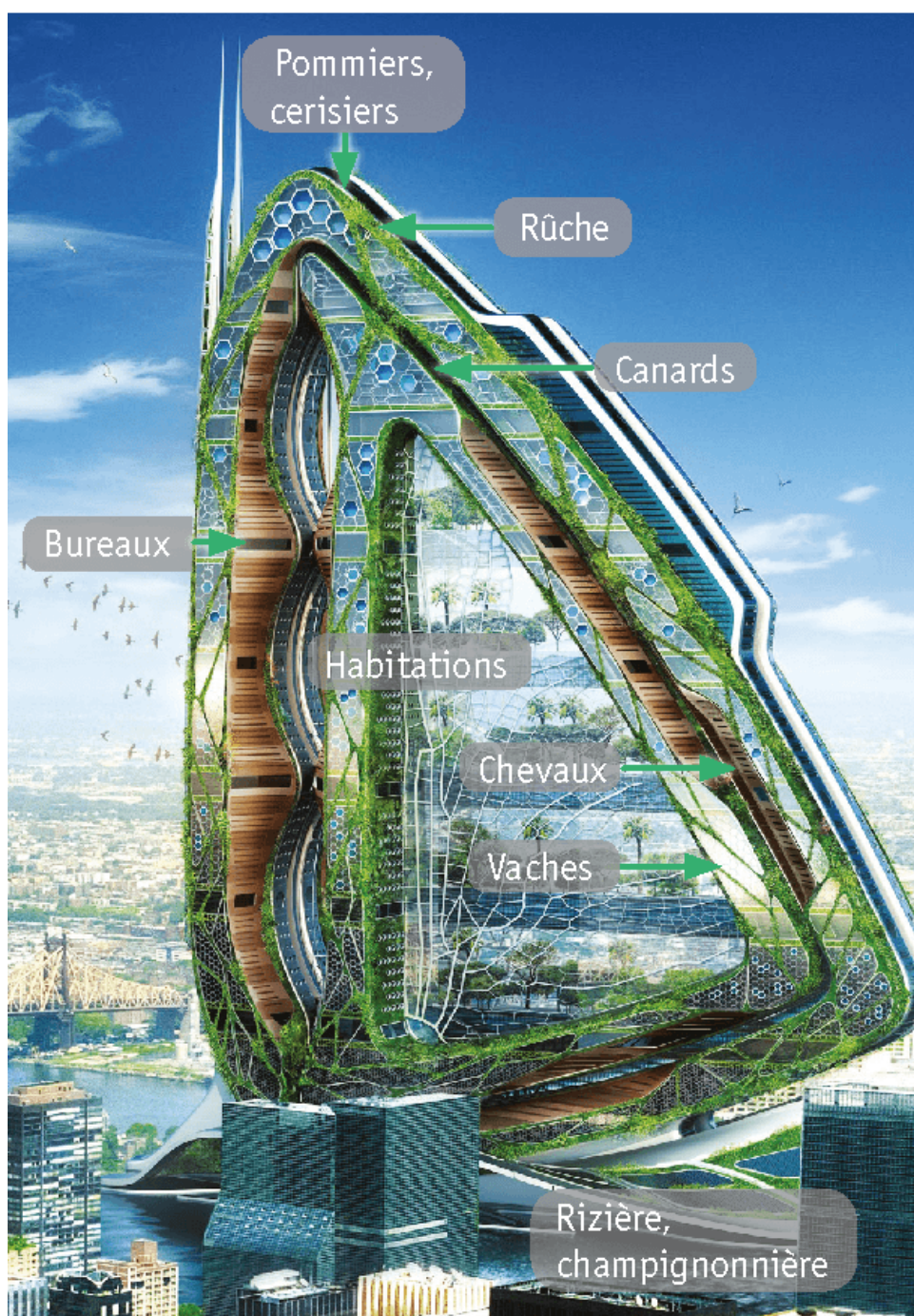


La ville du futur... dès aujourd'hui

Se nourrir : une ferme futuriste à New York



L'immeuble *Dragonfly* (« la libellule » en anglais) est un projet de gratte-ciel au cœur de Manhattan, à New York. La tour se déploierait dans le ciel (600 m de hauteur) et occuperait une surface au sol très réduite. Le bâtiment est pensé pour économiser l'eau et l'énergie.

Vue du projet de l'architecte Vincent Callebaut.



La tour serait composée de fermes pour l'agriculture et l'élevage en pleine ville.

Sont prévues aussi des habitations mixtes, accueillant des populations modestes et des populations plus aisées, et des bureaux.



Doc. 2- Consommer de manière plus responsable

À San Francisco, la famille Johnson a décidé de changer son mode de vie et ses habitudes de consommation.

Pour faire les courses, Béa s'approvisionne dans des magasins [...] en vrac (grains, céréales, farines, quelques goûters) avec des sacs en tissu et des bocaux en verre de 1 litre dans lesquels elle met du fromage, de la viande, du poisson... Elle produit elle-même les produits d'hygiène [...]. La moitié de l'ameublement est issu de récup' [...]. « Les enfants [...] ont progressivement réduit les jouets » [...]. Elle a prouvé à ses proches que ce mode de vie permettait de réaliser des économies : un tiers des dépenses pour la nourriture ont été réduites.

D'après A.-S. Novel, blog Lemonde.fr, novembre 2012.

Doc. 3- Se déplacer : des modes de transport « doux »



Le système WATT, expérimenté à Nice depuis octobre 2014, permet de recharger en quelques secondes les bus lorsqu'ils stationnent aux arrêts. Ils fonctionnent intégralement

à l'électricité et permettent ainsi de se déplacer sans polluer.

Un bus électrique, Nice (Alpes-Maritimes), 2015.

Doc. 4- Étudier et travailler : les bâtiments à énergie positive



Le lycée de Bègles est le premier lycée de France à énergie positive, c'est-à-dire qu'il produit plus d'énergie qu'il n'en consomme. C'est le

bâtiment principal de l'écoquartier Terre Sud, qui accueille 1 200 logements.

Le lycée Vaclav Havel à Bègles, dans la banlieue de Bordeaux.



Le lycée de Bègles est le premier lycée de France à énergie positive, c'est-à-dire qu'il produit plus d'énergie qu'il n'en consomme. C'est le bâtiment principal de l'écoquartier Terre Sud, qui accueille 1 200 logements.

Le lycée Vaclav Havel à Bègles, dans la banlieue de Bordeaux.



Des puits de lumière apportent un éclairage naturel.

Le bois sur les façades permet de mieux conserver la chaleur. L'eau de pluie est récupérée et distribuée aux toilettes dans l'établissement.





Des panneaux photovoltaïques produisent de l'électricité.