



La 1^{ère} marque
de pompes funèbres animalières de France

Commission de Suivi des Sites Zone Sudessor d'Étampes 9 novembre 2021

Sommaire

Présentation de l'entreprise - Évolution

1/ Activité INCINERIS

2/ Bilan global de l'activité

3/ Activité HORSIA

4/ Activité CYCLAVET

5/ Prévention des risques et des nuisances

- Consommation et analyse de l'eau
- Rejets atmosphériques
- Contrôle des imbrûlés
- Analyses olfactives et sonométriques

6/ Faits marquants sur le site d'Etampes

- Mise en route du four rotatif
- Incidents 2021

7/ Agences funéraires

8/ Perspectives d'évolution

Démarche RSE

- Flotte de véhicules légers / Mise en place de véhicules électriques
- Prise en charge à domicile



VETERINITY EN CHIFFRES



Un groupe fondé par

200

vétérinaires



25 ans

d'expertise dans la fin de vie
animalière



2 200

vétérinaires
actionnaires



42 M€

de CA

+15%
chaque année



Leader sur les

plus grands marchés
européens



Une présence croissante à
l'international

3 métiers

Services funéraires dédiés aux animaux
Gestion des déchets de soins et de diagnostics
Solutions digitales pour les structures vétérinaires

Esthima, un service du groupe Veternity



VETERINITY

The Pet Funeral Company

DEVENIR LE LEADER INTERNATIONAL DES SERVICES FUNÉRAIRES
DESTINÉS AUX ANIMAUX DOMESTIQUES



CANADA
2 centres de
crémation

ÉTATS-UNIS
4 centres de
crémation

FRANCE
14 centres de
crémation,
1 agence
funéraire

ALLEMAGNE
5 centres de
crémation,
4 agences
funéraires

BELGIQUE
1 centre de
crémation,
1 agence
funéraire

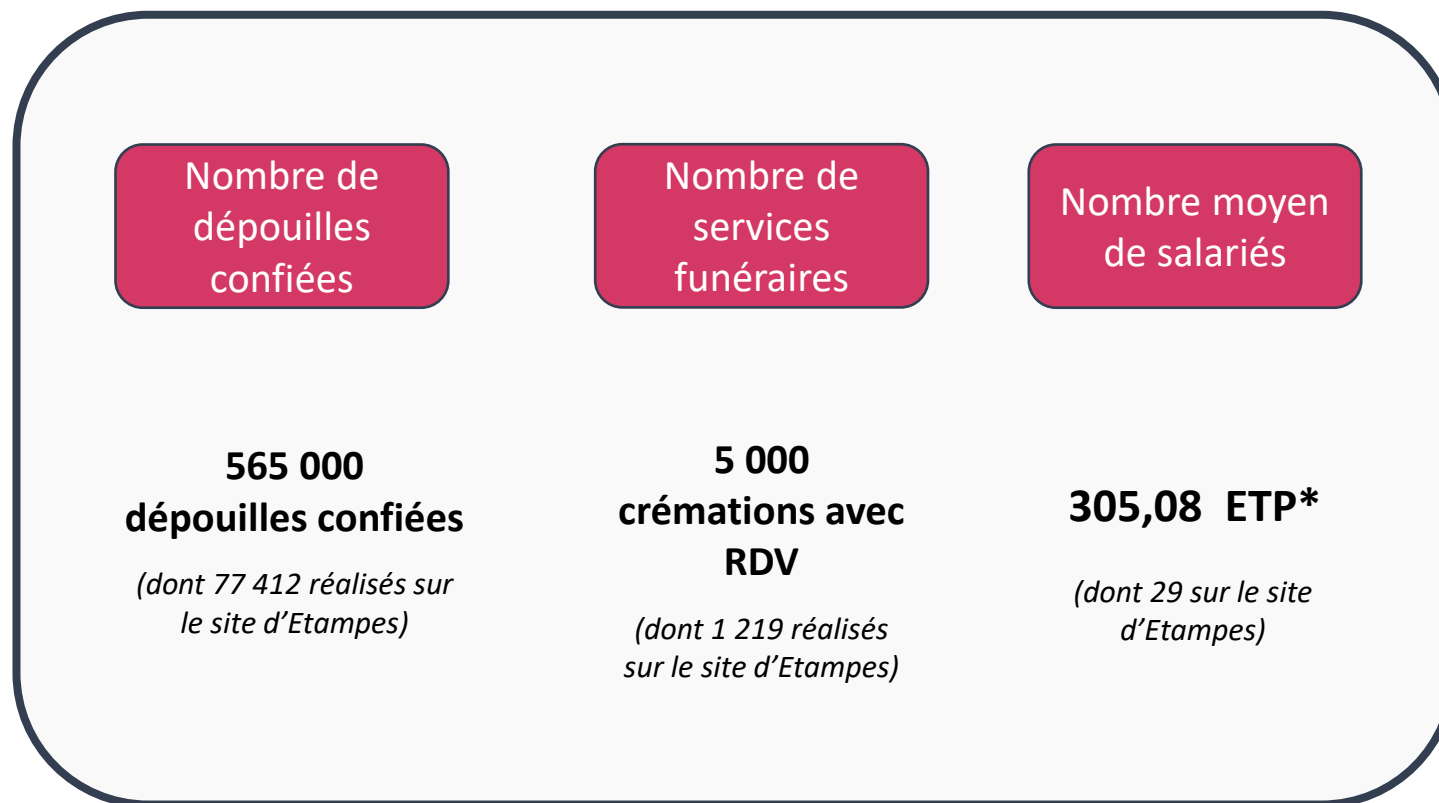
POLOGNE
1 centre de
crémation,
1 agence
funéraire

En 25 ans, Veternity a connu un succès grandissant et ne cesse de se développer à l'international. Présent dans 4 pays européens, et disposant d'un réseau de près de 40 crématoriums et agences funéraires, le groupe a désormais pour ambition de se développer outre-atlantique. Le groupe est ainsi présent au Canada depuis 2019 et s'est implanté aux États-Unis en juillet 2020.



1/ Activité INCINERIS

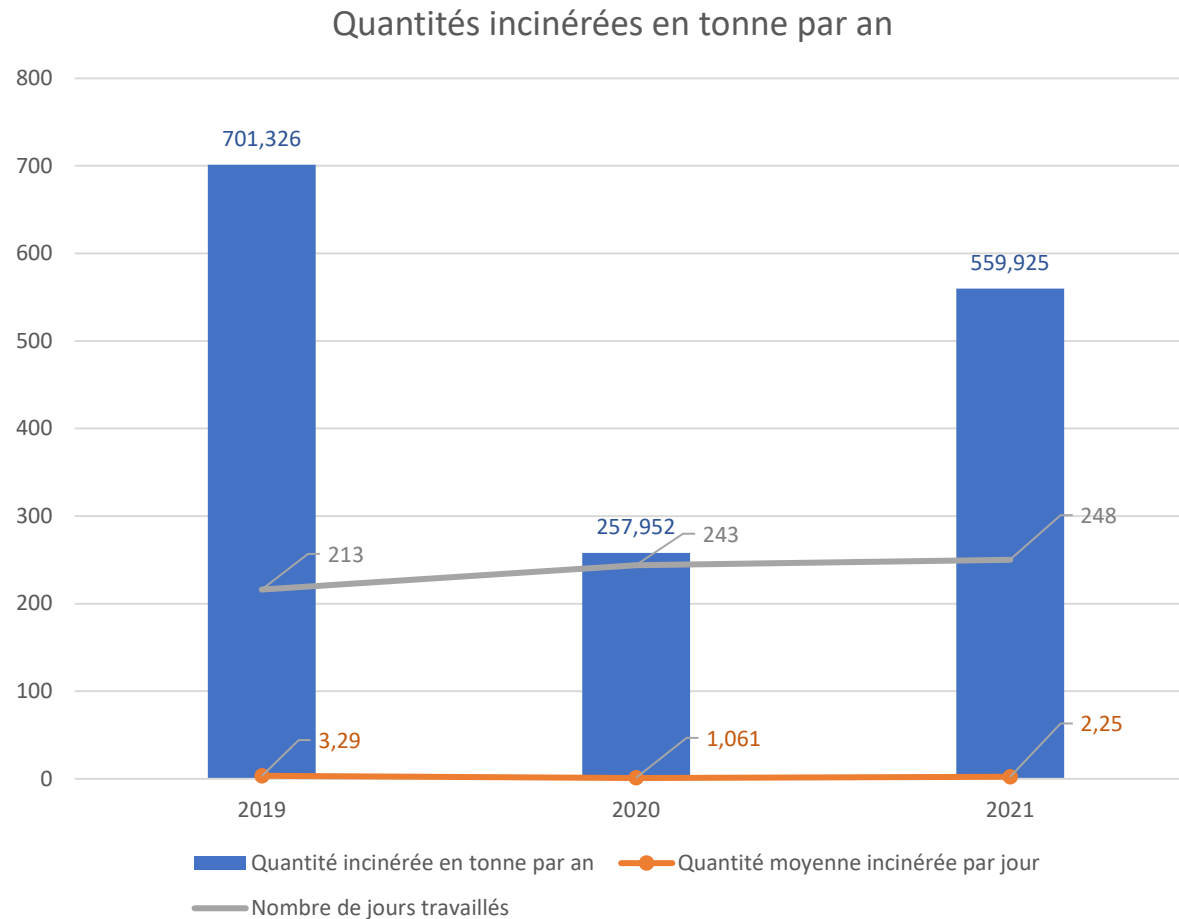
Période 2020/2021



*Equivalent Temps Plein

2/ Bilan global de l'activité

Période 2020/2021



Quantité journalière autorisée :

7,2 tonnes par jour

= 1 706 tonnes par an

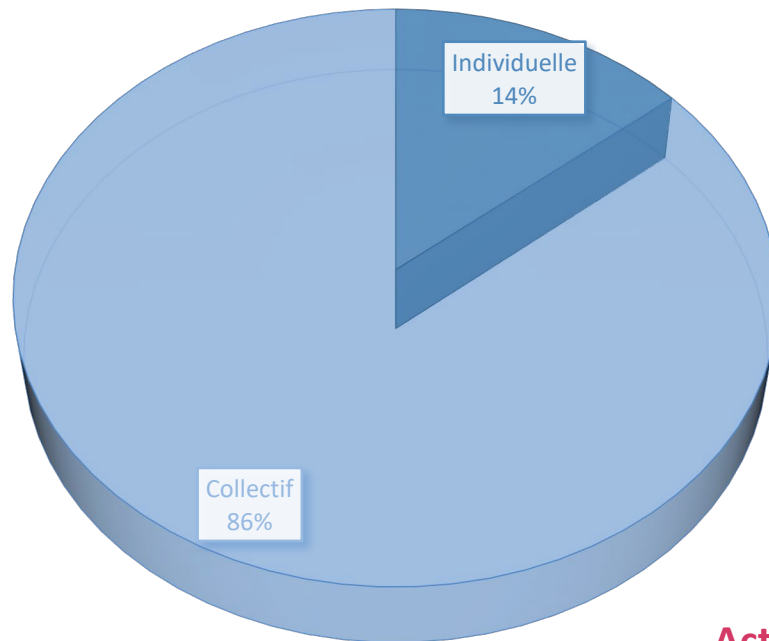
Site d'Etampes

77 412 crémations totales

- 52 208 crémations collectives soit 67,5%
- 25 204 crémations individuelles soit 32,5%

3/ Activité HORSIA

NOMBRE DE CRÉMATIONS ÉQUIDÉS EN 2021



Activité Horsia
100 équidés en 2021

42,5 tonnes
soit un poids moyen / équidé de 425 kg

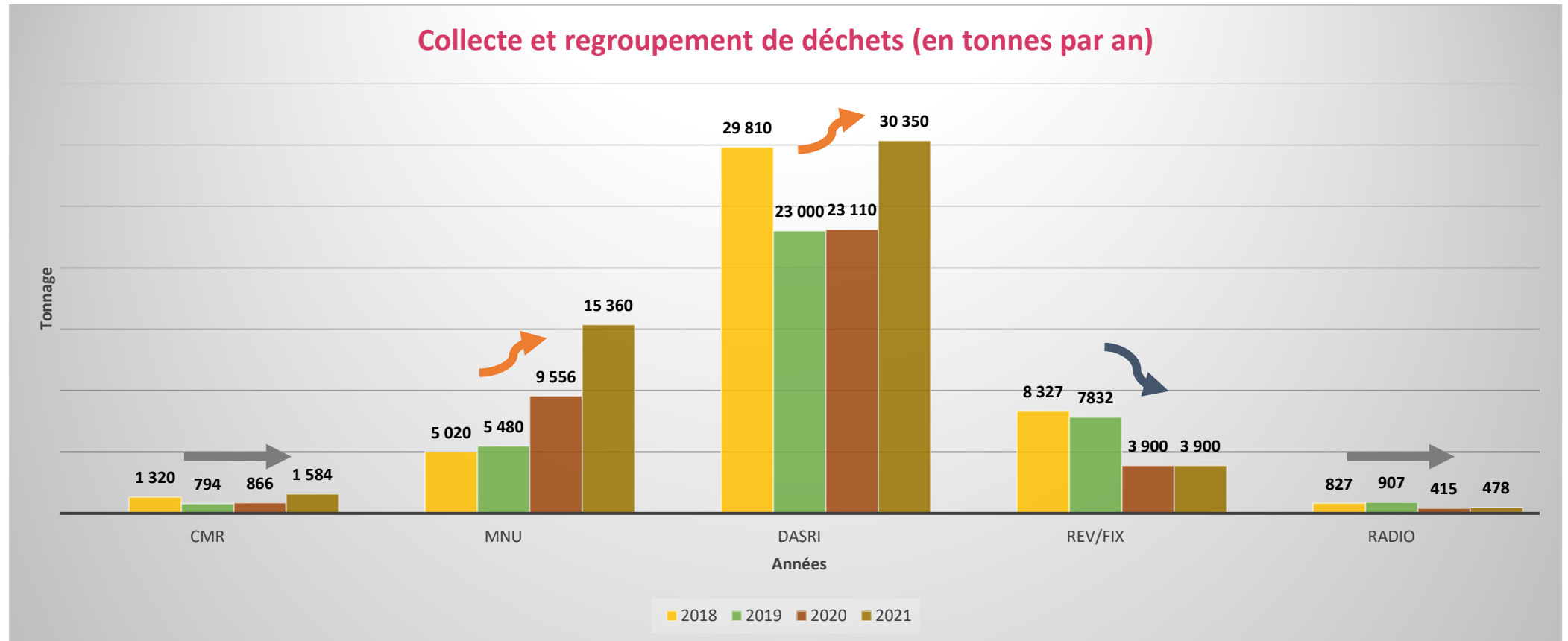


4/ Activité CYCLAVET



Site d'Etampes :

Production de déchets = 23,7kg
soit <1kg/semaine



5/ Prévention des risques et des nuisances

Consommation d'eau

389 m³ consommées de janvier à septembre 2021

Moyenne : 5m³ par semaine

Nous avons mis en place l'arrosage automatique pour notre jardin du souvenir
=> Contrôle via une application pour auto-réguler la consommation

5/ Prévention des risques et des nuisances

Rejets aqueux

Une station de filtration et de traitement UV des eaux de lavage a été mise en place

Une analyse inopinée des eaux a été réalisée par la société Taw Environnement le 7 juillet 2021

Analyses conformes

PARAMETRES	Résultats contrôle	Limites réglementaires	Unités
Température	19.7	<30	°C
pH	7.3	5,5 < pH < 8,5	pH
Débit moyen	0.54	3	m3/j

Légende :

Valeur conforme

PARAMETRES	Résultats contrôle		Limites réglementaires	
	Rejet sortie de station de traitement		Concentration mg/L	Flux Kg/j
	Concentration mg/L	Flux Kg/j	Concentration mg/L	Flux Kg/j
Azote Kjeldahl	50.8	0.027432	150	0.34
Phosphore Total	5.0	0.0027	50	0.11
MES	31	0.01674	600	1.34
DCO	543	0.29322	1500	3.36
DBO5	251	0.13554	600	1.34

Légende :

Valeur conforme

A venir : Une campagne de mesures sera réalisée et contrôlée par la société MAPE en novembre 2021

5/ Prévention des risques et des nuisances

Rejets atmosphériques

Paramètres	Unité	mesure Date Limite	Four 5 cellules A		Four 4 cellules B		Four rotatif	
			OFFICIELLE	OFFICIELLE	OFFICIELLE	OFFICIELLE	OFFICIELLE	OFFICIELLE
			28/04/2021	21/10/2021	29/04/2021	21-oct	28/04/2021	22/10/2021
O2	%	-	18,1		17,70%		13	
CO2	%	-	0,8		1,10%		4,9	
Vitesse pt mesure	m/s	8	7		9,1		4,2	
Débit humide	m3/h	-	2286		2913		4495	
Débit sec	Nm3/h sec	-	2213		928		4067	
Température	°C	-	434		447,6		149	
Humidité	%	-	3,2		2,5		9,5	
Concentrations corrigées à 11 %								
NOx	mg/Nm3	500						
COVt en C	mg/Nm3	20	8,1		7,4		3,7	
CH4 en C	mg/Nm3		1,9		2,7		0	
COVnm en C	mg/Nm3		3,5		4,2		2,3	
CO	mg/Nm3	100	25,3		28		140	
IP (poussières)	mg/Nm3	100	40,6		37,5		7	
SO2	mg/Nm3	300					270	
HCl	mg/Nm3	100					67,9	
Métaux	µg/Nm3	5000					186	
Dioxines et furannes	ng/Nm3	0,1					0,009	
Flux								
NOx	g/h	-						
COVt en C	g/h	-	0,005		0,007		0,01	
CH4 en C	g/h	-	0,001		0,003		0	
COVnm en C	g/h	-	0,003		0,004		0,007	
CO	g/h	-	0,02		0,03		0,39	
IP (poussières)	g/h	-	0,03		0,03		0,02	
SO2	g/h	-					0,88	
HCl	g/h	-					0,22	
Métaux	g/h	-					0,6	
Dioxines et furannes	ng/h	-					0,03	

Autosurveillance semestrielle

Une deuxième campagne d'analyses a été effectuée les 21 et 22 octobre 2021

5/ Prévention des risques et des nuisances

Analyses des cendres

3 analyses ont été réalisées en 2021 : Mai, juillet et septembre 2021

Toutes ces analyses sont conformes

Mai 2021

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
matières sèches	100	g/100g	MS00463
perte au feu (à 550 °C)	<1.0	g/100g M.S	NF EN 15169
Date de début des analyses :	14.05.21	.	.

Juin 2021

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
matières sèches	99.5	g/100g	MS00463
perte au feu (à 550 °C)	<1.0	g/100g M.S	NF EN 15169
Date de début des analyses :	15.07.21	.	.

Septembre 2021

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
matières sèches	100	g/100g	MS00463
perte au feu (à 550 °C)	<1.0	g/100g M.S	NF EN 15169
Date de début des analyses :	14.09.21	.	.

6/ Faits marquants sur le site d'Étampes

Mise en place du four rotatif



Une année 2020 toujours marquée par la Covid.

Fournisseur Anglais = complexité sur la mise en place de notre four rotatif

Avril 2021 : Démarrage effectif des activités de crémations plurielles et de crémations des équidés

6/ Faits marquants sur le site d'Étampes

Incidents sur site

Plainte d'un administré le 23 avril 2021 :

Description : Fumées extérieures

Explications : Non-respect des procédures / Mauvais pilotage des fours (erreur humaine)

Actions : Action immédiate pris à l'encontre du collaborateur => mise à pied à titre conservatoire
=> Licenciement prononcé (suite à plusieurs manquements)

Prise au feu le 8 juillet 2021 :

Prise au feu des graisses au niveau du four rotatif (partie introduction) sans aucune conséquence
Maitrise liée

Explications : Cumul de graisses + cendres => étincelles

Actions : Utilisation de l'extincteur + Surveillance accrue du fonctionnement du four rotatif + changement pièce pour sécuriser notre installation

Prise au feu le 30 juillet 2021 :

Prise au feu du moteur du bras articulé servant à l'introduction des corps en cellules de crémation

Explications : Pièce défectueuse

Actions : Utilisation de l'extincteur + réparation de la pièce

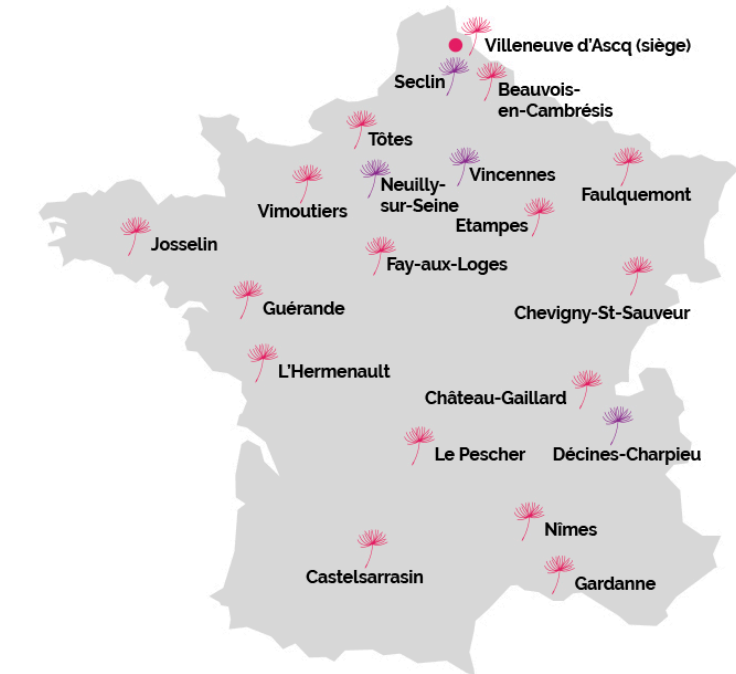


7/ Les agences funéraires

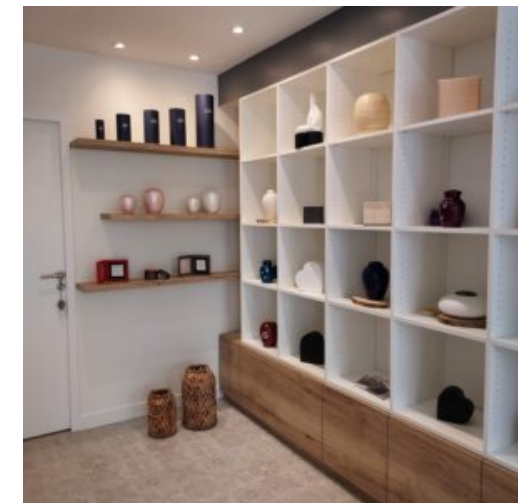
Déploiement d'un modèle de proximité

4 agences en France dont 2 en région parisienne

- L'agence de Neuilly sur Seine ouverte en août 2021
- L'agence de Vincennes ouverte en septembre 2021



15 crématoriums
4 agences funéraires



8/ Perspectives 2022

Depuis 2/3 ans, notre entreprise s'inscrit dans une démarche RSE importante afin d'accéder à la certification **B-Corp**

Objectif : Avoir un impact le plus minime sur notre environnement

- Véhicules légers logotés Esthima avec une **motorisation inférieure** (à celle des PL) et **moins polluantes**
 - Mise en place de **véhicules électriques** rattachés aux agences funéraires pour le déploiement de notre nouveau service = la prise en charge des animaux à domicile
- => Une prise en charge déportée à partir de nos agences funéraires afin de **réduire les rotations** et diminuer notre impact sur l'environnement



A Etampes, notre flotte de véhicules légers

Merci pour votre attention



www.eshima.fr

