

Hydrofields



Notre équipe

Equipe
technique

Lilian (SE)
Solène (IS)

Chef de projet

Maxime (méca)

Equipe
business

Nathan (GBA)
Yann (2IA)

Equipe
comm

Lisa (GC)





3 Ma de m³ d'eau
utilisés chaque année
30 à 60% gaspillé



Irrigation au compte
goutte par capillarité

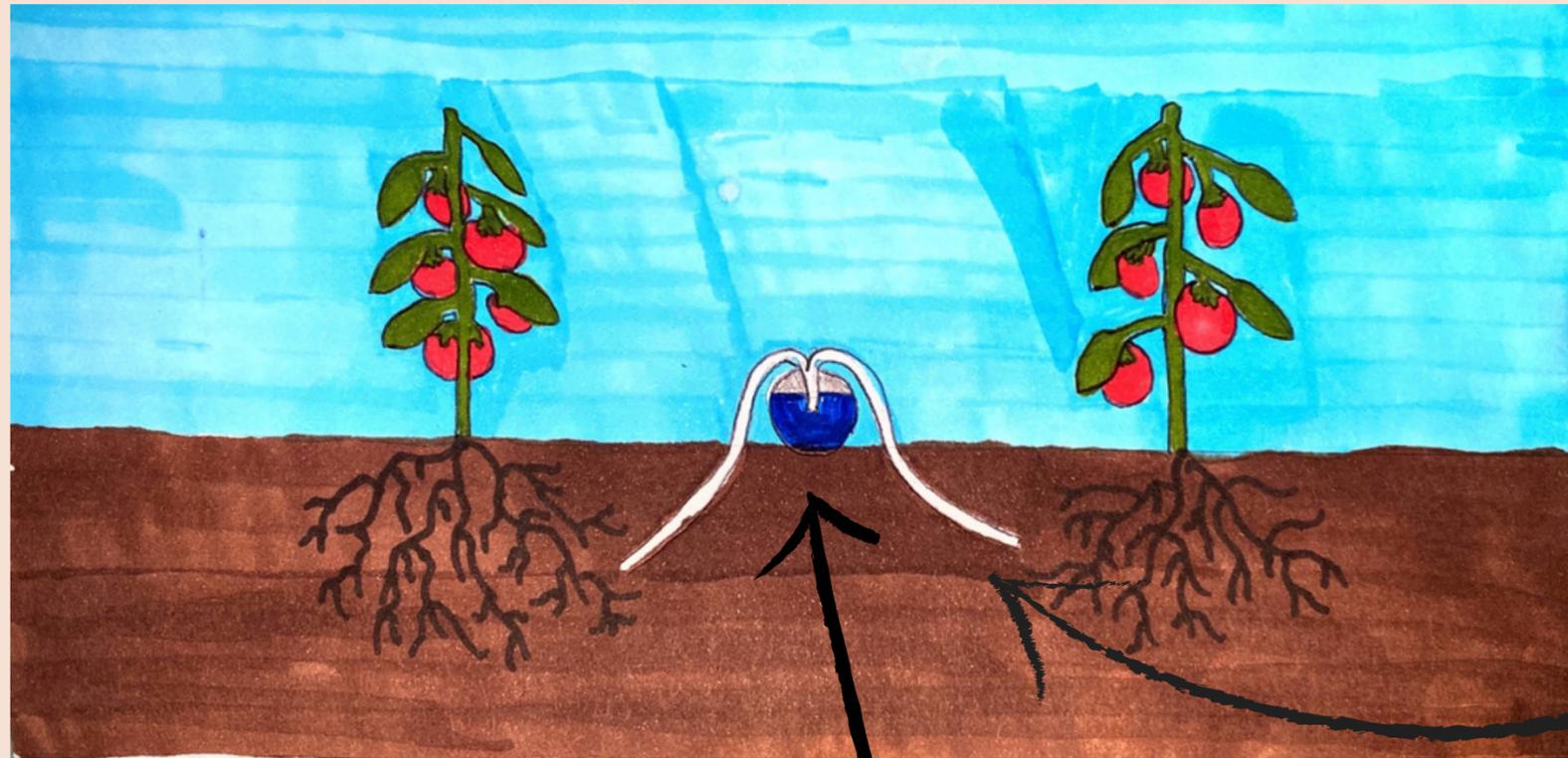
Hydrofields

Petits producteurs
Circuits courts

**OBJECTIF : Aider les maraichers à réaliser des
économies de manière éco responsable**



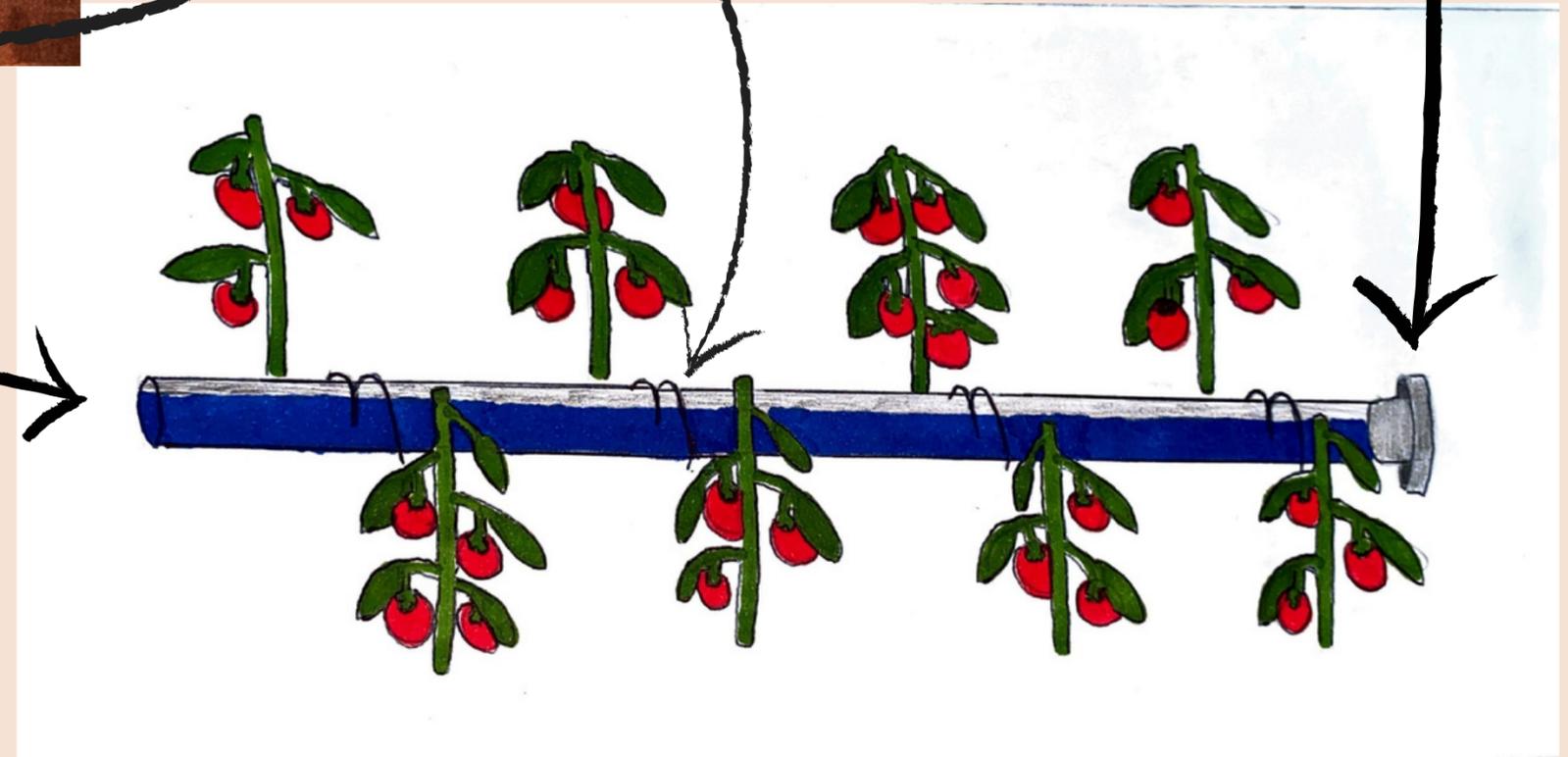
Présentation technique



Cordes

Bouchon

Tuyau



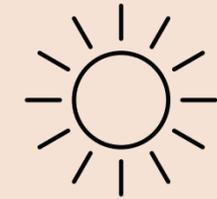


$$\vec{v}_{Darcy} = \frac{\vec{Q}}{A} = \vec{v}_{pore} \Phi$$





Economies d'eau
(évaporation, saturation
du sol, gaspillage)



Meilleur rendement,
moins dépendant des
conditions météo



Réduit le risque de
maladies fongiques et la
contamination des sols

Hydrofields



Matériaux recyclables
Fabriqués en France



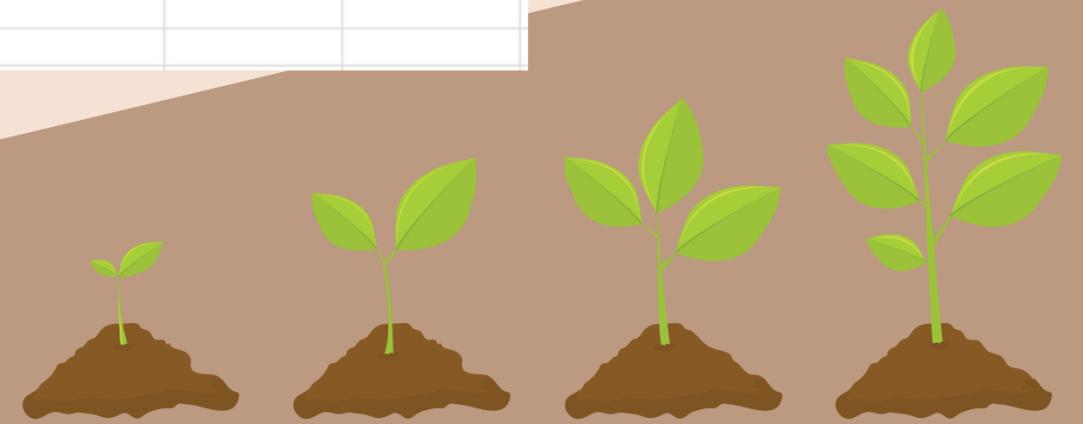
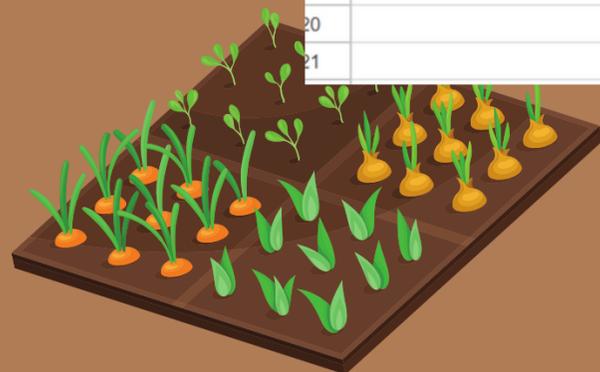
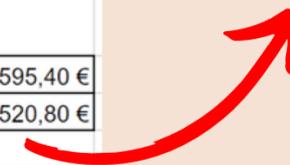
Economies
d'argent



Présentation business

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2	Longueur du champ (m)	20		Distance de chaque plant (m)	0,4					
3	Largeur du champ (m)	20		Surface		400				
4	Nombre de rangées dans le champ	10								
5										
6	Réseau principal Diamètre : 50 mm	Longueur	Prix /m	Total					Production	1 595,40 €
7		20	4,47	89,40 €					Main d'oeuvre	520,80 €
8										
9	Réseau secondaire Diamètre : 25 mm	Longueur	Nombre de rangées dans le champ	Longueur totale	Prix/m	Total				
10		20	10	200	2,24	448,00 €			Total	2 116,20 €
11									20 % de marge	423,24 €
12									TOTAL	2 539,44 €
13	Petit réseau Diamètre : 10 mm	Longueur	Nombre de tuyau	Longueur totale	Prix/m	Total				
14		0,4	1000	400	1,7	680,00 €				
15										
16	Corde Diamètre : 10 mm	Nombre de corde	Longueur d'une corde	Longueur totale	Prix/m	Total			Salaire /h	14,00 €
17		1000	0,6	600	0,63	378,00 €			Devis + Commande (h)	4
18									Installation (h)	33,2
19									Total salaire	520,80 €
20										
21										

Production	1 595,40 €
Main d'oeuvre	520,80 €
Total	2 116,20 €
20 % de marge	423,24 €
TOTAL	2 539,44 €





**Merci pour votre
attention !**

