

exercice de **PROSPECTIVE** stratégique

Document réalisé par l'a-urba

Agence d'urbanisme Bordeaux métropole Aquitaine

Hangar De Bassir à fair n' 1 - qual Armand Lalande

BP 71 F-33041 Bordeaux Cetex

Tel 33 (U) 5 56 99 86 33

www.aurba.org





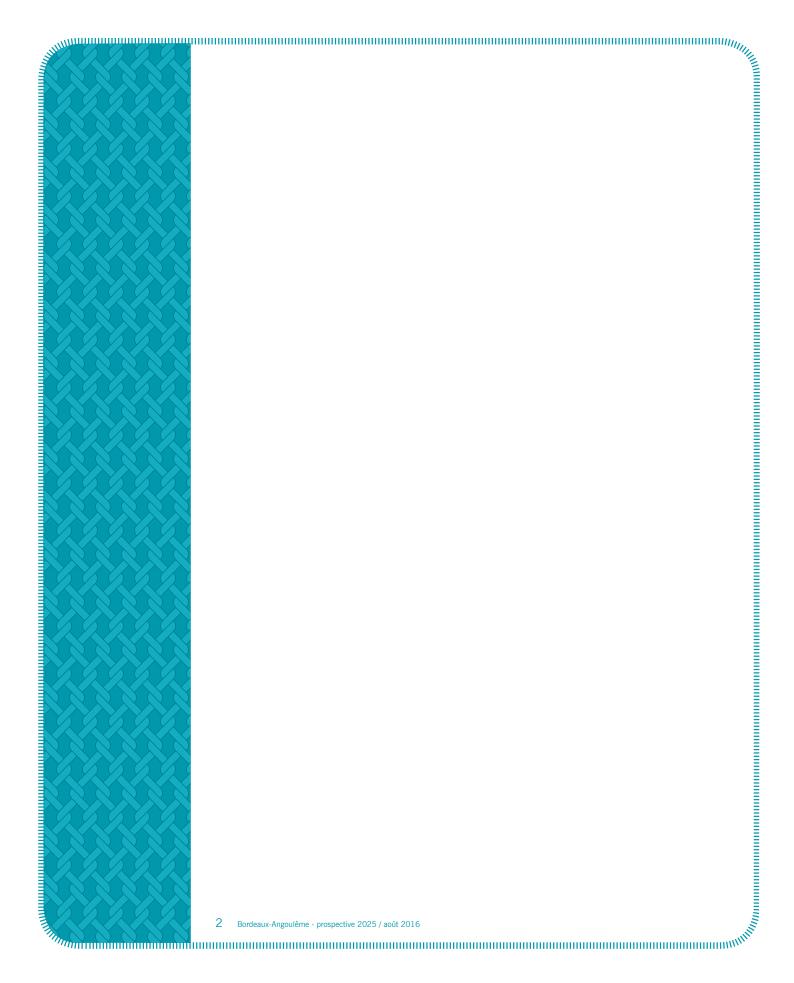




Éditorial

En février 2014, nous décidions, d'un commun accord, d'associer nos deux villes en vue d'établir un véritable dislogue territorial, intérnessant le développement de bassins d'emplois voisins et appelés à » jouer », dans un esport volontairaise, la carte de la complémentanté.

Au-deis des premières orientations défines, nous territoires ont suntantés, au cours de l'année 2015, poursuivre ce travail d'échanges, au travers d'un exercice de prospective inédit, visant à linaginer le desse d'un partenated unable et concer. Il s'est agi, avec le concours technique de flagence d'urbanisme Brodeaux métropole Aquitaine, de concurre une démarche participative reposant sur toris objectifs concerne de crise en place, au cen d'une proposant sur toris objectifs concerne de crise en place, au cen d'une proposant sur toris objectifs de la crise en place de la concurre une démarche participative reposant en trais de la crise delirerent dans le cadre d'un protocole de coopération, approuvé, conjointement, par les crossitution d'un existe de la crise de la crise delirerent de la crise de la crise delirerent de la crise de la



C		
Sommaire		
Éditorial  Un premier pont entre Angoulême et Bordeaux Une démarche prospective et participative : éléments de méthode  Pourquoi coopérer ? Des opportunités à saisir à un moment clé pour les territoires  Quelle société dans l'avenir ? Anticiper le monde de demain pour mieux accompagner les habitants  Quels modèles de relations entre les territoires dans le futur ? Comment imaginer la géographie de demain pour organiser les territoires d'aujourd'hui  Angoulême et Bordeaux entre métropolisation et Nouvelle-Aquitaine Une géographie locale qui dessine les relations actuelles entre les deux cités  Ressources et potentiels de chaque territoire à mobiliser Quand histoire et initiatives locales ouvrent des perspectives d'échanges  Quatre propositions d'orientations de coopération	3	
Un premier pont entre Angoulême et Bordeaux	4	
Une démarche prospective et participative : éléments de méthode		
Pourquoi coopérer ?	6	
Des opportunités à saisir à un moment clé pour les territoires		
Quelle société dans l'avenir ?	10	
Anticiper le monde de demain pour mieux accompagner les habitants		
Quels modèles de relations entre les territoires dans le futur ?	14	
Comment imaginer la géographie de demain pour organiser les territoires d'aujourd'hui		
Angoulême et Bordeaux entre métropolisation et Nouvelle-Aquitaine	18	
Une géographie locale qui dessine les relations actuelles entre les deux cités		
Ressources et potentiels de chaque territoire à mobiliser	22	
Quand histoire et initiatives locales ouvrent des perspectives d'échanges		
Quatre propositions d'orientations de coopération	30	
Des axes de travail issus des premiers débats prospectifs		
Méthodes et résultats visés	39	
Des dispositifs variés pour intensifier les échanges		
Conclusion	43	
Mettre en œuvre la politique de « voisinage » : poursuivre le travail engage		
Quatre propositions d'orientations de coopération  Des axes de travail issus des premiers débats prospectifs  Méthodes et résultats visés  Des dispositifs variés pour intensifier les échanges  Conclusion  Mettre en œuvre la politique de « voisinage » : poursuivre le travail engagé  Bordeaux-Angoulême - prospective 2025 / aoû		





Concrètement, cette aventure s'est traduite d'abord par la constitution d'un groupe de travail exploitation de personnes qualifiées. Celles qui ant répondu à l'appel sont des élus locaux (cilles, aggliménation et métropole de cette la sanét, du dévelopment et des présentais de sentenprises, des universatians, des las antés, du dévelopment cost, de l'aménation et la sanét, du dévelopment cost, de l'aménation et la sanét, du dévelopment cost, de l'aménation et la sanét, du dévelopment cost, de l'aménation la l'appelle département, des caburs du monde de la sanét, du dévelopment cost, de l'aménation et l'appelle département, des caburs du monde de la sanét, et les ont élé mébblisés au sain de l'appelle département projece au développement des particulièrement projece au développement des particulièrement projece au développement des particulièrement projece au développement des particulières. Les ontés émblisés à particulières des services sur le développement écondes sécancies : sur le développement écondes sécancies : sur le développement des particulières des services : l'appelle qui auront des considers sur l'appelle que l'avent de se sérvices : l'appelle qui auront des considers sur l'appelle de sontés (ERPA) de l'appelle de la sanét (animé par Mariel aure Dutau de Borrieaux d'innerel aure d'appoilement les contres d'et des notaits de misse à la riussile du partenariat à vurir et les modalités de misse d'en rendre compte à des malles de la sanét de sondere de d'en rendre compte de c'et se des servises de la sanét de l'appoilement de de d'en r







Pourquoi coopérer ?

Des opportunités à saisir à un moment clé pour les territoires

De même que la Garonne avait fait oublier que Bordeaux avait une rive droite, la frantière préclare la play provide de la gende de la proviser de la complete peut cette de la grande vitesse. Le premier facteur qui acedére la connais
Le premier facteur qui acedére la celeva en misse

All diacets) sur un trajet de 3 Smr, gour

Le premier facteur qui acedére la celeva en misse

All diacets) sur un trajet de 3 Smr, gour

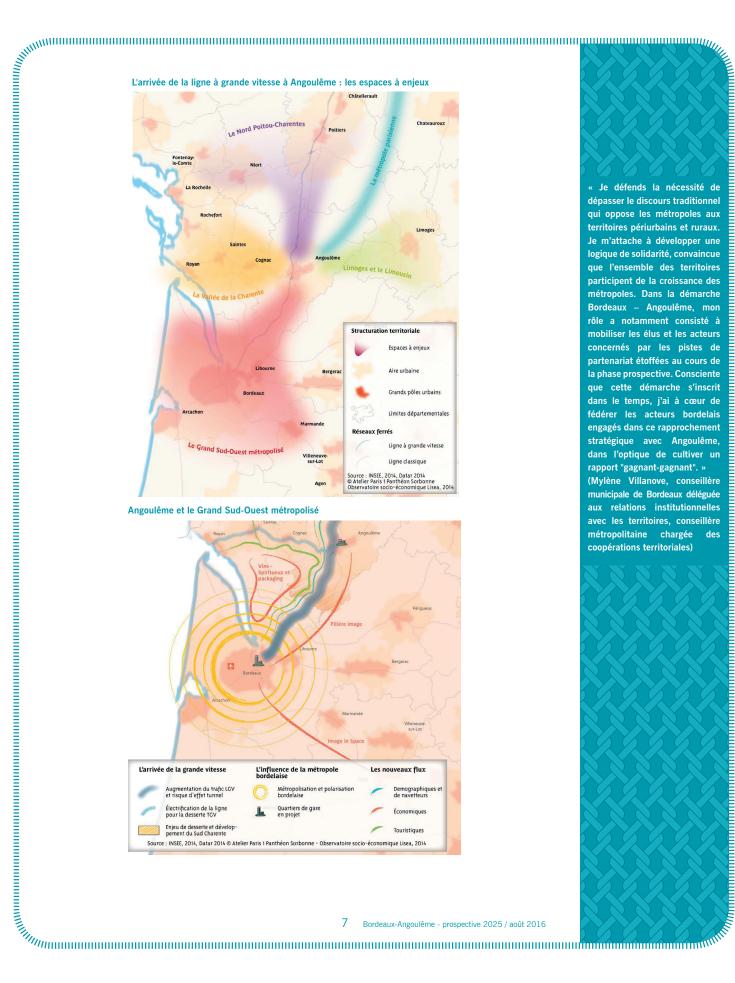
Le premier facteur qui acedére la celeva en misse

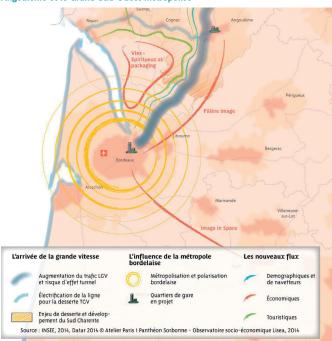
Le production de la un trajet de 3 Smr, gour

Le premier facteur qui acedere la celeva en misse

Le production de la un capital qui acedere la connais
Le premier facteur qui acedere la celeva en misse

Le production de la un connais de la capitale quatiente par la grande vitesse est aussi un antiportion de le un un connais de la capitale quatiente par la grande vitesse est aussi un antiportion de le developpement d'activité et de marier qui en de angumentaire. Ai discusse qui acedere la capitale quatiente par la grande vitesse est aussi un antiportion de





\*\* It wast de faire d'Argouline to the format au tentre de post les formats de la régions et la four le promisée à la promisée à





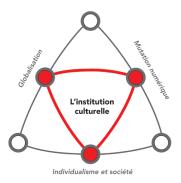




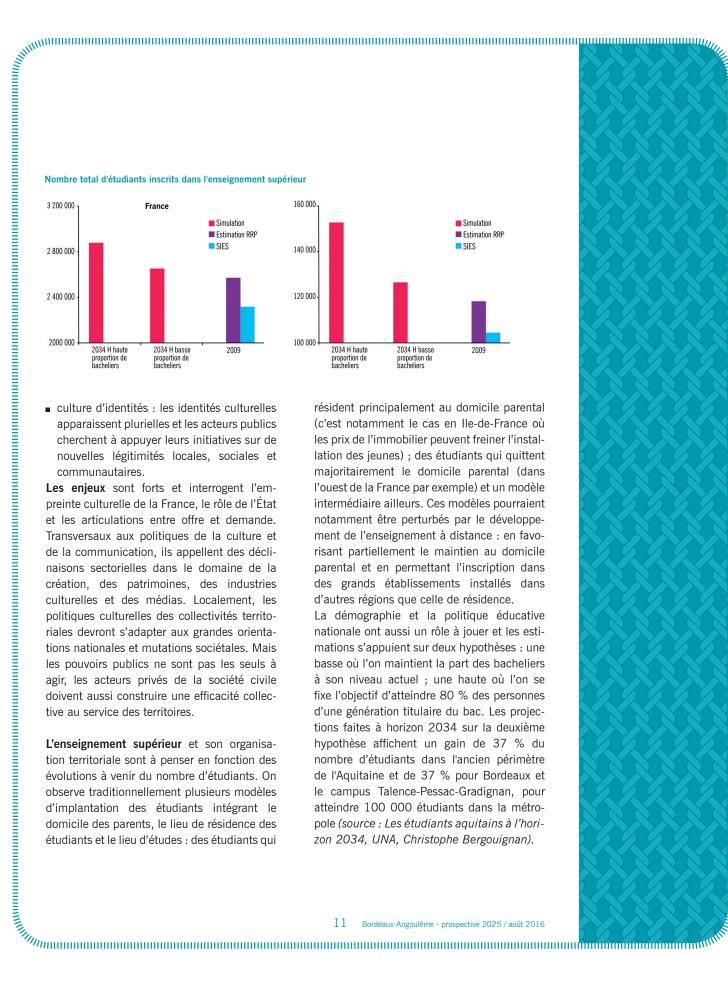


Anticiper le monde de demain pour mieux accompagner les habitants

En parallèle de ce qui peut rapprocher les deux terribores français sont amenés à évoluer fortensment. L'exercicie de prospective univers de devoir de la culture subject et de prospective univers de control de la co







Localement, plusieurs effets démographiques sont donc à prendre en complus : l'augmentation dévine, es qui ligit évalue à prendre en complus : l'augmentation à prendre en complus : l'augmentation à prendre en complus : l'augmentation à qualité, au paint en la contraint su pourraient devenir de politique de la gement de bandiers dans le sant de sant les des sont donc à prendre en complus : l'augmentation à qualité, au paint prendre de la protection à vant le contraint su pourraient devenir de politique du la gement de la valide du une viernitation du developpement urbain de certains quartiers vers les populations de duraiers d'ou du la contraint et developpement urbain de certains quartiers vers les populations de duraiers d'ou du cherché protecte dans les territories en reconsume les sux discourses de services d'enseignement urbains de le santé est aussi ammen à beaucoup changer au point de transformer nos modes de vies..., et donc le pratique de nos les rationes de vies..., et donc le pratique de nos les rationes de vies..., et donc le pratique de nos les rationes de vies un protection de la partie de rois les retritories. Qualité des soins ;

Le domaine de la santé est aussi ammén à beaucoup changer au point de transformer nos modes de vies..., et donc le pratique de nos les rationes de les viex quotidiennes dans les années à venir) ;

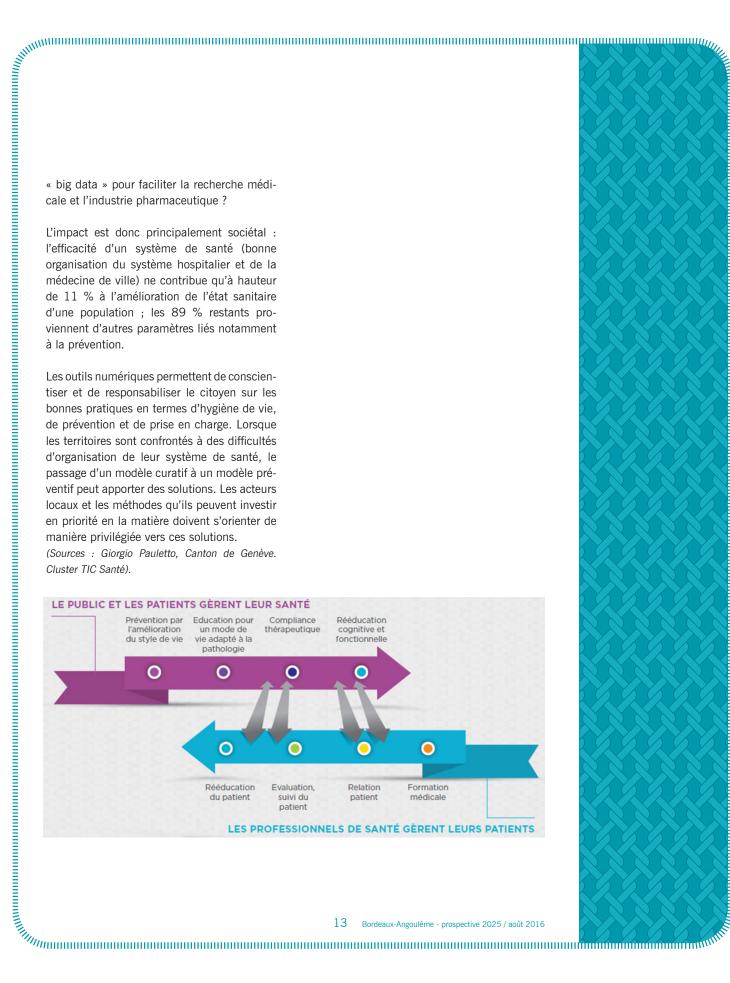
et de nouveaux usages spâce à l'innovation technologique.

Localement, plusieurs effets démographiques sont donc des projets urbains ?

Le de nouveaux usages grâce à l'innovation technologique.







Quels modèles de relations entre les territoires dans le futur ?

Quels modèles de relations entre les territoires dans le futur ?

Quels modèles de relations entre les territoires dans le futur ?

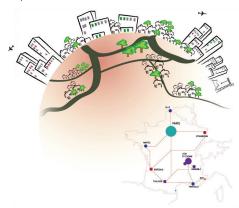
Quels modèles de relations entre les territoires dans le futur ?

Quels modèles de relations entre les territoires dans le futur ?

Quels modèles de relations entre les territoires dans le geographie de demain pour organiser les territoires d'aujourd'hui ?

Pour construie un parlemantal trainel entre Bordelais et Arageumoisins, le jeu de la propective invite à insigher comment resent les territoires français dans les prochaires decenies. Gest un excrete auquel la Datar (Délégation interministérielle à l'amenagement du serritoire de la faltasetielré égliquelle s'était livre entre 2011 et 2013 avec l'adie de 500 separts et actues rétrofraise, les étaits certained décorres durbanisme et de la société évoile, au travers d'artelieres, de conference, de édimaines et d'une consultation régionale. La démarche « Territoires 2040 » a about à la construction de cartes illustrant sept systèmes spatiaux français rippondant à des logiques fonctionnelles de accordant une large place aux représentaines. Chaque par de systèmes spatiaux français rippondant à de les logiques fonctionnelles de accordant une large place aux représentaines. Chaque par de systèmes partial a dorné lieu à plusieurs scénarios.

Bordeaux est directement concernée par le phénomène de métropolisation. Chaque par de systèmes métropolitains intégérs à la française », qui offer plusieurs scénarios. La métropolisation définit le développement des activités, des sarvices, de la richesse, d'un otét plusieurs scénarios. La métropoles aix envires, de la richesse, d'un otét plusieurs scénarios. La métropoles aix envires, de la richesse, d'un otét plusieurs de la richesse, d'un otét plusieur de la richesse, d'un otét plusieurs de

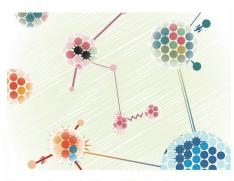




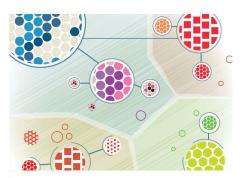


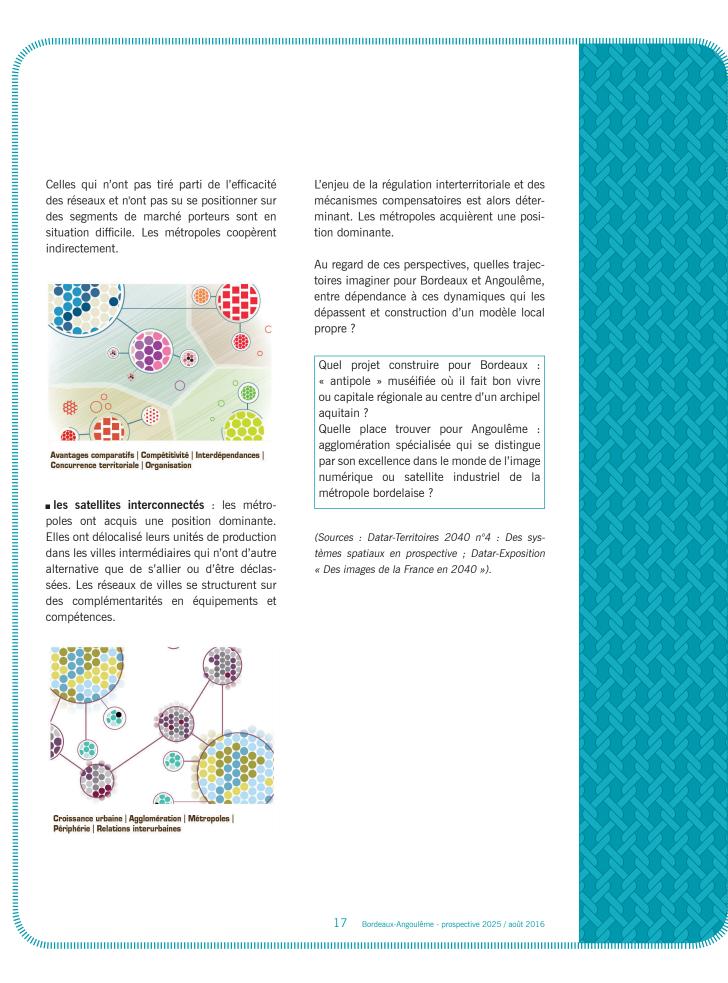
Republicación | Dicistramificación | Pedradución |
Proprietación | Verdisensemol | Designation de la múlticopolicación |
Les grades agglimárations françaises sont addición demographique du pays cellen avecidades in l'impregnation conduit les territories à se différencier pour demource atractión, en tout tos ecus qui possiblent des hatts indicion de la minimipation conduit les territories à se différencier pour demource atractión, en tout tos ecus qui possiblent des hatts curiadques susceptibles d'être valurisés et de miser su freu patrimionie et la qualidé de vien des vienes passant positivas de la miser su freu patrimionie et la qualidé de vien des vienes passant participal en air su patrimionie et la qualidé de viene patrimionies mais qualité patrimioniales mais rifées et des villes sans qualité patrimioniales mais rifées et des villes assent qualité patrimioniales mais rifées et des villes assent qualité patrimioniales mais rifées et des villes assent qualité patrimioniales de viene par la mitoropal en encarére ».

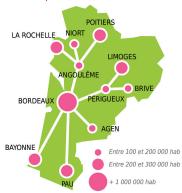
Crises énergétique et écologique aidant, la dégliculalisation économique s'installa et al s'accurrageur dun melliter contrible de la minima de la misona de la minima de la misona de mitoropalisation en cours ». Les portitiques parent son protection de la base productive de chaque feste villes participales villes v





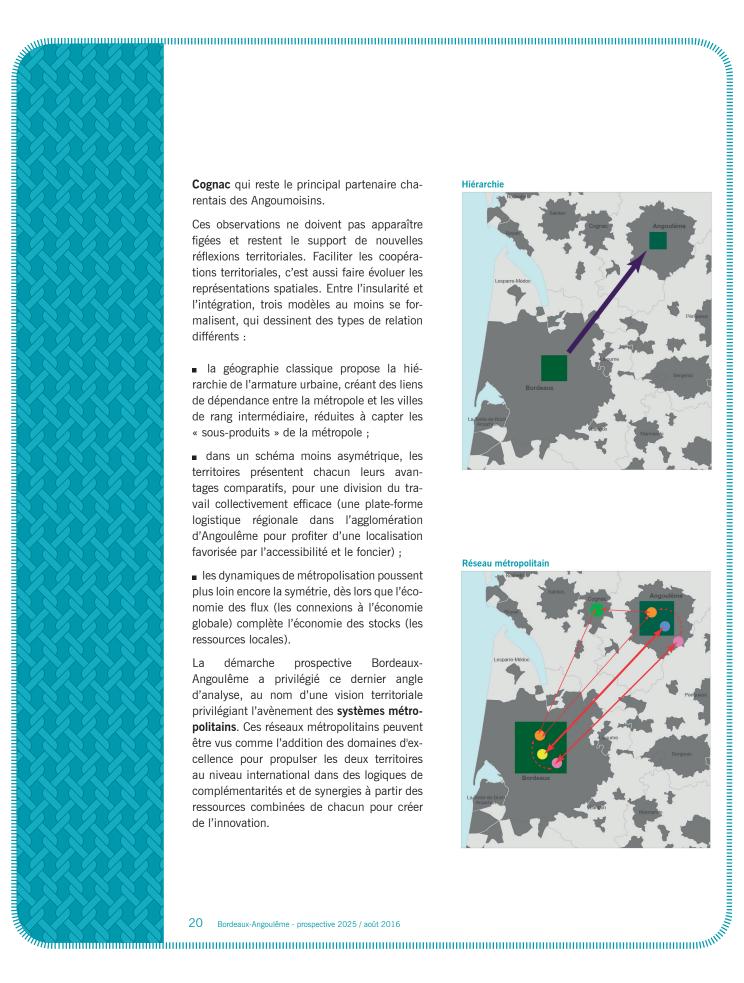


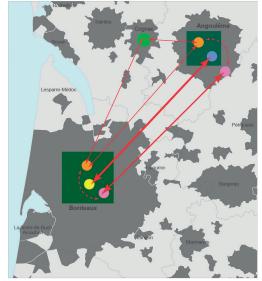


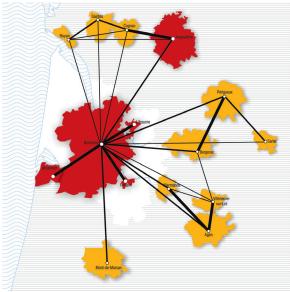






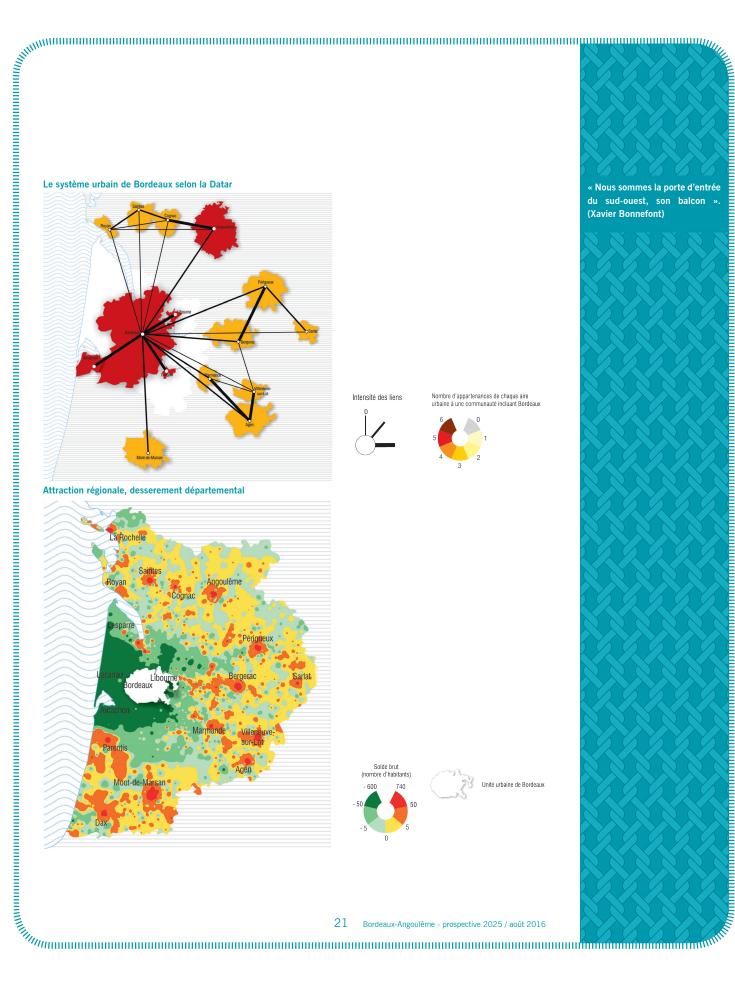














Ressources et potentiels de chaque territoire à mobiliser

Quand histoire et initiatives locales ouvrent des perspectives d'échanges

Il a'agit ici de repérer les « péptes » des uns et des autres, ce qui rayonne au-delà de la seule sphère régionale et permet ainsi de partager et de renforme met benchiens métrophilaines. Les forcés et les grands traits de » personnaités » de chaque territoire sont autrat des leviers de dénérolpment incrédules pour fun et l'autre que des autous collectifs qui béréficient aussi aux deux. Ils pauvent aussi être des démants en apresie qui, une fels contre plus des concurrences territoires ent autrait des leviers de dénérolpment incrédules pour fun et l'autre que des autous collectifs qui béréficient à laux deux. Ils pauvent aussi être des démants en apresie qui, une des concurrences territoires ent autre les plus dans le jou des concurrences territoires par soin le jou des concurrences territoires par les groupes de travait : le développement supérieur et la recherche, la santé et l'innevation ; la culture et la communication.

Les spécificités bordelaises

Sitieme aire urbaine trançaise avec 1,18 million d'habitants, connaît une croissance démorpariphique qui re féchit pas depuis une trentaine d'années. Son dynamisme et d'ai autrait à consolien autreil qu'à son attractivité et son solde migratoire.

Cette attractivité se confirme en matière de trustraire. Régulièmement installée en siète des classements nationaux et curopèrens, la ville a accueill 5,8 millions de visiteurs en 2014,







\* marques \* internationales qui doivent faire robjet de promotions spécifiques financées dans le caré d'un contrat de sestination avec des expositions, conférences, débats, éditions, animations avec les centrats, séminaries puur adultes, visites de bâtiments, parcours urbains.

Cette reconnaissance s'accompagne aussi depuis 20 ans d'un réinvestissement de l'espace de la ville marqué par un renouvelle de la ville marqué par un renouvelle respace de la ville marqué par un renouvelle pent urbain sans présédent (reconquiès des quuis, construction du trans, campagnes de la ville qui s'insant dans diverses démarches.

En premier leu Agara, la biennale européenne d'architecture, durbainsem et de design, a permis depuis 2004 à fabric de la ville, l'et durbainsem et de design, a permis depuis 2004 à fabric, était du XX siècle, forme plus de 1 000 étudiants charges pour sont de la ville, l'étation de 2014 à vu 95 500 entreprises et 1 000 chercheurs sur la métopole, la fillére principles millionnailes, le patrionine, les espaces publics. Ouverte à un large public de la ville, l'étation de 2014 à vu 95 500 entreprise s'un réine de la ville, l'étation de 2014 à vu 95 500 entreprise s'un réine de la ville, l'étation de 2014 à vu 95 500 entreprise. L'inscription dans de trainer de la financie de l'avective de la ville, l'étation de 2014 à vu 95 500 entreprise. L'inscription dans de la ville, l'étation de 2014 à vu 95 500 entreprise. L'inscription dans de la ville, l'étation de 2014 à vu 95 500 entreprise. L'inscription dans de la ville, l'étation de 2014 à vu 95 500 entreprise. L'inscription dans de la ville, l'étation de 2014 à vu 95 500 entreprise. L'inscription dans de la ville, l'étation de 2014 à vu 95 500 entreprise. L'inscription dans de la ville, l'étation de 2014 à vu 95 500 entreprise. L'inscription dans de ville de la ville de





French Trick Bodews at a consistence of the common of the









ouverture à l'international en matière de présonce de sièges sociaux, d'investissements de sancée et partenarists scientifiques.

Départie sur les étudiants qui quittent aussi le territoire après lour cursus ; part le emplois ensuite, autreu qu'elle est au deuxième rang national (après Narries) pour la création d'emplois saintes protein inchament dans les senteurs de l'hôbellerie et la restauration (plus 20 % entre 2007 et 2012) et la santée il raction sociale... des conseins concre lies à l'économie pestificie, Majoris la présence d'articus innovants et de démarches ambitueux. Botdeux a, au mieux, un positione ment médian d'ans la course à la competitivité françaises entre position des activités financieres (assumence et salesse régionaux de banques). L'are utation des activités financieres (assumence et salesse régionaux de banques). L'are utation des activités financieres (assumence et salesse régionaux de banques). L'are utation des activités financieres (assumence et salesse régionaux de tanques). L'are utation des activités financieres (assumence et salesse régionaux de sanques). L'are utation des activités financieres (assumence et salesse régionaux de tanques). L'are utation des activités financieres (assumence et sales prodiction présente et des proclès en competition des activités financieres (assumence et des proclès en cours qui montreure (use cités) puts tart et autre production et l'activité d'annue et des proclès en cours qui montreure (use réclès) puts ant : arrivée de la LCV en 2017; campus Thalès à Mérignez ; projet surtaintique ; grands equipments métropolitain et des proclès en cours qui montreure (use réclès puis la métropoles financieres d'un soute de se proclès puts ant : arrivée de la LCV en 2017; campus Thalès à Mérignez ; projet surtaintique ; grands equipments métropolitain et des proclès en cours qui montreure (use des proclès puts tart : arrivée de la LCV en 2017; campus Thalès à Mérignez ; projet surtaintique ; grands equipments métropolitain et des proclès en cours qui montreure (





Alterpack a succession installer

\*\*Les spécificités angoumoisines

\*\*c'harrentaises

\*\*Les spécificités angoumoisines

\*\*c'harrentaises

\*\*Septime de la grande région, l'aire urbaine

\*\*d'Angoulème de garande région, l'aire urbaine

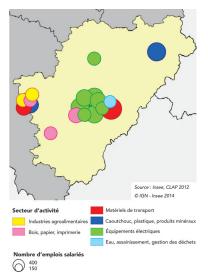
\*\*collecturis (or les de la discontinue en transition par ferrorse

\*\*Collecturis (or les de la discontinue en transition par ferrorse

\*\*collecturis (or les motivaries

\*\*collectu







s'est spécialisé sur l'emballage bois et la tornellero liés aux marchés des vins et sprintueux et ragionization d'Angouléme autour les une l'emballage papier-cardon et l'impression. Jesu de savoir faire historicusé comme la binization de papier et de velini, françage de ce secteur est particuliferament marqué dans la sativités de conditionnement, notamment de noissons (sevientaria sins in elever pour les advivités de conditionnement, notamment de noissons (sevientaria sins in levier pour les unique de noissons profés pur une demanche d'inna des productions persis pur une demanche d'inna de la production de la mise et de l'emballage intelligents et de luxe.

La filière « Images » est certaimement in principale originaité de l'activité appoundement de la mise pur les étudinais, la réhabilitation et la mise en valeur du petrimoire historique qui vient à insérer pubs de maxité dans les programmation et l'organisation des logements et services portifications de la Brid (et la vincer la purise les trains de la Brid (et à riverse la principale originaité de l'activité appoundement de la mise en valeur du petrimoire historique qui vient à insérer pubs de maxité dans le politique roindre de cièbres autents de 19 and 1. La filière « Images » est certaimement la principale originaité de l'activité appoundement de la mise en valeur du petrimoire de l'activité appoundement de la Brid (et à riverse la principale originaité de l'activité appoundement de la mise en valeur du petrimoire de l'activité appoundement de la Brid qui requ 54 100 visiteurs en 2014, Et le Festival International de la Brid qui requ 54 100 visiteurs en 2014, Et le Festival International de la Brid qui requ 54 100 visiteurs en 2014, Et le Festival International de la Brid qui requi 54 100 visiteurs en 2014, Et le Festival International de la Brid qui requi 54 100 visiteurs en 2014, Et le Festival International de la Brid qui requi 54 100 visiteurs en 2014 et le l'activité appoundement de l'activité appoundement de l'activité appoundement de l'activité app







Compétences et des savoir-faire reconnus commendants de metalier de service de l'entre de synthèse e pur l'activité variant sont et de l'entre de synthèse e pur l'activité variant et faire et manufacture de metalier l'activité variant et faire et manufacture de l'entre de synthèse et pur l'activité variant et faire et manufacture de l'entre de synthèse et pur l'activité variant et faire et des sur l'activité variant et faire et des sur l'activité color de l'entre de variant et faire l'entre et de l'entre de variant et faire l'entre et de l'entre de variant et l'entre et l'entre et de l'entre de l'ent





du film francaphone (créé en 2008, 20 000 spoctateurs en 2014); le Circuiz international des remparts (depuis 1939 or Rally International Advantage d'initiatives pour le jaunes, le bruirsme et la cualifié de vie (enseignement supérieur, animations conomiques, et critombées de festivals, dynamique truitefujue.) Il 'Ragin nutamment et le montre de developpement de conomique demourent ambilieur, pour le Charente et la fermation et accommique et accommique conomique demourent ambilieur que l'accommique et accommique et les mutations économiques et le congest de l'accommique et de vier pour les consecutions et de l'union Patronale de Charente un pour les consecutions et de l'union Patronale de Charente le propriété et pérenniées), ainsi que 4 500 emplois induits liés à la population.

Ils visent notamment à enforcer l'attractivité excemique et developpement de développement de développement partagé à construire.

Caulici permettre de développement de l'accommique charente d'un modèle de developpement de développement de l'accommique charente d'un modèle de developpement de l'accommique charente d'un modèle de developpement de l'accommique charente d'un modèle de les accions developpement de l'accommique charente d'un modèle de developpement



Quatre propositions d'orientations de coopération

Des axes de travail issus des premiers débats prospectifs
Les thèmes, identifiés par les groupes de travail pour déclopper les partenants, ne sont pas exhaustis mais se veillent porteurs de vériables enjous pour les deux territoires, lis se veullent aussi intégrateurs et fédérateurs pour les deux territoires, les characteurs posées par ce type de collaborations ; listingues de la complexión de la visibilité à une autre échelle, celle de veullent questions posées par ce type de collaborations ; listingues de la purisonic de la visibilité à une autre échelle, celle de veullent public est plus sollicité, et d'autres sujets où l'action public est plus sollicité, et d'autres sujets pour l'esqués que d'autres sujets où l'action public est plus sollicité, et d'autres sujets pour l'esqués que d'autres sujets pour l'esqués que d'autres sujets pour lesqués que d'autre celebrelle, formation et services; mente en piace autre de pois sollaboration ; le pendre en compte les besoins et demandes de suns et les réponses des autres ; organisér de la compliémentarité, utiliser des collaboration ; en ce le collaboration ; en concerner sur des onjeux partagés et qui concernent les deux territoires pour plus d'efficacité.

Vers un « Pass Culture »

La culture est affaire transversaile : les artistes sont par essence des passeurs. Elle touche aux reprisentations du monde : elle est donc un un réctour stratégique de la transformation des présentations territoriales pour faire valoir neur vectour stratégique de la transformation des présentations strationales pour l'objet de Bordeaux à Angouléme ... mais c'est un début.

Les permiers types d'actions à crier concernent les popparaments de sujets peuvent y être inté-

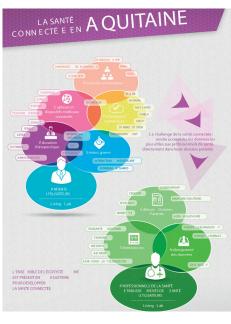




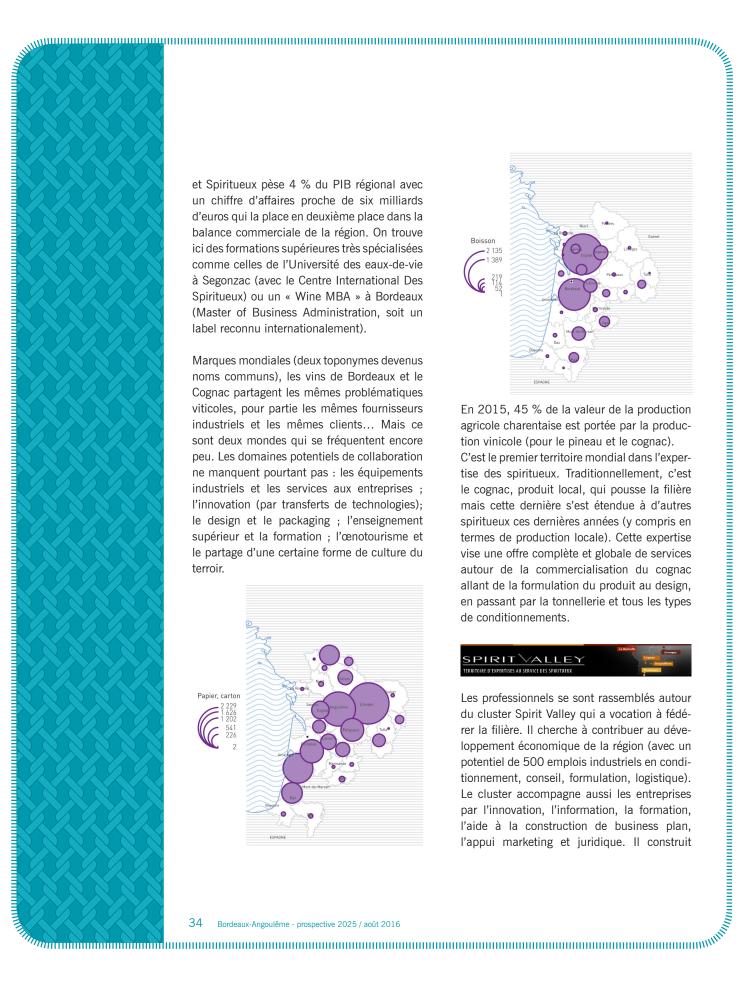
Investir la santé numérique

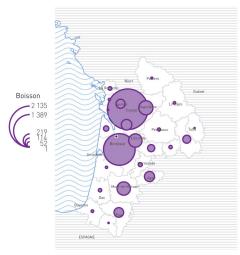
Dans une société de l'emploi se tertiarise et ou l'économie devient principalement rédientielle (notamment par les services à la personne), le dynamisme démographique du sud-usent met a noval les besoins autouré la santé. Avec 16 000 emplois dans toute la Gironde (principalement à Pellegini à d'oriexau et la Hauti-lévêque à Plessand, le CHU de Bordeau cel la pranter employare du dega-tement. Et son influence dépasse les limites administratives puisqueme étude de l'oriexa de la prainte plus du direct de CHP de Bordeau cel la prantier employare du dega-tement. Et son influence dépasse les limites administratives puisqueme étude de l'oriexa de





comprend un portali internet, des navigateurs professionneis et des « compagnors » pour les patients. Les diffiérets soits in unenques dovent permettre de fudifier les échanges de données, informer et coordonner les différents actives pour les patients. Les tes autres. Ce type de dispositif nécessite aussi de les adrepter les différents actives pour les patients de les autres. Le type de dispositif nécessite aussi de les adrepter à ces suagers (apparent les différents autres pour les patients de les autres de la frindrandations pour les une set les autres. Ce type de dispositif nécessite aussi de les adopter les penaments pour les unes feur les presents au ses de les adopters les autres (apparent les parties des autres nouves un matière d'innovations (aussi bien sur Angoulème que Bordeaux). Par les pour les parties des autres les parties des autres les pours des autres les pours de motter en place une soulunt dans la pries de l'autre de la patient, les patients de l'apparent de soins numérique » ain de mettre en place une soulunt des patients de l'apparent de soins au protessionne des parties de l'apparent de soins au Character et des compatiences des autres locaters la mise or l'apporter des réponses aux besons des populations mais aux die de votoirer la mise or l'apporter des réponses aux besons des populations mais aux die devotoirer la mise or l'apporter des réponses aux besons des populations mais aux die devotoirer la mise or l'apporter des réponses aux besons des populations mais aux die devotoirer la mise or l'apporter des réponses aux besons des populations au profession not partier de l'apporter des réponses aux besons des populations au profession not partiers de la patients de l'apporter des réponses aux besons des populations en l'apporter des réponses aux besons des populations en la matière et la mise or l'apporter des réponses des maintes des professions des atrettes profession on quitaite des professions (10 10 0 mpilos et nout) sur copassion bondaisses et au la mouve des professions des territ









des relations avec des corps de métiers très divers, incluant aussi bien le grappe d'enterprise Allapapa chu que des logisticiens en bout de chaîne. Installé sur un créneau d'excellence doire de luxel, ivis eu positionnement international.

Le vignoble bondelais, quant à lui, occupe la première ploce mondaire en production. Acc avec 110 000 ha de surface de production. 50 000 emplos salaries écretes et indivision de complex sur milier dieres et indivision et que l'experiment et en l'experiment et et supposition de l'experiment et en l'experiment et et experiment et et experiment et et experiment et et experiment et de constitue d'affaire et et une reproduction, 50 000 emplos salaries de chiffre d'affaire et production, 50 000 emplos salaries des chiffre d'affaire et production, 50 000 emplos salaries des colifier d'affaire et et experiment et experimen



Les quartiers de gares comme lieux d'affaires

Les gares sont des points d'entrées sur le réseau de transport grande vitiesse et métropolitain (via Paris et Bordeaux mais aussi en direction du reste de PEuropoi. Ces réseaux visent à annélioner l'accessibilité de la viète et donc son attractivité. Pour la géographe Aurelle Delage, ce sont des effense particulaité qui peuvent endendeur non seulement la décision des acteurs publics mais aussi celle des acteurs protès » Les gardes rassurelle et fodérent en minmisent les requises économiques et un bairs par un fort potentiel de réverabilité : si un projet économique échauxe, on pour teajours y internations de la commence de clientées d'affaires vailleurs normales. Produits de l'économie relationable le terraire quotitien d'une nouvelle catégo-ris d'acteurs de pour les mobiles de l'économie relationable (mottre quotitien d'une nouvelle catégo-ris d'acteurs économiques : les travailleurs normales. Produits de l'économie relationable (mottre quotitien d'une nouvelle catégo-ris d'acteurs économiques de l'économie relationable (mottre de la métropolisation), ils contra attent propriée de réverabilité de l'économie relationable (mottre quotitien d'une nouvelle catégo-ris d'acteurs économies de l'économie relationable (mottre de la metropolisation), ils contra attentrepreneurs sans bureau fris, clients multi localisés, sainteix de grande groupes en mission temporaire, visiteurs d'affaire, téléfra-vailleurs, organisateurs d'échements. Mais pour s'insorire dans cette économie métropolistine, il faut faire du réseau un terrotier commun aux territoires qu'il travavers.
Cutu-ci dévenit leur d'échoiré mais il permet aussi de rapprocher les économies en élargis-sant le basain des emplois qualifiés.

Pour mieux partager la main d'assure, il faut la rendre plus mobile et « mobilisable » grâce à la garade viteses, Pour Aurélien Levro, directive de la contrain d'homagement de passarielles en lieu travailleur et à Bondeaux d'appolisation de garde protèse le l'assi quartie de d'arrel y





économiques (25 000 m²) et une centaine de legements. Le quartier accueile dejà l'Enjmin, le Fabia bate le l'Imunie (accerte Productions, le Fabia bate le l'Imunie (accerte Productions, le Paul accerte l'Imunie (accerte Productions). A Bordeaux, le priorite traitanteure a étre venu à Angouléme pour l'expanse de ponsible et pour le quartier d'affaire (b louisness centre), sous maffrier d'affaire (b louisness centre), sous mafrier d'affaires (b louisness centre), sous mafrier d'affaires (b louisness centre), sous mafrier programmation nomble sur des burdeux et des louisness, des souses publics et verts en bord de Caronne, des équipements mafrier pobliance et partiglés.

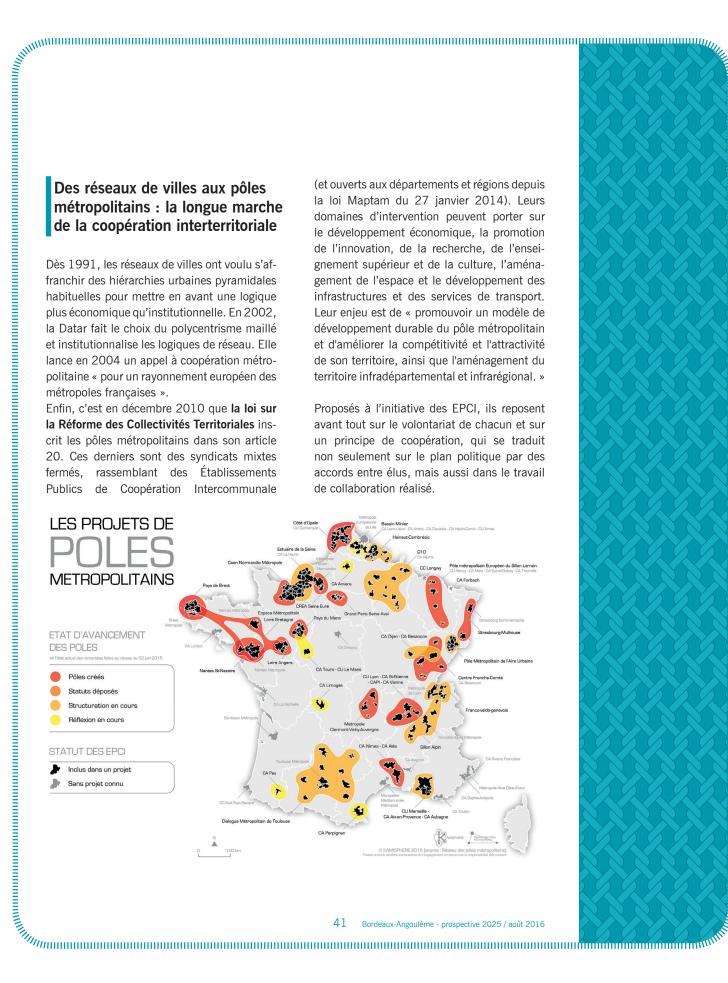
\*\*Production de l'Engel (b louisness centre) et l'expanse propriet l'exposition et de formit de l'exposition et créer des équipements (25 00) nouveaux labitants prévais : l'ovoir vers le fleuve; contrôtioner au lolenment cutturel et au développement de accelulé res controllés d'agglomération.

\*\*Direction et au faire de l'exposition et défabrages. Le propir répond à un nouveau lieu de documentation, d'exposition et défabrages. Le propir répond à un nouveau lieu de documentation, d'exposition et défabrages. Le profit répond à un nouveau lieu de documentation et l'exposition et défabrages. Le profit répond à un nouveau lieu de documentation, d'exposition et défabrages. Le profit répond à un nouveau l'exposition et défabrages. Le profit répond à un nouveau l'exposition et défabrages. Le profit répond à un leur de l'exposition de de retroprise et orissance » Il profit au sair le profit à un rouis et l'exposition de souterprise qui





et favorise les synergies via un centre de services deile à l'international. Calut-ci comprendra un ensemble inmobiler ; une sisteme pour le dieveloppement économique ; l'accès à un réseau de contacts. Les objectifs pour Bonfeaux i devenir un e living lab - des neuveux mobes de travalle l'entaire ; présenter une vitrie de la place tertiaire locale ; diffru un contre d'accoul de visitours d'affaires. Ois ambitous s'incamentn' dans un programme sur 9 à 1 0 000 m² le incluser un centre de conférences, un centre d'accoul des valores d'affaires, un hot de de valores d'affaires, un l'est vitre qui formit equi found tes services on l'entreprise, des services à la personne, des s'encepties et des sepries en commun, une atmosphèse en samme. L'enjeu paur la métrogole boddelée et d'arrection des précises de des projets en commun, des s'encepties et des projets en commun, des d'armage d'illustrations de des projets en commun, des d'armage d'illustrations d'armage d'illustrations de des projets en commun, des s'encepties et des projets en commun, des d'armage d'illustrations de des projets en commun, des d'armage d'illustrations de des projets en commun, des d'armage d'illustrations des des projets en commun, des d'armages d'illustrations d'un de de la communité des projets en commun, des d'armage d'illustrations des des projets en commun, d'entre d'illustrations d'illustrations d'un de la communité de la communité de la communité de la communité



Le cas du Dialogue Métropolitain à Toulouse : crie éen avril 2013, ce dernier a pris la forme d'une association la 1901. Elle nassemble 11. EPCI couvrant les agglométations et villes moyennes à une heura de Toulouse. En s'appuyant sur les travaux de la Diatra pour la Revue Métapolitaine de Toulouse, elle ambitionne d'accompagner lu ville rosa à devenir une vériable intéropole europérence. Elle nette en avant et cherche à affirme le fait utbain et à concourir à a recommètasance comme « bien commun » métropolitain. Ses activors se concerneran harbur de la contenur de la c



Mettre en œuvre la politique de « voisinage » :
 poursuivre le travail engagé

Quatre orientations ont été identifées durant les travaux collectis mais d'autres propositions ont été incnées et demandent des approfontaisments dans leurs modalités de mise en œuvre.

Sapriment les travaix collectifs mais d'autres problement des approfontaisments dans leurs modalités de mise en œuvre.

Sapriment les questions audit d'autres problement des approfontaisments dans leurs modalités de mise en œuvre.

La legistique tout d'abord. Les enjeur sociétaux et avoironnementaux sont recommus de taus mais dévent aussi intérregler cheque territoire, les apprichées du Charente inclient à investir les questions auditur des écopriges durables. Il apparaît nécessaire de rapprocher entreprises et archaire publics dans une legique de « living pla ». Dens l'Angournes, le Technopare régional des industries du Grand Girar à le la Charente refigire des chirchies du Grand Girar à les problematiques concernent Bordeaux et la folientie. Celt services existe sur le région et les solutions peuvent se discuteir à l'échnière fils prafit des que portunité de les rapprocher en intégrant directement un actuer proit » El groups Grand Girar à l'échnière des deux terrôtices. Les principales problématiques concernent Bordeaux et la folientie. Celt services aux le la folientie de l'échnière de



port sur le territoire (maritime, fluvial, ferrovitaire et adrien), les flux sont principalement processor et recere qualitur et atracit, but comme as main fleures.

(Adrie) Debuil, Euretanique de conspetio de sont principalement processor et recere qualitur et atracit, but comme as main fleures.

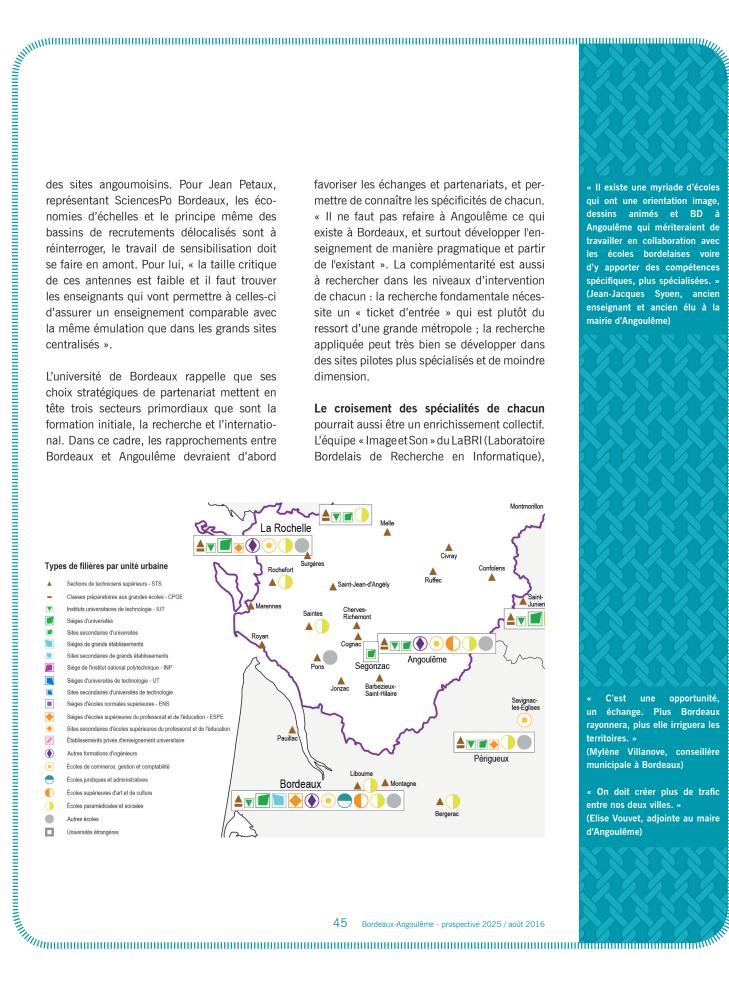
(Adrie) Debuil, Euretanique de conspetio de conscribés sur la mé de discussor de la CFAN?

De la CFAN?

Les effectis d'adians de Novello-Aquitaine

Les effectis d'







par exemple, se démarque par ses recherches sur le son mais aussi dans le traitement et l'analyse d'images, aimsi que leur acquisition et rendu.

Ses chercheurs couvent à faire le lien entre le monde del et le monde munérique, Les champs d'application sont multiples et touchent à la médicaine, la santé, la culture ou encore la physique.

Par ailleurs, les mondes de l'image et de la santé touture de la santé toutent déjà des rapporchements comme Bordeaux Games et l'institut Berganie qui réfléchissent à des solidairs techniques, tudiques pour sensibilitée et former les personnels de santé et facilité leur sécurisation autoir des ricques en radiologie par exemple. L'émulation autoir des ricques en radiologie par exemple. L'émulation autoir des ricques en radiologie par exemple. L'émulation autoir des ricques en radiologie par l'univestité de l'enterprise.

Un programme de recharche comme Numéric (notamment dédié à l'e culture et l'e-créstion) est pitote par l'univestité de l'enterprise.

Un programme en encharche comme Numéric (notamment dédié à l'e culture et l'e-créstion) est pitote par l'univestité de l'enterprise.

Un programme en encharche comme Numéric (notamment dédié à l'e culture et l'e-créstion) est pitote par l'univestité de l'enterprise, d'un et l'enterprise par l'univestité de l'enterprise, l'enterprise par l'univestité de l'enterprise, l'enterprise par l'univestité de l'enterprise, l'université de l'enterprise, par exemple, se démarque par ses recherches sur le son mais aussi dans le traitement et l'analyse d'image, ainsi que leur acquisition et rendu.

Ses chercheurs œuvrent à faire le jien entre le monde rete et et monde rete et et le monde numérique. Les champs d'application sont multips et touchent à la médecine, la santé, la culture ou encare la physique.

Par alleurs, les mondes de l'image et de la santé tentent était et approchements comme Bordeux. Gamas et l'instatt be l'exprés du l'exprés de santé et faciliter leur sécurisation autour des risques amoné de réal des soulinoss techniques ludiques pour sensibleir et d'orner les personnels de santé et faciliter leur sécurisation autour des risques arraciclogie par sexemple. L'émulation autour du Pôle Image Magelis permet été de la carie rencontre monde de l'anaseignement et et de l'anaseignement et monde de l'a





Las savoir-faire angournosins en matière d'image pourraient renforcer le rayonnement et les ambitions métropolitais es Bondreaux. L'efficacité commande de mande d'imager technique.

L'idée est même proposée par les groupes de travail de crèer une formation supérieure commune en bioseinces, qui utilise les competences informatiques bondelaisse (le LaBRI) et cellus d'Angouième en matière d'images numériques (Magelis).

Carrime le rappelle Gilbert Pierre-Justin, consolier municipal d'Angouième, par les groupes de cooperation, les démandes personnaire médical et dans celui de l'entre prise x.

Les compétences existent à la fois à Bondeaux mais aussi à Angouième, paur l'altre puissent être appliquées à la fois dans le domaire médical et dans celui de l'entre prise x.

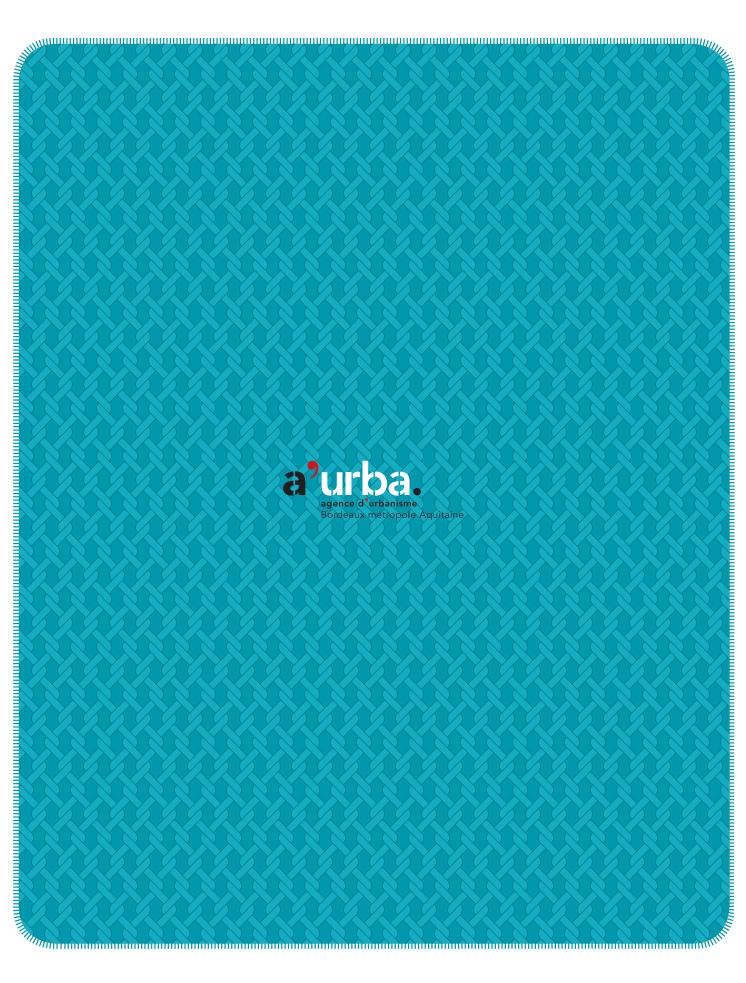
Les compétences existent à la fois à Bondeaux mais aussi à Angouième, paur l'altre puissent être appliquées à la fois dans le domaire médical et dans celui de l'entre prise x.

Les compétences existent à la fois à Bondeaux miss aussi à Angouième, paur l'altre puissent être appliquées à la fois dans le domaire médical et dans celui de l'entre prise x.

Les caustre projets de coopération sont proposée au permiturge dus responsables politiques pour des competents de faire avance d'inches action pour faire d'impetent sins les pouvant que s'embitionnels compétents de faire avancer d'autres projets de coopération les démandes pouvant que s'embitionnels compétents de faire avancer d'autres projets de coopération de consideration de consideration de l'entre prise x.

Les compétences existent à la fois à Bondeaux et l'appointent de choix pouvant que s'embitionnels compétents de faire avancer d'autres projets de coopérations d'en avancer d'autres projets de coopération sont le consideration de c





Remerciements adressés à :

Xuive Bonnetont (name d'Angoulaime, conseiller régional)

Alain Auxond (pristante de Bordesse, Molecopole, mans de Bordesse)

Mysier Villanue (conseiller régional)

Alain Auxond (pristante de Bordesse, Molecopole, mans de Bordesse)

Mysier Villanue (conseiller régional)

Aris ville de Bordesse, délégatée pour les régions institutionales exist sentiones

Aris ville de Bordesse, de la conseiller municipaux d'Angoulères et de Bordesse.

Les animateurs des adjeints et principaes (an principae)

Aris qu'ils lous les adjoints et los conseillers municipaes (an principae)

Aris qu'ils lous les adjoints et los conseillers et principaes (an principae)

Aris qu'ils lous les adjoints et los conseillers et principaes (an principae)

Aris de la laint (on) de l'angoulère)

Nicross et al sist (on) de l'angoulère)

Nicross et al sist (on) de l'angoulère)

Monte Leuro Dubra (Delégaus Girmet) Investissaronal

Barrard Kalmass (Sociale CEPAP) (Inion Patronale de Charrente)

Fillippe Mocallin (Ville d'Angoulère)

Les intervenants dans les adeliers et plénières :

Maris Noisie Billects (ASS Aypalaire)

Jana-Marc Offere (aucha)

Gillott Pierre-Justin (Ville d'Angoulère)

Les intervenants dans les adeliers et plénières :

Maris Noisie Billects (ASS Aypalaire)

Jana-Marc Ciffere (aucha)

Vérorique Brouille (Union Patronale de Charrente)

Friodric Charrenter (CGI Angoulère)

Lori et Breit (aucha)

Vérorique Brouille (Union Patronale de Charrente)

Friodric Charrenter (CGI Angoulère)

Françies Cougole (autha)

Hrésière (Care (Maggialère)

Jana Detric (Université Paris 1)

Silephan Debus (Ville de Introdasse)

Jana Petaus (Breite Angoulère)

Entre Gaustin (Care (Heisten Angoulère)

Entre Desire (Index Angoulère)

Entre Desire (In