

L'agriculteur de demain, Sera-t-il urbain ?

Dr Laurent Bray



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture



LIMOGES

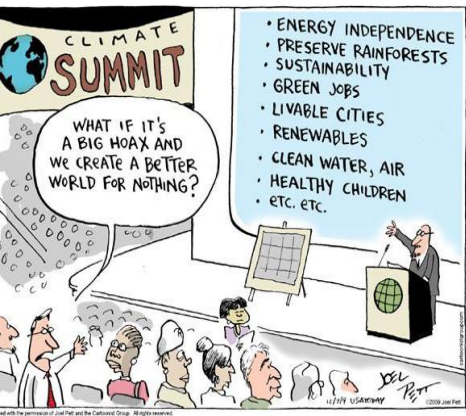
ARTS DU FEU
ET INNOVATION

DÉSIGNÉE VILLE CRÉATIVE
DE L'UNESCO DEPUIS 2017

Limoges, ville historique

135 000 habitants (27^{ème} ville française)

- ▶ 40% population moins de 29 ans, 45% emplois publics
- ▶ 1000 mm précipitation/an, 11,3 °C température annuelle
- ▶ 1 500 ha d'espaces verts naturels ou aménagés
- ▶ Ville santé-citoyenne, ville créative UNESCO, jardin botanique
- ▶ Objectifs 2030 de développement durable des Nations-Unies



L'agriculture, de la prise conscience vers un changement de paradigme ?

- ▶ « Activités développées par l'homme, dans un milieu biologique et socio-économique donné, pour obtenir les produits végétaux et animaux qui lui sont utiles, en particulier ceux destinés à son alimentation »
- ▶ Les phytosanitaires impactent le budget des agriculteurs, peu les rendements (CNRS, 2018)
- ▶ Vers une agriculture plus durable, pour partie urbaine



LIMOGES

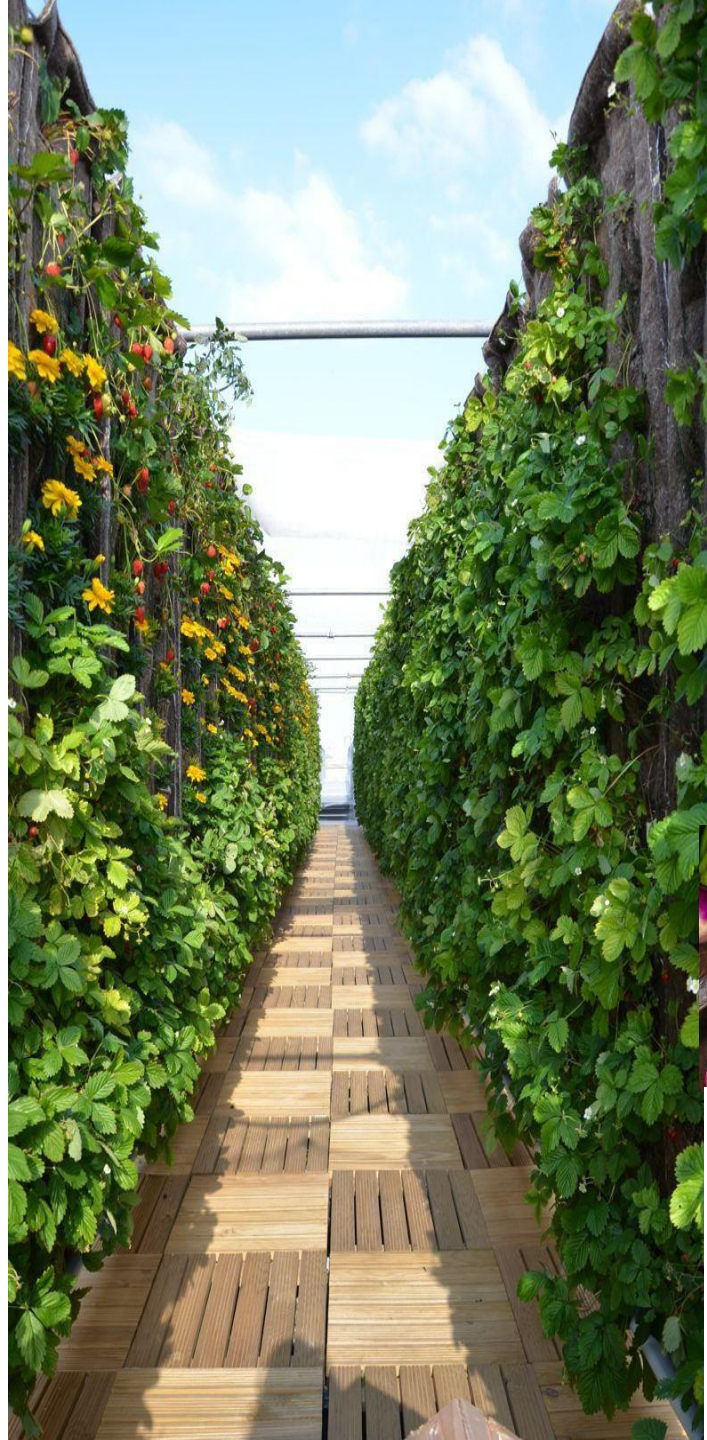
ARTS DU FEU
ET INNOVATION

DÉSIGNÉE VILLE CRÉATIVE
DE L'UNESCO DEPUIS 2017

Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture

L'agriculture urbaine, en pleine croissance

- valorisation des circuits courts
 - politiques locales adaptées (marchés dédiés),
 - commandes par Internet,
 - associations (AMAP)
- agriculture urbaine et péri-urbaine



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture



LIMOGES

ARTS DU FEU
ET INNOVATION

DÉSIGNÉE VILLE CRÉATIVE
DE L'UNESCO DEPUIS 2017

Des technologies et des réglementations en évolution

- Compostage, permaculture, lasagnes, culture sur cartons, méthanisation, culture en tour
- Label végétal local
- Arrêt des phytosanitaires (lois, chartes, conventions)
- Plans locaux d'urbanisme (zones agricoles et naturelles)



LIMOGES

ARTS DU FEU
ET INNOVATION

DÉSIGNÉE VILLE CRÉATIVE
DE L'UNESCO DEPUIS 2017

Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture

L'agriculture urbaine, une réalité à Limoges

- ▶ Jardins familiaux
- ▶ Jardins partagés
 - ▶ Dans les jardins municipaux
 - ▶ Sur le domaine public
 - ▶ Dans les parcelles de bailleurs sociaux
- ▶ Jardins pédagogiques
- ▶ Toques et porcelaines



LIMOGES

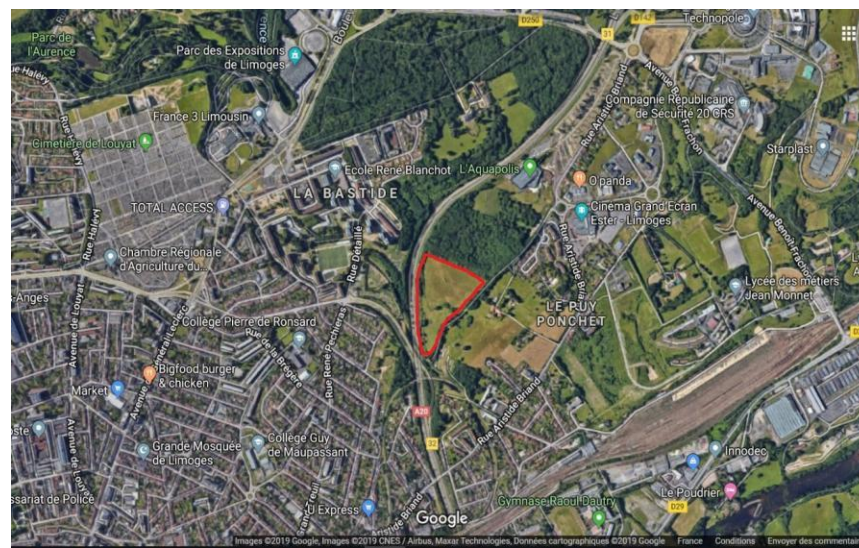
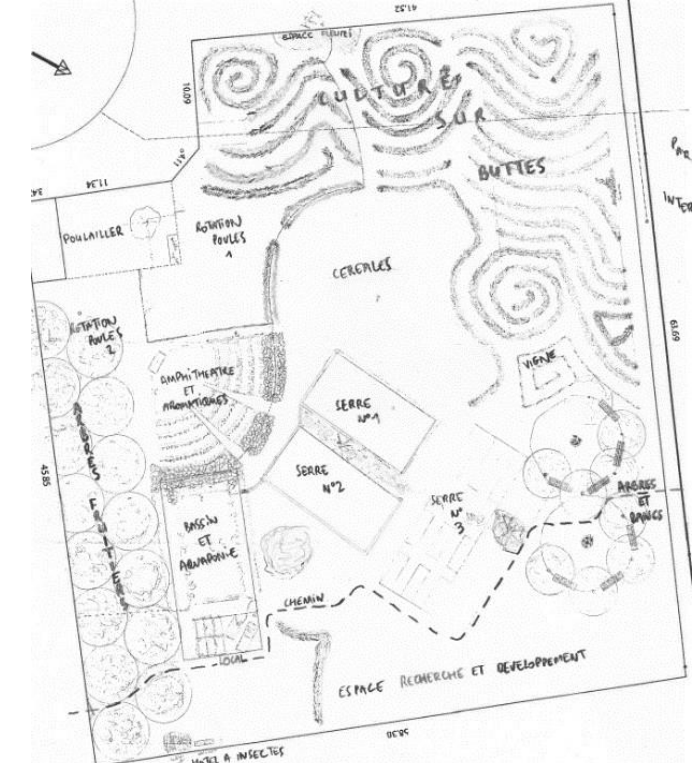
ARTS DU FEU
ET INNOVATION

DÉSIGNÉE VILLE CRÉATIVE
DE L'UNESCO DEPUIS 2017

Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture

Un projet à l'étude pour une ville à la campagne

- ▶ *Hortus Civitas*, société par actions simplifiées
- ▶ Permaculture (puy Imbert et puy Ponchet)
- ▶ Vente sur place des productions (légumes, fruits et œufs produits certifiés agriculture biologique)
- ▶ Activités pédagogiques et de services (études préalables, aménagements, fourniture de plants, suivi annuel, formations...)



LIMOGES

ARTS DU FEU
ET INNOVATION
DÉSIGNÉE VILLE CRÉATIVE
DE L'UNESCO DEPUIS 2017

Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture

Des avantages multi-fonctionnels

- ▶ Favoriser la biodiversité et créer de nouvelles niches écologiques
- ▶ Limiter les effets de l'îlot de chaleur
- ▶ Ralentir l'écoulement des eaux de pluies
- ▶ Limiter l'imperméabilisation des sols
- ▶ Promouvoir une agriculture biologique
- ▶ Dynamiser l'économie locale (emplois, nouveaux métiers)
- ▶ Favoriser le recyclage et réduire les déchets
- ▶ Augmenter le lien social et la solidarité intergénérationnelle
- ▶ Améliorer le bien-être des habitants
- ▶ Améliorer les paysages urbains

