

Liste des présents (par ordre alphabétique des organisations)

- **Catherine Moulin** - Certivéa
- **Valentine Sentis** – Certivea
- **Marc Daumas** - ENGIE
- **Erika Dragone** - ENGIE Cofely France
- **Mathieu Bonin**- Greenflex
- **Elodie Gouhir** - GreenSoluce
- **Gilles Genin** - Ingetel-bet
- **François Desgardin**- Nexity
- **Mickaëla Rabaglia** - Nexity
- **Nina Legras**- Ville de Puteaux
- **Corinne Sagues-Puppo** - Ville de Puteaux
- **Emmanuel François**- SBA
- **Alain Kergoat**- SBA
- **Alexandre Ariaux**- TACTIS
- **Guillaume Berson** - TT Geomètres Experts
- **Igor Dumair** - URW

Objectif :

Il a été rappelé en introduction l'objectif de cette commission, qui est de réaliser un document permettant de décrire les prérequis pour gérer et organiser au mieux les infrastructures numériques à l'échelle d'un quartier, sur l'ensemble des services qu'il peut être amené à fournir à ses habitants.

Il s'agit également :

- d'acculturer aménageurs et urbanistes aux enjeux du Digital,
- d'accompagner au mieux les collectivités dans la gestion de leur projet sur ces enjeux,
- de les aider à mettre le numérique au service du développement durable des territoires dont ils ont la charge.

Ce 'Masterplan' (terminologie challengeable, sachant qu'il a été convenu d'éviter la notion de 'schéma directeur' car à connotation juridique très précise) doit aider au phasage et cadrage de projets 'smart et durables' pour accompagner aménageurs et collectivité.

Le référentiel HQE Aménagement ses 19 thématiques (en Annexe) a été utilisé comme trame de réflexion, sachant que cette certification possède une importante partie sur le management d'opération, y compris la concertation de l'ensemble des parties prenantes, et vise la gestion de projets complexes. Est par ailleurs envoyé en PJ, en plus de ce CR, le référentiel complet pour celles et ceux qui veulent approfondir le sujet.

Des premières propositions de services/outils numériques, qui peuvent servir ces objectifs ont été présentées en séance sur la base d'un tableau excel. Celui-ci reste à étoffer par l'ensemble des participants.

Par ailleurs, toujours en partant de cette trame, il a été convenu, après un tour de table très complet, d'étoffer plusieurs points :

- 1) La sobriété numérique
- 2) La solidarité
- 3) La citoyenneté
- 4) La cybersécurité
- 5) Les processus d'optimisation
- 6) Le besoin de rassurer élus et citoyens par rapport à leurs craintes face au numérique
- 7) L' économie circulaire (à mettre davantage en avant)
- 8) La formation des acteurs

Travail collectif à faire d'ici la prochaine Commission:

Vous trouverez [ici](#) le drive le tableau excel présenté en réunion (sensiblement modifié suite aux remarques faites en séance) qu'il s'agit, comme convenu, de compléter d'ici la prochaine commission.

Merci donc d'y intégrer :

- 1) Vos propositions de solutions numériques et des objectifs qu'elles servent au regard des thématiques en question,
- 2) Votre proposition de priorisation
- 3) Vos propositions de nouvelles thématiques si vous le jugez utile, en prenant soin d'éviter les redondances et de bien balayer l'ensemble du tableau.

Nous proposons de travailler ensemble à la prochaine commission sur la finalisation de ce tableau de bord.

Il méritera d'être complété par la cartographie des acteurs (qui reste à étoffer également).



Prochaine réunion :

- **Le 20 décembre 2019 de 10h à 12h**
Hotel de Ville – Puteaux

ANNEXE
Les 19 thématiques du cadre de référence de
la certification HQE Aménagement

Qualité de vie :

1. Bien vivre ensemble : Interactions sociales, accès à la culture, mixité sociale et générationnelle, cohésion sociale ...
2. Mobilité et accessibilité : Connexion aux pôles et aux services structurants, accessibilité au site, aux bâtiments et aux espaces publics, modes doux et partagés, gestion des déplacements et stationnements ...
3. Santé et confort : Enjeux sanitaires et qualité de l'air et des sols, confort et ambiances des espaces yc confort d'été (thermique, aéraulique, îlot de fraîcheur), confort acoustique et visuel (nuisances sonores, vibratoires et olfactives), biophilie ...
4. Paysage, patrimoine et identité : Intégration paysagère, valorisation de l'identité du territoire, des éléments patrimoniaux ...
5. Résilience, Sureté, sécurité : Vulnérabilité face à tous types de risques, maitrise pour l'intégrité des personnes (routier, intrusion, attentat, ...) et gestion en situation de danger, fonctionnement en mode dégradé, information préventive et éducation aux risques, sécurité passives (mode de conception qui évite la création de zone dangereuse ou à risque) et actives (caméra, vidéo surveillance ...)

Respect de l'environnement :

6. Energie et climat : Production, consommation, stockage et efficacité énergétique, développement des énergies renouvelables et de récupération, éviter, réduire et compenser les gaz à effet de serre, adaptation aux changements climatiques...
7. Nature et biodiversité : Protection/restauration des écosystèmes locaux (biotopes), continuités/connectivité des trames, faune/flore (espèces), nature en ville (espaces végétalisés, accès à la nature, ...)
8. Eau : Gestion du cycle de l'eau (eaux pluviales, fluviales et souterraines), économies d'eau potable, gestions des eaux usées et assainissement...
9. Ressources et déchets : Prévention des déchets d'activité (déconstruction, réemploi, recyclage, filière de retraitement), gestion et valorisation des terres (yc terres polluées), choix environnemental des produits, équipements et services (consommation de matière première et production de déchets, filière de retraitement), gestion des déchets domestiques (prévention, collecte, recyclage, valorisation) ...
10. Pollutions : Diminution et maitrise de la pollution lumineuse, atmosphérique, de l'eau, des sols, des risques sanitaires...

Performance économique :

11. Economie et coût à long terme : Coût global et optimisation des charges ; partenariats, usages et exploitation...
12. Dynamisme et développement du territoire : Valeur d'usage, attractivité du territoire, création d'emploi, création ou renforcement des filières et savoirs faire locaux...
13. Services et fonctions productives : Agriculture urbaine, offre de services / Mixité fonctionnelle, approvisionnement et logistique urbaine...

14. Adaptabilité et évolutivité : Anticipation et évolution des usages et des besoins, modularité et mutabilité des espaces ; évolutivité du bâti...

Management Responsable :

15. Conduite de projet : Pilotage et évaluation continue, gestion des chantiers et réduction des nuisances, diffusion des bonnes pratiques...
16. Gouvernance : Ecoute des besoins et attentes et implication des parties intéressées / Co-construction du projet, acceptabilité et réduction des blocages, anticipation et facilitation des usages...
17. Synergie et cohérence avec le(s) territoire(s) : Interactions et complémentarités, intégration et interfaces avec le tissu existant, métabolisme urbain...
18. Maitrise foncière : Renouvellement urbain, optimisation et densité pour une utilisation économe de l'espace, compacité des formes urbaines et équilibre entre espaces bâtis et espaces libres...
19. Numérique : Connectivité, gouvernance de la donnée, innovations ...