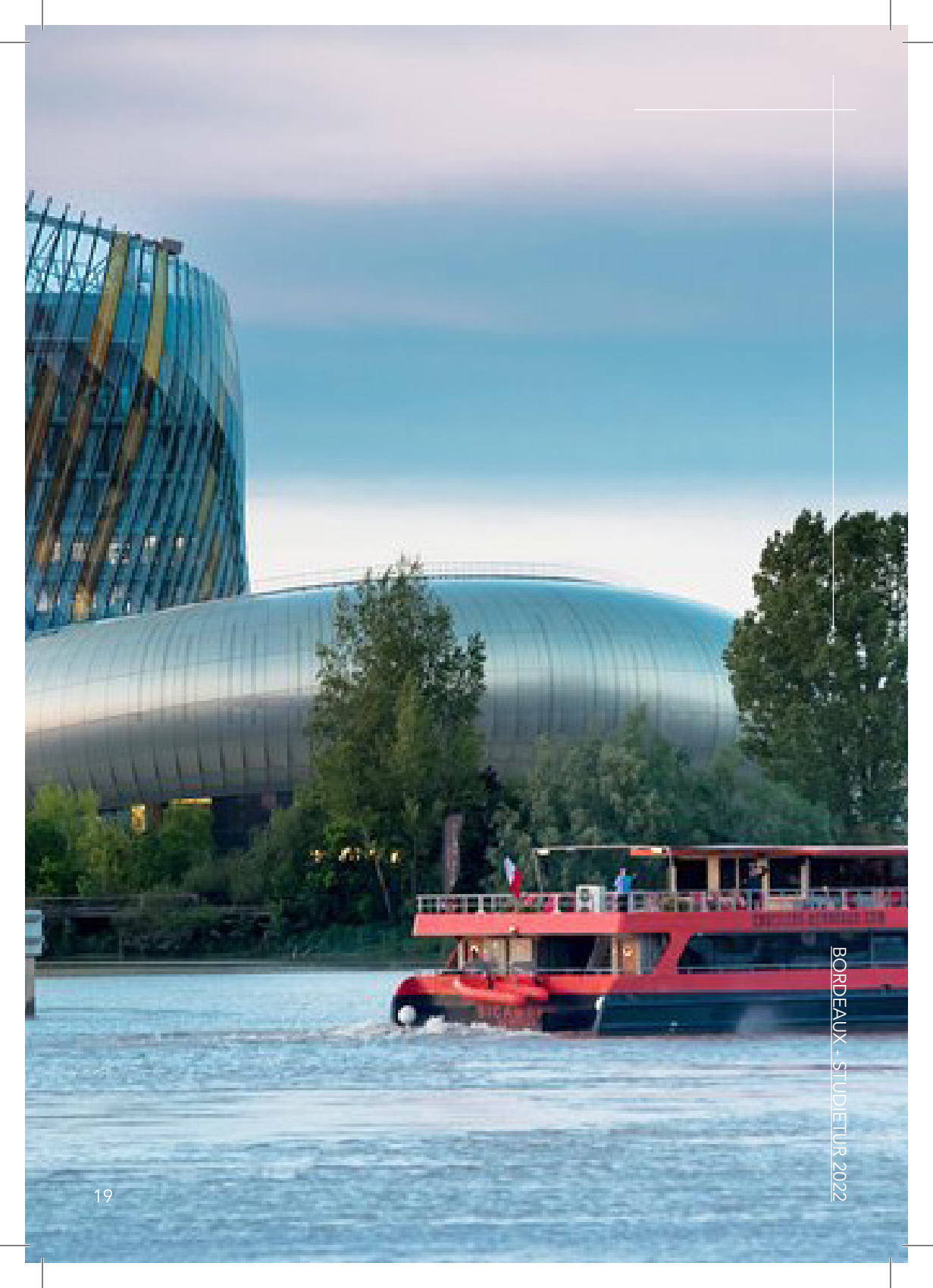
Studietur Bordeaux

SEJLTUR PÅ FLODEN

Ludovic Gillon er guide på bådturen.

Sejltur på Garonne med elektrisk båd inkl. en drink. Båden ligger ved: Ponton d'honneur quai Richelieu (près du Pont de Pierre).





Studietur Bordeaux

STADION MATMUT ATLANTIQUE

Bordeaux's nye stadion blev indviet i maj 2015 og er i øjeblikket kendt som Stade Bordeaux Atlantique, selv om de fleste blot henviser til 'le Grand Stade', men det forventes at blive om-døbt som en del af en sponsoraftale.

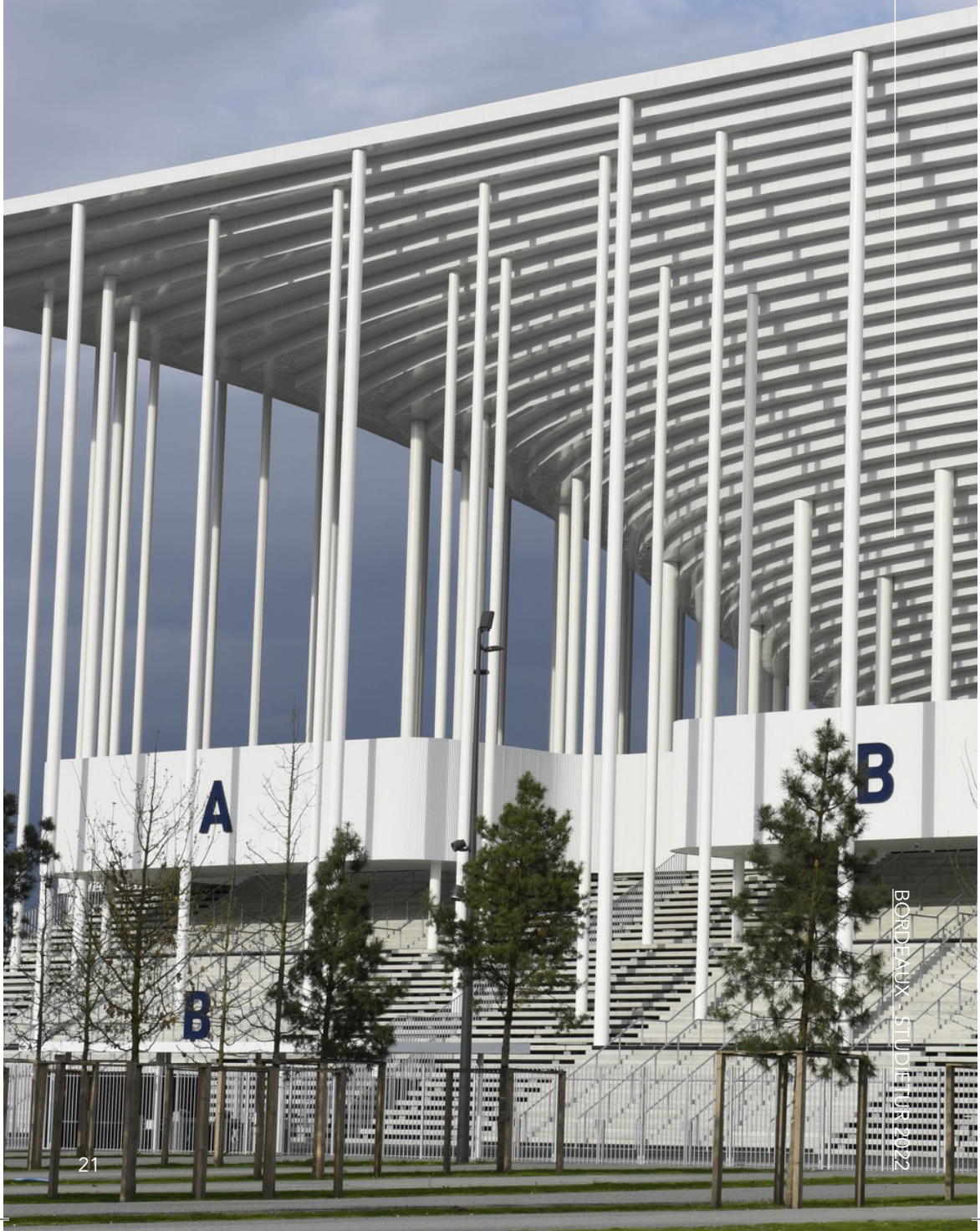
Det vil primært være dedikeret til fodbold, da det vil være den nye permanente hjem for Girondins. Det vil også være vært for lejlighedsvis koncerter og rugby kampe samt tilbyde seminar og konferencefaciliteter.

Herzog & de Meuron Arkitekten, er et schweizisk arkitektfirma med hovedsæde i Basel. Firmaet er grundlagt i 1978 af arkitekterne Jacques Herzog og Pierre de Meuron fra Basel. Firmaet er verdenskendt for bl.a. bygningsværker som Tate Modern i London og Allianz Arena i München og ikke mindst Beijing Nationalstadion ("Fuglereden"), opført til de Olympiske Lege i 2008.

Herzog & de Meuron forklarer selv deres arkitektoniske strategi som forførelse. Forførelsen beruser af tekstilers knitren, af lys og bevægelser. På samme måde vil arkitekterne beruse ved materialernes spil med og mod hinanden. Herzog & de Meuron har tegnestue i Basel i Schweiz, og den har gennem de seneste årtier slået sit navn fast som en af verdens førende tegnestuer med sin egen distinkte profil.

Den strategi, som Bordeaux har lagt med at tiltrække store arkitektnavne til byen har medvirket til at øge interessen for besøg og styrket turismen i en overvældende grad. Det samme gør sig gældende i Bilbao, hvor byen har formået at tiltrække mange turister med opførelsen af Frank O. Gehry's Guggenheim museum.





A

B

B

BORDEAUX · STUDIO 2012

Studietur Bordeaux

GINKO ECO DISTRICT





BORDEAUX - STUDIETUR 2022



BORDEAUX - STUDIUM 2022