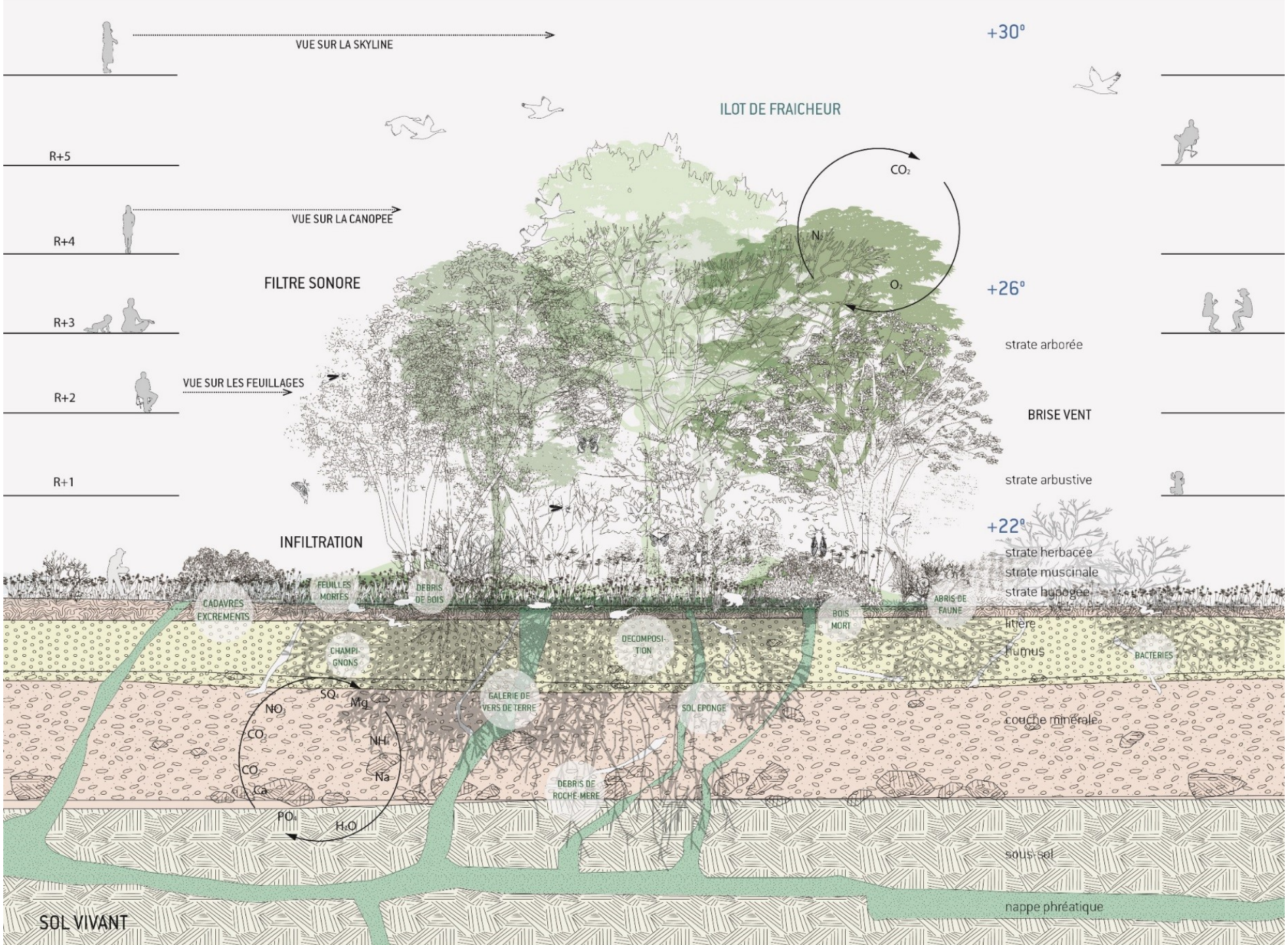
RNA

REINVENTER LA VILLE PAR LE SOL VIVANT

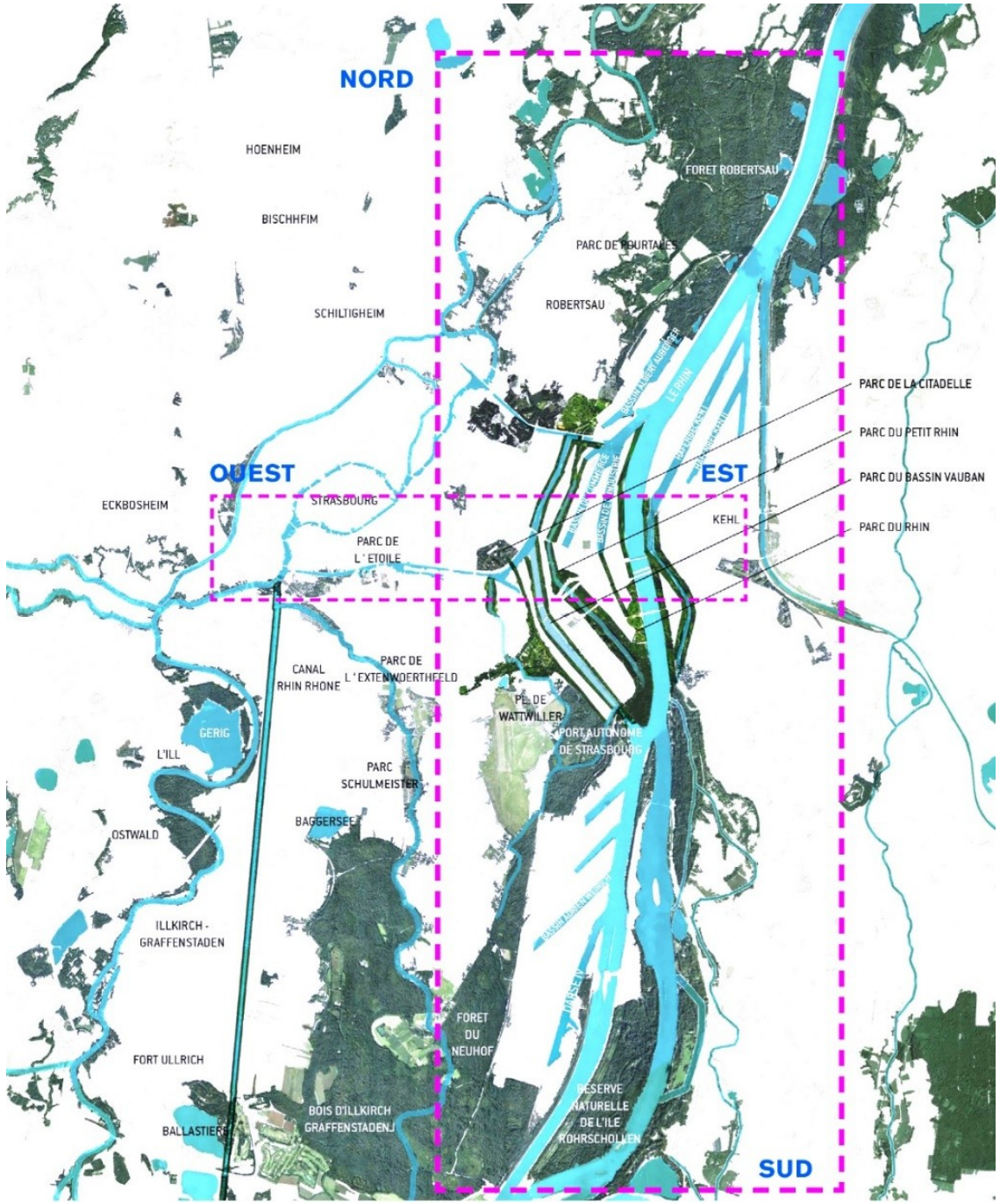
Henri BAVA
AGENCE TER


VUE SUR LA SKYLINE
+30°
ILOT DE FRAICHEUR
R+5
CO_2
N_2
VUE SUR LA CANOPEE
R+4
O_2
FILTRE SONORE
+26°
R+3
strate arborée
VUE SUR LES FEUILLAGES
R+2
BRISE VENT
R+1
strate arbustive
INFILTRATION
+22°
strate herbacée
strate muscinale
strate hypogée
FEUILLES MORTES
DEBRIS DE BOIS
CADAVRES EXCREMENTS
ABRIS DE FAUNE
BOIS MORT
litière
humus
DECOMPOSI-TION
CHAMPI-GNONS
BACTERIES
GALERIE DE VERS DE TERRE
SOL EPONGE
SO_4
Mg
NO_3
couche minérale
CO_3
NH_4
CO_2
Na
Ca
DEBRIS DE ROCHE MERE
PO_4
H_2O
sous-sol
nappe phréatique
SOL VIVANT

1 - Strasbourg Deux Rives
2 - Le Vésinet Ecoquartier Parc Princesse
3 - Besançon Saint Jacques arsenal
4 - Bordeaux La Jallère

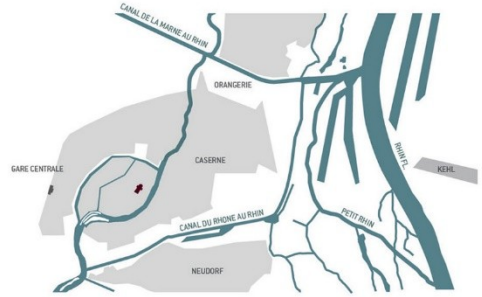
RECONVERSION DU PORT INDUSTRIEL
CREATION D'UN NOUVEAU QUARTIER PAR LES SOLS VIVANTS

Strasbourg

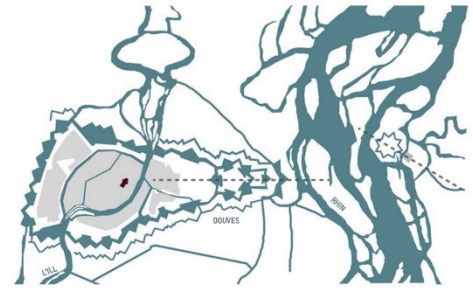




1- LA VILLE ET SES CANAUX XVE / XVIE SIÈCLE



3 - LE PORT HORS LA VILLE XIXE / XXE SIÈCLE



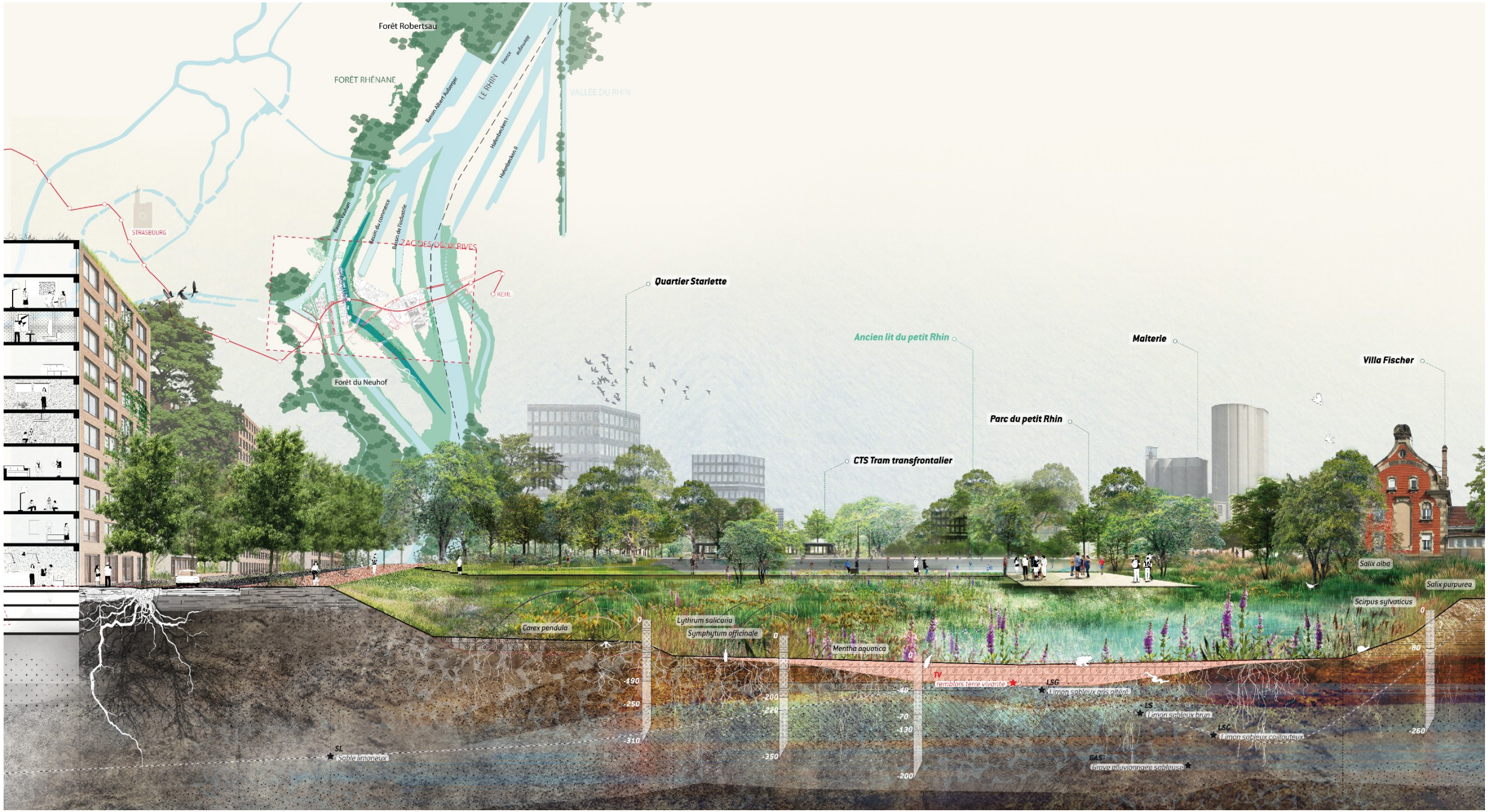
2- LA VILLE CITADELLE XVIIE / XVIIIE SIÈCLE



4- LA VILLE-PORT XXIE SIÈCLE






Forêt Robertsau
FORÊT RHÉNANE
LE RHIN
France
Allemagne
VALLÉE DU RHIN
Bassin Albert Aubergier
Hafenbecken I
Hafenbecken II
Bassin Vauban
Bassin du commerce
Bassin de l'industrie
STRASBOURG
ZAC DES DEUX RIVES
KEHL
Forêt du Neuhof
Quartier Starlette
Ancien lit du petit Rhin
Malterie
Villa Fischer
Parc du petit Rhin
CTS Tram transfrontalier
Salix alba
Salix purpurea
Scirpus sylvaticus
Carex pendula
Lythrum salicaria
Symphytum officinale
Mentha aquatica
TV
remblais terre vivante
LSG
Limon sableux gris altéré
LS
Limon sableux brun
LSC
Limon sableux caillouteux
SL
Sable limoneux
GAS
Grave alluvionnaire sableuse
0
-190
-250
-310
-200
-220
-350
-40
-70
-130
-200
-80
-260

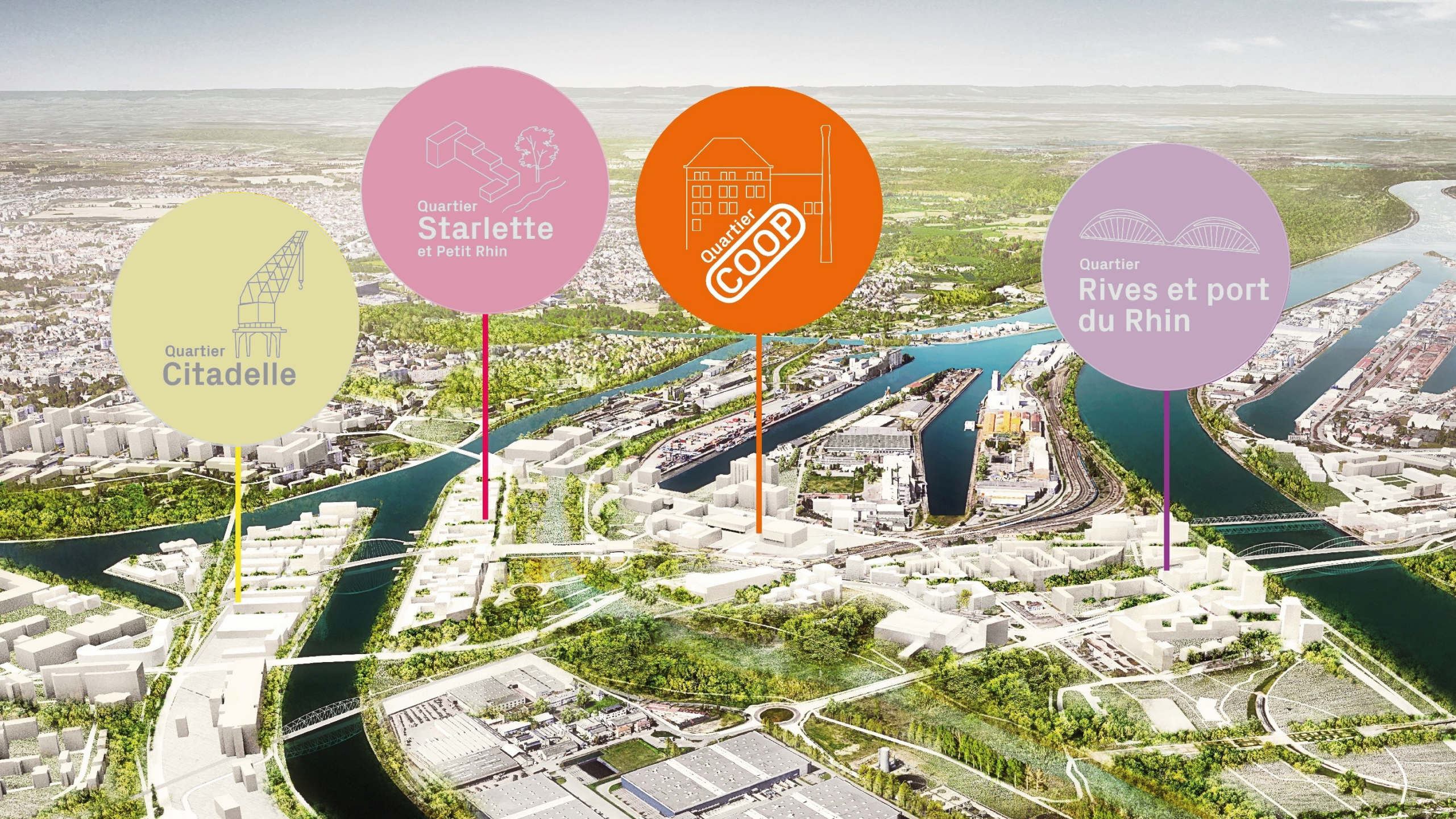











Quartier
Citadelle
Quartier
Starlette
et Petit Rhin
Quartier
COOP
Quartier
Rives et port
du Rhin



Zac des Deux Rives

Sortie du guide d'exploration du quartier

Janvier 2023

Vie des projets

agence ter
PAYSAGISTES URBANISTES



Quartier Citadelle à Strasbourg

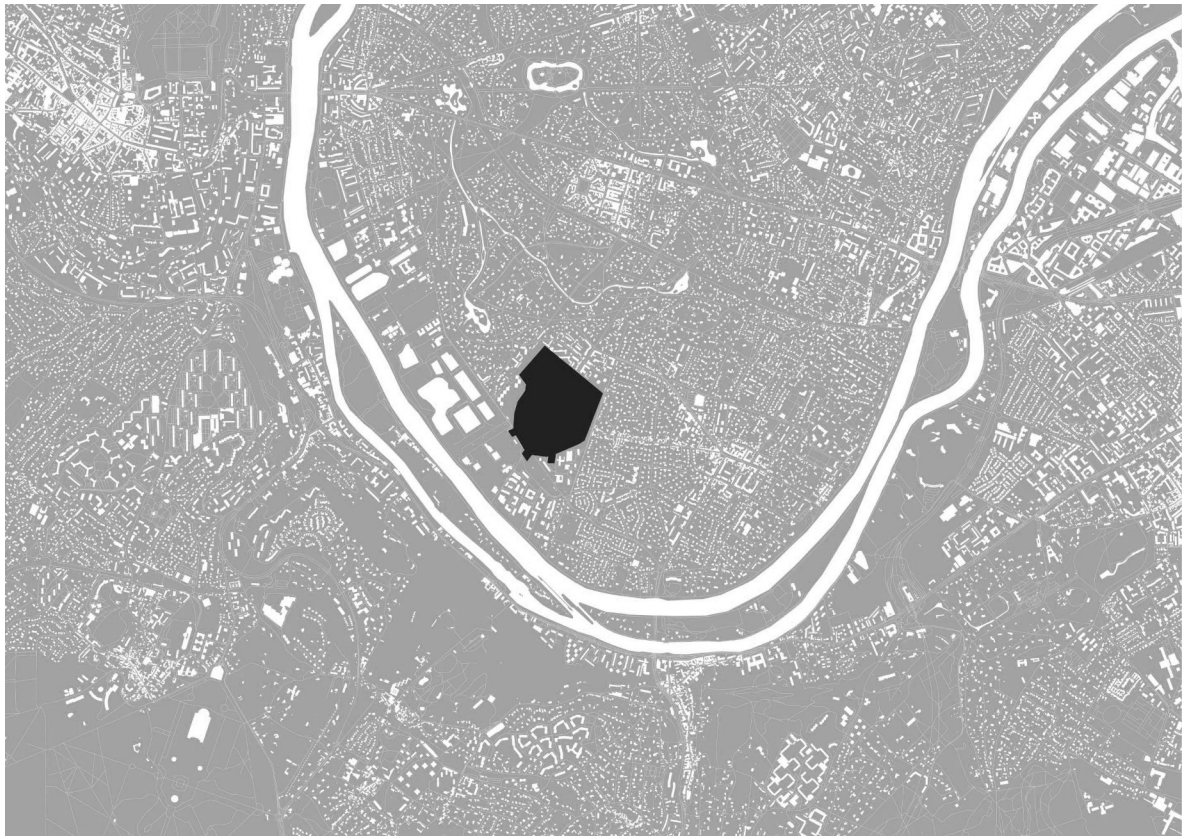
Lancement de l'habitat participatif

agence ter

ECOQUARTIER HISTORIQUE DU PARC PRINCESSE
CONSTRUIRE ENTRE LES ARBRES

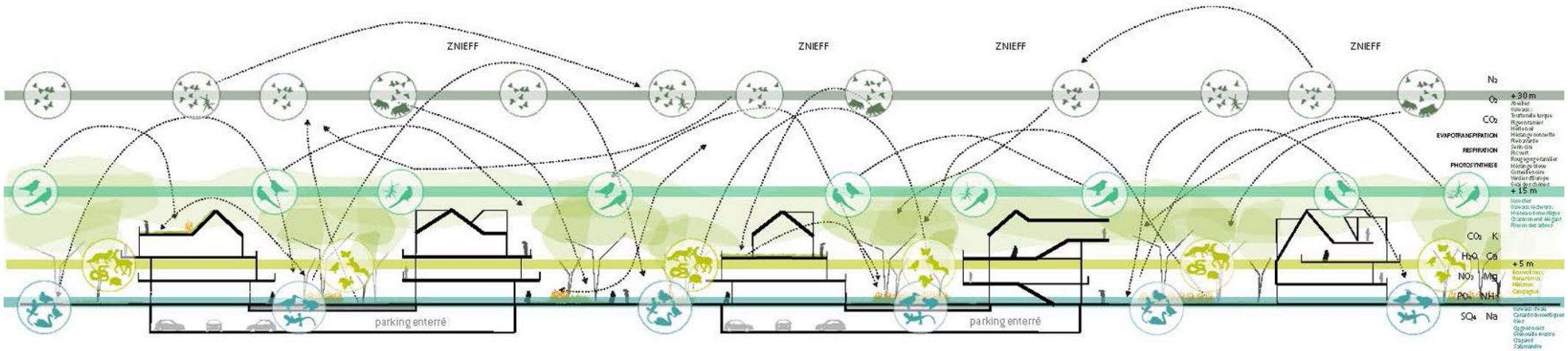
Le Vésinet







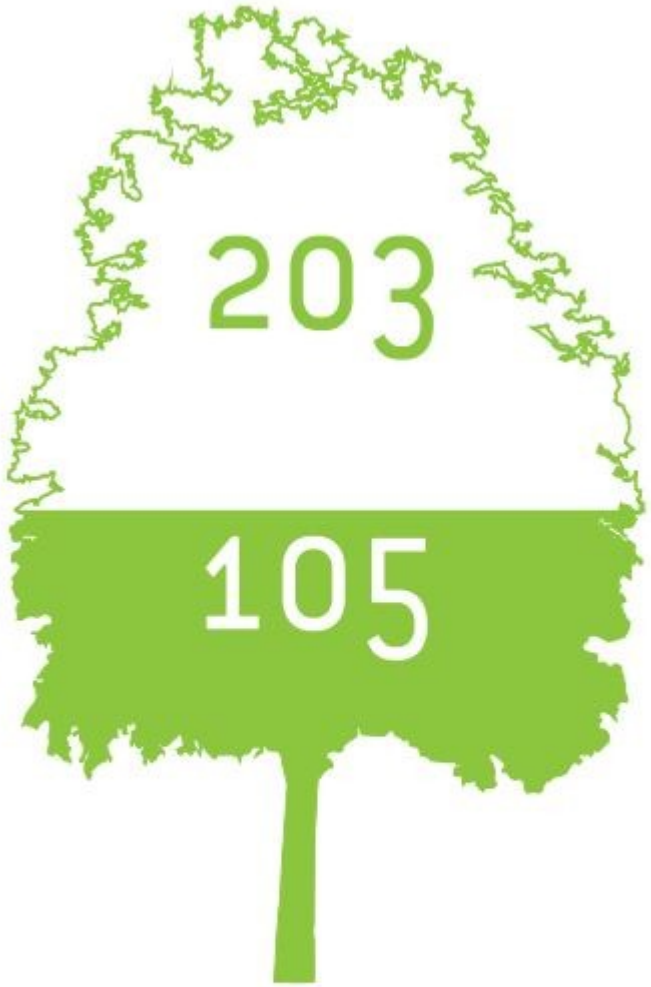

RUE DE VERDUN
RUE DE VERDUN
RUE DE VERDUN
RESIDENCE DES ERABLES
LE CIMETIERE
JEUX
L'ESPLANADE
L'ESPLANADE
JEUX
CRECHE PRINCESSE
EQUIPEMENT
PISTE CYCLABLE
JEUX
L'ALHAMBRA
HOPITAL PRINCESSE
COMMERCE EN RDC
RUE DES GARILLONS
AVENUE DE LORRAINE
AVENUE DE LORRAINE
LE SIXIEME LAC
JEUX
RESIDENCE DES COTEAUX
AXE HISTORIQUE
JARDINS AMENAGES
RUE DE L'ECOLE
LE RESTAURANT DU PARC
L'HYPPONAUTE DES EAUX
ROUTE DU CHEMIN DE RONDE


ZNIEFF
ZNIEFF
ZNIEFF
ZNIEFF
parking enterré
parking enterré
N2
O2
CO2
EVAPOTRANSPIRATION
RESPIRATION
PHOROSYNTHESE
+ 30 m
+ 15 m
+ 5 m
CO2 K
H2O Ca
NO3 Mg
PO4 NH4
SO4 Na



34 000 arbres sur les parcelles privées

Un patrimoine vésigondin majoritairement privé



105 arbres remarquables sur le site

Des arbres remarquables en grand nombre












LE VÉSINET. - Les Petites Rivières, près l'Allée de la Gare
P. Nardot, à Montesson

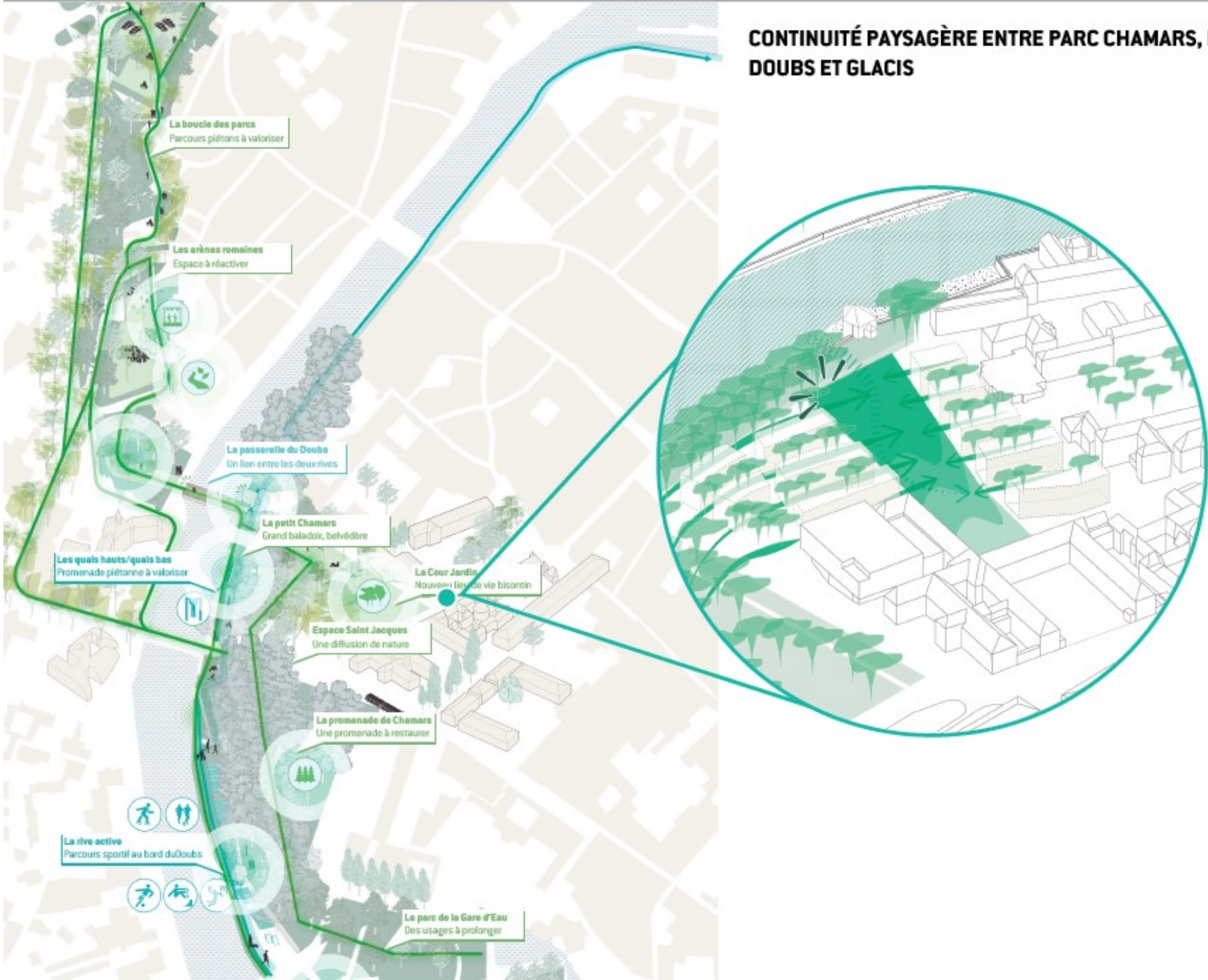


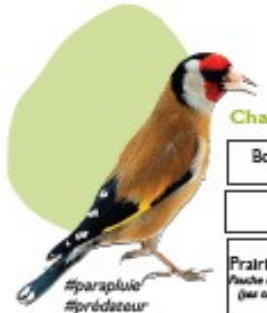
SAINT JACQUES ARSENAL
UN PROJET DE BIODIVERSITE

Besançon



CONTINUITÉ PAYSAGÈRE ENTRE PARC CHAMARS, RIVES DU DOUBS ET GLACIS





Chardonneret élégant

- Bosquets denses épais *(arbre accompagné)*
- Prairie/pelouses
- Prairies hautes non fauchées *(fauche ultra tardive fin-juin; ou en rotation (pas sous les aus) c'y séjourne en hiver)*

#parapluie
#prédateur
#bioindicateur
(mosaïque + gestion + bocage)



Rougequeue noir

- Arbre isolé *(pour faire perchoir)*
- Bâtiments
- Prairie/pelouses

#prédateur
#bioindicateur
(relation au bâti)



#prédateur
#bioindicateur
(Forêt + bocage)

Pinson des arbres

- Forêt
- Haies
- Bosquets denses épais *(arbre accompagné)*
- Lisière forestière



#prédateur
#bioindicateur
(relation au bâti)

Moineau domestique

- Bâtiments *(niche sur bâtiment)*
- Prairie/pelouses



Harle bièvre *(canard)*

- Étendue d'eau (rivière)
- Bosquets denses épais en bord d'eau

#prédateur
#bioindicateur
(relation à l'eau)



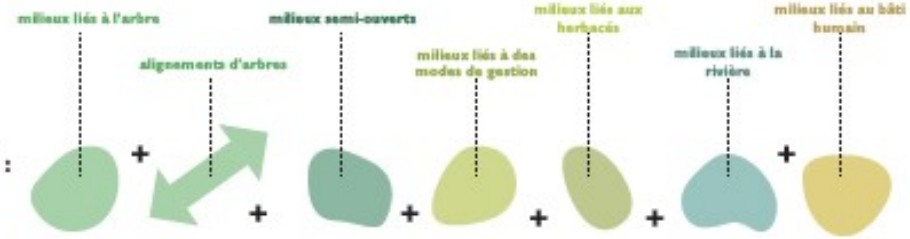
Bergeronnette grise

- Prairie/pelouses
- Étendue d'eau (rivière)
- Bâtiments *(niche sur bâtiment)*
- Prairie/pelouses

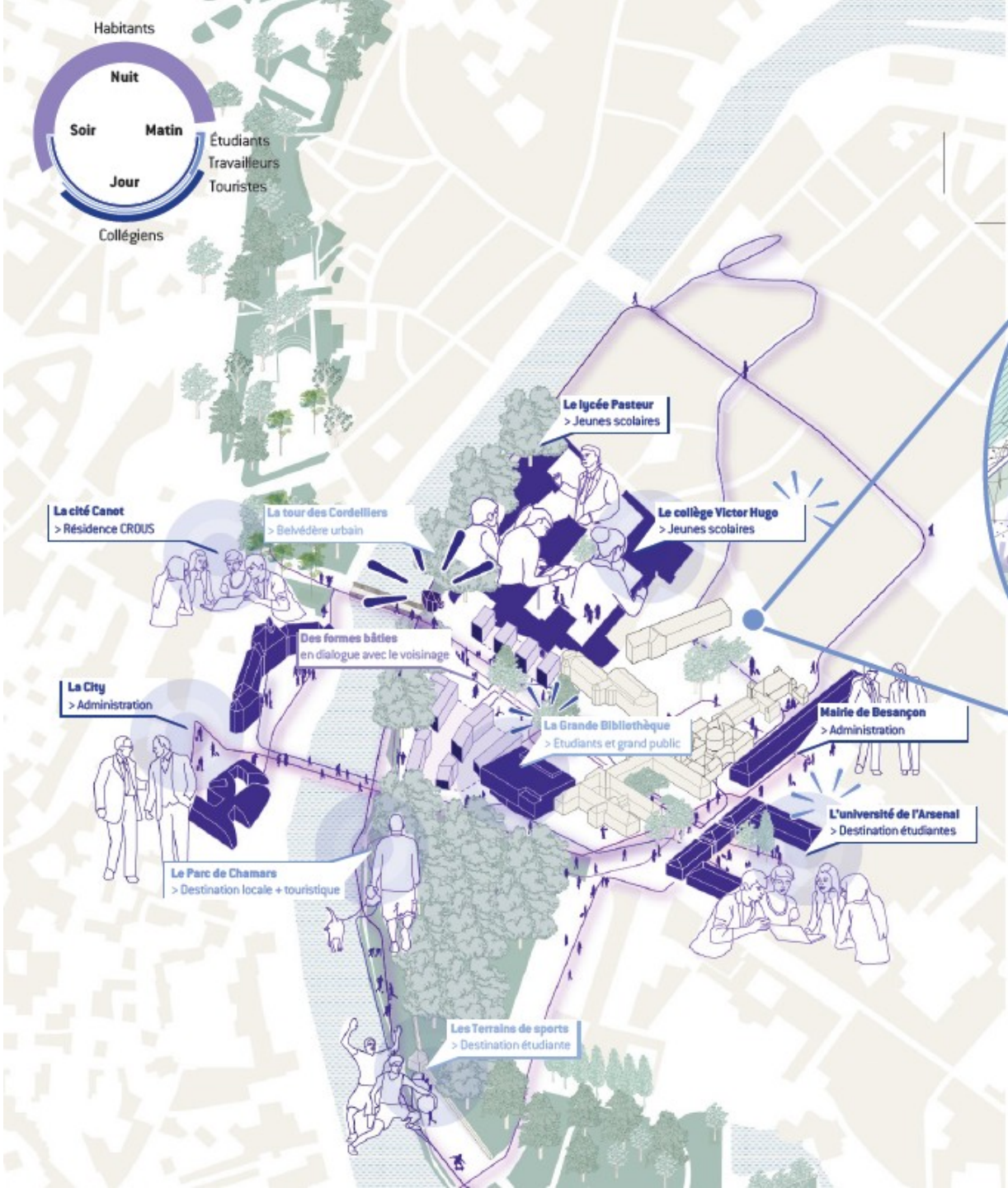
#prédateur
#bioindicateur
(relation à l'eau)

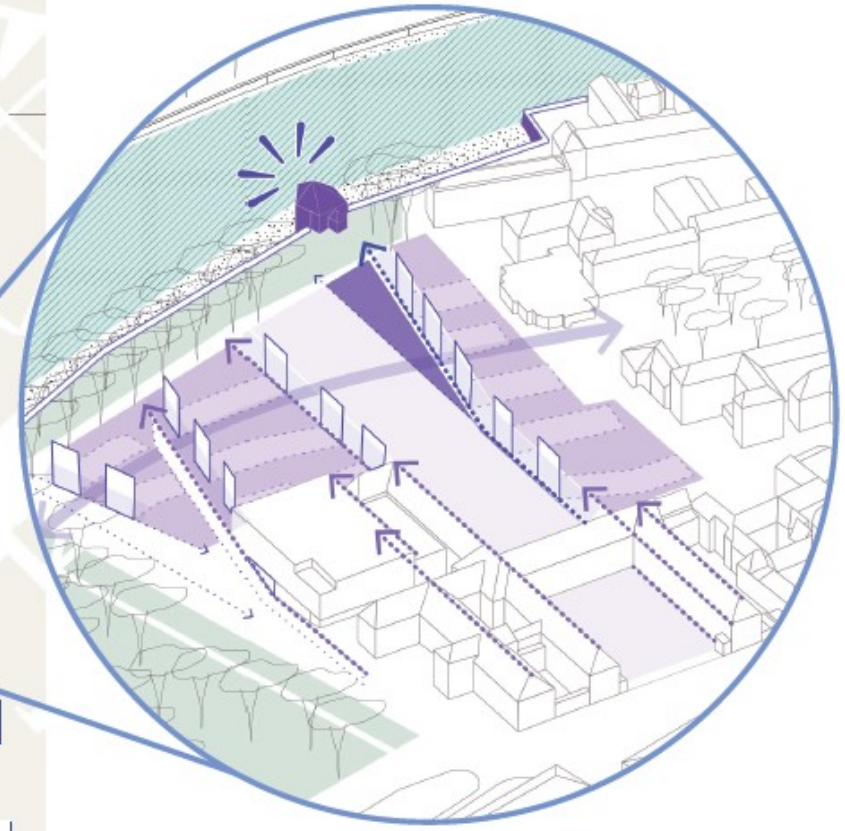
- lié à l'arbre
- lié à des modes de gestion
- lié aux herbacées / espaces ouverts
- lié à la rivière
- lié aux paysages structurés semi-ouverts
- lié au bati humain

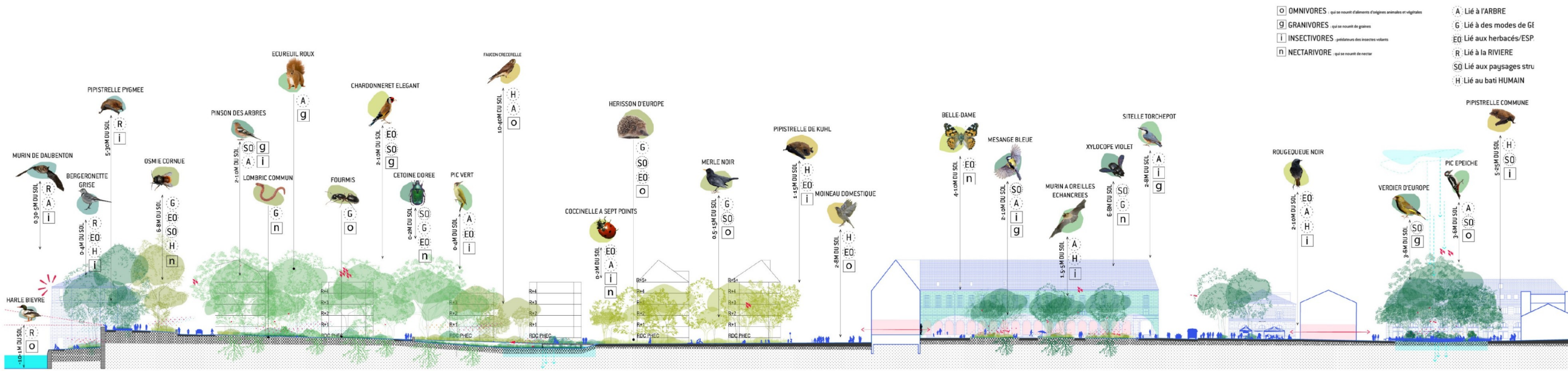


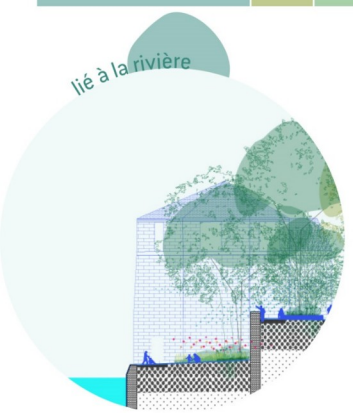


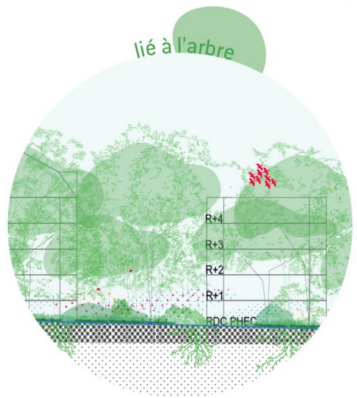
UN PROJET DE DÉMOCRATIE CITOYENNE

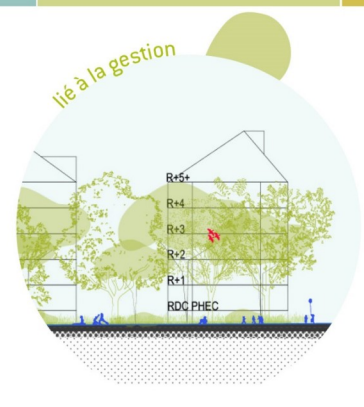


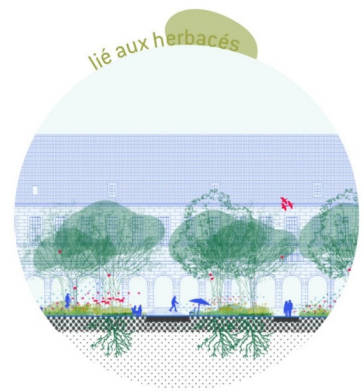


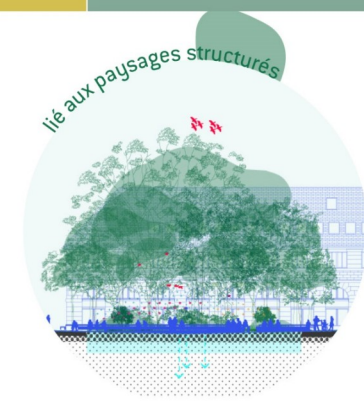

o OMNIVORES : qui se nourrit d'aliments d'origines animales et végétales
g GRANIVORES : qui se nourrit de graines
i INSECTIVORES : prédateurs des insectes volants
n NECTARIVORE : qui se nourrit de nectar
A Lié à l'ARBRE
G Lié à des modes de GE
EO Lié aux herbacés/ESP
R Lié à la RIVIERE
SO Lié aux paysages stru
H Lié au bati HUMAIN
MURIN DE DAUBENTON
BERGERONETTE GRISE
PIPISTRELLE PYGMEE
OSMIE CORNUE
PINSON DES ARBRES
LOMBRIC COMMUN
ECUREUIL ROUX
FOURMIS
CHARDONNERET ELEGANT
CETOINE DOREE
PIC VERT
FAUCON CRECERELLE
HERISSON D'EUROPE
COCCINELLE A SEPT POINTS
MERLE NOIR
PIPISTRELLE DE KUHL
MOINEAU DOMESTIQUE
BELLE-DAME
MESANGE BLEUE
MURIN A OREILLES ECHANCREES
XYLOCOPE VIOLET
SITELLE TORCHEPOT
ROUGEQUEUE NOIR
VERDIER D'EUROPE
PIC EPEICHE
PIPISTRELLE COMMUNE
HARLE BIEVRE
RDC PHEC
R+1
R+2
R+3
R+4
R+5+


lié à la rivière

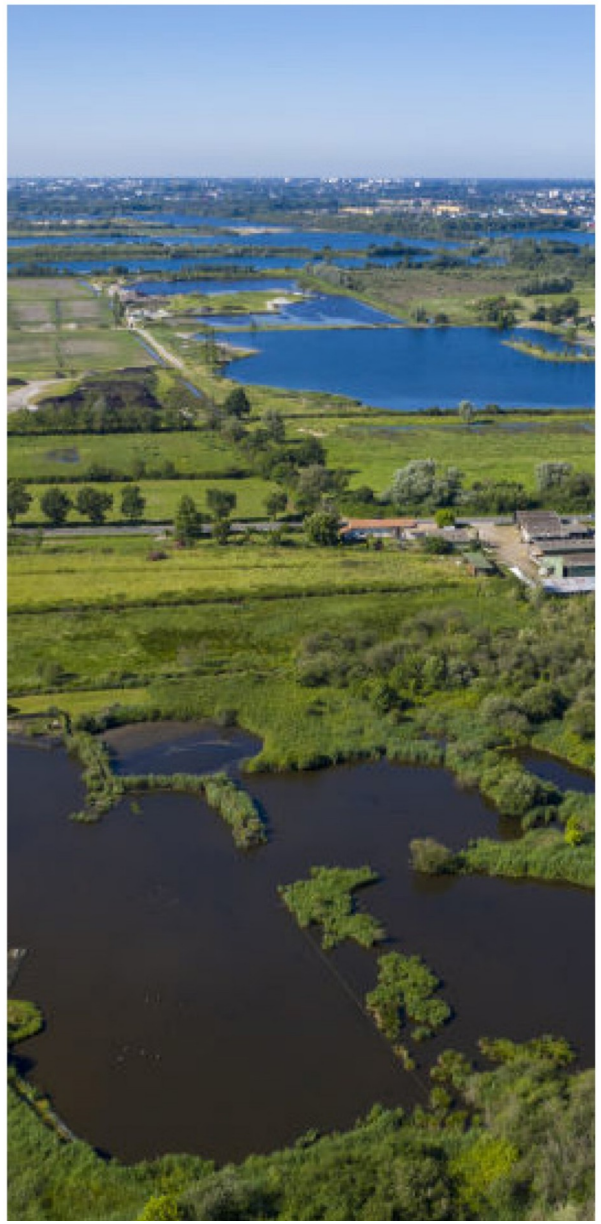

lié à l'arbre
R+4
R+3
R+2
R+1
RDC PHEC

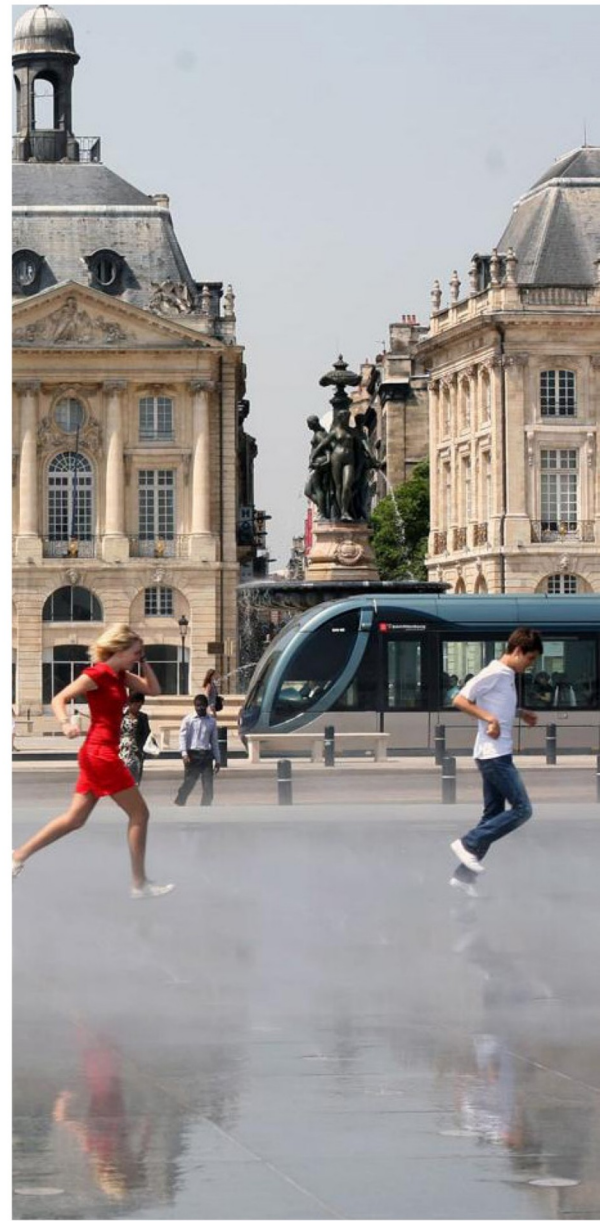

lié à la gestion
R+5+
R+4
R+3
R+2
R+1
RDC PHEC

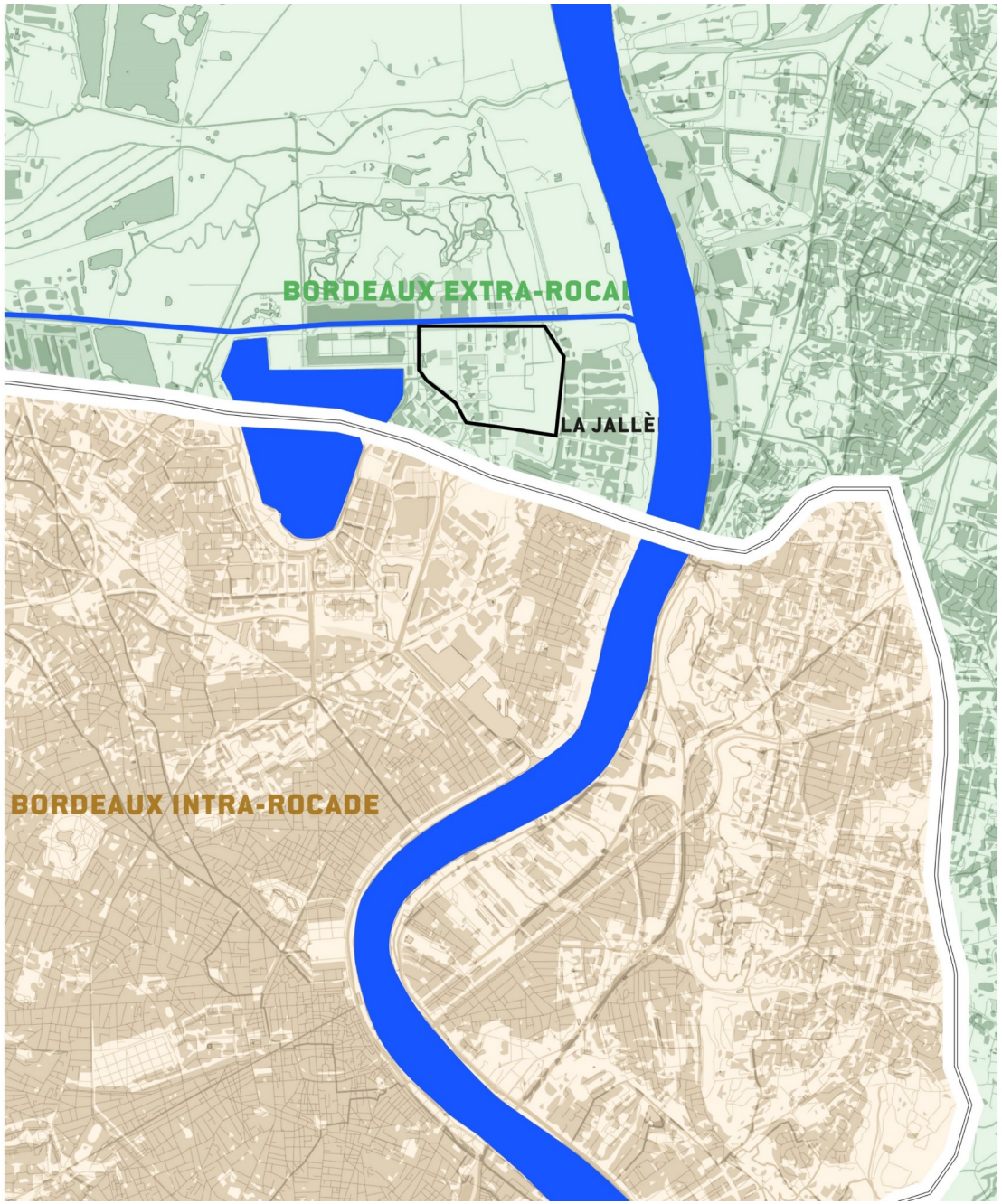

lié aux herbacés


lié aux paysages structurés

LA JALLERE
HABITER LE MARAIS
Bordeaux

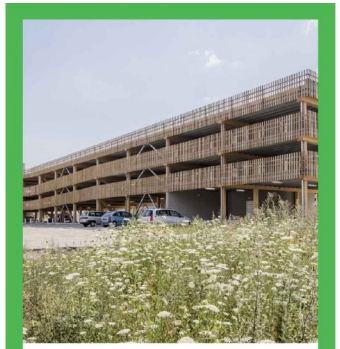






BORDEAUX EXTRA-ROCA
LA JALLÈ
BORDEAUX INTRA-ROCADE



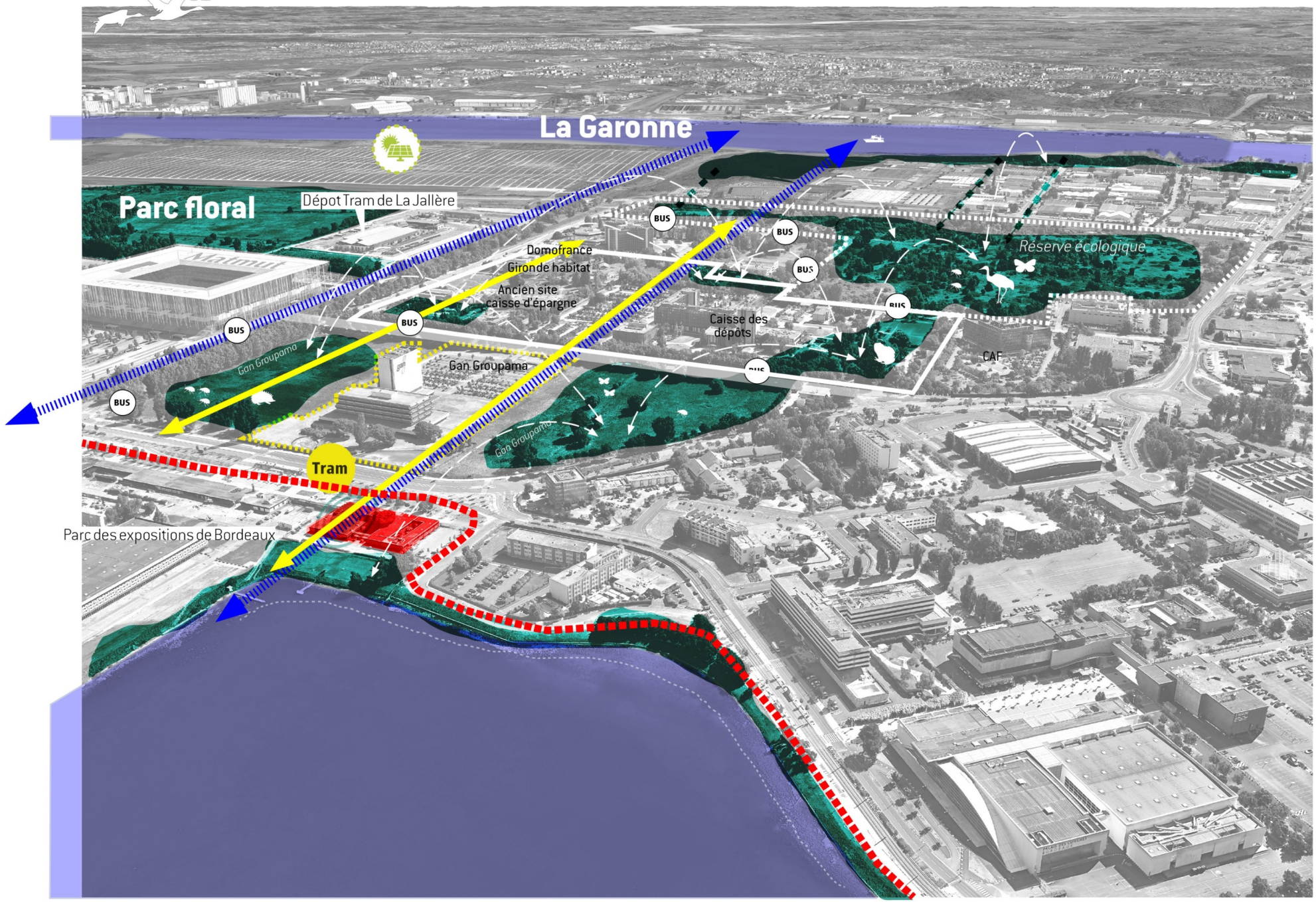












La Garonne
Parc floral
Dépot Tram de La Jallère
Domofrance
Gironde habitat
Ancien site
caisse d'épargne
Réserve écologique
Caisse des
dépôts
CAF
Gan Groupama
Gan Groupama
Gan Groupama
BUS
BUS
BUS
BUS
BUS
BUS
Tram
Parc des expositions de Bordeaux

MISE EN PLACE DU MARAIS JALLÈRE



5ème façade biodiversité

