

# DEMAIN BOURGES TRAJECTOIRES 2050



Soirée de restitution de la démarche

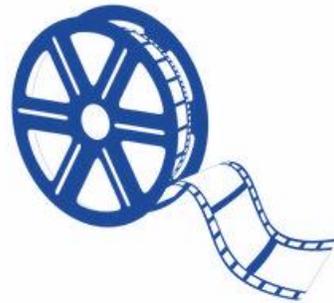
# **Pascal Blanc, Maire de Bourges, Président de l'Agglomération Bourges Plus**

## Ordre du jour

- ✓ Accueil par Monsieur le Maire
- ✓ Présentation et projection du film réalisé par les élèves du collège Victor Hugo
- ✓ La restitution des futurs en trois séquences:
  - ✓ Bourges 2050, territoire économique innovant et solidaire / Bourges 2050, paradis des seniors - lecture du futur, exposé de la trajectoire et réaction des intervenants sur les deux thématiques. *Intervenants: Olivier Monin et Michel Verdier.*
  - ✓ Bourges 2050, territoire bio-vaillant – lecture du futur, exposé de la trajectoire et réaction des intervenants sur la thématique. *Intervenants: Sébastien Minchin et Rémi Camus*
  - ✓ Bourges 2050, Ville aux deux millions de touristes / Bourges 2050, La Capitale de la Musique et du son - lecture du futur, exposé de la trajectoire et réaction des intervenants sur les deux thématiques. *Intervenants: Ludovic Azuar et Gérard Pont .*
- ✓ Intervention de Monsieur le Maire sur les trajectoires actions exposées
- ✓ Une surprise...
- ✓ Et après? La poursuite de la démarche...
- ✓ Conclusion de la soirée et pot de l'amitié

# Webdocumentaire « Bourges 2050 »

## Réalisé par les élèves de la classe média du collège Victor Hugo



## Où en sommes nous de la démarche?

*Les 7 séminaires et une grande restitution*

### Les séminaires de Printemps

4 séminaires pour... esquisser les futurs souhaitables, les passer au crible et les évaluer

### Les séminaires d'automne

3 séminaires pour... réfléchir aux trajectoires possibles, au plan d'actions permettant de parvenir aux futurs souhaités

*Et aussi... des lectures de vacances, une projection du film Ready Player one, des chevaliers Jedi, des chapeaux de Bono...*

### La restitution

Pour présenter les résultats d'une année de prospective participative à Bourges...



5 futurs imaginés...

... comme 5 rencontres en septembre 2050

- ✓ **Territoire économique innovant et solidaire**
- ✓ **Le paradis des séniors**
- ✓ **Territoire bio-vaillant**
- ✓ **Ville aux deux millions de touristes**
- ✓ **Capitale de la musique et du son**

Construits à partir des travaux des explorateurs...

...Nourris des conseils de Frédéric Weil, **prospectiviste de Futuribles**

... et des fiches de l'Observatoire **Territorial de Bourges Plus...**

...et pour lesquels **5 trajectoires** ont été formulées.

**Des futurs passés au tamis des critères suivants :**

- L'ambition
- La différenciation
- L'ancrage dans des atouts / contraintes / réalités du territoire
- La capacité à être porteur d'avenir, de mobiliser
- La prise en compte des grands enjeux d'avenir (démographie, numérique, environnement)
- La cohérence entre eux



# Futurs et trajectoires



# BOURGES 2050, TERRITOIRE ECONOMIQUE, INNOVANT ET SOLIDAIRE



Moi c'est Lucia, je dirige le pôle recherche et développement d'une société internationale basée à Bourges et spécialisée dans les capteurs à destination des entreprises de la défense et du civil. Nous nous sommes fortement investis avec d'autres entreprises dans le Congrès annuel des systèmes de captation et des instruments de mesure, qui commence demain. Tous les secteurs sont concernés, les transports, l'énergie, l'agriculture, la construction, la prévision-surveillance des catastrophes ou des sites sensibles, la gestion de l'eau...

Ce soir on se retrouve au Plateau entre berruyers pour finir les derniers préparatifs. C'est un espace commun dans lequel on retrouve les clubs d'entreprises, un espace coworking, des start-ups, un pool d'expérimentation, des technologies innovantes, des chercheurs, des étudiants... toutes les disciplines s'y croisent, c'est un des fers de lance de l'économie berruyère !

Ce que j'adore, c'est y rencontrer les jeunes talents comme Marvin qui a récemment monté une startup spécialisée dans l'utilisation des ondes pour le secteur médical. Il adore raconter qu'il est un pur berruyer qui a pu bénéficier d'une bourse pour aller étudier dans plusieurs pays avant de revenir au pays pour développer son activité. Il y a aussi Zoé, toute jeune, berruyère et survoltée : professeure de robotique-agriculture au lycée agricole la journée, gameuse pro la nuit ! Elle nous a présenté une amie à elle, Louise, qui est étudiante dans le secteur de la musique et travaille à la plateforme logistique des matériels du spectacle.

A Bourges, toutes les disciplines ont appris à travailler ensemble : du tourisme à l'armement en passant par l'industrie du son et de la musique, tout est interconnecté. Nous conjugons nos forces avec les acteurs publics pour renforcer l'attractivité de notre territoire qu'il s'agisse de l'innovation, de l'implantation de nouvelles entreprises ou de l'accueil des compétences.

# BOURGES 2050, TERRITOIRE ECONOMIQUE, INNOVANT ET SOLIDAIRE

Ensemble, on a su faire d'un handicap un atout. Ok Bourges, ce n'est pas une hyper métropole, OK nous n'avons pas d'aéroport international, ni la mer ou la montagne... mais nous on se croise au quotidien, dans les cafés, les restaurants, les festivals, les activités sportives, les potagers urbains, le réseau d'échange de savoirs... Alors on a appris à se connaître, à travailler ensemble et au bénéfice de tous. Et puis, si nous ne sommes pas devenus une mégapole, on est quand même connecté au monde, à travers la musique, le tourisme, l'université numérique et toutes nos activités.

On a mis en place des outils pour renforcer l'attractivité, notre nouvelle marque d'économie durable, nos outils d'accueil des salariés, la mutuelle de territoire... Mais tout cela s'appuie surtout sur la qualité de vie. Pour attirer des cadres, rien de tel qu'un environnement de qualité, des services dynamiques, des activités culturelles, de l'entraide... Bref, de la vie. D'autant que nous ne sommes pas loin de Paris.

C'est en échangeant ensemble qu'on a compris aussi qu'il était nécessaire de faire de la gestion prévisionnelle des emplois et des compétences sur notre territoire. Derrière cette fameuse « GPEC » se cache un enjeu majeur, il s'agit de mieux anticiper l'évolution des compétences, de former nos équipes aux évolutions technologiques, de s'assurer du renouvellement des générations dans nos entreprises et aussi de la manière dont on valorise l'apport des salariés seniors avec le recul de l'âge et de la retraite.

La convention qui commence demain se déroulera dans la nouvelle salle des congrès modulaire, qui peut se reconfigurer automatiquement. Un bel écrin pour des interventions de très nombreux experts locaux et internationaux. J'attends avec impatience celle de la directrice du pôle de recherche sur les métiers du son, le meilleur en France, voire au monde. On y trouve des musiciens, des techniciens du son, des ingénieurs, mais aussi des médecins, des architectes, des artisans... ils ont développé des instruments de mesure extrêmement intéressants. On aura aussi une présentation des technologies de l'agriculture de précision avec une illustration d'un producteur-transformateur local de plantes médicinales, un marché en pleine expansion.

# BOURGES 2050, TERRITOIRE ECONOMIQUE, INNOVANT ET SOLIDAIRE

Mais la convention se déroule aussi hors les murs et sera résolument expérimentale :

Nous découvrirons la salle de simulation au service de l'aménagement du territoire. Elle permet notamment de tester l'impact de l'implantation d'une entreprise sur la création d'emplois directs, sur les emplois induits, les fournisseurs... mais aussi sur l'utilisation du foncier, la biodiversité, les déchets, l'énergie, la vie locale, les réseaux... c'est une invention locale particulièrement utile pour les territoires !

L'après-midi, nous avons aussi au programme une visite du hub de fret autonome, un des atouts pour attirer des entreprises. Bien sûr les capteurs sont au cœur de cette nouvelle logistique

Le soir nous nous retrouverons au Music World, j'ai hâte d'y amener les partenaires de mon entreprise. Ils vont découvrir les nouvelles technologies développées par des chercheurs berruyers pour réutiliser les vibrations sonores et les transformer en énergie.

Mais ce dont je suis sûre, c'est que les participants vont adorer la séquence chauve-souris. Nous allons leur montrer comment elles ont remplacé les insecticides, mais surtout la façon dont elles ont inspiré les travaux sur les capteurs et l'écholocation. Ce n'est pas pour rien qu'elles sont devenues l'emblème de notre marque économique !

Bien sûr les congressistes seront soignés côté gastronomie, encore un de nos atouts. C'est le restaurant traiteur d'un couple charmant Maya et Kilian qui fournit le repas demain midi. Et puis, pour la soirée de clôture, tous les membres des clubs économiques se joindront aux participants à la convention. Evidemment dans la capitale de la musique, cette soirée sera festive !

# Bourges 2050, Territoire économique, innovant et solidaire

## Orientations

## Objectifs

## Actions

Développer la filière Défense – Sécurité – gestion des risques

Travailler avec les entreprises locales de ces secteurs et attirer de nouvelles entreprises

Promouvoir le développement des technologies duales (civiles et militaires)

Développer la filière résilience/risques : activité, recherche, formation...

Créer un pôle de compétences

Rapprocher les savoirs et développer des compétences / formations pour promouvoir les technologies duales

Espaces de téléformation et rencontres inter-étudiants

Promouvoir les autres filières économiques d'avenir

Développer la silver-économie, le cluster musique/son, la valorisation des produits agricoles, le tourisme..

Favoriser le déploiement des nouveaux modes de transports, logistique, mobilité, et les innovations numériques... dans les différentes activités

Faire connaître, communiquer sur la qualité et la diversité des filières économiques de Bourges, créer une marque économique durable

Développer la filière luxe

TEIS (Territoire Economique Identitaire et Solidaire). Développer une énergie futuriste

Se rapprocher de la Cosmetic Valley

Développer la formation et la recherche

Développer une université numérique (« à distance »)

Mettre en place un dispositif permettant aux jeunes berruyers d'avoir accès à toutes les formations y compris non présentes sur le territoire

Mettre en place un plan territorial et interentreprise de formation continue et GPEC

Soutenir la recherche, favoriser le rapprochement recherche/innovation/entreprises

Développer des cours à distance différenciés pour des personnes handicapées ou non

Un dispositif permettant aux jeunes berruyers d'avoir accès aux formations localement et à distance et d'accéder à une bourse pour partir à l'étranger

Se positionner sur une filière agricole innovante (enjeu de gestion de l'eau)

# Bourges 2050, Territoire économique, innovant et solidaire

## Orientations

## Objectifs

## Actions

**Mailler le tissu économique, promouvoir la création et l'innovation, attirer les compétences**

Développer les relations inter-entreprises, entreprises-centres de compétences, et constituer un réseau inter-territorial

Soutenir les nouvelles formes de travail : télétravail, coworking...

Renforcer le dispositif d'accompagnement à la création et au développement de l'activité économique

Conjuguer les forces et tenir un discours mobilisateur pour conserver et attirer les compétences

Créer un pôle de compétences

Créer un événement annuel des entreprises pour améliorer la connaissance mutuelle et la mise en avant des savoir-faire locaux

Créer un réseau social local et promouvoir les outils de mise en relation

Communiquer sur les centres de compétences

Ecole de la création numérique

Créer des tiers-lieux dans les gares

Attirer les compétences et les visiteurs

**Développer les nouvelles économies de proximité**

Soutenir l'économie circulaire, les circuits courts, l'économie sociale et solidaire, résidentielle...

Promouvoir les outils de mise en relation entre les personnes (enjeux de proximité humaine)

Créer un réseau Berry + Nevers (Issoudun, Châteauroux, Bourges) pour favoriser les partenariats et l'économie de proximité



## BOURGES 2050, PARADIS DES SENIORS



# BOURGES 2050, PARADIS DES SENIORS

Nous sommes 5 : Robin, Maxime, Claire, Mathilde et moi, Karim.

On vivait tous en banlieue parisienne et on travaillait à Paris. Il y a cinq ans, en 2045 on a connu une énième canicule encore plus forte que les années précédentes : au moins 35 degrés nuit et jour de début Avril à fin Septembre et un mois d'aout à plus de 40. Attablés devant une bière un soir, on s'est dit qu'il était temps de parler d'avenir. On avait tous 65 ans et la retraite c'était pour dans 3 ans. On se connaît depuis la fac mais aucun de nous n'a d'attaches en régions. Nos mômes sont aux quatre coins du monde et leur départ a renforcé nos liens.

Sur le mur du bistrot il y avait une pub sur un écran : une pub pour Bourges ! Bourges pour nous c'était la ville des festivals et du Musikworld, mais la pub parlait d'habitat participatif et de colocation pour les **séniors**. Ce n'était pas le premier spot qu'on voyait sur ce sujet. Toute la côte Atlantique et Méditerranéenne s'était couverte de résidences privées pour les riches retraités.

Les réserves à vieux ce n'était vraiment pas notre truc, mais on s'est quand même mis à discuter avec l'holopub et à lui poser toutes sortes de questions. Ça semblait diablement attractif et surtout abordable. En combinant nos cinq retraites on pouvait se le payer. On a passé la soirée à échafauder notre plan. Dans 3 ans on quitterait la région parisienne et on prendrait une coloc à Bourges. Nous cinq, comme quand on était étudiants.

Voilà 10 ans qu'on a réalisé notre projet. On a vendu tout ce qu'on pouvait, on n'était pas bien riches mais on a trouvé deux étages en colocation en cœur de ville dans une bâtisse ancienne parfaitement rénovée et totalement connectée. En bas de chez nous c'est un vrai bonheur, pas de voitures, toutes sortes d'engins électriques, des piétons, des bars, des commerces, de la jeunesse. Dans l'appartement, on a une cabine de télé-médecine. C'est le rituel : toutes les semaines on y passe, on fait un check-up et on a le résultat en direct. On a tous une forme olympique (enfin presque) et s'il nous arrive un pépin, pas de souci, les médecins pour séniors, à Bourges, cela ne manque pas.

## BOURGES 2050, PARADIS DES SENIORS

D'ailleurs ici on peut faire tous les sports quel que soit notre âge et surtout on mange bien : 100% bio, pas un pesticide, pas un OGM et quasi tout en circuit court, même Maxime qui est ayatollah du végan y trouve son compte. Et puis partout de bons restos même si on ne peut pas en profiter autant qu'on le voudrait.

Etrangement à Bourges on a l'impression qu'il fait moins chaud, peut être parce que la nature est partout : dans les rues on marche sous des pergolas de plantes grimpantes. Bourges a adopté une vieille recette portugaise : ça apporte le frais, ça préserve la biodiversité, ça regorge d'oiseaux, on a même du raisin qui pousse, c'est magnifique. La végétation en fait est partout, tous les bâtiments récents ont des toits et des façades végétalisées. L'eau aussi apporte de la fraîcheur, la ville regorge de fontaines, de bassins, 100% en circuit fermé bien sûr, pas question de gaspiller une ressource si rare.

On a que 75 ans et on est encore hyper actifs. On est tous bénévoles, enfin un bénévolat indemnisé qui vient compléter nos petites retraites. On a appris plusieurs langues pour accueillir les touristes et les festivaliers. D'ailleurs demain il y a un immense escape-game : « Jacques Cœur l'alchimiste », je suis sûr qu'on va rencontrer de sacrés personnages.

Bien sûr on retourne de temps en temps à Paris, surtout en hiver avec des navettes autonomes, mais on est heureux d'avoir quitté cette immense métropole irrespirable pour une ville, moyenne par sa taille, mais grande de par son attrait et surtout tellement vivante ! A Bourges ils ont tout compris de la silver-economy !

# Bourges 2050, Paradis des séniors

## Orientations

## Objectifs

## Actions

**Promouvoir le bien-être et la santé des séniors**

Développer une filière médicale et paramédicale orientée séniors

Développer les initiatives en faveur du maintien à domicile

Promouvoir le sport intergénérationnel

Création d'un centre universitaire

Boitier d'appel en cas de problème

Créer un centre d'aide à la préparation à la retraite

Proposer une éducation sportive adaptée à la personne

Création d'une structure d'aide à la personne et d'une structure de mise en réseau des personnes isolées

Création d'un organisme de visites à domicile

**Développer un habitat adapté aux besoins /attentes des séniors**

Poursuivre les initiatives d'habitat intergénérationnel

Renforcer l'adaptation au vieillissement des logements

Faciliter l'accès au logement des séniors

Faciliter le changement de logement pour les personnes âgées

Imposer aux promoteurs le m<sup>2</sup> collectif

Logements modulables et adaptés aux cycles de la vie

Des logements intelligents, sécurisés et contrôlables à distance

Agir sur l'environnement bancaire et assurantiel

Conférence intercommunale du logement séniors

Mixité à l'intérieur des habitations et également à l'échelle des quartiers

# Bourges 2050, Paradis des séniors

## Orientations

## Objectifs

## Actions

**Proposer un cadre de vie attractif**

- Favoriser les mobilités douces et accessibles à tous
- Lutter contre et s'adapter au changement climatique
- Maintenir et développer un cœur de ville attractif et commercial

Développer des commerces de proximité différents et variés, avec végétalisation du bâti

Créer un centre d'aide à la préparation à la retraite

Piétonnisation du centre-ville

Tout niveler, supprimer les pavés et mettre de la végétation à la place

**Donner aux seniors un rôle actif dans la cité**

- Développer les initiatives intergénérationnelles
- Permettre aux séniors d'avoir accès à des activités indemnisées
- Promouvoir la formation tout au long de la vie et la transmission

Cours et apprentissage du bénévolat

Mise en place d'un troc/bourse aux services

Mise en place de « maisons de la transmission »

**Développer la silver économie et le silver Marketing**

- Elaborer une stratégie économique commune et partenariale
- Développer les formations sur tous les métiers liés au vieillissement
- Construire / mettre en œuvre une stratégie de communication et de marketing

Bourges, Ville innovante en France pour l'accueil des salons et congrès sur la silver économie

Créer à horizon 2030 une « université » du sens de la vie

## *Echanges avec les intervenants sur les deux futurs proposés*

Bourges 2050, territoire économique innovant et solidaire

Bourges 2050, paradis des séniors

**Olivier Monin**, dirigeant de l'entreprise Monin

**Michel Verdier**, président d'Atout'âge, médecin



## **BOURGES 2050, TERRITOIRE BIO-VAILLANT**



# BOURGES 2050, TERRITOIRE BIO VAILLANT

Je m'appelle Maya. Avec Kilian (oui, son père était fan de foot) mon mari, on est des vrais Berruyers. A la fin de nos études il y a dix ans on est revenus à Bourges.

Plein de choses nous ont fait choisir ce retour au pays. La première, c'est notre volonté d'élever nos futurs enfants dans un environnement sain. Ils ont aujourd'hui trois et six ans. Pendant qu'on travaille ils sont gardés par des Papis et Mamies d'adoption, car ici les retraités ont un rôle actif. Et puis ils apprendront cinq langues à l'école.

On est très préoccupés avec Kilian des changements environnementaux, le réchauffement est bien là, la biodiversité est plus que menacée et cela fait longtemps qu'on a dépassé le pic de consommation des ressources non-renouvelables. Un territoire comme Bourges, pour nous c'est un territoire de résilience : une ville où on a arrêté de courir et où on a décidé de faire avec des ressources locales, de façon plus collaborative aussi.

Le basculement a eu lieu il y a plus de vingt ans. Ils ont décidé d'arrêter de bétonner, plus un seul m2 artificialisé, ils ont même réussi à reconverter des grandes zones commerciales en espaces agricoles, même si Musikworld a pris pas mal de place. Nous on n'était pas fan de ce projet, c'était tendu au début, mais on doit admettre que ça été bien fait, il y a eu une grande concertation. Au final c'est une réussite ça permet d'avoir de l'activité pour tout le monde et ils sont vraiment respectueux de l'environnement.

Quasi au même moment tout le Berry c'est converti au bio et à la permaculture, cela n'a pas été facile, mais les scandales sur les pesticides ont convaincu progressivement tous les agriculteurs qui ont bien vu que les consommateurs devenaient de plus en plus méfiants. La marque Berry 100% bioperma a permis la juste rémunération des agriculteurs. Notre resto traiteur ne fonctionne quasiment qu'avec les agriculteurs du coin, d'ailleurs on les connaît tous. Dire qu'il y a 40 ans on voyait les producteurs bio comme des babs échappés du Larzac, mais eux ce sont des champions de la « roboculture ». Leurs parcelles sont truffées de capteurs qui leurs permettent d'irriguer en fonction des besoins de chaque plantation. Les produits chimiques ont été remplacés par la production des collectes de déchets fermentescibles. Ils se servent de drones pour doser les intrants en fonction des besoins de chaque micro parcelle. Ils produisent, on consomme et nos déchets nourrissent les futures productions.

## BOURGES 2050, TERRITOIRE BIO VAILLANT

A Bourges on est devenu autosuffisants, on produit localement autant d'équivalent-calories qu'en consomment les habitants du territoire. Bien sûr on est zéro déchet mais ça, c'est devenu une obligation depuis 20 ans. On est aussi autonome en énergie, toutes les sources de production et les postes de consommation sont connectés, avec les batteries nouvelles générations tout a changé. Produire son énergie en circuit court ça a même révolutionné les relations internationales. Depuis plusieurs années on participe à un plan territoire zéro plastique on va bientôt avoir le label.

Les changements n'ont pas été simples et ont demandé des investissements importants, mais la participation de Bourges au réseau des Villes d'Avenir lui a permis de tirer les leçons d'expériences menées dans toute l'Europe. D'ailleurs la création de ce réseau c'était une sacrée bonne idée. Pendant longtemps il n'y en avait que pour les grandes métropoles, les Villes comme Bourges étaient vouées à mourir lentement. Alors on s'est fédéré pour partager nos expériences et travailler en réseau sur le territoire et au-delà. Comme dit le proverbe : seul on va plus vite mais ensemble on va plus loin !

On habite un appartement proche du centre-ville dans un immeuble très collaboratif, on partage la buanderie, les moyens de locomotion, les achats groupés avec les autres copropriétaires... on a aussi une parcelle de jardin que l'on cultive ensemble dans la zone maraichère. On est fiers d'y trouver encore des papillons, des abeilles et toutes sortes d'oiseaux ; c'est devenu un bien rare et précieux.

Bien sûr ça fait longtemps que les anciennes voitures ont disparu, ici on se déplace à pied ou avec toutes sortes d'engins qui fonctionnent à l'énergie renouvelable.

On aime aussi que Bourges soit une ville ouverte où on croise des gens du monde entier, une ville des cultures, surtout de la musique. Et puis nous sommes fiers que Bourges participe à l'opération d'accueil des réfugiés climatiques organisée par l'Union Européenne. On accueille une petite communauté de bengalis qui ont migré ensemble, une centaine de personnes de tous les âges, les enfants se sont très vite adaptés. Une des femmes nous aide au restaurant. C'est une goutte d'eau mais au moins on agit.

On n'est pas trop certains de savoir où va le monde, on continue d'être inquiets pour l'avenir, mais ici on essaie de montrer la voie à notre mesure, avec nos moyens.

# Bourges 2050, Territoire Bio-vailant

## Orientations

## Objectifs

## Actions

**Préserver la biodiversité, protéger l'environnement**

Inscrire la préservation de la biodiversité comme un préalable dans tous les projets

Développer l'éducation à la préservation de la biodiversité

Protéger les espaces naturels

Réduire la pollution lumineuse

Eduquer pour mieux consommer

Réseau de villes durables

Grenelle des Marais

Rendre perméables les parkings et chaussées

Bâtiments « biodiversité friendly »

Offrir des gîtes pour faune/flore

Bourges, capitale de la chauve souris

Suppression des pesticides (élevage de colonies de chauve souris)

Potager obligatoire dans chaque école

Végétalisation urbaine

**Promouvoir la transition agricole**

Développer l'agriculture urbaine

Préserver les terres agricoles – stopper l'artificialisation des sols

Soutenir les initiatives de transition agricole

Promouvoir une alimentation saine et durable

Promouvoir la filière de transformation durable des produits agricoles

Plantation en bocage

Utiliser les matériaux issus de l'agriculture locale pour d'autres usages que l'alimentation (isolation, construction...)

Cours de botanique à l'école

Créer un bureau de la biodiversité

Sélectionner les espèces (végétales) en fonction de leur adaptabilité et de leurs besoins en eau

Valoriser les terres agricoles existantes

Exploitation et valorisation de « niches » pour animaux sauvages et végétation ancienne

# Bourges 2050, Territoire Bio-vaillant

## Orientations

## Objectifs

## Actions

Réduire fortement les déchets ultimes

Développer les initiatives de tri, ressourcerie, réparation

Développer la collecte et la valorisation des déchets fermentescibles

Anticiper les réglementations (plastique ?)

Valoriser 100% des fermentescibles à l'échelle d'un quartier

Réseau de réparateurs/réutilisation/recycleries avec points d'accueil sur tout le territoire, qui proposent des formations

Equipementhèque de quartier

Consigne rémunérée à l'échelle du territoire

adapter la constructibilité à la récupération des eaux pluviales

Parvenir à l'autosuffisance énergétique

Développer les énergies renouvelables

Promouvoir la mobilité décarbonée

Promouvoir les économies d'énergie (rénovation, smart greed)

Créer une maison de l'innovation

Eteindre toutes les lumières la nuit

Actions d'éducation/communication dans les écoles

Mettre à disposition des nouvelles mobilités (moyens de locomotion)

Développer les énergies renouvelables de proximité

Définir une politique environnementale de la ville et mettre en place une « équipe » de terrain

Développer un esprit d'accueil et de partage

Développer les projets participatifs et la concertation citoyenne

Anticiper les besoins d'accueil des réfugiés climatiques

Promouvoir l'habitat coopératif

Accompagner les structures d'accueil

Amplifier les réflexions citoyennes/choix politique et lobbyiste

Habitat partagé et jardins partagés

Mettre en avant les réseaux qui partagent

Avoir un « point information »

Accueillir les migrants climatiques

Promouvoir le parc locatif intergénérationnel et durable

# *Echanges avec les intervenants sur le futur proposé*

Bourges 2050, territoire bio-vaillant

**Sébastien Minchin**, directeur du musée

**Rémi Camus**, éco aventurier



## **BOURGES 2050, LA VILLE AUX DEUX MILLIONS DE TOURISTES**



## BOURGES 2050, VILLE AUX DEUX MILLIONS DE TOURISTES

Je m'appelle Choi, je suis coréen, je viens d'arriver à Bourges. Il y a un mois, j'ai acheté un pass tourisme trois jours : je suis arrivé à Orly, mais j'ai immédiatement pris une navette autonome pour rejoindre ma destination. La promesse était alléchante : vivre une expérience tout compris dans un concentré de la France. Ici, avec mon pass all inclusive, tout m'est ouvert, c'est sur je vais goûter toutes les spécialités culinaires françaises et le vin bien sûr ! Cet après-midi je me suis inscrit à un immense escape-game à l'échelle de toute la ville sur le thème de l'ésotérisme. C'est un sacré personnage ce Jacques Cœur. Et puis on en profite pour découvrir les vieilles pierres, le patrimoine est magnifiquement mis en valeur. Les musées ici sont ouverts sur la Ville. En plus, avec mes lunettes connectées, je peux faire l'expérience de ce qu'était Bourges au 15<sup>ème</sup> siècle.

Il y a plein de monde qui se balade dans le cœur de ville, pas une voiture. Je regarde mon appli : tiens, dans le bistrot d'à côté il y a deux personnes qui parlent le coréen. Ah je ne vous ai pas dit ? Dans mon choix pour venir à Bourges, le fait de pouvoir échanger avec les autres a compté énormément. Les oreillettes de traduction ont envahi la planète, on ne s'entend plus parler vraiment, juste une voix numérique et métallique qui en plus lisse les nuances. Mais Bourges fait de la résistance. Ils ont décidé que ce ne serait pas les oreillettes qui feraient la loi et pour cela ils ont fait des Berruyers des polyglottes. Il fallait voir Mathilde, une jeune retraitée bénévole de 75 ans qui me causait ce matin en coréen, c'était incroyable. Elle me donne envie d'apprendre le français.

## BOURGES 2050, VILLE AUX DEUX MILLIONS DE TOURISTES

Avec Sam, Diego et Awa que j'ai rencontré hier soir, on a décidé cet après midi d'aller faire un tour dans les Marais : la biodiversité qui y règne est incroyable. On commandera une navette autonome. Chez moi la nature a vraiment reculé, j'aime la retrouver ici. D'ailleurs pour la préserver, le nombre de visiteurs est limité, j'ai eu la chance de trouver une place. Et puis pas question de frauder, comme partout, on paye et on s'enregistre avec son empreinte digitale.

Et ce soir c'est musique je vais au festival gaming-music ! Bourges ce n'est pas seulement la ville de la gastronomie française et du patrimoine, c'est aussi une capitale de la musique. Et pas question de faire un concert silencieux avec un casque comme on en voit partout : au Musikworld la musique se vit en live et en image.

Il paraît qu'on est deux millions de visiteurs à venir chaque année à Bourges, pourtant on ne se marche pas les uns sur les autres et on arrive à échanger avec les français qui sont bien moins désagréables qu'on ne le disait par le passé. Tout cela est magnifiquement bien organisé, les flux sont régulés grâce aux applis, il y a tant à voir et à faire sur tout le territoire.

Ils sont forts ces français, sans l'holopub en coréen que j'ai découvert dans mon resto préféré à Séoul il y a un mois, jamais je n'aurais imaginé venir ici. A l'époque de mes parents, la France c'était Paris et la Côte d'Azur, moi, je ne regrette pas d'avoir choisi Bourges.

# Bourges 2050, Ville aux deux millions de touristes

## Orientations

## Objectifs

## Actions

**Préparer un accueil optimal des touristes**

Développer des hébergements adaptés et originaux

Valoriser l'image de la ville

Développer les formations aux métiers du tourisme

Développer une appli/logiciel de gestion des flux de touristes

Construire une stratégie de mobilités touristiques durable

Proposer des hébergements originaux et/ou éphémères

Installer la fibre et le wifi partout

Développer les petites places publiques

La filière hôtelière : axer sur l'écologie, le réemploi des matériaux et les filières locales

Miser sur une confrontation entre le passé et l'avenir

Laisser les boutiques ouvertes pendant les nuits lumière

Office du tourisme très moderne et futuriste

Ville de Bourges en miniature

Eviter la vacance des magasins en semaine

**Déployer une communication à grande échelle**

Elaborer une stratégie de communication concertée avec tous les acteurs : construire des produits 360° adaptés aux différentes cibles

Définir une ou des cibles touristiques (nationales et internationales) et élaborer une communication spécifique

Communiquer sur les atouts de Bourges au niveau national et international

Faire franchir la Loire aux Tours operators

Faire rayonner la ville et sa région, l'explicitier, donner envie aux touristes de venir.

Communiquer via télévisions, internet, affiches dans le métro

Avoir une signature, une vraie marque de communication

# Bourges 2050, Ville aux deux millions de touristes

## Orientations

Proposer une expérience 360° et innovante, Faire de Bourges un « concentré de France »

## Objectifs

- Développer des pôles d'attractivités pour tous en s'appuyant sur les atouts existants et à créer
- Créer des événements touristiques et vivants
- Développer des produits pour les différents touristes : jeunes, familles, seniors, professionnels, festivaliers, PMR... français et étrangers
- Valoriser la gastronomie bio, le vin, les produits locaux...
- Valoriser la bio-diversité

## Actions

- Grands événements exceptionnels
- Jeux de rôle, escape games géants dans la Ville
- Créer une télé-réalité
- Développer et valoriser le visible des monuments, des endroits à visiter
- Une halle gourmande vitrine des producteurs
- Des cours de cuisine non professionnels sur les spécialités berrichonnes
- Organiser des sorties naturalisme
- Créer des produits nouveaux

Se positionner sur un tourisme durable et à taille humaine

- Favoriser l'apprentissage des langues et de l'histoire locale à tous les âges de la vie
- Impliquer les habitants dans la stratégie touristique, favoriser le bénévolat, le bénévolat indemnisé
- Développer la culture de l'accueil
- Développer les labels tourisme durable – construire une charte commune

- Raconter l'histoire virtuelle de Bourges
- Impliquer les habitants et les entreprises du territoire dans de très grands événements (type sons et lumières)
- Postuler pour l'obtention d'un label représentatif et reconnu internationalement sur le tourisme durable
- Former les habitants pour qu'ils soient de bons ambassadeurs
- Privilégier l'humain (visites gourmandes)
- Favoriser l'apprentissage des langues à tous les âges
- Proposer des hébergements chez l'habitant
- Cafés de rencontre



## **BOURGES 2050, LA CAPITALE DE LA MUSIQUE ET DU SON**



# BOURGES 2050, CAPITALE DE LA MUSIQUE ET DU SON

On est en 2050, Bourges est devenue depuis plus de 10 ans, LA capitale européenne de la musique et des arts vivants. Moi c'est Louise, 22 ans, je veux devenir ingénieure du son. Je suis installée à Bourges depuis deux ans avec ma copine, parce qu'aujourd'hui c'est ici qu'il faut être si on veut travailler dans la musique et l'image. Il n'y a plus d'universités comme dans le passé, elles sont toutes regroupées dans les grandes métropoles, mais on a la meilleure plateforme numérique de formation aux métiers du son et de l'image de toute la France voire de toute l'Europe. Mes profs sont à Paris, Canberra, Detroit, Shanghai ou Lagos. Le diplôme que j'obtiendrai à la fin de mes études me permettra d'exercer dans le monde entier !

Les travaux pratiques se font à la plateforme logistique des métiers de la musique et de l'image, juste à côté de la sortie d'autoroute. On y trouve les équipements dernier cri qui partent en camions-autonomes ou drones-fret aux quatre coins de la France pour tous les spectacles et festivals. La position centrale de Bourges est un véritable atout. Je passe aussi une grande partie de mon temps au Fablab-musique, j'y croise des professionnels de tous les horizons qui inventent les technologies de demain.

En ce moment je suis très occupée, je bosse pour la convention du son qui va avoir lieu dans trois semaines. Toutes les innovations en techniques de son, de vidéo, de spectacles y seront présentées. Il y aura une centaine d'exposants dont beaucoup viennent de Bourges, qui est devenue un nid de start-up, et une foule de professionnels venus de toute l'Europe.

# BOURGES 2050, CAPITALE DE LA MUSIQUE ET DU SON

Pour payer mes études je suis aussi pigiste dans les festivals, et pas besoin d'aller bien loin : à Bourges, c'est un festival par mois sans compter les concerts. Bien sûr le printemps de Bourges est toujours là, soixante-dix ans après sa création, mais tous les mois, c'est un nouveau genre de musique à l'honneur. Il y en a pour tous les goûts : stars des années 2020, métal, opéra, kpop, électro, clavecin, gaming-music, rap... la musique est partout. L'objectif c'est de réussir à s'imposer dans le monde de plus en plus concurrentiel des festivals. A Bourges on est fier d'avoir réussi à garder l'ADN du Printemps, celui de la découverte. On produit aussi des festivals itinérants qui sont conçus ici et exportés aux 4 coins du monde.

Bien sûr tout cela ne s'est pas créé en un jour, il paraît même que Bourges a failli perdre son festival, encore la concurrence des grandes villes ! Cela a dû être difficile, j'imagine qu'il a fallu s'accrocher. En fait, on m'a expliqué que le véritable tournant a eu lieu, quand Bourges a construit le premier parc d'attraction musical d'Europe, « Musikworld ». Ce lieu est incroyable, on a une salle de 30 000 places totalement modulable avec un son d'enfer, des scènes en extérieur, des théâtres de verdure, des studios d'enregistrement, un espace master class dont les touristes raffolent, du virtuel, des labs d'expérimentation son-vidéo... sans compter les artisans, les foires aux instruments, les scènes amateurs, les résidences d'artistes et les concerts bien sûr... c'est génial ! Avec sa programmation éclectique, Musikworld propose une expérience totale aux visiteurs et du coup ça vit toute l'année. Bien sûr le parc est 100% énergie positive, à sa création il paraît que c'était un exploit ! Aujourd'hui c'est une obligation.

Grâce à ce super équipement, Bourges a réussi à réduire le coût des spectacles, ça nous permet d'avoir une base super large de festivaliers dont une grande part vient de l'étranger et ça c'est un sacré avantage concurrentiel !

Ma copine elle, elle est coach sportif pour seniors, elle ne manque pas de boulot à Bourges. En ce moment elle s'occupe d'une bande de 5 retraités qui vivent en coloc, ils sont d'enfer, d'ailleurs je les ai croisés dans un festival où ils étaient bénévoles.

Je suis sûr que mes parents à mon âge n'auraient jamais imaginé que moi je puisse avoir un jour envie d'habiter à Bourges mais nous, on y est très heureuses. D'ailleurs, ils m'ont promis : à la retraite, ils nous rejoignent.

# Bourges 2050, La Capitale de la musique et du son

## Orientations

## Objectifs

## Actions

Créer un cluster de la musique « la musico-vallée »

Développer une plateforme de starts-up de la musique

Créer une université numérique internationale de la musique et du son

Accueillir les conventions, foires, JTSE (journées techniques du spectacle et de l'évènement)... dédiés à la musique

Créer une plateforme logistique des matériels de prestation audiovisuelle (pour les professionnels des festivals, spectacles... de toute la France) – drones-fret, camions autonomes

La « Musico-Vallée »

Mise en place d'un réseau de professionnels

Une Université Internationale de la Musique et du Son

Conventions et foires liées à la musique

Drones fret et expérimentations

Faire rayonner Bourges, son esprit Printemps et tous ses festivals

Obtenir une labellisation UNESCO Capitale de la Musique

Faire connaître et faire rayonner le PDB

Devenir la ville des festivals – démultiplier les festivals sur toutes les musiques dans le respect de l'ADN du Printemps – la découverte

Développer la production / commercialisation de festivals itinérants

Obtenir un label UNESCO

Essaimer et décloisonner le PDB

Bourges, ville sonore et musicale

Brocante Internationale de la Musique et du Son

# Bourges 2050, La Capitale de la musique et du son

## Orientations

### Objectifs

### Actions

**Proposer une nouvelle expérience de la musique**

Créer le premier parc d'attraction musical d'Europe « Musik world » : grande salle, scènes extérieures, master class, studios d'enregistrements, artisans, foires aux instruments, scènes amateurs, résidences d'artistes...

Faire de l'expérience de la musique un atout touristique – développer le tourisme musical

Devenir un lieu de création, d'expérimentation de production de spectacles audio-visuels

Identifier les attractions d'un parc en ne cantonnant pas l'activité à la musique seule

Concept de rencontres entre professionnels

Résidence d'artiste « test » dans le domaine de la musique et du son

**Partager la musique avec tous les berruyers**

Développer un fablab de la musique (concevoir des instruments...)

Encourager l'éducation musicale à tous les âges de la vie

Soutenir les spectacles-scènes amateurs

Développer le bénévolat, les spectacles participatifs, le bénévolat indemnisé...

Fablab éphémère pendant le PDB

Fab lab mobile dans tous les quartiers et le territoire

Location de salles équipées pour la musique, pour répéter et enregistrer, à prix abordables

**Diversifier l'approche en développant une filière autour du son**

Encourager les recherches dans tous les secteurs (médical, musique, bâtiment...) sur le son, l'acoustique

Développer une filière des métiers de l'acoustique et du son

Renforcer l'acoustique / innover en matière d'isolations phonique des logements.

Développer la filière son à partir de ce qui existe et l'intégrer dans les programmes nationaux et européens

## *Echanges avec les intervenants sur les deux futurs proposés*

Bourges 2050, Ville aux deux millions de touristes

Bourges 2050, La Capitale de la Musique et du Son

**Ludovic Azuar**, Directeur général de l'Agence de Développement du Tourisme et des Territoires du Cher

**Gérard Pont**, Président de Morgane Groupe, de C2G, des Francofolies et du Printemps de Bourges

# **Pascal Blanc, Maire de Bourges, Président de l'Agglomération Bourges Plus**