

# PROTÉGER ET CONNECTER

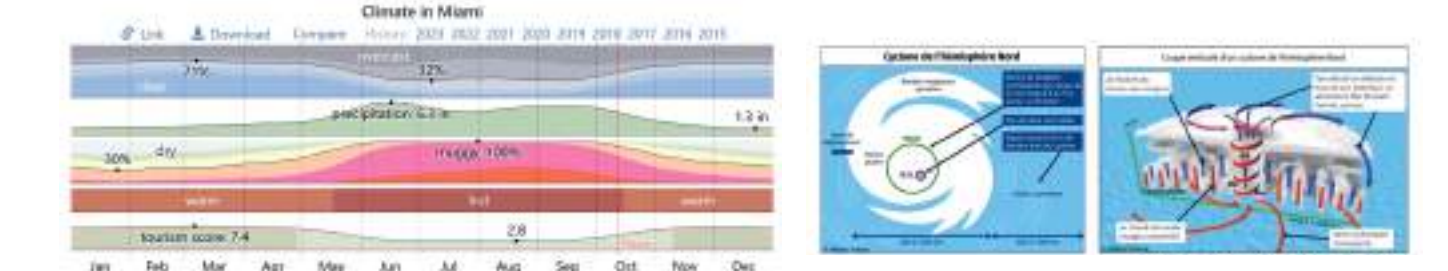
## LE CONTEXTE :

### LA VILLE DE MIAMI :



SELON LES PRÉVISIONS DU GIEG (GROUPE D'EXPERTS INTERGOUVERNEMENTAL SUR L'ÉVOLUTION DU CLIMAT), LE NIVEAU DES OCÉANS POUVAIT AUGMENTER D'UN MÈTRE D'ICI 2100 SI LES ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub> À EFFET DE SERRE CONTINUENT DE PROGRESSER AU RYTHME ACTUEL.

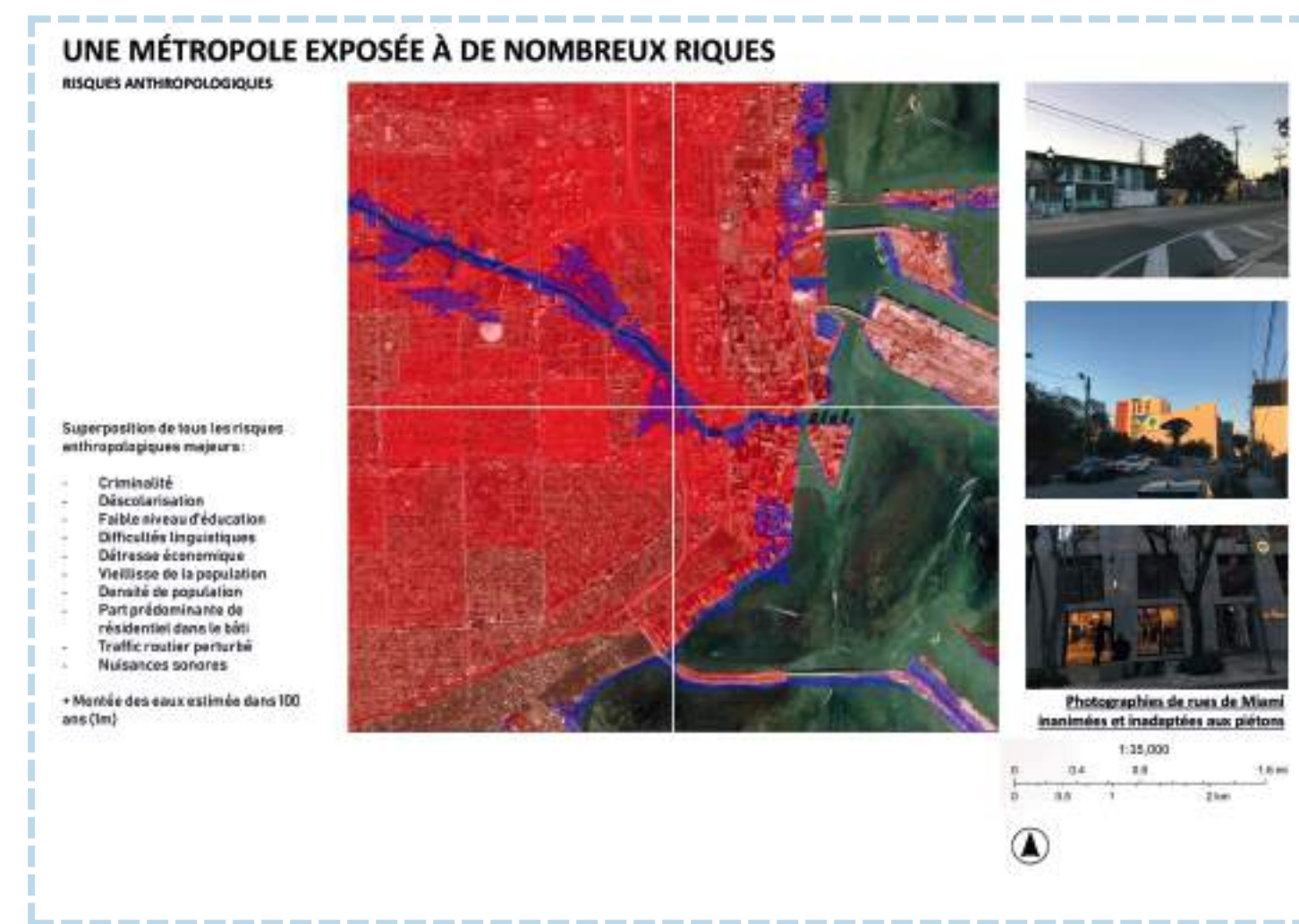
EN RAISON DE SA LOCALISATION CÔTIÈRE ET DE TOPOGRAPHIE BASSE, LA VILLE DE MIAMI SERA L'UNE DES VILLES LES PLUS TOUCHÉES À L'ÉCHELLE MONDIALE.



LA MÉTROPOLE SUBIT DÉJÀ LES EFFETS DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE, NOTAMMENT LE PASSAGE D'OURAGANS DESTRUCTEURS COMME ANDREW EN 1992, WILMA EN 2005, IRMA EN 2017 OU ENCORE ETIA EN 2020. EN CAS DE PASSAGE D'OURAGAN, L'EAU PENÈTRE ÉGALEMENT DANS LA VILLE, CAUSANT D'IMPORTANTS DÉGÂTS AU SEIN DES HABITATIONS DE PLAIN-PIED. LES VENTS POUVAIENT ATTENDRE UNE VITESSE DE 250 KM/H, EUX, DÉTACHENT LES TOITURES DES BÂTIMENTS EN PLUS D'AFLECTER LA STRUCTURE.

PAR AILLEURS, LES DONNÉES CLIMATIQUES RÉCOLTÉES SUR LA VILLE DE MIAMI NOUS PERMETTENT DE COMPRENDRE QUE SON CLIMAT PARTICULIÈREMENT CHAUD ET HUMIDE EST ENCORE PLUS LONGS DE LA SAISON ESTIVALE, COUPLÉES À UNE FAIBLE VITESSE DU VENT, CES CONDITIONS RENDENT LE CLIMAT DIFFICILEMENT SUPPORTABLE, NOTAMMENT POUR LA POPULATION LOCALE ET EN PARTICULIER POUR LES PERSONNES ÂGÉES QUI REPRÉSENTENT UNE PART CONSÉQUENTE DES HABITANTS DE LA VILLE. LA TEMPÉRATURE DU SOL, ELLE AUSSI TRÈS ÉLEVÉE TOUT AU LONG DE L'ANNÉE, EST NOTAMMENT EN RAISON DE L'URBANISATION ET DE L'ARTIFICIALISATION DES SOLS QUI L'ACCOMPAGNE, CRÉANT DES ÎLOTS DE CHALEUR URBAINS.

### LA ZONE D'ÉTUDE :

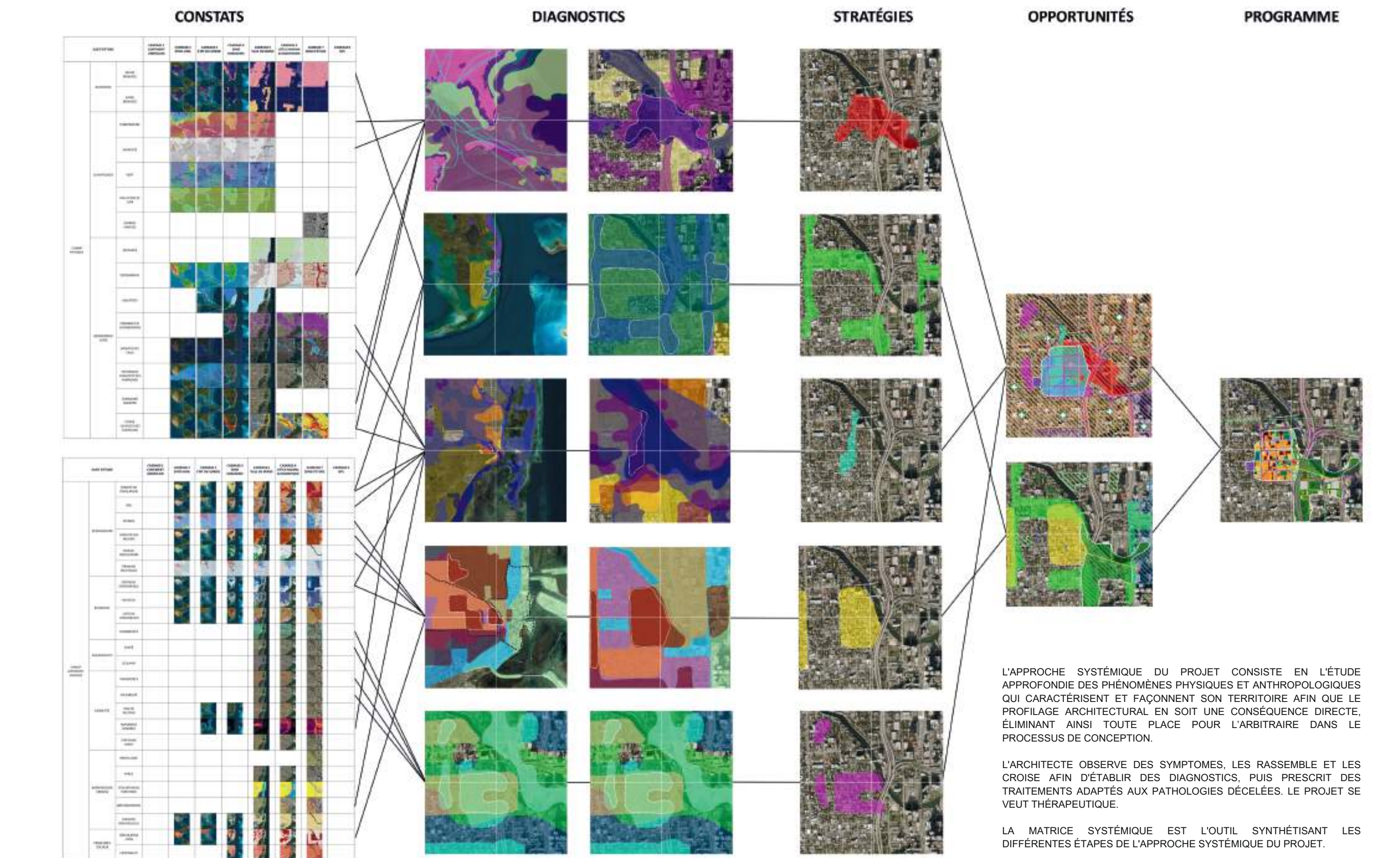


UNE FOIS LA CIBLE DU PROJET POSITIONNÉE AU CENTRE DE LA ZONE LA PLUS EXPOSÉE À LA MONTÉE DU NIVEAU DE LA MER, ON CONSTATE QU'IL S'AGIT ÉGALEMENT DE CELLE QUI CONCENTRE LE PLUS GRAND NOMBRE DE RISQUES ANTHROPOLOGIQUES. C'EST AU NIVEAU DE CETTE INTERSECTION ENTRE LE QUARTIER LATINO-AMÉRICAIN EAST LITTLE HAVANA ET LE QUARTIER D'AFFAIRE DOWNTOWN, TRAVERSÉE PAR MIAMI RIVER, QUE SE SITUE LA ZONE D'ÉTUDE QUI ACCUEILLERA LE PROJET.



## L'APPROCHE SYSTÉMIQUE :

### MATRICE SYSTÉMIQUE :

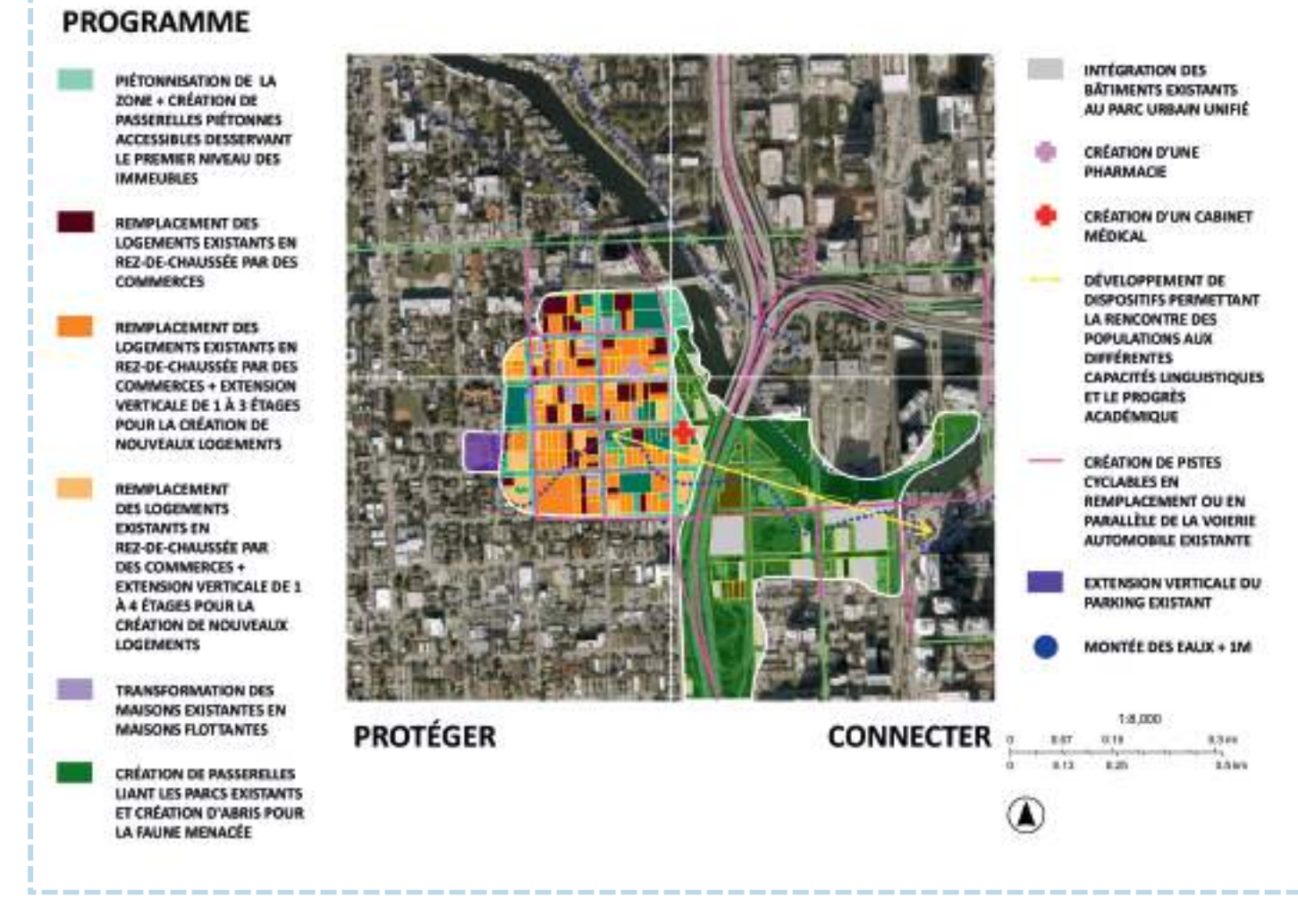
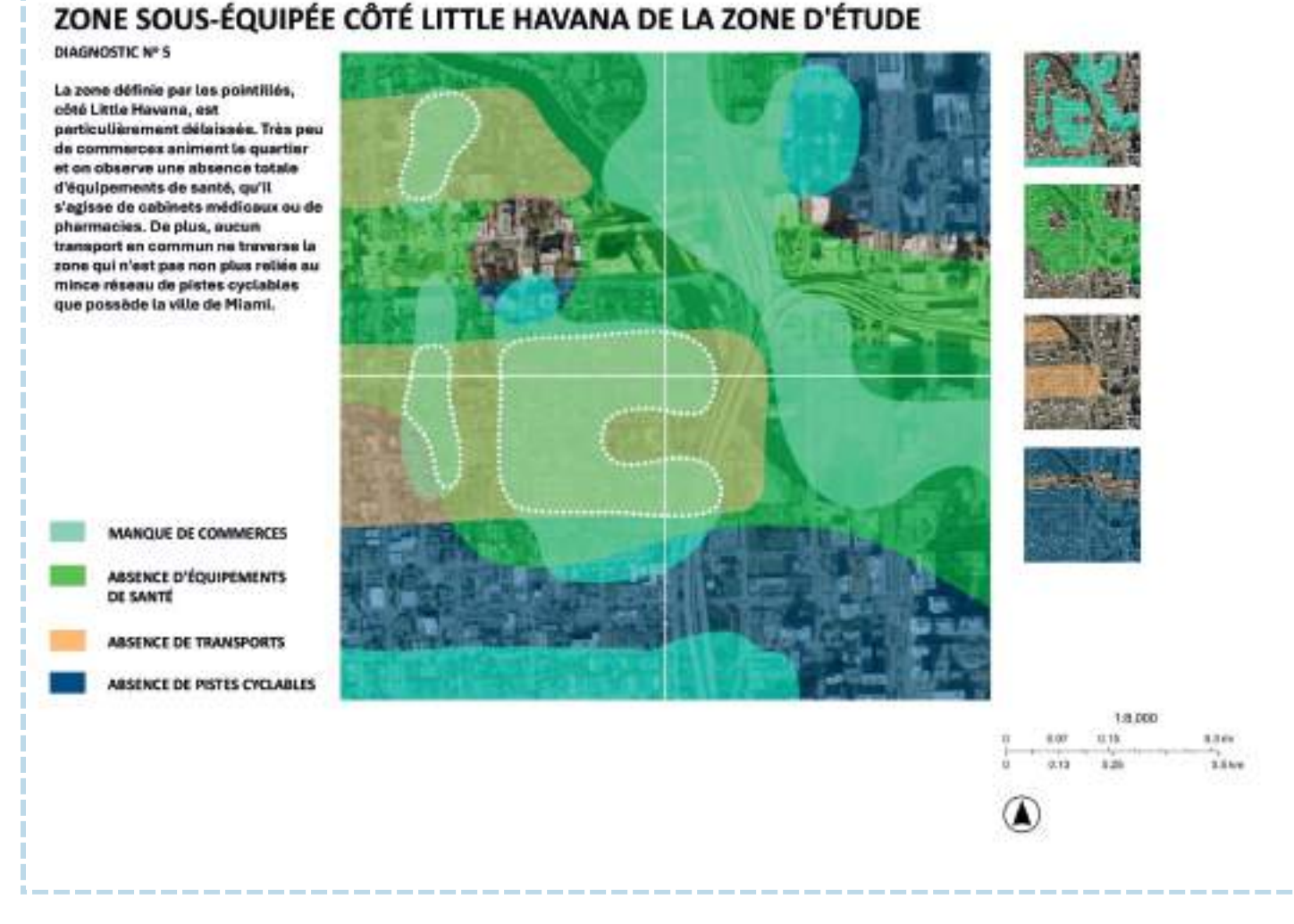
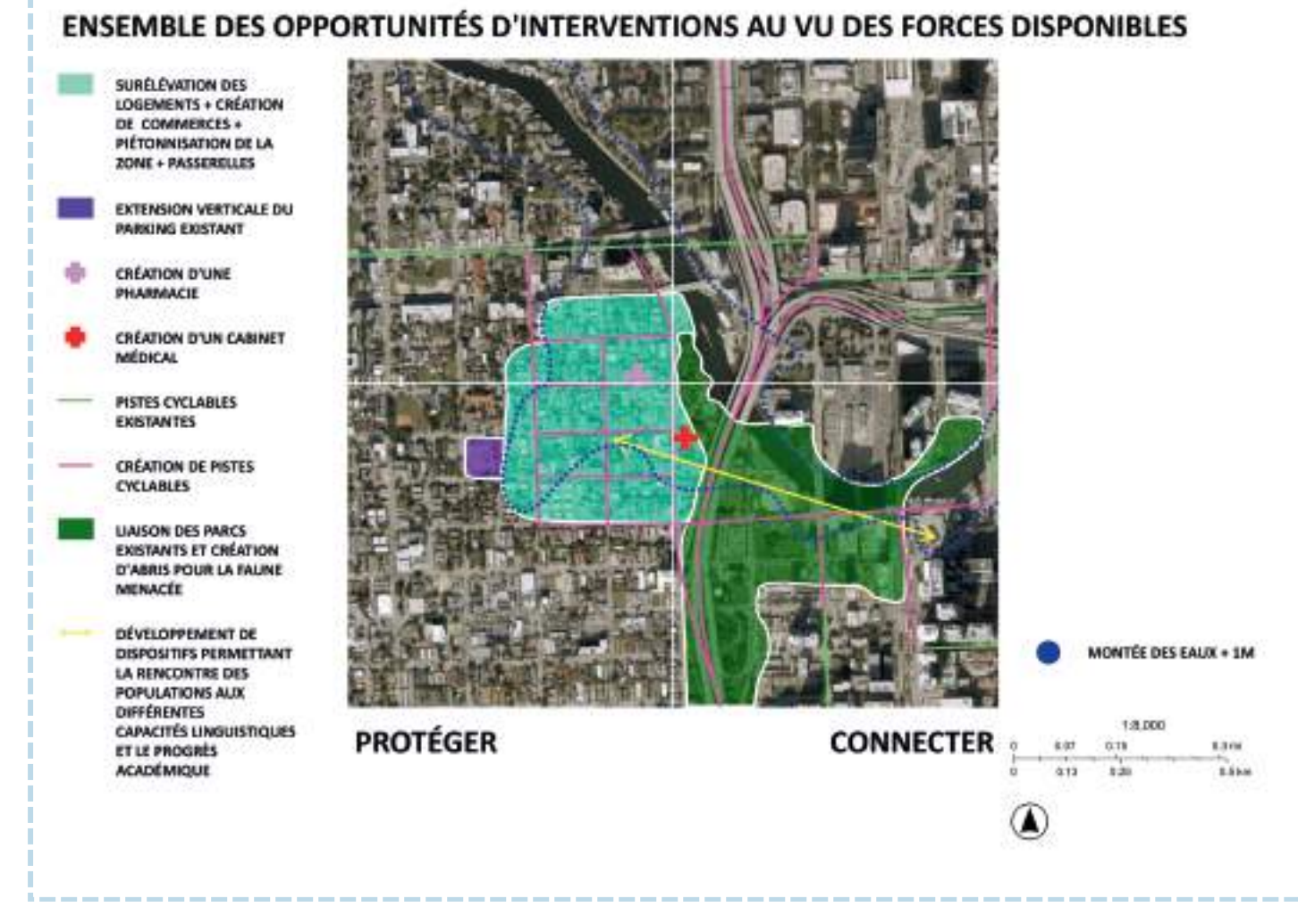
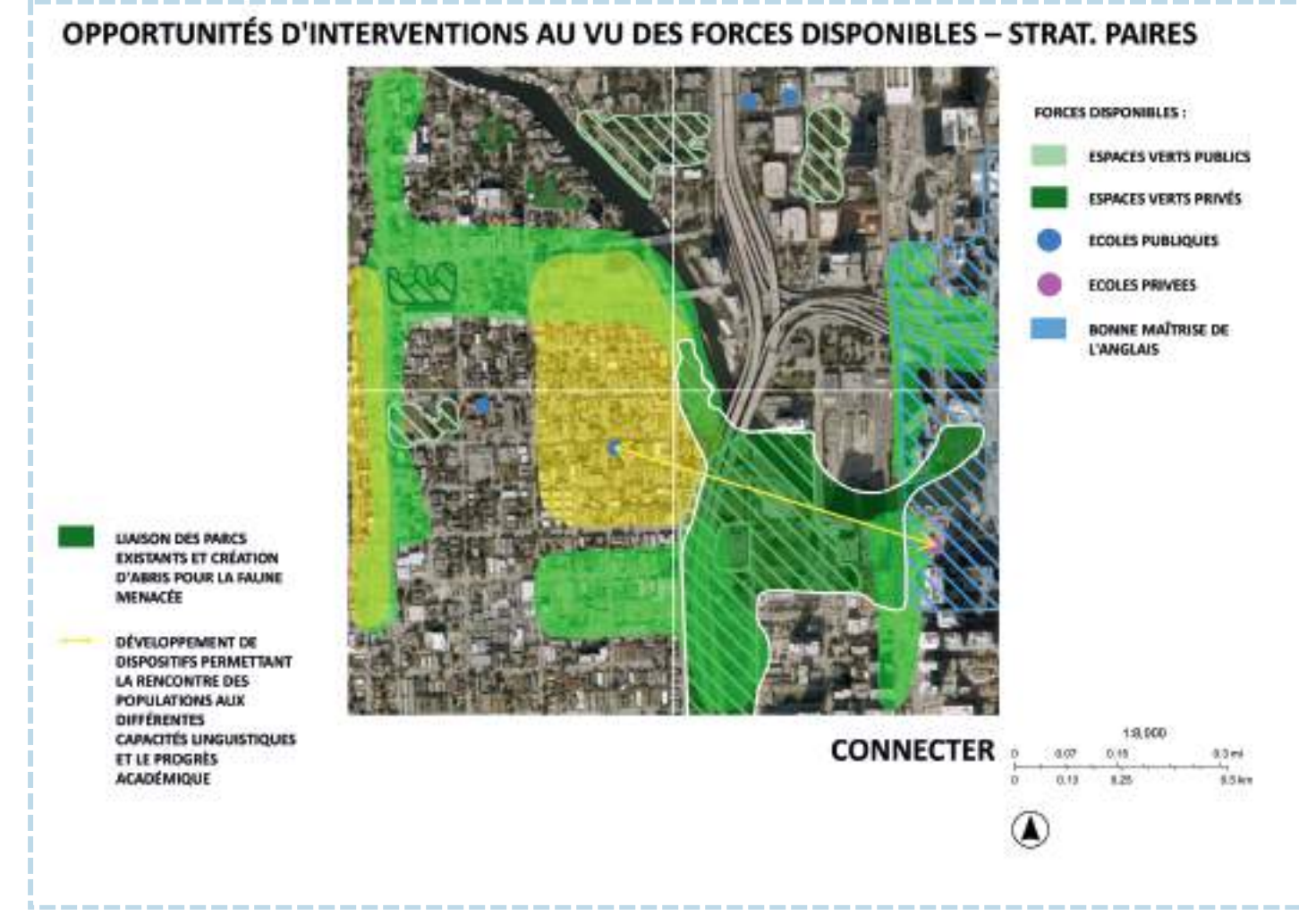
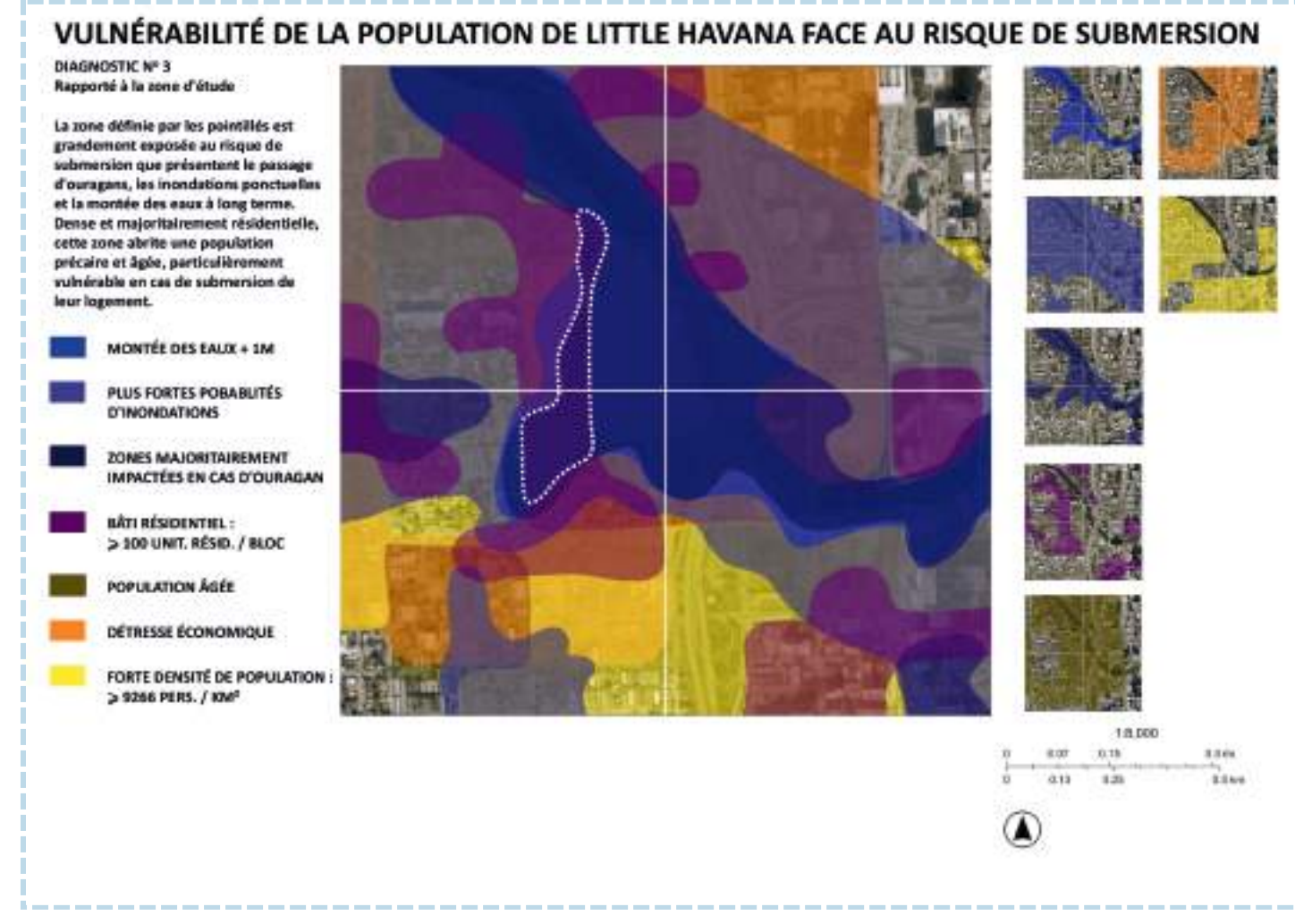
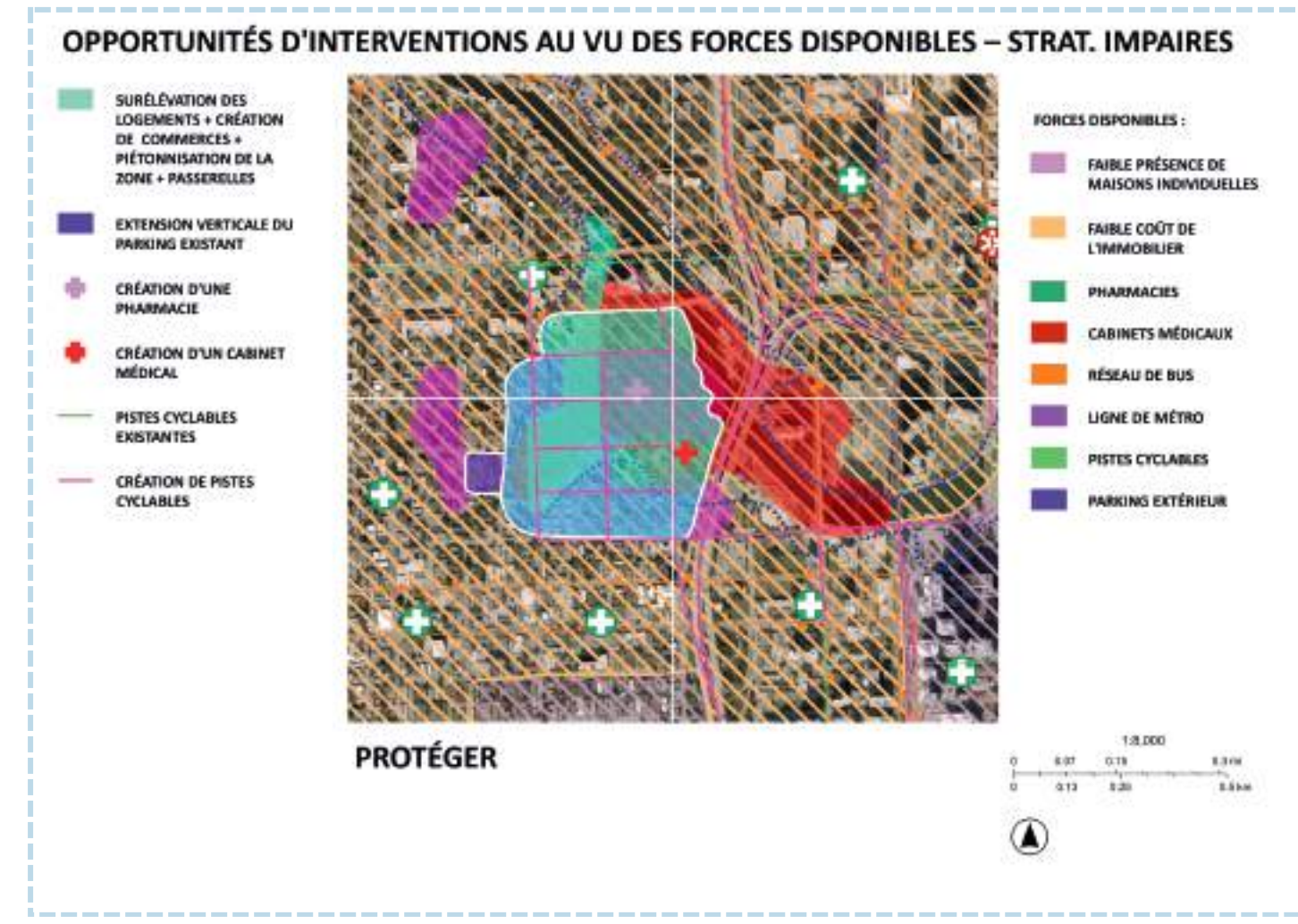
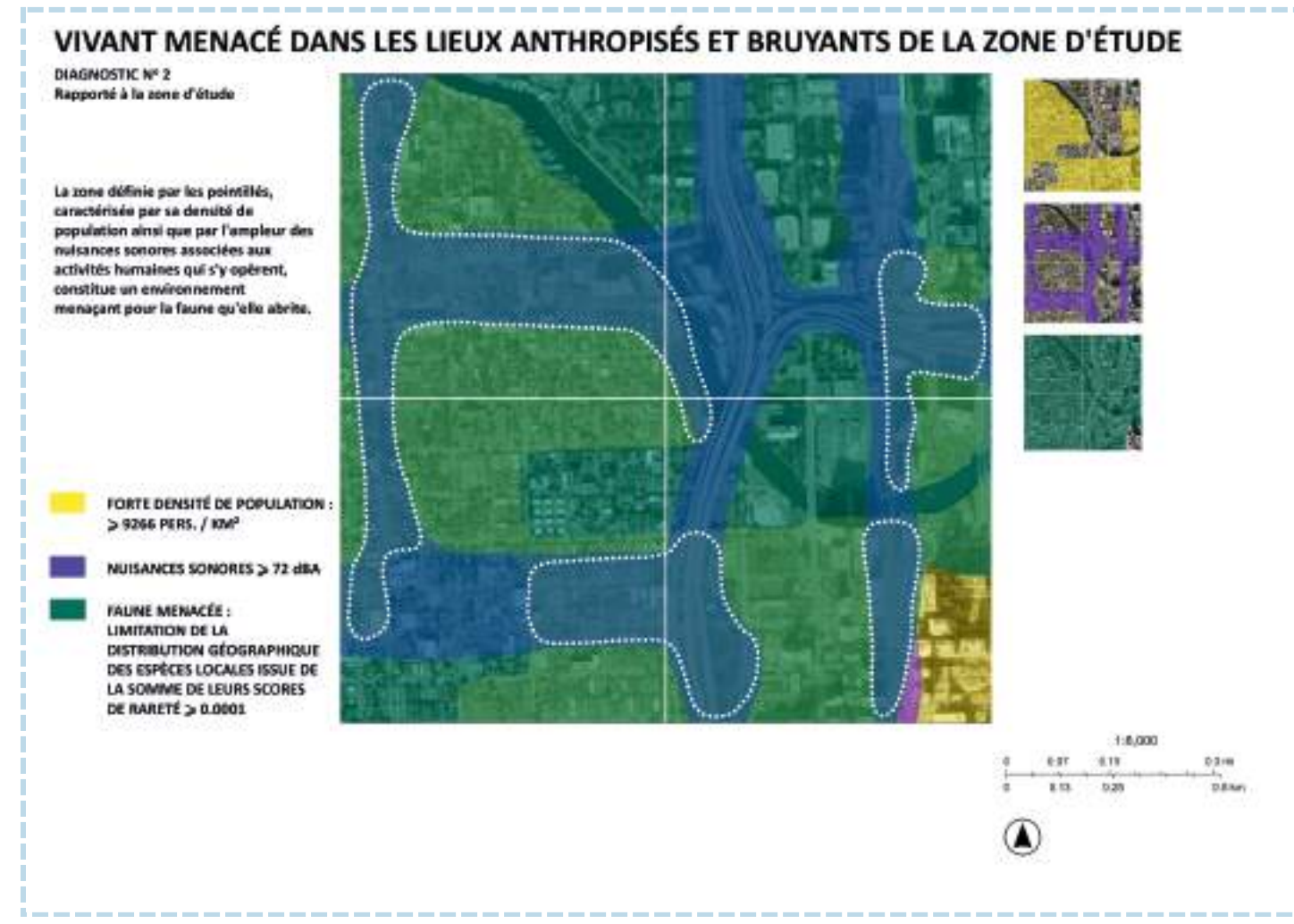
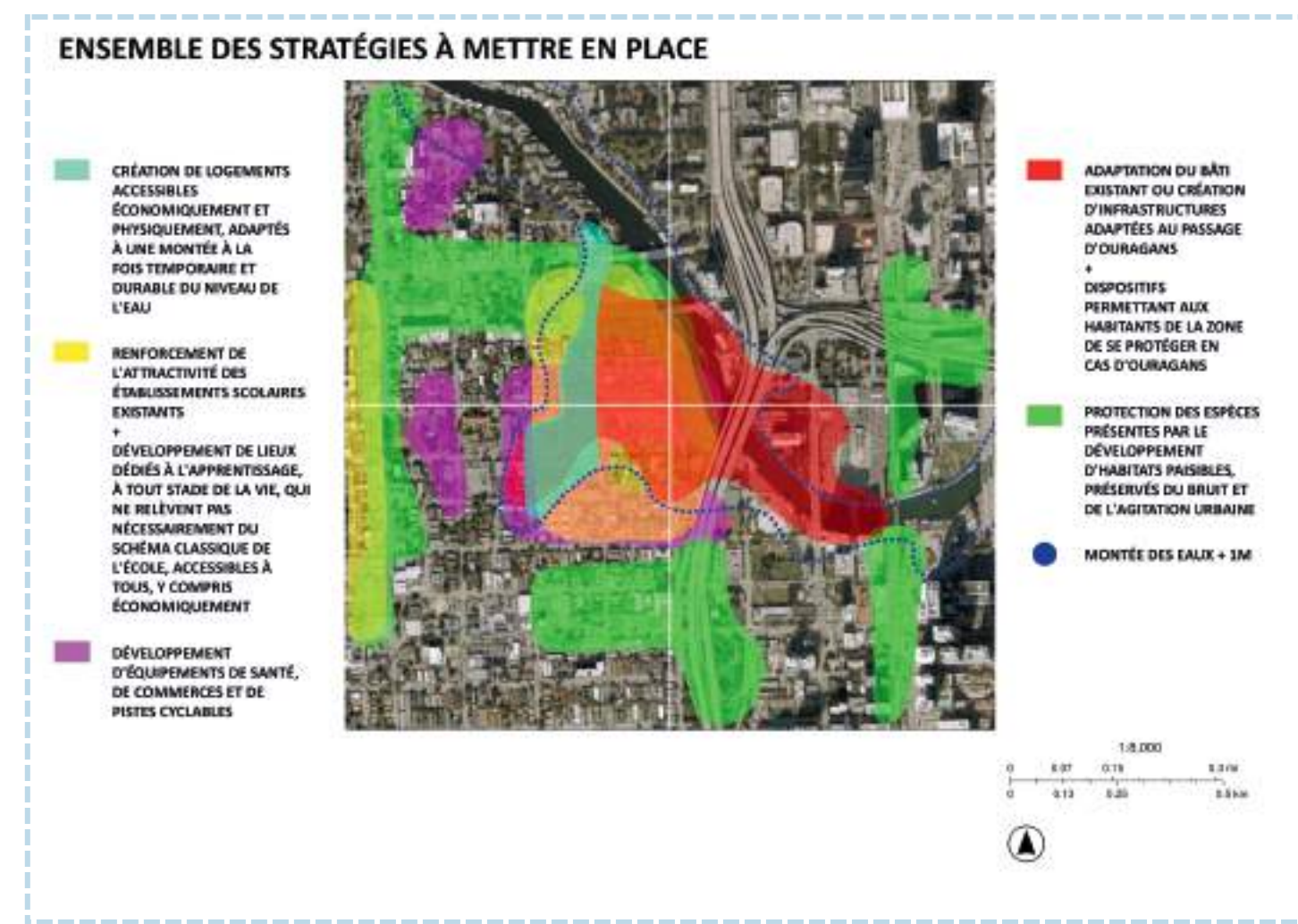
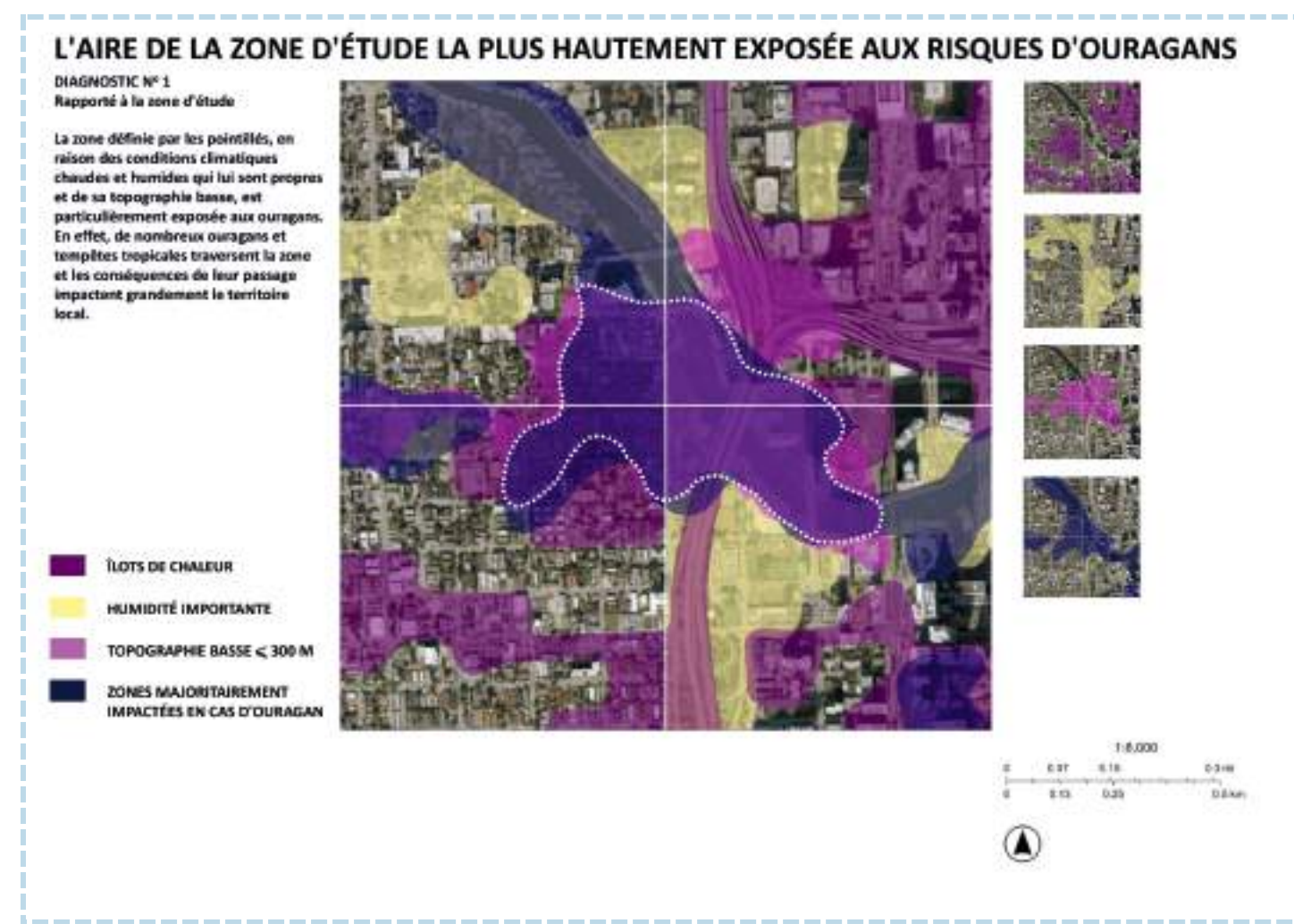


L'APPROCHE SYSTÉMIQUE DU PROJET CONSISTE EN L'ÉTUDE APPROFONDIE DES PHÉNOMÈNES PHYSIQUES ET ANTHROPOLOGIQUES QUI CARACTÉRISENT ET FAÇONNENT SON TERRITOIRE AFIN QUE LE PROFILAGE ARCHITECTURAL EN SOIT UNE CONSÉQUENCE DIRECTE, ÉMANANT AINSI D'UNE PLACE POUR L'ARBITRAIRE DANS LE PROCESSUS DE CONCEPTION.

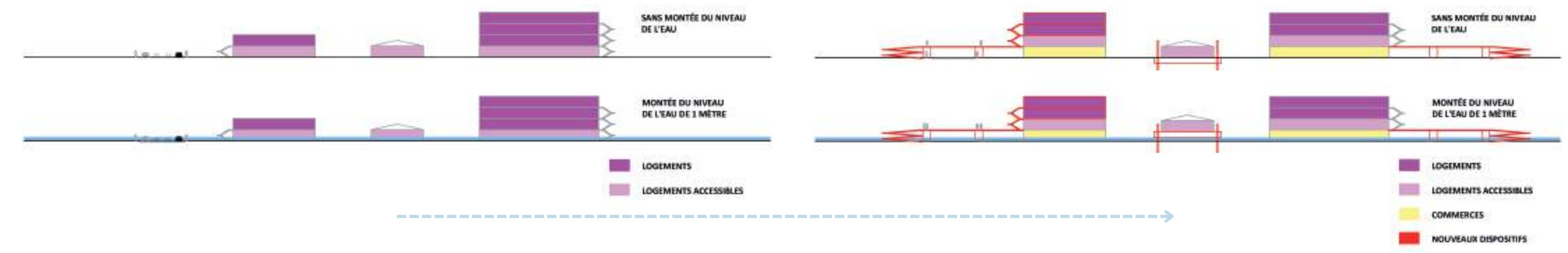
L'ARCHITECTE OBSERVE DES SYMPTÔMES, LES RASSEMBLE ET LES CROISE AFIN D'ÉTABLIR DES DIAGNOSTICS, PUIS PRÉSCRIT DES TRAITEMENTS ADAPTÉS AUX PATHOLOGIES DÉCELÉES. LE PROJET SE VEUT THÉRAPEUTIQUE.

LA MATRICE SYSTÉMIQUE EST L'OUTIL SYNTHÉTISANT LES DIFFÉRENTS ÉTAPES DE L'APPROCHE SYSTÉMIQUE DU PROJET.

## DIAGNOSTICS, STRATÉGIES, OPPORTUNITÉS ET PROGRAMME :



## PROFILAGE ARCHITECTURAL :



### VUE D'ENSEMBLE DU PROJET :



### COUPE DE LA FAUNE ABRITÉE PAR LE PARC URBAIN UNIFIÉ ET DE SES HABITATS :

