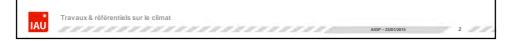
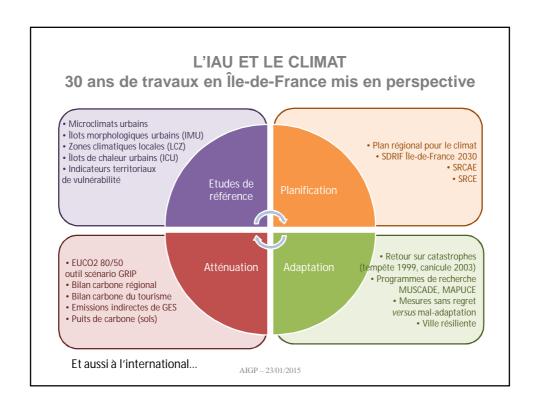


SOMMAIRE

- L'IAU ET LE CLIMAT 30 ans de travaux en Îlede-France
- LES REFERENTIELS MOS > IMU > LCZ > ICU (mode d'occupation du sol, îlots morphologiques urbains, zones climatiques locales, îlots de chaleur urbains)
- TRAVAUX 2015 Contributions COP21
- PROBLEMATIQUES ET ENJEUX

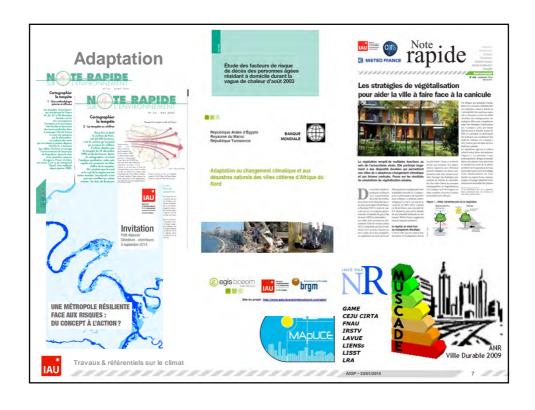


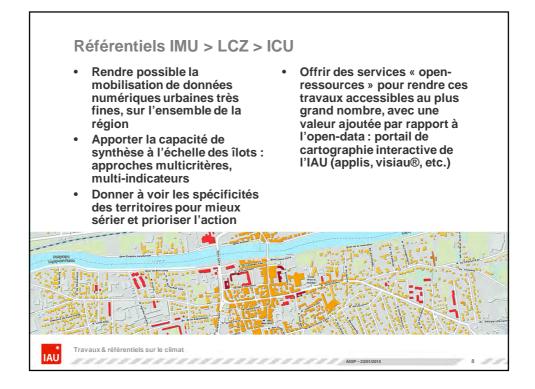












REFERENTIEL IMU « Îlots morphologiques urbains »

- Objectif: constituer un nouveau référentiel urbain décrivant l'organisation en îlots ou « pâtés de maisons »
- Méthode:
 - délimitation en fonction des tracés des voies (routes, fer, eau) avec la BD-Topo® et le MOS;
 - caractérisation à partir des mêmes données et d'autres (INSEE, Majic, indice de végétation, etc.)







Travaux & référentiels sur le climat

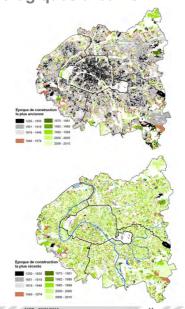
AIGP - 23/01/201

REFERENTIEL IMU « Îlots morphologiques urbains » Plus de 50 « attributs » associés aux IMU: - 4 identifiants, - 1 indice synthétique de rugosité - 3 typologies d'occupation du sol, - 5 caractéristiques de voirie et de circulation, - 5 représentations d'emprise de 30 à 50 % construite et de couverture du sol, - 5 critères de densité, - 6 approches de la verticalité, - 6 attributs de surfaces planchers, - 5 qualificatifs de propriété foncière, - 3 indications d'époque de construction, - 3 indicateurs de dotation en Taux d'imperméabilis approché (en %) végétation, faible (moins de 33%) - 2 indicateurs de dotation en eau. moyen (de 33 à 66%) Travaux & référentiels sur le climat カナナナナナナナナナ

REFERENTIEL IMU « Îlots morphologiques urbains »

- Plus de 50 « attributs » associés aux IMU:
- 4 identifiants,
- 1 indice synthétique de rugosité urbaine,
- 3 typologies d'occupation du sol,
- 5 caractéristiques de voirie et de circulation,
- 5 représentations d'emprise construite et de couverture du sol,
- 5 critères de densité,
- 6 approches de la verticalité,
- 6 attributs de surfaces planchers,
 5 qualificatifs de propriété
- foncière,
- 3 indications d'époque de construction,
- 3 indicateurs de dotation en végétation,
- 2 indicateurs de dotation en eau.



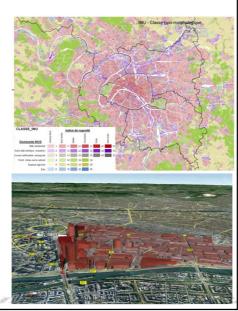


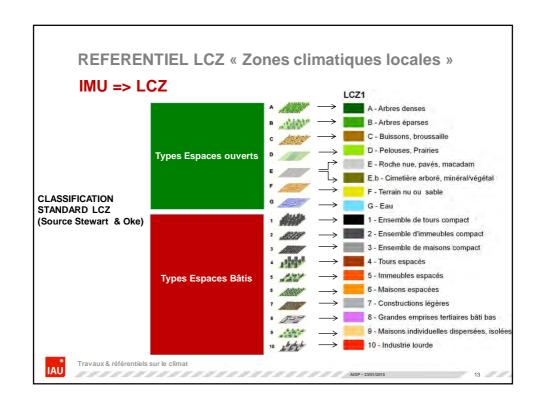
REFERENTIEL IMU « Îlots morphologiques urbains »

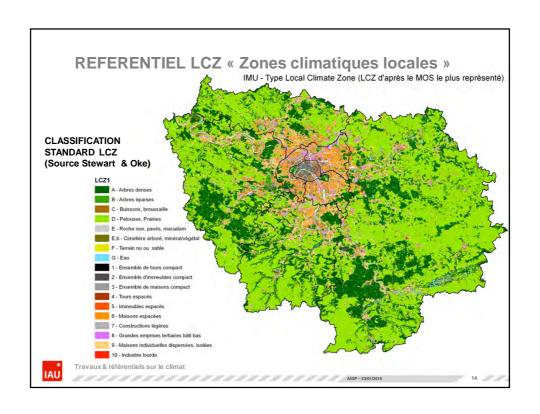
- Plus de 50 « attributs » associés aux IMU:
- 4 identifiants,1 indice synthétique de rugosité
- 3 typologies d'occupation du sol,
- 5 caractéristiques de voirie et de circulation,
- 5 représentations d'emprise construite et de couverture du sol,
- 5 critères de densité,
- 6 approches de la verticalité,
- 6 attributs de surfaces planchers,
- 5 qualificatifs de propriété foncière,
- 3 indications d'époque de
- construction,
 3 indicateurs de dotation en végétation,
- 2 indicateurs de dotation en eau.

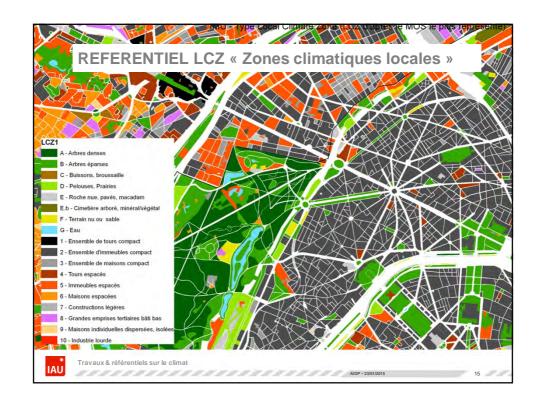


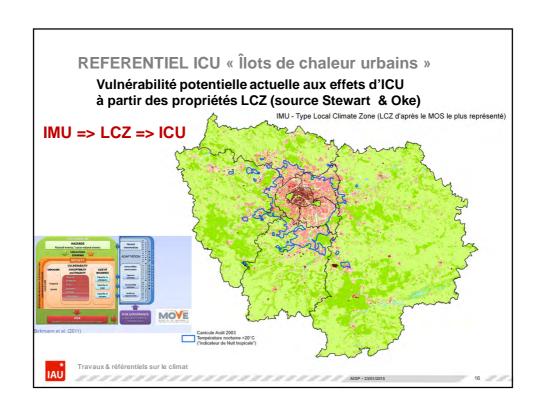
Travaux & référentiels sur le climat

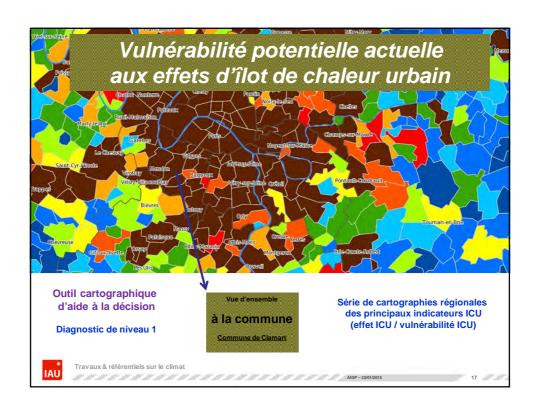


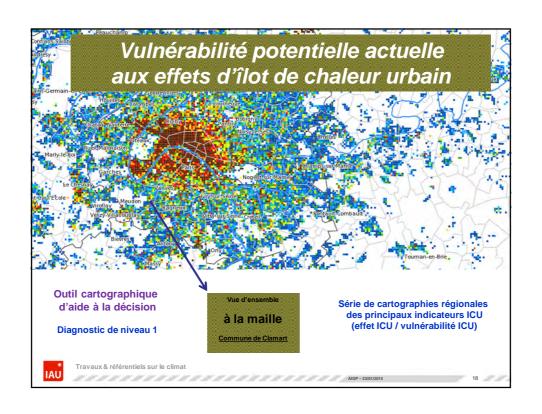


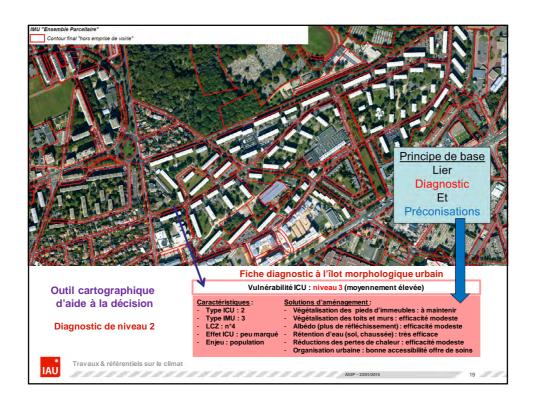


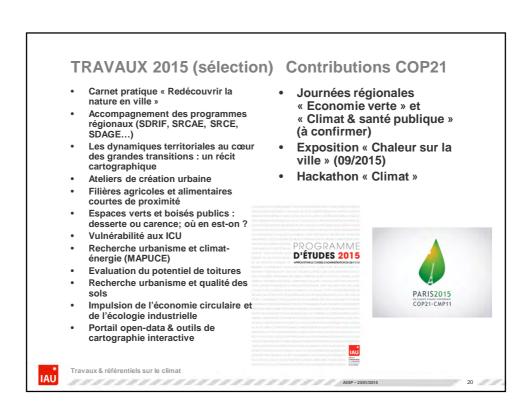












PROBLEMATIQUES et ENJEUX

3 mots clés SOL - EAU - (VEGETATION) - COMPORTEMENTS avec des déclinaisons territoriales différentes et adaptées

En ville >

- Rééquilibrer les territoires et les îlots les moins résilients) = en situation de carence de végétation et d'eau

 - priorité 1: pleine terre priorité 2: hors-sol ou en lien avec le bâti
- Rénovation urbaine et énergétique (échelle du bâti et des quartiers) ++ qualité urbaine et architecturale

En région >

Préserver les ressources sol et eau (impératif absolu) : consommation mais aussi fragmentation, altération, fertilité...



IAU

Travaux & référentiels sur le climat アントン・アント アント・アン・アン・アン・アン・アン・アン

TRAVAUX et REFERENTIELS SUR LE CLIMAT

Merci de votre attention

www.iau-idf.fr erwan.cordeau@iau-idf.fr christian.thibault@iau-idf.fr

EN 2015 EN ÎLE-DE-FRANCE SE TIENDRA LA 21E CONFÉRENCE DES PARTIES À LA CONVENTION CADRE DE L'ONU SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE. (c'est nows.) EN GROS, DES MILLIERS DE PERSONNES VONT VENIR PARLER CLIMAT, ALORS AUTANT AVOIR GUERNES PÉES SIR LE SUJET, POUR NE PAS JONER À L'IDIOT DU VILLAGE MONDIAL



Travaux & référentiels sur le climat

AIGP – 23/01/2015