

# Le numérique au service du territoire et du citoyen

Journée organisée par la direction départementale des territoires de la Haute-Marne, le 22 mars 2017 de 9h30 à 16h45, amphithéâtre de la CCI

La Haute-Marne est engagée dans un vaste chantier de réflexion sur le devenir de ses territoires avec l'élaboration en cours de PLUi et de SCOT, couvrant l'ensemble du département et associant les élus, les acteurs locaux du territoire, ainsi que les services déconcentrés de l'État. Cette réflexion constitue une opportunité pour faire émerger des pistes nouvelles et des savoir-faire inédits en matière de construction, d'aménagement, d'organisation des territoires, de transports et d'une manière générale, de tout ce qui touche le cadre de vie.

La journée de sensibilisation « le numérique au service du territoire et du citoyen » sera assurée par Claire Bailly (paysagiste-conseil à la DDT 52, architecte, urbaniste et enseignante à l'école d'architecture de Montpellier) et Jean Magerand (paysagiste-conseil à la DDTM 62 et directeur de thèse de doctorat à l'université de Mons). Ils sont par ailleurs coorganisateur et encadrants du Laboratoire expérimental en résidence à la Cité des sciences et de l'industrie à Paris.

Il s'agit, entre autres, de montrer comment les nouvelles techniques (le numérique en particulier) influencent maintenant l'approche et l'aménagement des territoires (système d'information géographique, robotique agricole, agriculture urbaine, guidage automatique, smart city, etc.). Il s'agit aussi de mieux comprendre comment le développement durable peut être favorisé par les techniques automatiques (multi-captage, data, transports intelligents, optimisations de tous types).

Les participants à cette journée seront amenés à découvrir un ensemble de connaissances et de pratiques nées depuis peu et dont il est parfois difficile de comprendre les liens réciproques. La place et les enjeux du numérique seront interrogés, tout comme les courants opposés telles les low tech et la décroissance.

La finalité de cette manifestation est ainsi de partager les grandes mutations actuelles et d'échanger sur leurs premières déclinaisons locales.

## PROGRAMME

### 09h30 : Accueil

- ▶ Introduction par le Directeur départemental des territoires
- ▶ Technologies nouvelles et art des jardins dans l'histoire
- ▶ Sciences, techniques, art et architecture au 19<sup>ème</sup> & 20<sup>ème</sup> siècle
- ▶ Nouvelle donne planétaire et climatique. Enjeux de territoire
- ▶ Restriction des déplacements, enjeux de gouvernance
- ▶ Invitation au débat
- ▶ Nouveaux outils scientifiques et techniques. La cybernétique, les nouvelles approches du vivant, l'écosystémie, le numérique, les data, le paramétrique...
- ▶ Le paradigme complexe, comme contexte de nouvelles manières de faire, de raisonner, de se comporter

### 12h45 - 14h00 : Repas

(possibilité de restauration à proximité, de l'ordre 10€)

- ▶ Présentation d'un projet manifeste : la cité bio-numérique
- ▶ Projet de la première maison à construire entièrement par un robot
- ▶ Invitation au débat
- ▶ Projet de jardin robotisé : vers une agriculture bio-numérique
- ▶ Nouvelles organisations sociales (gouvernance numérique)
- ▶ Échanges et partages d'expériences locales

### 16h45 : Conclusion et clôture de la journée

Inscription en ligne via le site internet de la préfecture de Haute-Marne ou par mail à [cyr.bansimba@haute-marne.gouv.fr](mailto:cyr.bansimba@haute-marne.gouv.fr)

☎ 03 25 30 79 79

