

# Valbonne : un jeu pour sensibiliser les habitants au développement durable

15 mai 2013

Projet à la fois scientifique, ludique et artistique, "Écotype" permet de simuler l'impact des choix comportementaux sur l'environnement. Valbonne le teste pendant dix jours.

Pour la première en France, 10 au 19 mai 2013, **Valbonne Sophia-Antipolis**, propose un jeu sérieux ("serious game") gratuit, pour aider les habitants et les élèves à prendre conscience des enjeux majeurs de l'avenir énergétique. Immergés dans un dôme géodésique interactif spectaculaire, où ils sont baignés de sons et d'images en mouvements, les visiteurs sont invités à aménager leur commune jusqu'en 2050, tout en répondant aux défis liés à la raréfaction des ressources énergétiques et à la croissance démographique.

Objectif : leur permettre d'évaluer l'impact de leurs choix sur l'aménagement, non seulement local (développement de la commune), mais aussi national (l'ensemble des communes de France) et mondial.

Un simulateur ("**Écotype**") étudie ce qu'il se passerait si toute la planète était aménagée comme le territoire en question... Ainsi, à la fin d'une partie, "Écotype" se déclenche et projette progressivement les joueurs jusqu'en 2050, à l'aide d'animations et de chiffres... Les concepteurs du simulateur expliquent qu'il s'agit d'une réalisation ludique et artistique sur les enjeux, à base d'informations réalistes et de formules de calculs vérifiables.

## Année-limite d'épuisement des ressources

Individuellement ou par groupes de dix maximum, les joueurs agissent, à la fois, sur la maîtrise de notre croissance (démographique et économique), sur le développement des énergies renouvelables, et sur la baisse des énergies fossiles. Pour cela, ils ont pouvoir sur plusieurs domaines d'action, de façon détaillée : l'urbanisme, avec les différentes zones d'occupation des sols (habitat résidentiel ou collectif, économie tertiaire ou industrielle, agriculture, l'élevage ou la culture...), la réglementation (coefficient d'occupation des sols, normes énergétiques, production d'énergies, agriculture intensive ou extensive, espaces naturels protégés...), les équipements publics (biomasse, solaire, éolien, nucléaire, type de transports utilisés, traitement des déchets, logements sociaux, éducation, loisirs, nature...).

Les résultats se présentent sous la forme d'un score qui simule l'année-limite d'épuisement des ressources en fonction des choix opérés. Sont également fournis les indicateurs, en 2050, au plan local (rapport production et consommation énergétique, rapport déchets émis et déchets recyclés), au plan national (taux de production d'énergies renouvelables, émission de gaz à effet de serre), et au plan mondial, avec la concentration de CO2 dans l'atmosphère et l'état des réserves d'énergies fossiles.

## Le projet pourrait s'étendre à tout le pays

"Conçu comme un événement artistique local visant à susciter une vision globale du développement durable", le projet "Écotype" est né d'un travail collectif réunissant scientifiques, artistes, entreprises, collectivités, paysagistes, sociologues...

Il vise à permettre à tous les habitants de la commune mais aussi aux usagers vivant, étudiant ou travaillant sur le territoire, d'y participer, en apportant leur vision du territoire sur les questions liées au développement durable.

Les rendez-vous sont collectifs (collèges, lycées, associations, comités d'entreprises...) ou individuels ; les particuliers bénéficient des conseils et de l'assistance d'un médiateur du projet. Après le test effectué à Valbonne Sophia-Antipolis, ce projet évoluera et s'enrichira en fonction d'autres territoires, pendant plusieurs années. Il pourrait ensuite être étendu à l'échelle nationale.

J'aime 1 Tweet 2

2

2

À Lire

- [Jeu](#)
- |
- [Énergies renouvelables](#)
- |
- [Environnement](#)
- |
- [Développement durable](#)
- |
- [Pédagogie](#)
- |
- [Aménagement du territoire](#)
- |
- [Urbanisme](#)
  
- • [Valbonne : un jeu pour sensibiliser les habitants au développement durable](#)
- [Emprunts toxiques : création d'un fonds de soutien pour les collectivités](#)
- [« Oh la belle bleue ! » ou tout pour réussir son 14 Juillet](#)
- [Politique de la ville : les maires réclament un traitement "équitable"](#)

- **En 2015, les communes devront mesurer la qualité de l'air des locaux de petite enfance**

Plus d'informations sur **Jeu**

- • **L'AMF et le médiateur national de l'énergie signent un partenariat**
- **La Région Aquitaine adopte une motion de sortie du nucléaire en Aquitaine**
- **La France touchera 2,1 milliards d'euros de fonds structurels du pacte de croissance**
- **En 2013, les collectivités épargneront davantage**
- **Valbonne : un jeu pour sensibiliser les habitants au développement durable**

Plus d'informations sur **Énergies renouvelables**

- • **Suez Environnement : contrat de gestion d'eau confirmé jusqu'en 2021 à Dijon**
- **Police de l'environnement : la nouvelle donne**
- **L'incidence des documents d'urbanisme sur l'environnement devra être évaluée**
- **Nouvel effort de codification dans le code de l'environnement**
- **Le CESE prône pour une relance du Grenelle de l'environnement**

Plus d'informations sur **Environnement**

- • **Développement durable : les collectivités locales sous l'œil de l'État**
- **Un guide du développement durable pour les élus ruraux**
- **9e édition de la Semaine du développement durable**
- **Valbonne : un jeu pour sensibiliser les habitants au développement durable**
- **Les Assises nationales du développement durable se préparent en ligne**

Plus d'informations sur **Développement durable**

- • **Ermont : signature de la charte Musique et Handicap**
- **Un guide pratique de la réforme des collectivités territoriales**
- **La communication intercommunale se professionnalise**
- **« Aujourd'hui, il est possible de faire carrière dans les métiers de l'animation »**
- **Paris a accueilli 988 tournages en 2012**

Plus d'informations sur **Pédagogie**

- • **Lancement du portail de l'aménagement du territoire**
- **Aménagement du territoire : Cécile Duflot veut "un pilotage plus coordonné"**
- **La mission d'aménagement du territoire de La Poste a coûté 269 millions d'euros en 2010**
- **Les élus demandent une politique pour les territoires ruraux**

- **Cécile Duflot propose une Conférence des territoires**

Plus d'informations sur **Aménagement du territoire**

- • **Urbanisme intercommunal : adapter la planification urbaine à l'échelle des territoires**
- **Nouvelles dispositions du Code de l'urbanisme**
- **Point final à la clarification des documents d'urbanisme**
- **L'incidence des documents d'urbanisme sur l'environnement devra être évaluée**
- **Autorisations d'urbanisme : modifications de certaines mesures réglementaires**

Plus d'informations sur **Urbanisme**

**Le forum des acteurs publics**

- **Administration – Service à la population 23 Avr 2013**

**Concession perpétuelle**



M.bizot57

Si le maire n'affiche pas l'avis portant constat de l'état d'abandon d'une concession perpétuelle, que se passe-t-il ?

merci pour votre aide.

**Tous les sujets « Administration – Service à la population »**

**Posez votre question**

**Fil d'infos**

- **Instruction des autorisations d'urbanisme : les collectivités peuvent compter sur les services de l'État**
- **Supérieur et recherche : rôle accru des régions**
- **Une mission parlementaire veut prolonger les zones franches urbaines au-delà de 2014**
- **La BPI va investir 12 milliards d'euros en direct et via des fonds d'ici 2017**

## **Toutes les brèves**