

Leviers de réduction des impacts environnementaux

Dans le cadre du projet CAP'2ER volailles et de la méthode label bas carbone

Jetsabell GUTIERREZ VALLEJOS

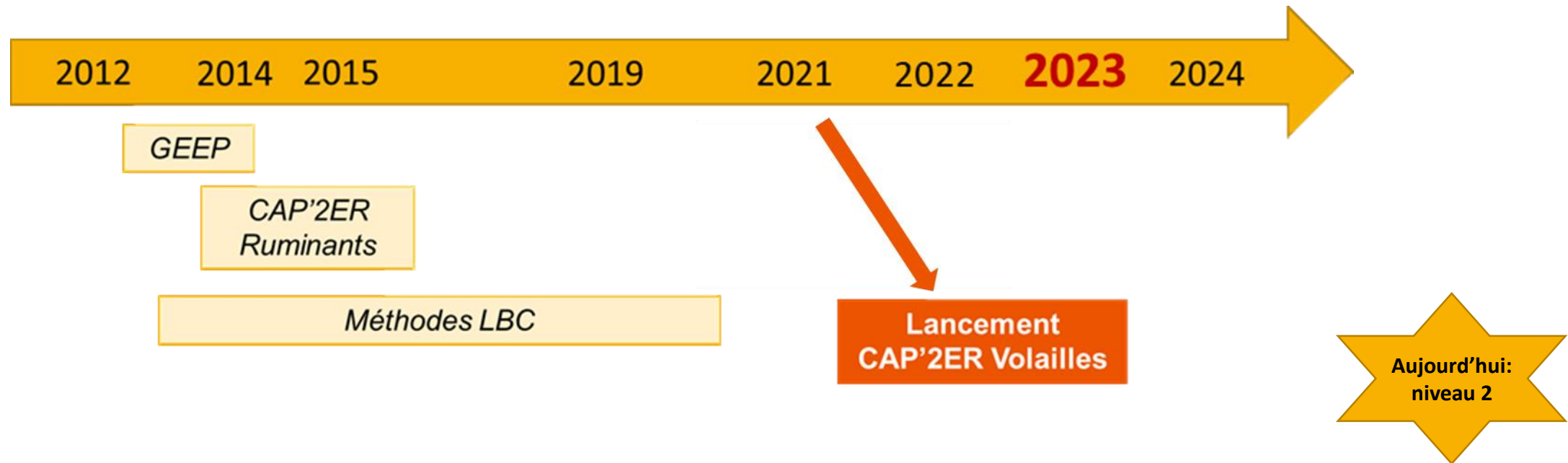
Jeudi 4 mai 2023



Contexte CAP'2ER



Un outil multi filières qui élargit son périmètre...



L'outil permettra d'avoir une vision globale des externalités environnementales qui servira dans la construction d'un plan de progrès personnalisé pour les éleveurs.



Contexte CAP'2ER



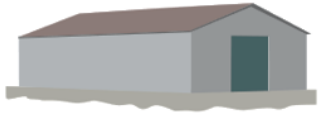
Objectifs

- Sensibiliser aux thématiques environnementales
- Evaluer les impacts environnementaux
- Positionner l'exploitation par rapport à une référence
- **Proposer des leviers d'action entre pratiques d'élevages et différents impacts**



CAP'2ER Volailles

Différents compartiments/postes d'émissions



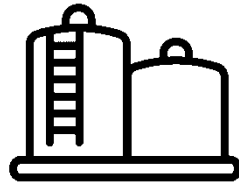
Bâtiment d'élevage



CH₄

NH₃

N₂O



Stockage des effluents



N₂O

CH₄

NH₃



Traitement des effluents



CH₄

N₂O



Epandage des effluents



NH₃

N₂O

CAP'2ER Volailles

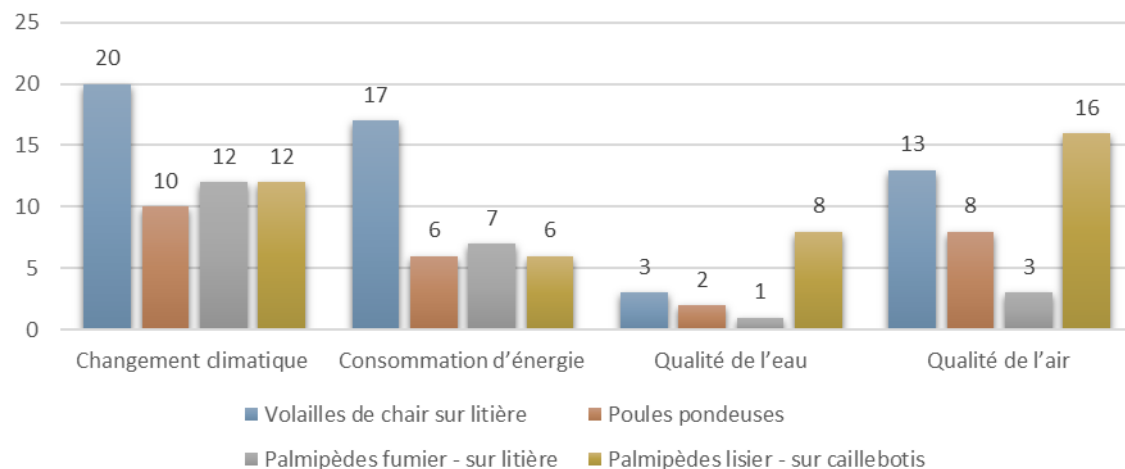
Leviers de réduction



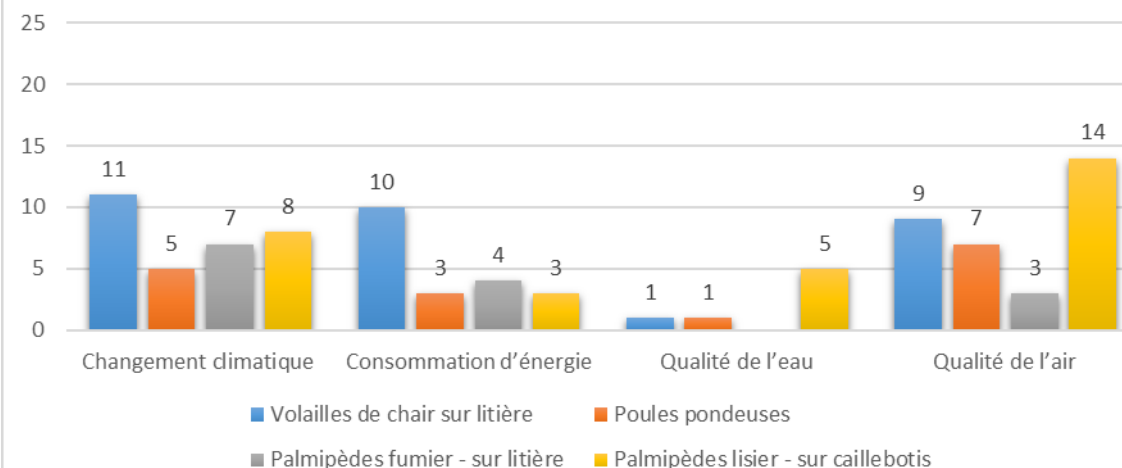
	Changement climatique	Consommation d'énergie	Qualité de l'eau	Qualité de l'air	Total général
Volailles de chair sur litière	20	17	3	13	53
Poules pondeuses	10	6	2	8	26
Palmipèdes fumier - sur litière	12	7	1	3	23
Palmipèdes lisier - sur caillebotis	12	6	8	16	42
Total général	54	36	14	40	144

	Changement climatique	Consommation d'énergie	Qualité de l'eau	Qualité de l'air	Total général
Volailles de chair sur litière	11	10	1	9	31
Poules pondeuses	5	3	1	7	16
Palmipèdes fumier - sur litière	7	4		3	14
Palmipèdes lisier - sur caillebotis	8	3	5	14	30
Total général	31	20	7	33	91

Répartition des leviers par indicateur



Répartition des leviers par indicateur après tri



CAP'2ER Volailles

Diversité dans les systèmes des productions



Fumier



Fientes



Fumier

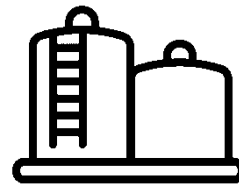


Lisier

Différents compartiments



Bâtiment d'élevage



Stockage des effluents



Traitement des effluents



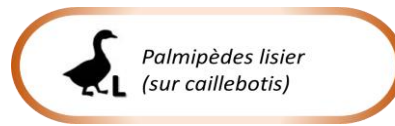
Epandage des effluents

CAP'2ER Volailles

Leviers de réduction



Proposer des leviers d'action entre pratiques d'élevages et différents impacts



Consommation d'énergie

Changement climatique

Qualité de l'air

Qualité de l'eau

INDICATEURS CAP'2ER



Construction des matrices



		+++		
€				€€€
				Coût
		+		

Réduction de l'empreinte atelier

3 groupes de filtre

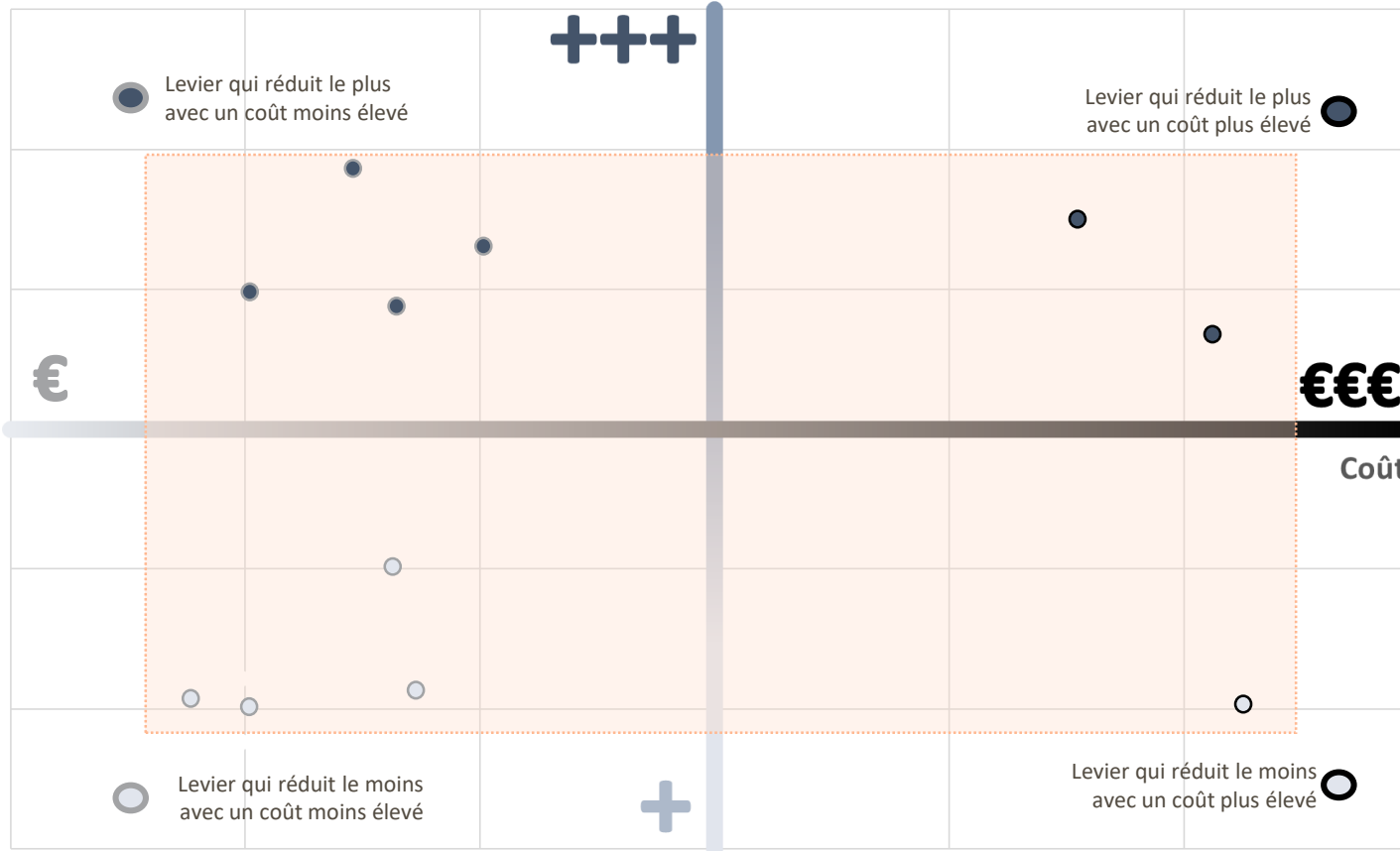
		+++		
€				€€€
				Coût
		+		

Réduction de l'empreinte atelier

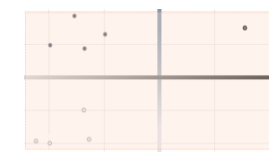
Position des axes

Construction de matrices

Points de référence dans la matrice



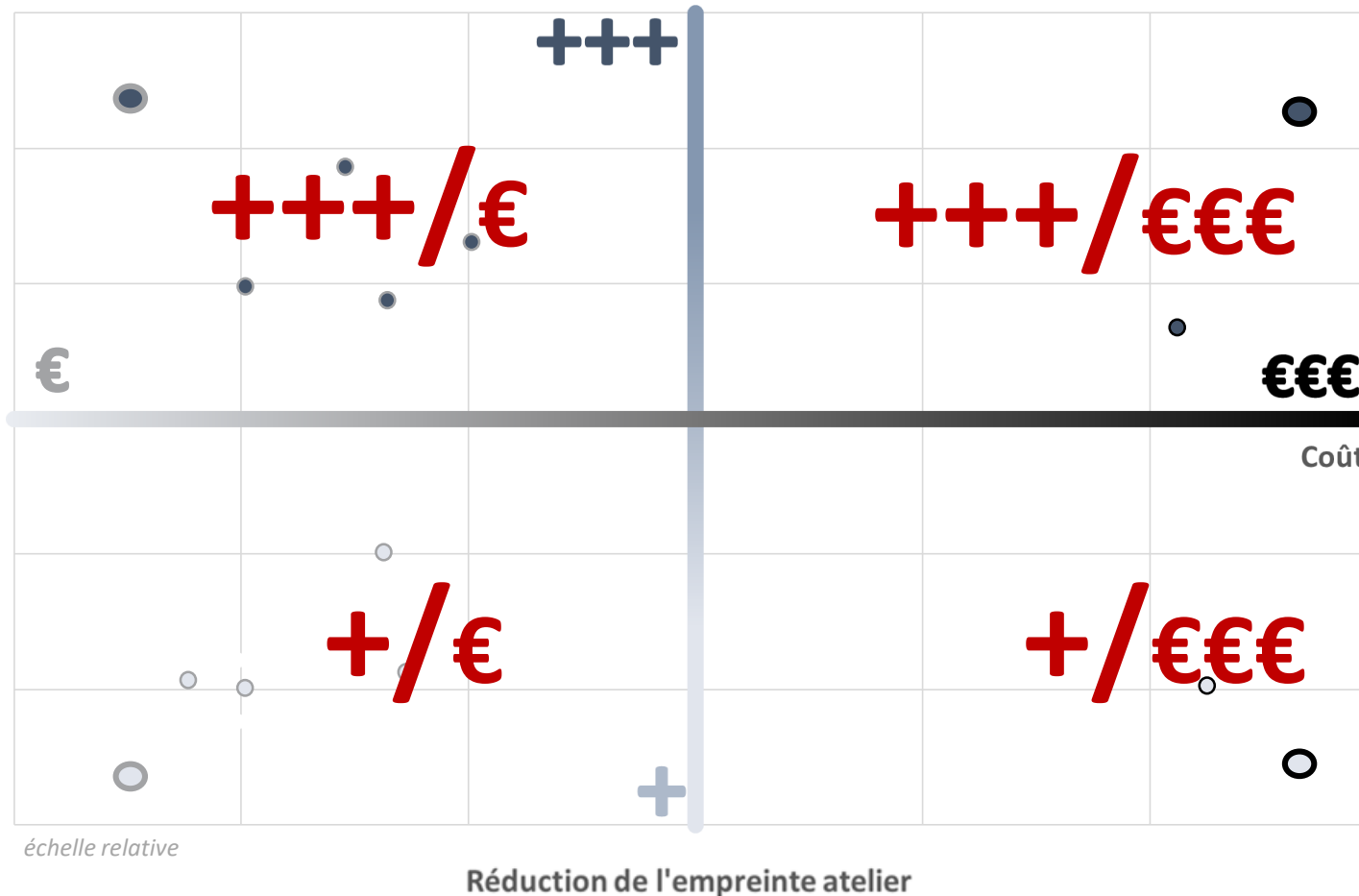
 *Matrice élaboré en échelle relative*

 Distribution de leviers est de manière relative par rapport aux leviers extrêmes



Construction de matrices

Interprétation



Légende:

+++ : Zone de leviers qui réduisent le plus l'empreinte atelier

+ : Zone de leviers qui réduisent le moins l'empreinte atelier

€€€ : Zone de leviers avec le coût le plus élevé

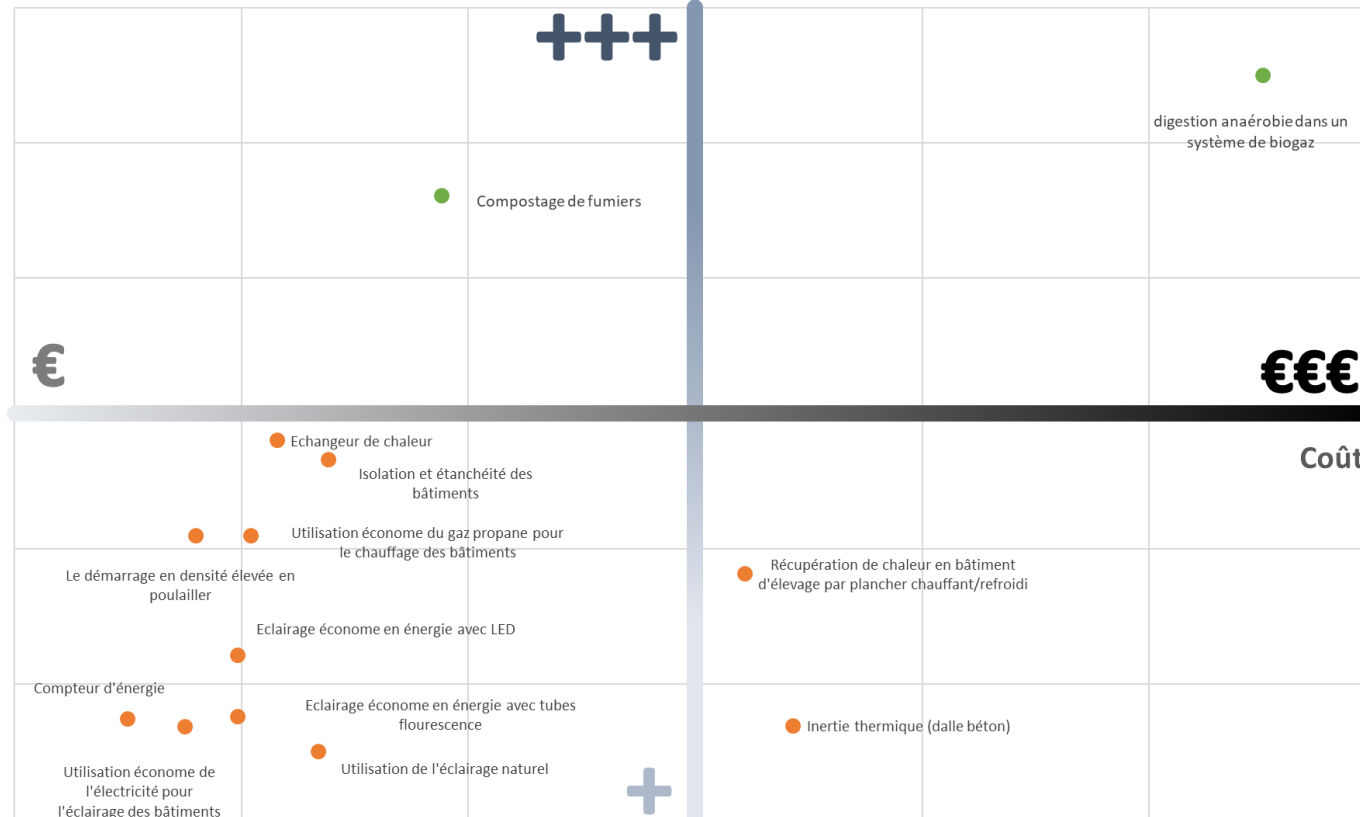
€ : Zone de leviers avec le coût le moins élevé



Leviers pour réduire les émissions GES

Par système de production

Distribution des leviers



Légende:

+++ : Zone de leviers qui réduisent le plus l'empreinte atelier

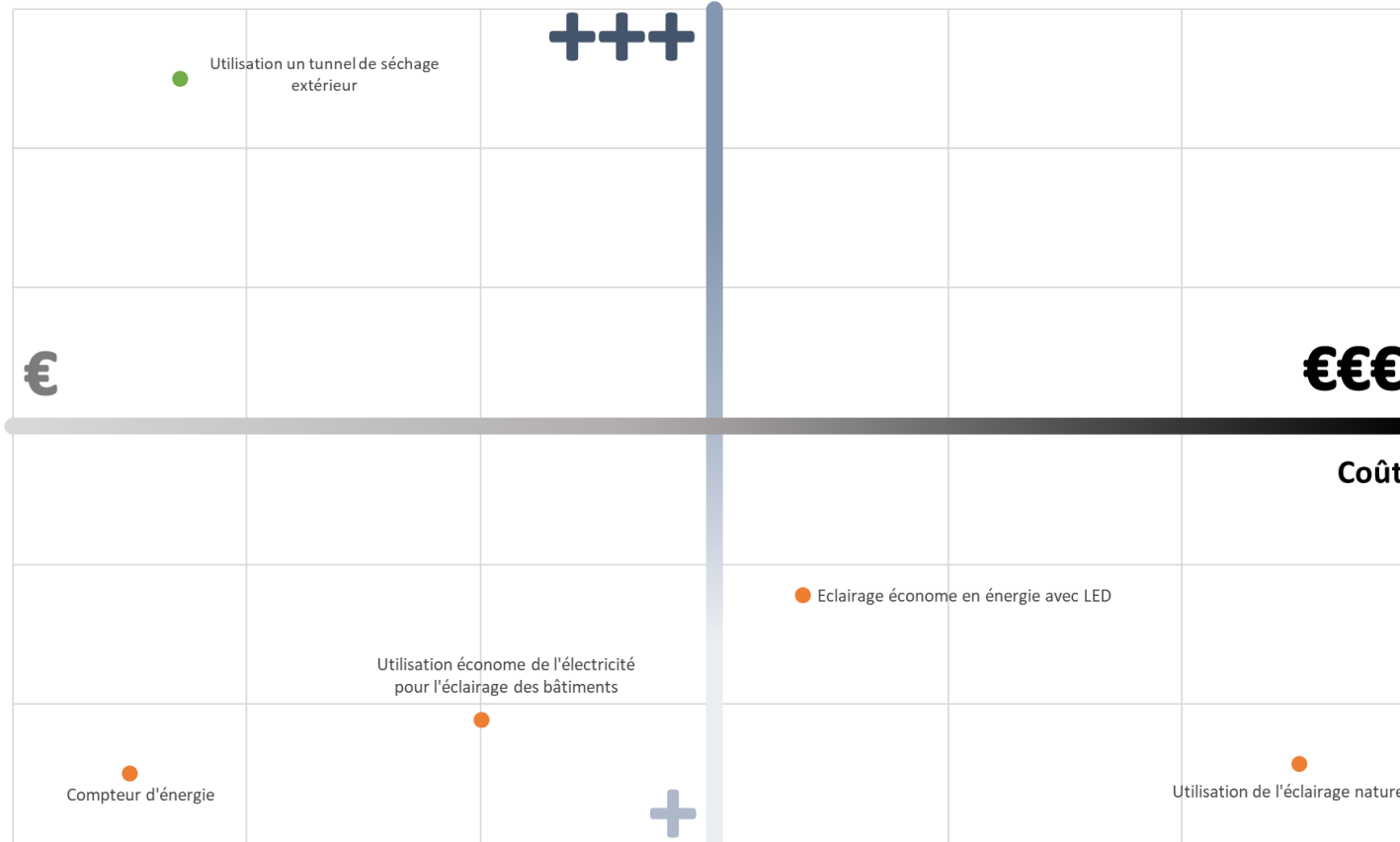
+ : Zone de leviers qui réduisent le moins l'empreinte atelier

€€€ : Zone de leviers avec le coût le plus élevé

€ : Zone de leviers avec le coût le moins élevé



Distribution des leviers



Légende:

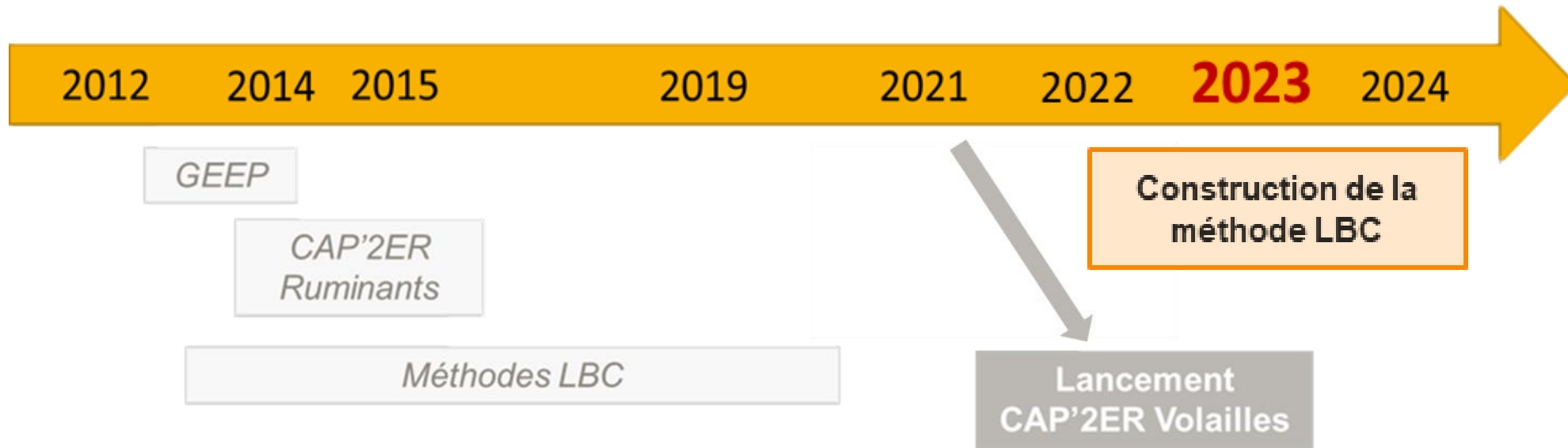
+++ : Zone de leviers qui réduisent le plus l'empreinte atelier

+ : Zone de leviers qui réduisent le moins l'empreinte atelier

€€€ : Zone de leviers avec le coût le plus élevé

€ : Zone de leviers avec le coût le moins élevé

Label Bas Carbone Volailles



Merci de votre attention !

Jetsabell GUTIERREZ VALLEJOS
gutierrez-vallejos@itavi.asso.fr

