



Que s'est-il passé depuis le lancement de Smart Aquaponics le 28 septembre 2018 ?



L'ÉCHO-VILLAGE EN QUELQUES MOTS ET EN VIDÉO...



**Une des premières ferme
aquaponique de France
et la plus importante en
surface et en diversité
de culture (315 variétés)**



**Production vendue aux
particuliers sur le site
e-commerce**



**Production distribuée en
circuit court aux restaurants
gastronomiques des Hauts-de-
France, aux magasins de
producteurs et à la
restauration collective**



UN LIEU DE PRODUCTION ALIMENTAIRE, ÉCOLOGIQUE ET CIRCULAIRE



**Fruit, légume feuille, légume fruit, mini
légume racine, aromate
et fleur alimentaire**



Jeune pousse



**Truite arc-en-ciel,
omble de fontaine et écrevisse**



À court terme : activité de transformation des productions piscicole et végétale (truite fumée, marinade, tartare, confit...).

UN PROJET DURABLE POUR LE #MIEUXVIVREENSEMBLE



**Contribuer au mieux vivre dans la métropole
lilloise**



Agir pour le bien-être des concitoyens



Favoriser le développement durable de notre territoire





LA SANTÉ PUBLIQUE



**L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE
ET L'UPCYCLING**



**LA TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE**



L'INCLUSION



**LES ENJEUX TERRITORIAUX
ET LE LIEN SOCIAL**

NOS ENGAGEMENTS

LA SANTÉ PUBLIQUE ET UN MODÈLE D'AGRICULTURE DE TRANSITION...



L'AQUAPONIE À L'ÉCHO-VILLAGE

Modèle d'agriculture de transition en circuit fermé induisant une production alimentaire de qualité issue de nutriments naturels (sans apports phytosanitaires)



Valoriser une alimentation locale, durable et de saison.



Production brute et transformée à destination des particuliers, des commerces de proximité, des restaurants gastronomiques des Hauts-de-France et de la restauration collective



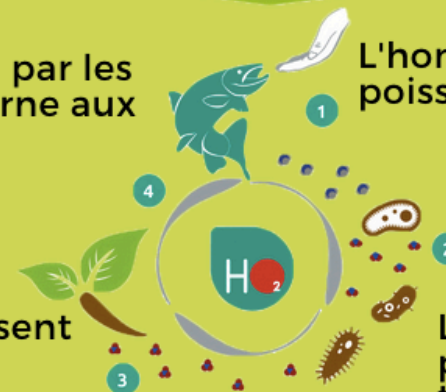
UN PRINCIPE SIMPLE

L'eau purifiée par les plantes retourne aux poissons

L'homme nourrit les poissons

Les plantes se nourrissent des produits transformés par les bactéries

Les rejets des poissons sont transformés en engrais grâce aux bactéries





L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET L'UPCYCLING



Déchets verts recyclés grâce à un poulailler et un lombricomposteur



Peaux des truites valorisées en cuir et viscères en alimentation pour les écrevisses



Projet en permaculture, associant une production végétale diversifiée et un fonctionnement en protection biologique intégrée

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



Les bâtiments de l'exploitation sont **bioclimatiques** (les serres, le laboratoire de transformation et les bureaux)



L'ambition est de rendre le site complètement autonome par sa production d'énergie **sur site** et à sa station de traitements des eaux usées (phyto-épuration)



L'INCLUSION



5 emplois de production agricole et d'activités annexes (transformation, conditionnement, livraison)



Promouvoir le développement des compétences par le biais de la formation professionnelle



Accueil de jeunes issus de différents centres éducatifs fermés grâce au partenariat avec le Ministère de la Justice (Protection Judiciaire de la Jeunesse) :



**Sensibiliser à notre démarche environnementale, au cycle végétal et animal et au « bien-manger »
Contribuer à leur développement personnel par le biais de leur vie en société et en entreprise**



Renforcer le lien social en zone périurbaine



Projet d'inclusion, de partage, de transmission intergénérationnelle, d'éducation à la citoyenneté et au vivre-ensemble



Visites pédagogiques : écoles, collèges, lycées, hautes écoles et monde universitaire



Actions de sensibilisation : équilibre alimentaire, recyclage des déchets et développement durable.
Volonté de travailler avec les communes, collectivités territoriales, entreprises et associations

LES ENJEUX TERRITORIAUX ET LE LIEN SOCIAL



L'Écho-village : devenir un centre d'impulsion économique au sein de notre territoire périurbain

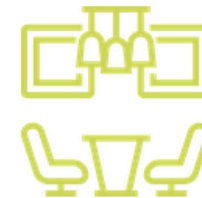


Un incubateur : permettre aux porteurs de projets de pouvoir bénéficier de notre expérience et faire avancer la recherche et l'expertise sur nos métiers d'avenir

SUR LE LONG TERME...



Développer un lieu de vie, un lieu de travail collaboratif pour diverses sociétés liées à l'alimentation, à l'agriculture urbaine ou à l'économie sociale et solidaire



Un espace détente, une salle visioconférence, de l'habitat partagé, des espaces artistiques, un restaurant, une cantine partagée, une crèche et un « repair café »



NOS PARTENAIRES



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Région
Hauts-de-France



UNION EUROPÉENNE



EUROMÉTROPOLE
EUROMÉTROPOOL
LILLE - KORTRIJK - TOURNAI



Santés



Club Gagnants



aquimer
Le pôle des produits aquatiques



Réseau
ALLIANCES
ENTREPRENEURS DE CROISSANCE RESPONSABLE



Association Française
d'Agriculture Urbaine
Professionnelle



L'action sanitaire ensemble
GDS
Hauts de France



GrandLille
la Communauté



colibris
faire sa part



Terre
& Humanisme
L'agroécologie à taille humaine



CCI HAUTS-DE-FRANCE

AMBASSADEUR DE



LA 3^{ème} RÉVOLUTION INDUSTRIELLE
EN HAUTS-DE-FRANCE



SYNDICAT DES
PISCICULTEURS
NORD de FRANCE



The BLUE Economy
ZéRI in Action

AU PLAISIR D'ÉCHANGER SUR LES SYNERGIES À VENIR...



FLASHEZ MOI !

Guillaume DEKONINCK
Président & Fondateur

2 chemin de Neuville
59 211 Santes, France

Tel : +33 3 20 11 05 62

Mail : guillaume@lecho-village.com

@ : www.lecho-village.fr/

SASU au capital de 35 000 €

SIRET : 824 344 253 000 29

RCS LILLE MÉTROPOLE