

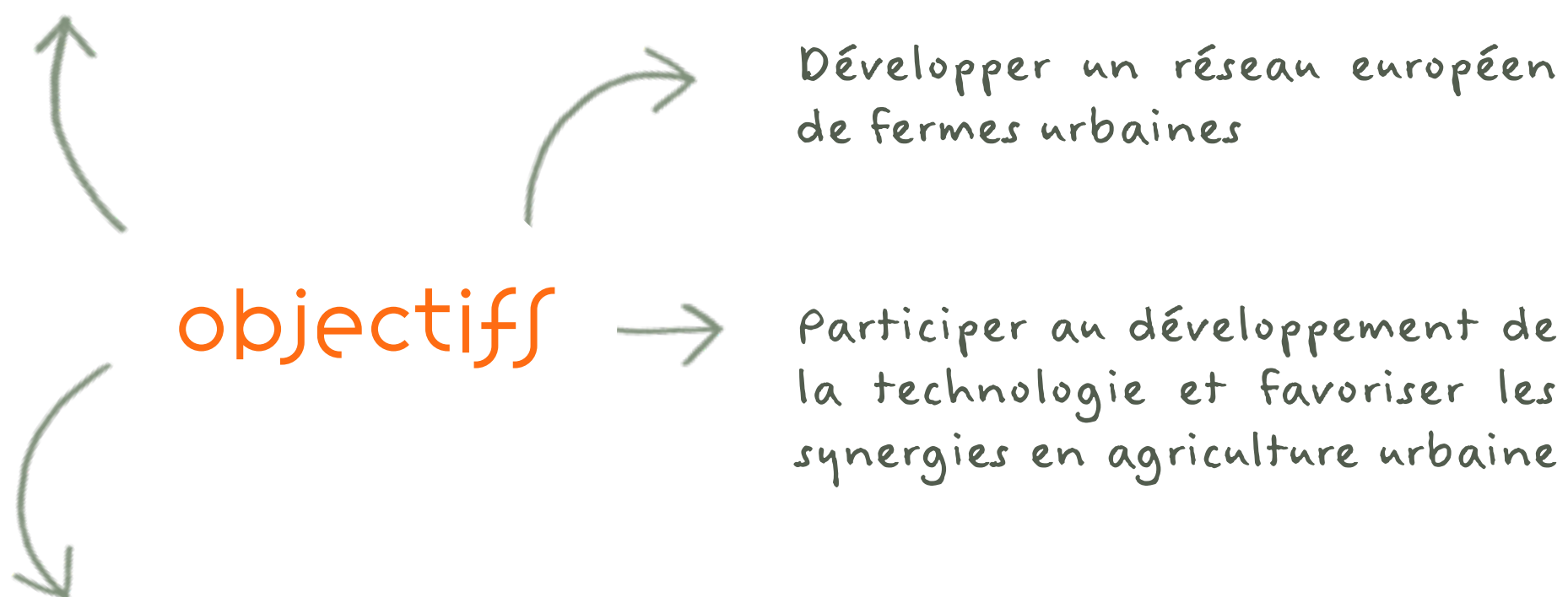
Anderlecht, Belgique - 2018

des poissons et des Légumes

bigh, La ferme Aquaponique de bruxelles

C'est en 2018 que la première ferme aquaponique du réseau BIGH a été inaugurée. Située sur les toits des Abattoirs d'Anderlecht en Belgique, la ferme commercialise autant des légumes que des poissons grâce à son système d'hydroponie et d'aquaculture. D'une superficie de 4 000 m², la ferme est intégrée au bâtiment et est un exemple de circularité naturelle notamment grâce aux échanges de chaleur entre la ferme et le marché. Les déchets de l'aquaculture sont transformés en nutriments pour la production maraîchère. Au sein du bâtiment, se retrouve également d'autres entreprises de production alimentaire dont une ferme de maraîchage sur toit, de champignons et de fraises en intérieur.

Promouvoir un modèle économique
de l'agriculture urbaine circulaire



Produire des poissons, des plantes
aromatiques et des légumes



Crédits photos: © BIGH Farm



Les faits saillants:

Développement d'un modèle durable de
ferme urbaine commerciale

Récupération et filtration
de l'eau de pluie pour
le système aquaponique

Utilisation de panneaux solaires
pour assurer une certaine
alimentation en électricité



partenaires et collaborateurs:

BIGH, ECF Farmsystems, Lateral Thinking Factory, TRAVIE, Atelier Groot Eiland, Architectes ORG, La Région de Bruxelles, finance&invest.brussels, Veolia, FOODMET, Champignon de Bruxelles, Eclo, Building Integrated GreenHouses

