

## SAINT-JULIEN-MONTDENIS

Aujourd'hui, les 5<sup>e</sup> Olympiades des Ehpad

» 24 maisons de retraite du département et 500 participants vont se disputer, aujourd'hui, à partir de 10 heures, les médailles des 5<sup>e</sup> Olympiades à l'espace de la Croix des têtes à Saint-Julien-Montdenis (Maurienne). Les résidents des 24 établissements au cours de jeux, de 10 heures à midi, comme la pétanque, la cible ou encore les quilles. La remise des prix aura lieu à 15 h 30, à l'issue d'un savant calcul de points pour déterminer les équipes victorieuses.



## ALBERTVILLE-TOURNON

## La Patrouille de France rendra hommage à son fondateur

» Samedi 7 juillet, à l'occasion d'une journée portes ouvertes, l'aérodrome situé à Tournon sera officiellement baptisé du nom d'aérodrome d'Albertville-Général Pierre Delachenal. En hommage à ce Savoyard, fondateur et premier leader de la Patrouille de France, l'œuvre commémorative de l'artiste Mélanie Bertin sera dévoilée, avant que la Patrouille ne fasse deux passages à 14 h 30. Des baptêmes de l'air et diverses animations sont au programme.

VOUS RECHERCHER UN JOB ?

21 JUIN 2018

La Maurienne au rythme de l'emploi

Sur RV de 9h à 10h30

Pré inscription 04 79 83 20 83 OBLIGATOIRE

Salle Polyvalente St Jean de Maurienne

Auvergne Rhône-Alpes Entreprises | Savoie UIMM | Pôle emploi

892140300

## VOTRE RÉGION

SERRIÈRES-EN-CHAUTAGNE | Cette ferme serait la première en France à utiliser l'aquaponie de manière quasi industrielle

## Un projet pour faire pousser des légumes grâce aux déjections de poissons

En Chautagne, une association veut développer un nouveau type de ferme. Cela s'appelle l'aquaponie. Il y a déjà une société prête à l'exploiter.

Par ailleurs, technique, utilisée en Chine depuis 15 siècles et par les Aztèques en leur temps, va rebondir dans un parc d'activités de Serrières-en-Chautagne. Au bord du Rhône, entre les entreprises de pompe à chaleur et de télécommunication, on prépare l'installation d'une ferme de trois hectares, qui fera de l'aquaponie. Ce serait la plus grande exploitation de France utilisant cette pratique un brin confidentielle, encore jamais développée de manière industrielle. L'aquaponie, c'est combiner l'élevage de poissons et la culture des légumes. Cela fonctionne comme une chaîne où, à l'arrivée, tout le monde gagne. Des poissons, on récupère les déjections, riches en azote et en ammoniacale. Celles-ci sont filtrées avec des bactéries qui transforment l'ammonium en nitrite. Les plantes se nourrissent des nitrates et l'eau ainsi filtrée est réutilisée par les poissons.

## « Ça pousse toute l'année »

Les bacs - poissons et plantes - sont reliés et l'eau se recycle en circuit fermé, ce qui permet de l'économiser. Tout en obtenant des productions intéressantes tant au niveau des poissons, avec une productivité équivalente à une pisciculture, que pour les végétaux qui poussent plus rapidement qu'en agriculture hors-sol.

« Et ils poussent toute l'année ! » ajoute Frédéric della Faille, le président du Naturopôle. Cette association qui, depuis la Chautagne, entend « créer de nouvelles opportuni-



C'est au sud du parc d'activités de Serrières-en-Chautagne que doit être construite l'exploitation utilisant l'aquaponie. Photo Le DUSylvain GORGES

tés pour l'alimentation et la santé ». Elle était déjà partie prenante dans l'installation d'une cuisine centrale à Serrières-en-Chautagne, qui dessert les écoles du territoire. Voilà qu'elle est parvenue « non seulement à faire aboutir ce projet, mais aussi à le faire accepter localement », reprend le président.

## Création d'une trentaine d'emplois

Car Naturopôle a trouvé le terrain, et surtout l'entreprise qui exploitera la ferme d'aquaponie à Serrières-en-Chautagne. Le Groupe Aquaponic management project (AMP) possède déjà une serre aquaponique pilote en Anjou. Il contrôle également, à Cherbourg, la société GMG-Saumon de France, la

plus grande ferme marine française et unique élevage de saumon en mer.

Ensemble, ils envisagent la construction d'une exploitation de six modules de culture sur trois hectares, qui pourrait générer la création d'une trentaine d'emplois, au sud du parc d'activités de Serrières-en-Chautagne. « Pour la première fois, une ferme va tourner en circuit fermé », insiste Frédéric della Faille. Sa capacité de départ permettra la production de 150 tonnes de truites et de 300 à 400 tonnes de légumes par an. Leur principal débouché est déjà trouvé : la cuisine centrale voisine.

« Cela devrait pouvoir avancer rapidement », confirme le maire, Denise De March. « C'est un gros dossier pour la commune et pour l'image :

c'est innovant, c'est porteur ! » Une modification simplifiée du Plan local d'urbanisme, sur la parcelle concernée, a été adoptée jeudi, par la communauté d'agglomération. Les demandes d'autorisations administratives commenceront dans la foulée. « On espère une livraison en 2020. »

Pour prouver que le système

fonctionne, le Naturopôle a travaillé cet hiver avec le lycée chambérien du Bocage. « Sous leurs serres, sans apport thermique, les deux campagnes de salades ont donné des résultats intéressants », dit Frédéric della Faille. « Si cela pouvait servir à démontrer que l'on peut produire différemment... »

Pierre-Éric BURDIN

## L'INFO EN +

## L'AQUAPONIE

Le mot "aquaponie" est une contraction d'"aquaculture" (élevage de poissons) et "hydroponie" (culture de végétaux hors sol). L'aquaponie combine végétaux, poissons et bactéries : les cultures sont irriguées en circuit fermé par de l'eau provenant d'aquarium où sont élevés les poissons. Des bactéries aérobies issues du substrat transforment l'ammoniacale contenu dans les déjections des poissons en nitrate, directement assimilable par la végétation.

## Le Naturopôle fait bouger la Chautagne



Frédéric della Faille (à gauche) et les membres du Naturopôle veulent « agiter les idées ». Photo Le DLP-E.B.

C'est une association conçue autour d'un projet, presque une idéologie. Imaginer de nouvelles solutions concernant l'alimentation et la santé. « Faciliter leur montage, avec des techniques innovantes pour l'environnement », dit son président, Frédéric della Faille. Le Naturopôle compte maintenant une quarantaine de membres, dont l'immense majorité est bénévole.

Il a été créé en Chautagne en 2014, sur le modèle de celui existant dans l'Allier. La commune de Serrières-en-Chautagne, propriétaire d'une zone agricole d'une douzaine d'hectares, a été choisie pour cette expérience. Maintenant, le site du Naturopôle abrite une zone de maraîchage et une usine de méthanisation qui traite tous les déchets pour produire du gaz, de l'électricité et de l'eau chaude.

« On nous a demandé de réfléchir à l'autonomie alimen-

taire du territoire », observe Frédéric della Faille. « C'est par exemple cultiver des légumes hors-sol, et bientôt avec l'aquaponie. » De quoi fournir la cuisine centrale qui sert elle-même les groupes scolaires de ce petit morceau isolé de Savoie, où l'on attend personne pour avoir des idées.

## « Trouver des pistes »

« On est des agitateurs, embraie le président. Il y a des problèmes, il y a des centaines de solutions. Alors agissons les bonnes volontés pour trouver des pistes. »

Le Naturopôle, d'ailleurs, en possède d'autres en réserve, des pistes. Le développement des microbrasseries ne lui a pas échappé qu'elles sont dépendantes du houblon, produit dans d'autres régions. « Alors l'idée, sourit M. della Faille, c'est d'en produire sur place... »

P.-E.B.

RETROUVEZ TOUS VOS CONCERTS / SPECTACLES / THÉÂTRES / RANDONNÉES / EXPOSITIONS / CONFÉRENCES / BROCHANTES / STAGES / SPORTS / JEUX & CONCOURS / BALS & REPAS

PAR ICI LES SORTIES !

4 SUPPORTS POUR ANNONCER VOS MANIFESTATIONS

LEDAUPHINE.COM/LOISIRS/ORGANISATEURS

www.ledauphine.com/pour-sortir

PAPIER



ORDINATEUR



TABLETTE



MOBILE



pour Sortir le dauphiné libéré