Mardi 3 janvier 2023 Les Echos 26

# Les sept grands projets qui porteront les territoires en 2023

Malgré un contexte rendu incertain par la crise énergétique, des équipements marquants vont voir le jour cette année dans la culture, le sport ou les loisirs.

• Des projets d'investissements majeurs dans les infrastructures portuaires et aéroportuaires se poursuivent aussi à bon train.

### **AMÉNAGEMENT**

Pascale Braun (à Metz) Léa Delpont (à Bordeaux), Stéphane Frachet (à Lyon), Philippe Leguetel (à Caen) et Paul Molea (à Marseille)

Si le Covid-19 puis la crise énergétique ont pu donner un coup de frein à certains projets développés, d'au-tres continuent d'avancer à bon rythme. L'heure n'est plus aux élé phants blancs. Mais l'année 2023 sera ialonnée de réalisations, parfois attendues de longue date doivent donner un coup de fouet à des territoires, confortant ou ravivant leur attractivité économique

> RHÔNE-ALPES L'Olympique lyonnais érige de 16.000 places

Le toit est quasir achevé, tout comme le gros œuvre les 16.000 fauteuils sont déjà en pla-ce. L'Arena construite par le groupe Olympique Lyonnais à proximité du stade de football Groupama Stadium, à Décines (Rhône), devrait être livrée au second semestre 2023. « Tout avance bien, la salle prend forme, nous aurons les clés le 15 décembre 2023 au plus tard », résume Xa-vier Pierrot, directeur général adjoint du groupe OL, qui investit

Le nom de cette Arena modulaire a été cédé au groupe de distribution informatique LDLC. Et les réservations des tourneurs et des fédéra-tions arrivent gentiment, une poi-gnée de concerts sont déjà calés, dont celui du groupe Shakaponk le 4 février 2024 « Nous ne son nquiets. Les grandes tournées inter-ationales aux results du partier nales que nous voulons attirer se décident avec six mois d'avance » assure Xavier Pierrot, qui cible cent ingt jours d'occupation par an.

Ce nouveau temple du sport et des loisirs a d'ores et déià négocié l'accueil de treize à quinze rencon-tres du club de basket phare de l'ag-glomération, l'Asvel, présidé par l'ex-capitaine de l'équipe de France Tony Parker. Le club voisin conse a salle habituelle, l'Astroballe, à Villeurbanne, dont la jauge est de 5.500 spectateurs, mais jouera ses natchs de gala à l'Arena. Le groupe OL discute avec plusieurs fédéra-tions, dont celles de basket, de handball et de tennis.

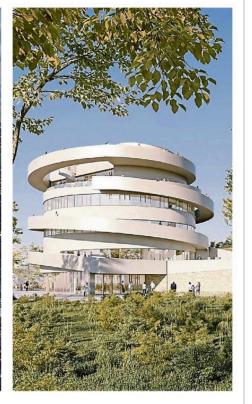
Décidée en 2019, cette salle multifonction a légèrement évolué à la suite d'une concertation avec les riverains et les collectivités. Le nom bre de parkings a été réduit à 154 places. La surface au sol du bâtinent est désormais de 13.000 m<sup>2</sup> 11 % de moins que dans les plans ini

A Brest, le port de com poursuit sa mue vers les énergie marines Propriétaire du port de commerce

tique une plateforme de premier velables marines. D'ici à 2025, elle a prévu d'achever un programme d'un montant de 220 millions d'euros afin d'aménager 40 hectares







De gauche à droite : la piscine du pôle aquatique Nancy Thermal ; la LDLC Arena à Décines-Charpieu, près de Lyon ; le projet de Cité des climats et vins de Bourgogne à Beaune.

les installations est gagnées sur la mer. Sans attendre la fin des aménaents de ce lourd chantier détreprises prennent pied à Brest. La société franco-espagnole Haizéa Breizh a ouvert sur les espaces du port du Ponant un atelier pour la fa-brication des tronçons dédiés aux måts pour les éoliennes offshore ont prochainement instal lées au large de Saint-Brieuc par Iberdrola. Gérée par la société d'économie mixte SPBB (Société portuaire Brest Bretagne), le nou par la métropole de Brest, qui enga ge 20 millions d'euros dans l'er

Nancy retrouve Plus d'un siècl après la dispari par la Première Guerre mondiale. Nancy Thermal a priforme sur les hauteurs de la ville. La scine ronde Art nouveau rénovée est à nouveau en eau et un com plexe hôtelier noir prolonge le bâtiment historique conçu par les cabi-nets d'architecture Anne Demians et Chabanne et associés. L'espace Aquasports, le spa et la résidence

ceront en mai prochain. Retenu par la métropole du y en 2018, le groupe Val-à Bouygues le chantier d'un montant de 100 millions d'euros. Les travaux ont été réceptionnés dans les temps, mais le projet a connu des remous. En juillet 2021, le tribunal administratif de Nancy, saisi par un collectif citoven, a reto-

Villa Thermae ouvriront en avril et

Grand Nancy devient actionnaire à 85 % d'une société d'économie mixte dont la Banque des territoires et me d'une médiation citoyenne, les habitants accéderont au nouvel équipement à des tarifs attractifs dicap seront accueillies gratuitement dans l'espace Aquasports.

NOUVELLE A Poitiers, le Futuro réinvente hôtellerie 2025 prend déjà

roscope. Parmi les nouveautés du plan stratégique du parc d'attractions poitevin, le nou-vel hôtel Station Cosmos a fait le plein l'été dernier et Chasseurs de Tornades a remporté le prix de la d'hébergement, moyennant ions d'euros d'investissement, s'intensifie en 2023 pour favoriser l'allongement des séjours sur le site – qui vise 2,5 millions de visiteurs, contre 2 millions actuelle

Le Futuroscope bâtit 120 éco-lodges de 35 m² et cinq couchages au bord d'un étang. La construction confiée à NGE et un groupement d'entreprises locales a commencé par l'installation d'une usine éphémère de préfabrication des cabacéléré permettra d'accueillir les familles dès l'été 2023 au milieu d'un site boisé (2.200 plantations d'ar-bres), signé par l'agence Rougerie + Tangram et l'architecte Claire Archimbaud. Pendant ce temps, les pe, la nouvelle attraction d'un coût de 50 millions d'euros. Ce parc e couvert de 7.500 m², plus veler la visite du Futuroscope avec des descentes en bouées, des courses de toboggans, des tourbillons, des chutes d'eau et des vagues géantes. La technologie numérique, les ieux de lumière et le mapping l'images devraient co Malgré ce complexe aquatique, le mmation d'eau de 10 % d'ici

du Pin rene équestre de haut niveau Sur 15 hectares, les en chevaux. Depuis un an, sur l'espace des Grands Champs, à la gauche du château du XVII<sup>e</sup> siècle du haras du dessine le paysage en un pôle inter national de sports équestres. Outre un bâtiment d'accueil et un restau rant panoramique de 1.000 m², le boxes et un parking de 200 places

NORMANDIE

lions d'euros. Délaissé par l'Etat, le site, à 40 km u nord d'Alençon, devenu un Eta-blissement à caractère administratif (EPA) en 2015, est désormais géré par un trio réunissant l'Etat, la région Normandie et le département de l'Orne. Pour les financeurs, pas question de laisser tomber un tel patrimoine, bâti et paysagé, sur

touristique comprenant de l'héberge-ment, l'implantation d'entreprises et un campus de formations dont les souligne Sébastien Leroux, direc teur par intérim du haras du Pin, à la tête du projet. Au total, le budget associant des acteurs privés, devrait atteindre 80 millions d'euros.

Tout doit maintenant être prêt l'été 2023. En août, le site acc le championnat d'Europe de concours complet et, en septembre, le nat du monde d'attelage Après avoir hébergé une épreu des Jeux équestres mondiaux de 2014, le haras du Pin entend bier reprendre sa place avec 200 jours de compétitions équestres par an, contre 150 dans le passé.

A Marseille 180 millions d'euros pour sans précédent de il y a un siècle que l'aéroport Mar-seille-Provence (AMP) a entamé

Pour 180 millions d'euros d'inves tissement, la troisième plateforme aéroportuaire régionale va combler la dent creuse qui séparait jus nal et international – avec un « cœur d'aéroport » de 22.000 m² où seront mutualisées l'ensemble des fonc gages en soute, aujourd'hui répartis

« Il s'agit de fluidifier le parcour des passagers et d'améliorer l'expé rience client en rendant notre aéro port plus lisible », explique Philippe Bernand, président d'AMP, L'aér

re, saturant les installations actuel-les. Avec l'accueil à Marseille des ves de voile des Jeux de 2024.

Il s'inscrit dans un plan d'inves tissement record de 500 millions d'euros déployé depuis 2015 pour anticiper les évolutions du secteur sécurité sanitaire et de contrôle des

lifting XXL ont été posées : extension du terminal 2, mise aux nor mes des aires de fret express, nou-velle centrale d'énergie... Le cœur de la construction d'une nouvelle jetée d'embarquement d'une capacité d'accueil de 12 millions de na voir une dizaine de gros-porteurs.

era livré en mai 2024. Il sera suivi

FRANCHE La Cité des climats de Bourgogne en trois hauts lieux

gogne qui réunira en réalité trois « cités », à Beaune (Côte-d'Or), Mâon (Saône-et-Loire) et Chablis blic au printemps et devrait être inaugurée en mai. L'interprofession vestit 22 millions d'euros et fait en

tie appel au mécéna Le concept se veut à l'image des fameux « climats de Bourgogne » inscrits au patrimoine de l'Unesco en 2015. Ces multiples parcelles, terroirs ou lieux-dits donnent leur identité aux vins, de l'Yonne à la Saône-et-Loire en pa

donc, en réseau, le nouvel établisse ment destiné à accueillir les œno touristes. Olivier Le Roy, son directeur, es père attirer 200.000 visiteurs par an en vitesse de croi sière. L'antenne de Beaune, œuvre de l'architecte Emmanuelle Anreani rappelant la vrille d'une v gne autour du palissage, aura mobi-lisé à elle seule 14,5 millions d'euros.

Les deux autres s'installent dan du XIIe siècle pour Chablis, les lo NEWSLETTER RHÔNE-ALPES

Retrouvez chaque jeudi matin

# Survoltage lance une appli qui évite le black-out



Florian Espalieu

donner pour lisser la consommation électrique nationale en cette période de crise énergéti que. La start-up grenobloise tée en octo bre 2022 au sein de l'incubateu Moonshot Labs sur cette idée simple : si certains pouvaient décaler leur consommation électrique, les pics seraient atté nués. Partant de ce constat, ses deux cofondateurs, Jeff Knoepfli et Joris Brémond ont dévelop pé une application qui propos aux consommateurs de différe aux consommateurs de differer l'utilisation de leurs appareils électroménagers quand le réseau d'électricité est en tension

de réunir une première enve-loppe de 700.000 euros, pour itié en capital avec le soutier du fonds d'amorçage ML In-vest-let le reste en dettes auprès de banques et Bpifrance. « No tre réseau électrique n'est pas di mensionné pour notre consom-mation moyenne, mais pour absorber les pics de consom mation », explique Jeff Knoen fli, président de Survoltage. « Si ces pics sont trop hauts, ils provoauent les black-out aue nous redoutons tous cet hiver. Or, nos lave-vaisselle ont quasi tous un bouton de lancement différé. Si je décale d'une heure, mon voisin



« Notre réseau électrique n'est pas pour notre consommation movenne.»

JEFF KNOEPFLI

de deux, le sien de trois et ainsi de suite, le pic de consommation est lissé. Et collectivement, nous évacuons le risque de black-out » Concrètement, l'utilisateur télé charge gratuitement l'applica-tion, la renseigne sur les appa-reils branchés et le montant de ses factures, puis communiqu une première version, seuls les foyers équipés de Linky sont concernés. Une fois configurée l'appli émettra une notification quelques heures avant chaque teur de décaler sa lessive ou de suggestion qu'il est libre d'acepter ou non. S'il participe l'application vérifiera a poste-riori, grâce à ses relevés Linky, mation » a bien été effectué.

voltage repose justement sur la vente de ces non-consomma-tions sur les marchés de l'éner gie. Les deux tiers des revenus teur et le dernier tiers à la start up. Et plus l'application sera té léchargée et utilisée, meilleure sera la prédictibilité des efface

fovers en France, 32 millions possèdent un compteur Linky, calcule Joris Brémond, directeur technique. Nous vison 50.000 utilisateurs à la fin 2023, dont 20.000 effaceurs régu liers. » Ces derniers pourraien gagner une cinquantaine d'eu ros par an, s'ajoutant à une ré duction de leur facture électri

certifié par RTE, le gestionnaire du réseau de transport d'électri-cité français. Prévue à la mi-janvier, cette étape lui est nécessai e pour devenir un « opérateur d'effacement » et pouvoir ré-munérer ses utilisateurs. La start-up, qui emploie six personnes, vise un chiffre d'affaires de 600 000 euros l'an prochair que nous sommes déjà en train d'initier, se profile sur 1 million à la mi-2023 », projette Jeff Knoepfli. ■

## en bref



### Nîmes Olympique s'est installé dans son stade provisoire

FOOTBALL Sept mois: c'est le délai record qu'il a fallu aux entre commune. Cette enceinte provisoire du club de football Nîmes Olympique (Ligue 2) a accueilli le premier match de la forma organise, le 26 décembre, contre Guingamp (1-2). Il sera opérationnel pendant trois ans. D'une capacité de 8.033 places, le stade des Antonins, aux couleurs rouges du club nîmois, sera utilisé le temps de la démolition-reconstruction, sur site, de l'ancien stade des Costières, devenu trop vétuste. Ce dernier abritera, à l'horizon 2026, le nouveau complexe Nemausus.

## Pas-de-Calais: la serre géante Tropicalia pourrait pousser dès cette année

Ce projet qui doit voi le jour près de Berck-sur-Mer n'a cessé d'être retardé. Mais il a reçu des marques d'intérêt investisseurs potentiels pour les 70 mi l'euros qui restent

Nicole Buyse

Feuilleton au long cours, la ser re géante Tropicalia pourrait bientôt sortir de terre près de Berck-sur-Mer (Pas-de-Calais) « Les travaux devraient démai ne du projet. Il faudra ensuit deux ans pour que la serre tro picale de 20.000 m² et 25 mètr e haut – qui serait la plus gran vrir. Elle abritera 8,000 pa

en 2016, le projet n'a cessé d'être re-tardé. Opale Tropical Concept, la société porteuse du projet, est en train de finaliser l'achat du terrain de dix Mais surtout Cédric Guérin est

confiant dans le fait de boucler le

budget d'un peu moins de 90 mil-lions d'euros, dont 67 millions rien que pour la construction. Compte tenu des levées de fonds déià faites par Opale Tropical Concept (4 milamenées par la région (2 millions). auté d'agglomération des deux baies en Montreuillois (400.000 euros) et l'Ademe, le Feder et le fonds Cap 3RI (pour un total de ions d'euros. Le projet a égalemen levé récemment 1,8 million en financement participatif.

Après une stratégie de recherche de fonds mal ficelée au départ, les pro-

avons suscité pas mal de marques d'intérêt et finalement quatre à cinq investisseurs se sont sérieusement citionnés » se félicite Cédric Gué traient la moitié en fonds propres, le reste étant levé en dette bancaire Cédric Guérin a la certitude de leve dernier verrou dans la première moitié de l'année.

Ces investisseurs sont tous des groupes étrangers, précise-t-il, re-grettant que ce « projet de territoire ne soit pas plus accompagné par le territoire ». Il dénonce la virulence de ses opposants dont il considère qu'ils n'ont « que des avis ce qui pénalise le projet » Contestation

Cette serre tropicale géante a en effet généré une importante contesta tion. Le groupement de défense de l'environnement de l'arrondisse-ment de Montreuil un collectif de 28 associations, a qualifié de « verrue » ce projet réalisé par le cabinet d'architectes Coldefy & Associés, Il

chauffée à une température de 26 à 28 °C en permanence. Mais Opale Tropical Concept affirme qu'elle

fic et surtout dénonce une aberra-tion écologique. Un recours a été déposé auprès du tribunal adminis tratif de Lille contre le permis de cours est toujours à l'instruction La serre pour être tropicale sera

res agricoles, craint un afflux de tra

sera autonome en énergie, et pro duira suffisamment pour chauffe hôpital voisin une partie de l'an re, constitué de plusieurs épais seurs, produira sa propre énergie grâce au procédé de la société nordiste Terraotherm, Celui-ci recycle

20.000 MÈTRES CARRÉS

qui serait la plus grande au monde et qui abritera quelque 8.000 insectes, oiseaux

re grâce à un échangeur thermique. Les défenseurs du projet mettent en avant sa dimension pédagogique (sensibilisation à la biodiversité) et scientifique (conservation des espè ces, projets de recherches). Des salles de conférences, un auditorium e

manguiers, cacaotiers, bananiers proposera un circuit pédestre à tra de bambous, passant sous une cas cade de 25 mètres pour atteindre un belyédère panoramique sur la serre

et sa plage. 500.000 visiteurs sont espérés chaque année pour un chiffre d'af faires de 20 millions d'euros et la création de 135 emplois directs. « Se lon les statistiques du Syndicat natio nal des espaces de loisirs d'attrac ions et culturels, chaque euro lépensé chez nous générera 2,5 euro de retombées alentour, soit 50 mil lions d'euros déversés sur l'arrondis sement », plaide un brin optimiste Cédric Guérin. ■