N° 26
Mars 2022

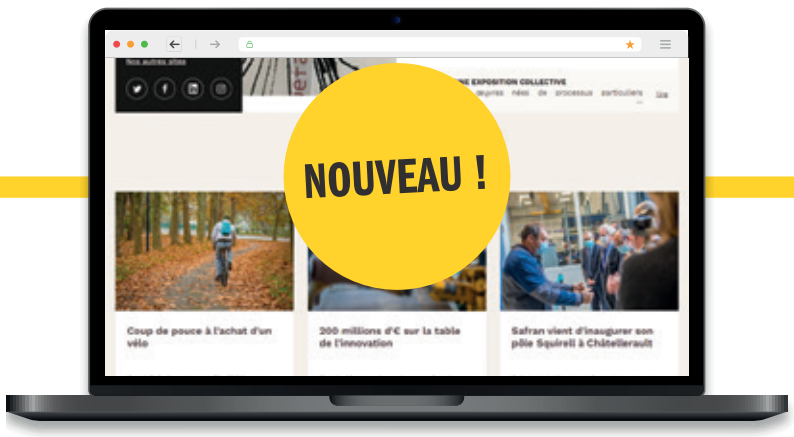
Talents

LA REVUE DE GRAND CHÂTELLERAULT

NOTRE INDUSTRIE REBONDIT

grand-chatellerault.fr

GRAND CHÂTELLERAULT
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION



grand-chatellerault.fr

ANNONCEZ VOS ÉVÉNEMENTS DANS L'AGENDA DE GRAND CHÂTELLERAULT

Vous organisez un évènement sportif, culturel ou festif ouvert à tous sur une commune de l'Agglo ? Il est le bienvenu dans l'agenda des manifestations de Grand Châtellerault. Pour l'annoncer, il suffit d'intégrer les informations pratiques sur le site grand-chatellerault.fr, rubrique "agenda" et "proposer un évènement".

JEUNES TALENTS

SAM 10 SEPT 2022

Cette manifestation, ouverte aux jeunes âgés de 15 à 30 ans, est organisée par Le 4 de Grand Châtellerault. Elle valorise les porteurs d'initiatives dans toutes disciplines culturelles confondues et les formations composées d'artistes. Ils monteront sur scène et bénéficieront d'un accompagnement spécifique.

INSCRIPTIONS JUSQU'AU 12 JUIN SUR

jeunestalents.grand-chatellerault.fr

CHÔMEURS DE LONGUE DURÉE SUR RESSORT

C'est officiel : les communes de Thuré, Scorbé-Clairvaux, Naintré, Colombiers et Cenon-sur-Vienne sont intégrées à la démarche expérimentale nationale Territoire zéro chômeur de longue durée.

L'entreprise à but d'emploi Ressort est désormais l'orchestre du dispositif Territoire zéro chômeur de longue durée sur le territoire. Cette démarche expérimentale vise à être généralisée à toute la France d'ici 5 ans. Avec la labellisation officielle, Ressort démarre ses activités le 1er mars. "*Il s'agit de créer des emplois supplémentaires sur le territoire au travers d'activités inexistantes car elles doivent être non-concurrentielles. Elles seront en adéquation avec les compétences des salariés*" explique Jacky Gauthier, président de Ressort.

5 NOUVELLES ACTIVITÉS

Pour permettre à des chômeurs de longue durée d'accéder à un emploi, Ressort va développer plusieurs activités. Y figurent le tri et la valorisation des rebuts avec des bennes de réemploi, installées à titre expérimental dans les déchèteries de Naintré et de la Massonne. Des objets, meubles, réparés et relookés, seront revendus dans le magasin qui ouvrira ses portes d'ici l'été au siège social de Ressort. Il occupe l'ancienne usine Meca Vega, rue Denis Papin, à Naintré. La création d'une conciergerie est prévue pour proposer des services aux particuliers, entreprises et collectivités. Des activités agricoles seront également au menu avec du maraîchage au sein d'un espace test du lycée agricole de Thuré et de la culture de champignons à Scorbé-Clairvaux.

OBJECTIF : 30 SALARIÉS FIN 2022

Les critères pour travailler à Ressort ? Habiter depuis plus de 6 mois dans l'une des 5 communes concernées, être privé d'emploi depuis plus d'1 an ou avoir travaillé moins de 6 mois dans les 2 dernières années. 12 personnes sont actuellement recrutées au sein de Ressort avec un travail en CDI et sur un temps de travail choisi. L'objectif est d'atteindre 30 salariés équivalent temps plein d'ici la fin d'année. L'État et le département de la Vienne contribuent au financement des postes. Grand Châtellerault, la région Nouvelle-Aquitaine et les communes abondent pour amorcer l'entreprise à but d'emploi. Ainsi, l'Agglo injecte 200 000 € pour l'investissement au démarrage et participe au fonctionnement à hauteur de 50 000 € pour la mise en route.

GRAND CHÂTELLERAULT : 47 COMMUNES

Angles-sur-l'Anglin | Antran | Archigny | Availles-en-Châtellerault | Bellefonds | Bonneuil-Matours | Buxeuil
Cenon-sur-Vienne | Cernay | Châtellerault | Chenevelles | Colombiers | Coussay-les-Bois | Dangé-Saint-Romain
Doussay | Ingrandes-sur-Vienne | Leigné-les-Bois | Leigné-sur-Usseau | Lencloître | Lésigny-sur-Creuse | Leugny
Mairé | Mondion | Monthoiron | Naintré | Orches | Les Ormes | Ouzilly | Oyré | Pleumartin | Port-de-Piles
La Roche-Posay | Saint-Christophe | Saint-Genest-d'Ambière | Saint-Gervais-les-Trois-Clochers
Saint-Rémy-sur-Creuse | Savigny-sous-Faye | Scorbé-Clairvaux | Senillé Saint-Sauveur | Sérigny | Sossay
Thuré | Usseau | Vaux-sur-Vienne | Vellèches | Vicq-sur-Gartempe | Vouneuil-sur-Vienne

GRAND CHÂTELLERAULT
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION

Trois données démontrent l'actuel rebond économique :

- un taux de chômage en baisse : à l'échelle du bassin d'emploi de Grand Châtellerault, il est désormais de 7,8 % ;
- des jeunes souvent en apprentissage ou en immersion ;
- des investissements au plus haut, plus de 200 millions d'€, de la part des entreprises : sur l'innovation, la numérisation et la diversification. Thales, Safran, Arco, l'Oréal, Aigle, Danisco, Valéo, Aigle, Emil Frey, Alliance, Fenwick… la liste est longue des entreprises qui investissent.

Un vrai rebond économique confirmé… l'Agglomération y aura contribué !

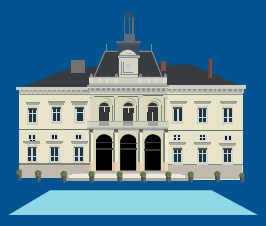
Le rôle de Grand Châtellerault est de faciliter, de mettre en relation, de faire connaître les différents plans de relance de l'État, de la Région. L'Agglo, c'est aussi la lutte contre les friches industrielles, l'aide à la création avec notamment la pépinière d'entreprises, les aides au commerce ; sans oublier le soutien aux personnes restées au bord du chemin, grâce à des actions telles que "Territoire zéro chômeur" et le soutien aux fonderies.

L'Agglo tient également compte des enjeux à venir :

- les difficultés de recrutement, ressentis dans de très nombreux secteurs,
- les problèmes d'approvisionnement,
- l'augmentation du coût de l'énergie.

La résolution de ces difficultés implique des solutions nouvelles, à imaginer avec les principaux intéressés, à savoir les entreprises, mais aussi avec les autres collectivités et pouvoirs publics.

Président de Grand Châtellerault



GRAND CHÂTELLERAULT
78 boulevard Blossac
CS 90618 - 86106
CHÂTELLERAULT Cedex
05 49 20 30 00

La revue de la Communauté d'Agglomération de Grand Châtellerault

Directeur de la publication : Jean-Pierre Abelin
Réalisation : Service Communication
Rédaction en chef : Marie-Julie Meyssan
Rédaction : Marie-Julie Meyssan, Hélène de Montaignac, Marine Nauleau, Anne Poncelin de Raucourt, Valentine Schira
Conception - Graphisme : Florian Houdmon
Photos : Iboo Création, Nicolas Mahu, IStock Photos
Impression : Mégatop - Naintré, certifiée IMPRIM'VERT et PEFC

CONTACTEZ-NOUS : revue.talents@grand-chatellerault.fr

Instagram

#GRAND CHATELLERAULT

GRAND CHÂTELLERAULT
Les plus belles images de Grand Châtellerault
#grandchatellerault
grand-chatellerault.fr

537	2086	64
publications	abonnés	abonnements

Partagez vos photos avec #grandchatellerault !

VOUNEUIL-SUR-VIENNE

LES ORMES

ANGLES-SUR-L'ANGLIN

INGRANDES-SUR_VIENNE

CHÂTELLERAULT

ANGLES-SUR-L'ANGLIN

TROIS FEMMES **INSPIRANTES**

La femme est l'avenir de l'homme, chantait Jean Ferrat, référence à la célèbre maxime de Louis Aragon. Dans le sillage de la Journée internationale des droits des femmes le 8 mars, ce numéro de *Talents* met en valeur 3 figures féminines locales dont l'ambition, l'érudition ou l'engagement envers les autres font exemples.

À seulement 14 ans, **Garance Peguilhan** crée l'enthousiasme en jeune première dans la pièce *Les Rustres* de Goldoni, présentée par le TPC jusqu'en avril au Théâtre de la Taupanne, à Châtellerault. "*Je compte intégrer une option théâtre au lycée et faire de la scène mon métier*" lance-t-elle avec une calme assurance.

En stage dans un laboratoire de l'Université d'Oxford, la clairvaloise **Clara Bonnet** a participé à une brillante étude scientifique portant sur la réparation de l'ADN dans le cancer du sein, publiée en 2021 dans *Nature,* l'une des revues scientifiques internationales les plus estimées. "*Je fais partie de ces personnes qui adorent comprendre ce qui les entoure. J'ai trouvé ma voie dans la Recherche et espère contribuer à soigner les malades.*"

Infirmière à domicile installée à Lencloître, mère de quatre enfants, **Isabelle Billard** découvre l'association Super Mamans* et initie l'antenne de la Vienne en 2020. En tant que *maman contact,* son rôle est de tisser un réseau de *mamans cadeaux*, volontaires pour accompagner et soutenir de jeunes *mamans à bichonner.*

**supermamansfrance.fr*

AIDE ALIMENTAIRE : COORDONNER POUR PLUS D'EFFICACITÉ

Répondre aux besoins de tous et garantir un meilleur maillage du territoire pour lutter contre la précarité alimentaire. C'est l'objectif du projet de coordination de l'aide alimentaire, orchestré par Grand Châtellerault. Le territoire compte 13 acteurs : associations, mairies et CCAS, épiceries sociales et solidaires. "*Le confinement a mis en évidence des dysfonctionnements. Pour l'ensemble des structures, l'approvisionnement en denrées est de plus en plus complexe. Après un diagnostic, un plan d'actions a été élaboré afin de répondre aux différents enjeux*", résume Franca Sidler, chargée de l'action aide alimentaire au Centre communal d'action sociale de Châtellerault.
Plusieurs pistes de travail sont à l'ordre du jour : mise en réseau des acteurs de l'aide alimentaire et du social (les prescripteurs) afin de faciliter l'orientation des publics ; communication avec la publication de 2 guides où sont référencés structures, lieux de distribution, produits; groupe de travail autour de la diversification des sources d'approvisionnements, mutualisation et accès aux produits locaux (en lien avec le Projet alimentaire territorial) ou encore soutien aux bénévoles.

À l'épicerie solidaire de Pleumartin

LES NOCES DE FIGARO S'INVITENT AU THÉÂTRE BLOSSAC

Fin du 18e siècle. Le valet Figaro épouse la servante Suzanne, rendant jaloux le comte. 2 représentations des *Noces de Figaro* seront proposées dans le cadre du festival Automne musical. La compagnie Opéra Fuoco mettra en scène 10 rôles accompagnés par 7 musiciens. "*Cet opéra est en phase avec le théâtre Blossac qui est un bijou en matière de qualité acoustique et de machinerie d'époque*" s'enthousiasme Cyril Huvé, directeur du festival.

Vendredi 8 avril à 20h30 et dimanche 10 avril à 15h, théâtre Blossac, de 12 à 30 €, réservation sur festival-automne-musical.fr ou à la billetterie des 3T

RECONNAISSANCE MONDIALE
POUR LE PINAIL

À cheval sur 4 communes, le site du Pinail s'étend sur 925 hectares. Cette zone naturelle humide a reçu le label Ramsar grâce à ses 6 000 mares et ses étendues de landes. Un inventaire de ses mares doit être réalisé sur la partie propriété de l'Office National des Forêts (ONF) et sur la partie privée avec l'appui de la région Nouvelle-Aquitaine et de l'Agence de l'eau. Kévin Lelarge, coordinateur du site Ramsar : "*Le Pinail abrite des espèces menacées d'extinction à l'échelle mondiale, comme les écrevisses à pattes blanches, ou les leucorrhines qui sont des libellules. L'attribution du label permet aussi de renforcer la dynamique territoriale du site et de diversifier les partenariats, comme avec l'ONF ou la Ligue de protection des oiseaux.*"

LE SAVIEZ-VOUS ?

Ramsar est le nom d'une ville du nord de l'Iran où a été signée la convention qui porte désormais son nom et qui labellise une zone humide d'importance internationale.

ENVIRONNEMENT

ÉCOPOCALYPSE
AGIT POUR LA PLANÈTE

Masques jetables, mégots et autres papiers se retrouvent souvent par terre. Après le constat, en 2020, des copains de collège - lycéens aujourd'hui - se sont réunis avec la volonté d'agir. Ils créent Écopocalypse. Forte d'une dizaine de membres et de plusieurs volontaires, la junior association organise régulièrement, dans les communes de Grand Châtellerault, des *clean-walk*, c'est-à-dire des ramassages en marchant. "*À notre petite échelle, on peut avoir une action pour préserver la planète de tous ces déchets qui finiraient un jour dans la mer*" explique Gwendal Launay, le jeune président. À chaque *clean-walk*, après quelques kilomètres à pied, jusqu'à 30 kg de déchets sont récupérés.

Contact : 06 09 65 44 32

SANTÉ

VENEZ EXERCER ICI
ON VA BIEN VOUS SOIGNER

Face aux très nombreux départs à la retraite à venir et à la désertification médicale, les initiatives se multiplient. Grand Châtellerault agit pour attirer des professionnels de santé et favoriser l'installation de praticiens libéraux. Objectifs : garantir l'accès aux soins et compenser les départs à la retraite.

Un accompagnement personnalisé et une aide à l'installation de 7 500 € sont accordés aux nouveaux professionnels de santé qui s'engagent à exercer 5 ans sur le territoire. Ce soutien décidé par le conseil communautaire se veut complémentaire des aides octroyées par le département de la Vienne.

EN BREF

JOURNÉE JOBS D'ÉTÉ

Gagner un salaire et une première expérience professionnelle : les jobs d'été ont la cote. Samedi 2 avril de 9h à 16h, au complexe culturel de la Gornière à Châtellerault, Le 4 donne la possibilité aux jeunes de rencontrer les entreprises ainsi que les institutionnels. Il s'agit de faciliter leur recherche d'emploi saisonnier dans différents secteurs d'activité, en local ou à l'étranger, tout en bénéficiant d'un accompagnement personnalisé.

LE PLEIN DE NOUVEAUTÉS POUR LA MOBILITÉ

(GROS) COUP DE POUCE POUR LES VÉLOS À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE

Vous hésitez à sauter le pas et acheter un vélo électrique ? Grand Châtellerault aide aux changements des usages en faveur des déplacements doux. Une subvention de 200 € (300 € si vous êtes utilisateur de Vélibleu) vous sera accordée, sans conditions de ressources et sur présentation d'un justificatif de domicile et d'une facture.

Formulaire en ligne sur grand-chatellerault.fr

3 NOUVELLES STATIONS VÉLIBLEU

Le service de location de vélos de Grand Châtellerault étoffe son offre sur le territoire : une station a été installée à proximité de la voie verte à Scorbé-Clairvaux, une autre à Dangé-Saint-Romain. La Roche-Posay bénéficie d'une 2e station, afin de répondre aux besoins liés aux activités thermales.

UN PLAN VÉLO EN PRÉPARATION

Encourager le développement du vélo sur le territoire, en l'adaptant à l'urbanisation et aux différents usages, c'est l'objectif du Plan vélo. Un bureau d'études est missionné pour élaborer un diagnostic et des propositions d'actions. En projet : la constitution d'un groupe d'usagers afin de recueillir témoignages, avis et bonnes idées. Une enquête en ligne se déroule jusqu'au 10 avril. Pour participer, rendez-vous sur grand-chatellerault.fr/vivre/plan-velo.

6 SCOOTERS ÉLECTRIQUES POUR BOUGER EN MILIEU RURAL

Pour que la mobilité ne soit pas un frein à l'emploi ou à la formation, l'ADSEA (Association départementale pour la sauvegarde de l'enfant à l'adulte de la Vienne) propose de la location solidaire de 10 cyclomoteurs à Dangé-Saint-Romain, La Roche-Posay et Vouneuil-sur-Vienne. 6 scooters électriques, pratiques, écologiques et économiques, ont dernièrement rejoint la flotte.

NOUVELLE OFFRE DE TRANSPORT COMPLÉMENTAIRE ET SECTORISÉE

Pour répondre à la forte demande de mobilité, notamment des personnes âgées, le service est élargi à l'ensemble de l'agglomération*. Il fonctionne les mardis et jeudis, avec une offre divisée sur 4 secteurs : La Roche-Posay, Lencloître, Dangé-Saint-Romain, Ingrandes-sur-Vienne et Saint-Gervais-les-Trois-Clochers.

Réservation la veille avant 12h au 09 78 04 78 78
5 € le trajet (15 € les 10)
Informations complètes sur l'offre par secteur sur :
grand-chatellerault.fr/vivre/transport-a-la-demande

*sauf Châtellerault et 12 communes de l'ex communauté.

DU CÔTÉ DES LIGNES SCOLAIRES

En septembre, les lignes de bus desservant le collège de Vouneuil-sur-Vienne seront désormais gérées par Grand Châtellerault. Pas de changement à prévoir dans les horaires et dessertes mais une bonne surprise : le coût de l'abonnement diminue, passant à 140 € contre 190 € actuellement.

Inscription à compter du 1er juin sur grand-chatellerault.fr

UNE SOLUTION DE COMPOSTAGE POUR TOUS

Au 1er janvier 2024, les particuliers devront disposer d'une solution de compostage de proximité. À ce titre, Grand Châtellerault propose la réservation en ligne de composteurs : "*Comptez 20 € pour un composteur en bois, et 15 € pour une version en plastique*" précise Xavier Fauvel, responsable de la collecte sélective.

À RETIRER EN MAIRIE

Actuellement, le matériel se récupère au centre technique municipal de Châtellerault sur des créneaux dédiés. "*Prochainement, les habitants pourront effectuer le paiement en ligne et retirer leur composteur dans la mairie de leur commune. Cela sera plus souple, plus proche.*"

Pour les personnes vivant en zone urbaine et dans les habitats collectifs, où le compostage individuel est plus compliqué, d'autres solutions sont étudiées. Grand Châtellerault a par ailleurs répondu à un appel à projets de l'Ademe afin d'obtenir un soutien pour la gestion de proximité des biodéchets.

Et du côté de la tarification incitative ? "*Elle est en réflexion. Aucun changement n'aura lieu ni en 2022 ni en 2023. Si elle est actée, il y aura une année de tarification à blanc qui nous permettra d'informer les habitants*" conclut Évelyne Azihari, vice-présidente de Grand Châtellerault en charge de la politique énergie-climat et des déchets.

Réservation : par-ici-les-bons-gestes.fr ou 0 800 835 821 Service & appel gratuits

NOTRE INDUSTRIE REBONDIT

C'est un virage à 360° qui s'opère pour le bassin industriel de Grand Châtellerault. Les verrous technologiques sautent, des investissements massifs sont réalisés, les innovations fusent, des centaines d'emplois se créent. Chez Safran, le passage à l'usine 4.0 est devenu réalité. So Ethic surfe sur l'envolée d'une filière verte émergente. Aigle relocalise des productions emblématiques externalisées avant la crise du Covid en Asie...

"Il y a actuellement un nombre sans précédent de projets d'implantation, de développement et de modernisation de sites industriels. C'est du jamais vu depuis les années 1960 !"

se réjouit Jean-Pierre Abelin, président de Grand Châtellerault.

UNE EMBELLIE SENSIBLE

Le plan France Relance a créé un appel d'air permettant à de grands projets de voir le jour. L'effort collectif pour construire l'industrie de demain est bien là. Un trio performant accompagne des projets en construction : État, Région, Agglo. Jean-Pierre Abelin : "*C'est un vrai rebond, un rebond soutenu. Les entreprises du territoire jouent pleinement la carte de l'innovation, se diversifient. La crise sanitaire a révélé des potentialités que nous appuyons collectivement.*"

FAIRE ÉMERGER LES CHAMPIONS DE DEMAIN

À l'échelle de Grand Châtellerault, une quarantaine d'entreprises investissent plus de 200 millions d'€ sur 3 ans pour opérer leur transition. Certaines bénéficient du plan France Relance, quand d'autres sont accompagnées par le trio État, Région, Agglo via d'autres dispositifs.
C'est dans cette perspective que s'inscrit, par exemple, le contrat néo-aquitain de développement de l'emploi sur le territoire (Cadet), un dispositif qui mobilise de manière accentuée les aides régionales au bénéfice des entreprises du territoire porteuses de projets.

ÉTABLIR UNE FEUILLE DE ROUTE

L'État a mandaté le cabinet Ernst & Young, une "pointure" de l'audit, pour réaliser une mission d'ingénierie sur le territoire : c'est la mission "rebond transition". Il s'agit d'accélérer les projets industriels d'avenir, de renforcer l'écosystème et de définir une feuille de route à 5-10 ans sur les transitions à accomplir. Les consultants experts ont rencontré une 50aine d'entreprises de Grand Châtellerault, détecté une 30aine de projets sur lesquels sont fléchés plusieurs 100aines d'emplois. Lors d'une restitution ce printemps, ils feront remonter à l'État leurs préconisations financières pour faire en sorte qu'ils deviennent concrets.

ARSENAL FINANCIER POUR UNE RECONQUÊTE INDUSTRIELLE

Le plan France Relance fait la part belle à l'industrie. But du jeu ? Au lendemain de la crise, investir dans l'économie du futur et sauver les emplois d'aujourd'hui. Déjà, la vague de soutien octroyée en 2021 porte ses fruits avec la concrétisation de projets poids-lourds.
Comme Aigle, qui rapatrie sur son site d'Ingrandes-sur-Vienne sa ligne de production de bottes enfants. Comme les carrières Maquignon à Usseau, ABC Essais et Coulot Décolletage à Châtellerault ou encore So Ethic à Bonneuil-Matours.
Le dispositif permet d'accélérer la réalisation d'investissements industriels importants : extension de sites de production, digitalisation des process, modernisation des parcs machines...
Sur le territoire, depuis début 2022, de nouveaux lauréats sont dévoilés dans des secteurs variés. Grand Châtellerault et la région Nouvelle-Aquitaine prêtent main forte à plusieurs projets.

C'est, sur 2 ans, le budget de France Relance est financé à hauteur de 40 % par l'Union Européenne.

4,8 millions d'€ d'investissement

Le projet est aidé financièrement dans le cadre de France Relance mais aussi par la région Nouvelle-Aquitaine et Grand Châtellerault. Il est aussi soutenu par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe) et l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (Inrae).

SO ETHIC **VA DÉPOTER**

À Bonneuil-Matours, So Ethic monte en puissance. Ses pots de plantation, pas comme les autres, ont tapé dans l'œil d'une grande enseigne de jardinerie et de plusieurs collectivités. L'usine locale fait figure de pionnière. Un modèle amené à être dupliqué dans le monde entier.

100 % issus de l'économie circulaire, 100 % biodégradables, les pots So Ethic résultent de recherches pointues et d'une recette vertueuse. Les ingrédients ? Du compost local de déchets verts criblé, broyé et malaxé avec de la mélasse. Le tout est enrichi d'engrais d'origine organique, riches en azote nécessaire à la croissance des plantes ; ceci peut être du marc de café, des plumes de canard ou des algues. La mixture, pressée et cuite, devient un pot capable de rester stable en pépinière et de se dégrader rapidement une fois planté en terre.

UNE INNOVATION EN CROISSANCE

Le passage en production de la formule, brevetée, s'est concrétisé grâce au partenariat noué entre Sede, filiale de Veolia qui traite 1 million de tonnes de compost par an, et Bioplasmar, start-up israélienne qui travaille sur des alternatives biologiques au plastique. "*La démarche se veut cohérente et ne mise que sur l'économie circulaire,* assure Tobias Pierrepoint, directeur commercial. *L'unité de production de Bonneuil-Matours n'a pas vocation à exporter ses pots au Québec ou en Allemagne, mais à essaimer.*"

UN SECTEUR FLORISSANT

Actuellement, So Ethic teste, ajuste, augmente la cadence. 4 lignes occupent les 7 000 m² d'un bâtiment réhabilité avec des robots habilement détournés de l'industrie automobile. 11 lignes sont prévues à terme pour une production estimée en 2022 à 30 millions de pots. Une belle alternative en perspective aux pots en plastique qui n'emballent plus vraiment...

INFO +

D'autres applications du matériau se profilent : "*Nous avons été sollicités pour des plateaux-repas dans l'aviation, la protection de plantations et pour des urnes funéraires*" liste Tobias Pierrepoint.

DANISCO, **TOUJOURS PLUS HAUT**

À Dangé-Saint-Romain, Danisco France, société du groupe Iff, élabore et produit des ferments pour l'agroalimentaire. L'innovation et la recherche sont dans l'ADN de l'entreprise. Plus de 10 millions d'€ d'investissements sont engagés sur 3 ans. Objectif ? Accélérer la recherche, être pionnier sur des marchés en devenir comme celui des ferments végétaux.

D'un côté, le futur bâtiment Recherche & Développement pousse comme un champignon. De l'autre, c'est l'agrandissement du site de production qui s'achève. Chez IFF, à Dangé-Saint-Romain, les projets sont légion. Christophe Salagnad, directeur industrie du groupe : "*Sur 3600 m², le nouveau centre de recherche, Météor, permettra de supporter l'effort de recherche de notre division ferments. Le bâtiment rue du Collège est trop petit et obsolète. Nous agrandissons l'unité de production avec un espace baptisé Végé. Il est dédié au conditionnement de nouveaux ferments à base de lait végétal. Le soutien de l'État, de la Région et de Grand Châtellerault nous permet de mener à bien ces projets.*" Végé sera opérationnel en septembre 2022 tandis que Météor accueillera les équipes dont les effectifs vont s'accroître en mai 2023.

ALTERNATIVES D'AVENIR

À Dangé-Saint-Romain, les petits volumes de ferments lactiques, produits dans des conditions sanitaires drastiques, constituent la partie émergée d'un iceberg. S'ils entrent en infimes quantités dans les recettes des produits laitiers du monde entier, un grand pan de l'activité locale relève de la recherche. Dans les laboratoires du site, des chercheurs planchent sur les ferments de demain. Face aux défis alimentaires du futur, la planète devant nourrir près de 9 milliards d'êtres humains à l'horizon 2050, des alternatives nutritionnelles et environnementales aux protéines carnées doivent être trouvées.

SCIENTIFIQUES DE HAUT VOL, USINE PILOTE

Les scientifiques de Danisco, d'une 15aine de nationalités différentes, sont experts en microbiologie, génétique, génie biologique, biotechnologie ou encore microbiologie industrielle. Ils mettent en culture des micro-organismes, notamment à base de lait de vache, mais aussi de laits végétaux comme les laits de coco ou d'avoine. Côté ferments lactiques, le site de Dangé-Saint-Romain contient un précieux trésor : une collection de plusieurs milliers de souches microbactériennes. L'usine pilote, c'est-à-dire en modèle réduit, teste à petite échelle les process qui seront ensuite reproduits et appliqués dans les usines du monde entier. Quant à l'unité de production, elle fabrique des ferments qui entrent dans la composition de nombreux aliments que nous consommons. Grâce à son extension, elle pourra produire une nouvelle gamme pour laits fermentés.

DANS LE GIRON D'IFF

International Flavors et Fragrances (IFF) fait figure de poids-lourd mondial dans le domaine des ingrédients et solutions pour l'agroalimentaire, les produits de soins et de bien-être. Elle totalise 11 milliards de $ de chiffre d'affaires en 2021 et des clients tels que PepsiCo, Danone, Actalis, Pfizer. Le groupe a fusionné en février 2021 avec Nutrition Biosciences de DuPont, propriétaire du site Danisco SA France de Dangé-Saint-Romain.

QUELQUES GRAMMES DE FERMENTS LACTIQUES

Ils répondent aux doux noms de Penicillium candidum, Streptococcus thermophilus, Lactobacillus bulgaricus. Ils peuvent être congelés sous forme de billes à moins 50°C, lyophilisés pour être mis en sachets ou prendre la forme d'un liquide dans un flacon. Sans eux, le camembert, les yaourts ou le saint-nectaire ne seraient rien. Eux, ce sont les ferments lactiques et d'affinage. 1 ou 2 grammes suffisent pour métamorphoser 100 litres de lait. Leur marché connaît une forte progression. Et, dans ce domaine aussi, l'innovation ouvre de nouveaux horizons.

10 millions d'€ d'investissement

- **200 000 €** de participation de Grand Châtellerault aux projets Végé et Météor
- **200** collaborateurs dont 85 chercheurs

LE SAVIEZ-VOUS ?

L'équipe de Danisco France, dont fait partie Philippe Horvath, s'est illustrée pour sa contribution à une révolution en biologie : la découverte des ciseaux moléculaires (Crisp-Cas9). Celle-ci a reçu le Prix Nobel de chimie en 2020. Elle ouvre des champs d'applications prometteurs, notamment dans le domaine de la médecine et de l'alimentation.

C'est FOU tout ce qui est inventé, fabriqué, réparé, transformé dans les usines du bassin d'emploi. Le *Made in Grand Châtellerault* hisse haut l'excellence et la diversité. Il y a de quoi être fiers d'appartenir à un territoire dont les productions font rayonner la France dans le monde entier. Coup d'œil non exhaustif.

1. Krema, bonbon au goût fruité
CPK Production Carambar & CO
Saint-Genest d'Ambière
2. Timonerie motorisée VM3C, système d'entrainement de balais d'essuie-glace - **Valéo - Châtellerault**
3. Élément de centrale photovoltaïque montée sur système autoportant - **VMH Énergies - Châtellerault**
4. *Tolériane* de La Roche-Posay, flacon pompe de fluide hydratant - **Cosmétique Active Production La Roche-Posay**
5. Geofrichum candidum, flacon de ferments lactiques
Danisco France / IFF - Dangé-Saint-Romain
6. Têtes de vis pédiculaires sécables, implants médicaux - **Coulot Décolletage - Châtellerault**
7. Vanne de régulation vapeur - **Spirax-Sarco Châtellerault**
8. *TI 46*, totem interactif doté d'un écran 46 pouces pour la SNCF - **Ari - Châtellerault**
9. *Parcours 2*, bottes d'extérieur en caoutchouc naturel à semelle en tridensité et coussin amortissant - **Aigle Ingrandes-sur-Vienne**
10. *Banc Adam*, banc d'analyse, de nettoiement et de dépollution d'huile d'avion - **ABC Essais Châtellerault**
11. *Notre camembert bio*, fromage au lait entier français
Eurial - Dangé-Saint-Romain
12. Cône pour l'industrie sucrière - **Andritz Euroslot Scorbé-Clairvaux**
13. Plateau de kitting, emballage de pièces aéronautiques et support de travail - **Skinpack Ingrandes-sur-Vienne**
14. Couteau de découpe carbone en titane pour Lamborghini - **Sonimat - Lencloître**
15. *Blood Machines*, disque vinyle 33 tours
Vinyl Record - Châtellerault
16. *Apta classic décor*, papier essuie-tout - **Sofidel Ingrandes-sur-Vienne**

C'EST FABRIQUÉ ICI !

INNOVATION
UN BOND VERS LE FUTUR

L'industrie du territoire amorce un changement en profondeur. La 4e révolution industrielle est en marche. Actionnant de multiples leviers, comme la digitalisation des outils, l'intelligence artificielle, la numérisation des systèmes logistiques, plusieurs entreprises se projettent dans le futur.

10,4 millions d'€
investis dans la création du pôle Squirrel

800 collaborateurs
travaillent sur le site de Châtellerault dont 70 sur le pôle Squirrel

30 recrutements envisagés
principalement des bac pro aéronautique

+ de 130 000
composants réparés annuellement à Châtellerault avec des procédés de haute technologie

SQUIRREL 4.0
L'USINE INTELLIGENTE DE SAFRAN

Plus qu'une usine, c'est une prouesse de technologie. *"Cette usine 4.0 propulse le site de Châtellerault dans l'avenir"* assure Jean-Paul Alary, président de Safran Aircraft Engines.

Ici, la robotique, le digital et l'intelligence artificielle sont partout. Des véhicules autonomes distribuent les pièces et évitent aux opérateurs de porter des charges lourdes. Un pilotage, via un orchestrateur intelligent, permet de suivre en temps réel les opérations réalisées sur les machines qui communiquent entre elles. Inauguré en décembre 2021, le pôle Squirrel* de Safran Aircraft Engines à Châtellerault est dédié à la réparation des pièces tournantes des avions civils et militaires, notamment des Moteurs Forte Puissance (MFP) et du LEAP, un moteur nouvelle génération.

ARCHÉTYPE HIGH-TECH

"Cette unité modèle est destinée à devenir notre standard international. Le choix du site de Châtellerault se justifie par l'expertise des collaborateurs, explique Jean-Paul Alary. *C'est la clé de voûte de la réussite."* L'énergie de ces derniers se focalise sur les tâches à forte valeur ajoutée. L'unité Squirrel met en œuvre, sur 1 500 m² et suivant un ordonnancement innovant, 20 process différents, dont 5 technologies de pointe.

INVESTIR POUR L'AVENIR

10,4 millions d'€ ont été injectés dans cette usine 4.0. Les enjeux ayant conduit à sa création ? *"Il s'agit de réduire le temps d'immobilisation des pièces, d'augmenter l'activité sur l'ensemble de nos gammes."* Par exemple, une même pièce à réparer pouvait transiter par Irun en Espagne, Cincinnati aux États-Unis et Châtellerault. Désormais, toutes les opérations sont réalisées ici, permettant de réduire l'empreinte carbone et le temps d'immobilisation des pièces. Le carnet de commandes de Safran ne désemplit pas. Jean-Paul Alary : "*La reprise est bien là et la flotte en service nous assure la croissance. De plus, avec 4 nouveaux pays qui prennent possession du Rafale, les perspectives dans le domaine militaire sont extraordinaires.*"

**Squirrel - écureuil en anglais - pour Safe & QUIck Rotor REpair Line*

1›2›3 ET 4 RÉVOLUTIONS INDUSTRIELLES

18e siècle | 1ère révolution

PRODUCTION MÉCANIQUE
portée par la machine à vapeur et l'énergie hydraulique

19e siècle | 2e révolution

PRODUCTION DE MASSE
avec la division du travail, la production en série, l'énergie électrique

20e siècle | 3e révolution

PRODUCTION AUTOMATISÉE
soutenue par l'électronique et l'informatique

21e siècle | 4e révolution

PRODUCTION 4.0
grâce aux cybers-systèmes : internet des objets, intelligence artificielle, 3D, robots autonomes, big data, réalité augmentée

SKINPACK
L'INNOVATION DANS LA PEAU

5 ans d'existence, 2 ans à Ingrandes-sur-Vienne, 12 collaborateurs, 1 brevet et 1001 bonnes idées (à la seconde ? probable...). La jeune entreprise Skinpack déploie ses compétences pointues dans de multiples domaines d'application. Bluffant !

Oscar Llinares, passionné de nouvelles technologies, fait volontiers des parallèles imagés pour exposer ses buts : "*Si un chirurgien oublie un instrument dans le corps de son patient au bloc opératoire, cela peut être fatal. Imaginez qu'en réparant un moteur d'avion un opérateur oublie une vis. Une simple vis. Elle peut causer une catastrophe meurtrière. Nous imaginons des solutions pour sécuriser les opérations de montage et de maintenance.*" En l'occurrence, Skinpack conçoit et fabrique des plateaux de kitting, c'est-à-dire des supports intelligents, pour le travail dans l'aéronautique. Au lieu d'avoir un paquet de vis et de pièces diverses, chaque élément a sa place, suivant un ordre, des formes et un code couleur qui servent de repères. Pièces et outils sont protégés par de la mousse et une membrane brevetée en polyuréa, un élastomère très résistant qui ne se détériore pas au contact du kérosène par exemple. Ainsi, l'emballage des quelques 1 800 pièces du Leap, le moteur nouvelle génération de Safran Aircraft Engines est signé Skinpack.

LA 3D APPLIQUÉE AU MICRON

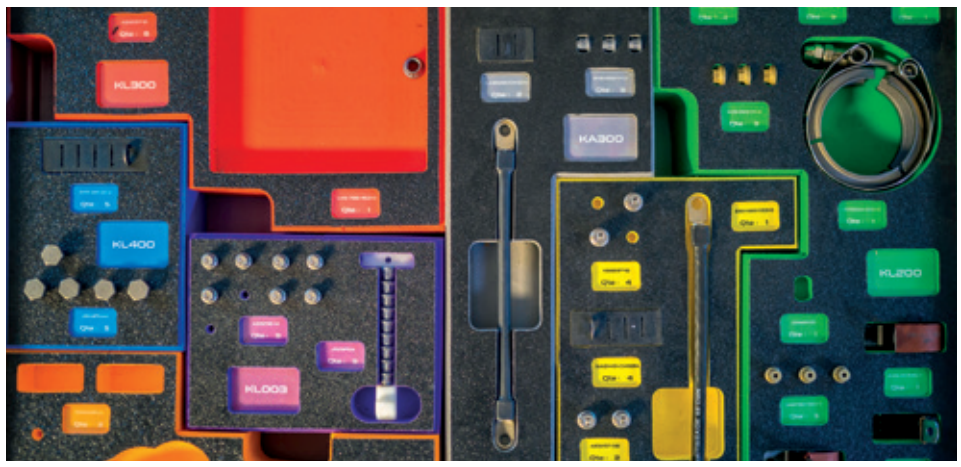
Skinpack a plus d'une corde à son arc. Une partie de son activité s'attache à réaliser des numérisations par scanner 3D pour constituer des bibliothèques et des jumeaux numériques. "*On nous commande des bases de données 3D,* explique Oscar Llinares*. Nous réalisons une centaine de copies numériques d'objets par jour avec une précision de l'ordre de 25 microns. Un projecteur laser sur le scan 3D permet d'enregistrer un nuage d'environ 1 million de points à la seconde. En 5 semaines, nous scannons la totalité d'un moteur d'avion, sachant que certains n'existent que sur plan. En y associant des données digitales, les potentialités sont énormes.*"

DU JEU VIDÉO AU MONTAGE DU FUTUR

Partant de ces données 3D, il est possible de superposer des vidéos, des plans, des consignes. De quoi bousculer complètement les pratiques professionnelles industrielles. En effet, les opérateurs équipés d'un casque holographique à réalité mixte, c'est-à-dire associant réalités augmentée et virtuelle, peuvent visualiser les tâches à accomplir, étape par étape, contrôler les opérations effectuées et agir de manière interactive avec les données numériques. Skinpack vient d'ailleurs contractualiser en qualité d'opérateur avec Diota, leader européen des solutions en réalité mixte.

ACTEUR DE L'INDUSTRIE 4.0

La captation 3D s'applique aussi à du très grand. Oscar Llinares : "*Nous scannons des bâtiments, le mobilier, les objets pour gérer l'aménagement de travail. Nous travaillons par exemple sur un hangar d'Air France, une usine de 18 000 m² au Mexique, une autre à Bruxelles. Toutes les données sont géolocalisées et on peut valider l'entrée d'avions à l'intérieur, vérifier que tout passe.*"



& DIVERSIFICATI
& GREEN BUSINESS

[green business : ensemble des activités économiques qui permettent de produire des biens et des services qui contribuent à éviter, réduire ou supprimer des nuisances pour l'environnement]

Suivant le dicton "Il ne faut pas mettre tous ses œufs dans le même panier", des entreprises se lancent le défi de diversifier leurs productions. À partir d'un cœur de métier, cette stratégie permet de percer des marchés connexes, de réduire les risques. Plusieurs acteurs industriels de Grand Châtellerault amorcent un virage vert en développant des produits qui participent à des améliorations environnementales notables. Car non, l'environnement n'est pas la bête noire des industriels. À la clé du défi de sa protection, il y a parfois de belles surprises en termes de débouchés.

VOYANTS AU VERT
POUR ANDRITZ EUROSLOT

À Scorbé-Clairvaux, Andritz Euroslot SAS est spécialisé dans les surfaces filtrantes. L'expertise de ses 110 collaborateurs prend racine dans l'industrie métallurgique au service des métiers de la séparation. Après un passage à vide, la PME dégage aujourd'hui des bénéfices et s'oriente sur de nouveaux débouchés, notamment dans le vert.

Chez Andritz, on conçoit et on fabrique des crépines cylindriques ou à plat. Des petites, d'autres atteignant plus de 25 m de haut pour près de 20 t. Des grilles d'inox, dont les espaces entre les fils sont pour certains de l'ordre de 15 microns. Les chaudronniers, usineurs et bobineurs détiennent des technicités hors du commun qui, au-delà du marché d'origine, sont valorisés dans de multiples domaines. David Lemaitre, directeur général : "*Nous croyons fort au green business. Il faut s'inscrire dans la mutation. Le secteur du traitement de l'eau représente de gros enjeux d'avenir. Nous misons très fort sur des produits liés au captage et à la potabilisation de l'eau.*" Autre exemple probant : les paniers de compactage pour les unités de méthanisation. Andritz en fabrique 5 000 par an.

L'entreprise, qui travaille aussi pour l'agroalimentaire, la pétrochimie et le forage, développe encore des projets dans l'architecture. "*Nous produisons des panneaux de façades, des caillebotis ou des plafonds pour équiper les aéroports d'Oman, de Dubaï, de Londres ou encore pour le commissariat du Havre*" énumère David Lemaitre. 90 % du chiffre d'affaires de la PME est réalisé à l'export.

QUAND LA TÔLERIE CÔTOIE DESIGN, ART ET LUXE

Brionne Industrie, à Naintré, est spécialisé dans la tôlerie industrielle et la tôlerie fine de précision.

Sur le site de 4 500 m², les collaborateurs de cette entreprise de sous-traitance travaillent l'acier, l'inox, le cuivre ou l'aluminium. L'activité est essentiellement dédiée au médical, à l'aéronautique et à la manutention. Mais les savoir-faire cultivés ici ouvrent aussi des marchés plus confidentiels. "*Nous réalisons des piètements de mobilier, des lustres pour des designers,* explique Michaël Cornuau, à la tête de Brionne Industrie. *Nous contribuons à équiper des espaces de coworking, des crèches monoparentales, de grands hôtels parisiens. Nous avons, par exemple, participé avec des designers à réaliser une partie du mobilier du palace où Kim Kardashian s'est fait voler ses bijoux...*" Certaines structures de décors de vitrines de prestigieuses marques de luxe sont également signées Brionne, comme celles d'œuvres d'art, parfois monumentales. "*L'art, le design et le luxe sont de bons vecteurs de diversification*" souligne Michaël Cornuau.

ON

SONIMAT, PILOTE DE LIGNE DE THE BOX, LE COLIS DE DEMAIN

The Box. Ce nom ne vous dit peut-être pas grand chose et pourtant... Réutilisable 1 000 fois, ce colis intelligent remplacera demain les colis cartons. À Lencloître, Sonimat participe à cette révolution.

Il y a, d'un côté, Sonimat, filiale d'Europe Technologies, qui en connaît un rayon sur les procédés ultrasons. Le fabricant de générateurs propose notamment des solutions d'assemblage, de soudure et de découpe dont certaines par infrarouge ou laser pour l'aéronautique, l'agroalimentaire, l'automobile, la défense. De l'autre côté, il y a une start-up, LivingPackets, qui développe une boîte de livraison nouvelle génération. "*Nous sommes partenaires,* explique Patrick Cheppe, président d'Europe Technologies. *Nous avons conçu le prototype de la ligne de montage semi-automatisée des boîtes The Box pour LivingPackets. Ce modèle, amélioré, est installé d'abord en pilote à Carquefou, près de Nantes, en 2022. Il va être déployé et nous serons en première ligne. Chaque ligne de production doit avoir un débit variable entre 1 et 10 millions d'exemplaires, suivant la demande. L'enjeu est d'offrir une alternative aux quelque 250 milliards de colis cartons annuels qui transitent sur la planète, générant déchets et pollution.*"

35 BREVETS ET 1 SITE CLÉ

The Box est un condensé de technologie : 35 brevets y sont réunis. Pliable, connectée, la boîte en polypropylène expansé intègre un écran, une caméra pour visualiser le contenu, des capteurs, une batterie. Elle permet, via une appli, à l'expéditeur, au prestataire et au destinataire de géolocaliser le colis, de savoir s'il a été ouvert ou a reçu un choc. Pour accélérer le déploiement, le groupement a candidaté au dispositif France 2030.

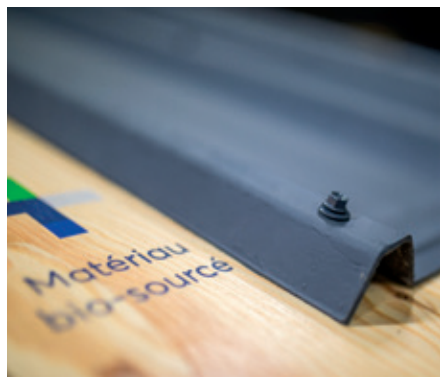
INFO +

Sonimat développe également une gamme de chariots de soudage autonomes. Sur roues, sur chenilles ou sur rails, ces petits engins, aux faux-airs de voitures télécommandées, permettent par exemple de souder les éléments d'une coque de navire à la verticale.

BOOM DE L'ACTIVITÉ LIÉE À L'ENVIRONNEMENT CHEZ LOCHON INDUSTRIE

Du costaud et du durable. Chez Lochon Industrie, à Ouzilly, on y croit dur comme fer. Cette ingénieuse PME conçoit, répare et entretient tout ce qui lui passe (ou presque !) par la tête et entre les mains.

"*Nous sommes les spécialistes du mouton à 5 pattes*" sourit Séverin Leleu, à la tête de Lochon Industrie depuis 2 ans. Des engins agricoles aux lignes de remplissage de champignons, de l'agroalimentaire aux automatismes industriels, en passant par la viticulture ou les portails pour les particuliers... Ici, tout trouve une solution. "*Notre activité liée à l'environnement a explosé. Nous travaillons pour plusieurs centres de tri, plateformes de compostage et de broyage*" se réjouit Séverin Leleu. Dans l'atelier, les 13 collaborateurs sont de véritables Mac Gyver : ils sont chaudronniers, électriciens, mécaniciens... Aujourd'hui, Lochon Industrie a pour projet de pousser les murs, d'ouvrir un atelier peinture et un magasin agricole.



APPUI DE CHOC À DES SOLUTIONS VERTES

Lochon Industrie accompagne des start-up dans la concrétisation de leurs projets, notamment en imaginant des prototypes et en mettant au point des process industriels. C'est le cas en ce moment de Celloz, qui crée des panneaux de toiture écoresponsables commercialisés sous la marque Tuil'UP. Ils sont constitués à 95 % de matières végétales biosourcées. La recette ? Du carton recyclé et thermoformé imprégné d'une résine végétale issue d'un déchet de papeterie. "*Ce type de partenariat est un échange de bons procédés,* témoigne Thomas Besnard, de Celloz. *Cela crée de la croissance mutuelle.*"

VIVIER DE COMPÉTENCES

CLUSTER DE SAVOIR-FAIRE : POINT DE VUE D'EXPERTS

Le territoire est riche d'hommes et de femmes qui détiennent des savoir-faire extraordinaires. À l'heure de mutations considérables, nous avons tendu le micro à 2 fins connaisseurs des problématiques locales liées aux compétences.

ANTOINE ACHARD, chef de projet mutations économiques pour le contrat néo-aquitain de développement de l'emploi sur le territoire de Grand Châtellerault (Cadet), région Nouvelle-Aquitaine.

Ici, beaucoup de gens sont talentueux de leurs mains, de leurs cerveaux. Aujourd'hui, de nombreux métiers opèrent une transition. Les compétences évoluent. Nous passons dans une nouvelle ère. Il y a un vrai défi collectif à relever pour accomplir les transitions technologiques, environnementales, générationnelles. Cela demande des efforts et une réelle capacité d'adaptation. Je constate la méconnaissance énorme de la réalité de l'industrie actuelle : elle ne ressemble plus du tout à celle d'il y a 50 ans ! Elle a de quoi séduire les jeunes qui ne s'imaginent pas qu'aujourd'hui, dans l'industrie, il y a des matériaux innovants, de la réalité virtuelle, des commandes numériques...

MARIE FERRU, docteure en économie et professeure en géographie à l'Université de Poitiers, spécialisée en géographie économique

L'industrie a forgé le développement du territoire de Châtellerault, sa mentalité. Cela fait plus de 1 000 ans que des compétences industrielles de pointe sont présentes sur le territoire ! Elles ont préexisté à la création de la manufacture d'armes et ont fortement participé à son implantation. Sur Châtellerault, ce socle industriel historique et culturel ressort de manière plus prégnante qu'ailleurs. Lors de mes recherches en thèse sur la géographie des collaborations pour l'innovation sur le territoire de Châtellerault, la question des compétences m'est apparue cruciale dans la dynamique économique du territoire. Au lieu d'avoir le développement de compétences autour d'un produit, ce qui est le cas sur de nombreux territoires comme Cognac, il y a eu ici le développement de savoir-faire spécifiques liés à la métallurgie avec le tournage, le fraisage, l'usinage. Ces derniers ont permis et permettent encore aux entreprises du Châtelleraudais de se repositionner sur de nouveaux secteurs, d'aller chercher de nouveaux marchés. Après la coutellerie et l'armement, les secteurs des machines agricoles, de l'automobile, de l'aéronautique se sont développés et on voit aujourd'hui des entreprises aller vers de nouvelles filères comme le médical ou le textile.

UNE GPTEC POUR FAIRE MATCHER RESSOURCES ET BESOINS

Anticiper, c'est mettre toutes les chances de son côté. Depuis février, une stratégie proactive est mise en œuvre par Grand Châtellerault pour répondre aux enjeux liés aux compétences et à l'attractivité du territoire.

En partenariat avec l'État, la Région, Pôle Emploi et la Mission Locale Nord Vienne, une Gestion prévisionnelle territoriale des emplois et des compétences (GPTEC) est lancée, notamment pour la filière industrielle. L'objectif est de mettre en correspondance, au sein du bassin d'emploi, ressources et besoins, en prenant une longueur d'avance sur les évolutions à venir. Cela passe notamment par une cartographie des compétences disponibles, un examen de la pyramide des âges, une évaluation des métiers d'avenir et la mise en place de formations qui "vont matcher" avec les recrutements de demain.

Grand Châtellerault étudie la création d'une école de production industrielle, filière d'avenir. Diplômante, destinée aux jeunes de 15 à 18 ans, notamment en situation de décrochage scolaire, ce type de formation permet d'apprendre sur commande réelle des industriels, en produisant directement à l'école.

UNE SOLUTION PARTAGÉE

Des emplois disponibles qui ne trouvent pas preneurs ? Si le phénomène n'est pas nouveau, il s'accentue. Les groupements d'employeurs (GE) font figure d'alternative efficace.

Ce type de structure, association à but non lucratif, concilie sécurité de contrat aux salariés et flexibilité pour les employeurs. Le concept ? Plusieurs entreprises embauchent ensemble un salarié dont le contrat de travail est porté par l'association. La pratique séduit avec près de 40 000 CDI en France, un chiffre en constante augmentation. Sur Grand Châtellerault, Solutions Compétences réunit 56 entreprises industrielles adhérentes qui emploient, ensemble, 131 équivalents temps-plein.

J'AI CHOISI **L'INDUSTRIE**

BENOÎST PARENTEAU, coordinateur et chef de projets en recherche et développement (R&D), Marelli
J'aime les maths, les sciences et le challenge. L'industrie est pour moi un terrain de jeu où la règle consiste à toujours trouver une solution. Tout y est en constante évolution, c'est le changement permanent. J'ai découvert l'industrie lors d'une mission d'intérim. Aujourd'hui, j'orchestre plusieurs métiers en R&D. Mon industrie, c'est blouses blanches et composants électroniques.

NATHALIE MEREL, patronnier mettreur, Aigle
Ce n'est pas moi qui ait choisi l'industrie, c'est elle qui m'a choisie. J'ai commencé chez Aigle en tant que secrétaire. Le jour où le poste de patronnier s'est libéré, je me suis dit qu'il était taillé sur mesure pour moi : j'ai toujours aimé la mode et je suis très manuelle. Aujourd'hui, je m'y épanouis. Je donne corps à des modèles de bottes créés par des designers, je rends concrètes des idées abstraites. Il y a dans l'industrie un panel de métiers incroyables et de réelles possibilités d'évoluer.

NICOLAS NORMAND, technicien pilote, IFF
J'ai découvert la microbiologie durant mes études. Dans l'industrie, j'ai pu trouver une application concrète à ce centre d'intérêt. J'ai commencé en production et désormais mon travail me place à la frontière entre l'innovation et la production. Avec la digitalisation, on communique à l'international et c'est stimulant d'échanger avec des Indiens, des Allemands... Suivant ses centres d'intérêt, on peut se spécialiser. L'industrie, c'est l'anti-routine et la polyphonie des métiers.

ANAËLLE LOGERAIS, ingénieur R&D packaging, Eurial
Mes parents travaillent dans l'industrie. J'étais naturellement attirée par des métiers techniques, qui bougent. J'ai découvert le packaging un peu par hasard. Mon métier allie du créatif et du technique. Et en plus dans le secteur agroalimentaire, que je trouve génial ! On fabrique des produits que l'on consomme. Le fromage c'est vivant, ça respire. Je navigue sur plusieurs sites, j'alterne terrain et bureau. J'aime chercher des solutions, tester, par exemple pour améliorer la recyclabilité des emballages.

LA COUTELLERIE
UNE HISTOIRE LOCALE

La coutellerie locale remonte au Moyen-Âge et, dès le 16e siècle, les maîtres artisans châtelleraudais sont reconnus parmi les meilleurs du Royaume. Par la Vienne leur arrivent les matières premières, fer, charbon de bois, bois exotiques, corne, ivoire, nacre… Nombre de couteliers tiennent boutique à Châteauneuf, au village d'Ozon, au faubourg Sainte-Catherine. Ils s'organisent en corporation, chacun marquant ses fabrications de son propre poinçon. En 1783, Châtellerault compte 150 maîtres couteliers. Leurs femmes vont au-devant de la diligence Paris-Bordeaux proposer la marchandise aux voyageurs.

DE L'ATELIER À LA MANUFACTURE

Au 19e siècle apparaît la mécanisation et en 1819, le Gouvernement choisit Châtellerault et son bassin d'emploi coutelier pour asseoir une manufacture d'armes blanches. Le marteau traditionnel s'efface devant le marteau-pilon. Le long de la Vienne à Cenon, à Naintré fleurissent des manufactures où Messieurs Pagé, Pergault, Mermilliod, Vogt, Poisseau, Chéron excellent dans la coutellerie de table destinée à la bourgeoisie. Cependant, après la Première Guerre mondiale, les progrès techniques, la découverte de l'acier inoxydable et l'apparition des matériaux plastiques annoncent le déclin des manufactures du Clain.

Source : CCHA, La coutellerie à Naintré, Catherine Falloux

Le moulin de Domine à Naintré, ancienne usine de couteaux des frères Pagé

Après avoir été tailleur de pierre puis encadrant sur des chantiers de rénovation, Adrien Boulmer a eu envie de se former à un nouveau métier, tout en retrouvant le plaisir de travailler de ses mains. Il exerce en tant que coutelier à Vicq-sur-Gartempe depuis 2 ans.

Sur son backstand de coutelier (une ponceuse à bandes), Adrien Boulmer travaille la platine d'un couteau pliant. "*Je mets 1 à 2 journées pour réaliser un couteau pliant, suivant la complexité et le mécanisme, et jusqu'à 1 semaine pour un couteau unique et sur mesure.*"

L'artisan d'art travaille le métal, les bois, les cornes… Pour ses clients amateurs ou collectionneurs, il crée des couteaux de poche, pliants ou droits, certains avec lame en acier damassé.

C'est-à-dire composé de plusieurs couches d'acier de types différents forgés ensemble.

EXPRESSIONS

Une agglomération de communes est fondée sur l'idée que chaque commune vit mieux entourée que seule dans son coin. Et si l'on interrogeait avec " talent " nos 47 élus maires de Grand-Châtellerault pour savoir si cet objectif est atteint ?

Yves TROUSSELLE

Texte non reçu

Texte non reçu

Adrien Boulmer aime partager son savoir (ici, avec un collègue). Sur demande, il organise des stages de découverte, au cours desquels les stagiaires réalisent leur propre couteau unique.

À VICQ-SUR-GARTEMPE, ADRIEN BOULMER FAIT VIVRE LA COUTELLERIE TRADITIONNELLE

Texte non reçu

Texte non reçu

EN BREF

LE VÉLO SERT L'ART AU GRAND ATELIER

Au Grand Atelier, musée d'art et d'industrie, exposition *Vélos - Peintures hyper-figuratives Didier Vallé*, **du 13 mai au 31 décembre.** Par la précision du détail, du volume et la perfection de la lumière, Didier Vallé fait du vélo un objet d'art.

Le 14 mai à 19h, lors de la Nuit européenne des musées, rencontre avec l'artiste qui dévoilera sa technique.

C'EST LA COURSE LE 18 AVRIL

Envie de transpirer tout en arpentant Châtellerault ? Rendez-vous **lundi 18 avril** pour le semi-marathon. "*L'arrivée et le départ s'effectueront à la Manu et une partie du parcours se déroulera sur les bords de Vienne*" précise Didier Pineau, vice-président de l'association Courir en Châtellerault. La course permettra aussi de se qualifier pour les championnats de France.

Inscription 10 € sur
semi-marathon-chatellerault86.com

2 JOURS AUTOUR DU JUDO

La fédération nationale de judo installe ses tatamis au complexe omnisports de Nonnes à Châtellerault, **samedi 30 avril** pour le grand public. Une opération séduction pour faire connaître et développer la pratique du judo. Activités et démonstrations sont au programme.

LA ROCHE-POSAY

UNE SECONDE VIE **POUR LE GOLF**

Depuis janvier, la société Golf Référence / AIMG (Académie Internationale des Métiers du Golf), créée il y a 34 ans, est la nouvelle structure gestionnaire du golf de La Roche-Posay. "*Notre objectif est de donner une seconde vie au golf*" résume Maxime Benoist, le nouveau directeur. Fort d'un partenariat étroit avec le centre thermal, le projet allie "*développement durable, préservation de la biodiversité et convivialité*" pour cet écrin vert de 45 hectares.

Au programme, dans un 1er temps, la remise à niveau du parcours et des infrastructures. "*Un nouveau club-house en ossature bois verra le jour dans le courant de l'année, offrant un espace restauration de 80 couverts. Après réhabilitation, l'ancien club-house deviendra une salle de séminaire. Du côté du parcours, nous travaillons actuellement sur la réfection du système d'arrosage, sur la qualité des départs, des bunkers et la création de zones dédiées, où les fleurs et les herbes hautes auront toute leur place pour que s'épanouisse la biodiversité. Une zone de promenade sera également créée, avec des panneaux pédagogiques expliquant notre démarche de préservation de l'environnement.*" Rappelant que le golf est "*ouvert à tous*", le directeur invite chacun à venir découvrir le lieu et, pourquoi pas… s'essayer à un swing !

Golf de La Roche-Posay,
La Tuilerie de Renoir
golf-larocheposay.fr

JAZZELLERAULT

DU 9 AU 17 JUIN 2022

¿WHO'S THE CUBAN?
EN CONCERT GRATUIT

Envie de danser en rythme ? Le festival Jazzellerault dévoile la venue **samedi 11 juin** des 17 musiciens de ¿Who's the cuban?, une fraîche alliance de musiques cubaines et caribéennes métissées de rock psychédélique. Le groupe s'est fait connaître sur les scènes françaises, canadiennes et cubaines. Après un 1er album *Circo Circo* sorti en 2019, le 2e album est attendu cette année. Initialement programmés lors de l'édition précédente mais reportés pour cause de crise sanitaire, nul doute que les musiciens sauront partager leur bonheur d'être sur scène. À savourer lors d'un grand concert gratuit.

SUR LA GRANDE SCÈNE

9 juin - 21h - RHODA SCOTT " Lady all stars "
10 juin - 21h - RICHARD BONA QUINTET + invités
11 juin - 20h30 - ¿WHO'S THE CUBAN?
14 juin - 21h - BONEY FIELDS & the Bone's Project
15 juin - 21h - EL COMITÉ invite Harold Lopez Nussa et Yilian Canizares
16 juin - 21h - DJANGO ALL STARS
17 juin - 21h - ANA POPOVIC

PROGRAMME COMPLET SUR
festival-jazzellerault.com
Billetterie à partir du 22 mars

Concert gratuit samedi 11 juin à 20h30,
place Émile Zola à Châtellerault

grand-chatellerault.fr

GRAND
CHÂTELLERAULT
COMMUNAUTÉ
D'AGGLOMÉRATION