





# EPI 5<sup>ième</sup>: Poulailler interurbain

Thématique :
Transition écologique et développement durable



# Problématique:

Comment science et technologie peuvent contribuer à l'aménagement d'un poulailler en milieu urbain et favoriser ainsi une alimentation saine, durable et le recyclage des déchets organiques ?



# **PLAN**

#### Axe 1 : Pourquoi un poulailler interurbain?

- L'agriculture urbaine et le recyclage des déchets
- La poule et ses besoins
- Une alimentation saine et durable
- A l'origine : les USA et le Canada

#### Axe 2: Aménagement d'un poulailler interurbain

- Design
- Aménagement
- projet TROY





## Axe 1: Pourquoi un poulailler interurbain

L'agriculture urbaine et Le recyclage des déchets	SVT Hist-géo Math Français	<ul> <li>L'envol de la poule en ville : Le Monde</li> <li>Aviculture urbaine : l'oeuf et la poule</li> <li>les poules arrivent en ville</li> <li>les poules ont la cot</li> <li>l'agriculture urbaine comme alternative</li> <li>les concepts les plus fous de l'agriculture urbaine</li> <li>Le parisien : le poulailller urbain pour aider à la réduction des déchets</li> <li>la ferme urbaine des gratte-ciels à Tokio</li> <li>Une ferme au coeur des gratte- ciel à Tokio</li> <li>une famille américaine fait sa révolution avec sa ferme urbaine autosuffisante</li> </ul>
La poule et ses besoins	SVT français	
Une alimentation saine et durable	SVT Hist-géo math français	<ul> <li>évolution et maîtrise de l'élevage de poulet</li> <li>cned voir ex 13 p.111 et 112</li> <li>bien choisir ses œufs</li> <li>maîtrise d'un élevage de poules</li> </ul>
A l'origine : les USA et le Canada	Anglais français	<ul> <li><u>les poules arrivent en ville</u></li> <li><u>City Chicken Meetup NYC</u></li> <li><u>les poules ont la cote</u></li> <li><u>Montréal le retour des poules pondeuses</u></li> </ul>





### Axe 2: Aménagement d'un poulailler interurbain

Design	Art-plastique Math Français	<ul> <li>Jeune designer Damien Chivialle et son projet TROY</li> <li>Poulailler public urbain par une élève de l'école supérieur de design et métier d'art</li> <li>un poulailler de designer</li> <li>géométrie : oeuf et poule</li> <li>géométrie : l'oeuf magique</li> </ul>
Aménagement	Technologie, Physique Math Français	<ul> <li>projet poulailler collège -c-genial</li> <li>Poulailler nouvelle génération par le collège Souhait</li> <li>projet technopoule</li> <li>EPI poulailler automatisé</li> <li>Caen incubateur.PDF</li> </ul>
projet TROY	Art-plastique Hist-géo Culture grec Français	<ul> <li>TROY: Paris a son premier poulailler vertical urbain</li> <li>TROY: le poulailler urbain vertical</li> <li>Le poulailler "cheval de Troy" de l'agriculture urbaine</li> </ul>