

COMPARATIF MATERIELS DE DESHERBAGE ALTERNATIFS PRESENTS LE 14/10/2010

COMMUNES	DATES D'ACHAT	TECHNIQUES	NOMBRE DE PASSAGES PAR AN POUR UNE EFFICACITE DE 70%	CONSOMMATION et VITESSE	COUT (HT- non négocié)	Taux subvention (pour les communes signataires des contrats AELB amont et aval)	COMMENTAIRE DES UTILISATEURS		CONTACTS
							INCONVENIENTS	AVANTAGES	
VIEILLEVIGNE	AVRIL 2010	Steam-Tech (Vapeur)	3 à 4 sur surfaces imperméables 6 sur surfaces perméables	eau : 200 à 250 l/h fuel (chaudière) : 4,5 l/h de 0.7 à 1 km/h	Environ 30 000 €	jusqu'à 80 % si participation région	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Fragilité des flexibles et tuyaux ⊕ Entartrage par le calcaire du matériel ⊕ Protocole de mise en route rigoureux 	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Utilisation par tous les temps ⊕ Pas de contrainte EPI et risques santé liés aux pesticides ⊕ Consommation énergie faible 	Mr Didier COUERON (adjoint service technique) 02 40 26 50 21
BELLEVILLE SUR VIE	AVRIL 2010	Optima Steamer (vapeur)	3 à 4 sur surfaces imperméables 6 sur surfaces perméables	eau : 36 l/h Lampa (chaudière) : 2,6 l/h de 0.8 à 1.2 km/h	Environ 10 000 €	jusqu'à 80 % si participation région	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Efficacité optimale avec une lance mais pas deux. ⊕ L'efficacité de la cloche 30 cm qui est à améliorer 	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Matériel aidé financièrement ⊕ Très peu d'encombrement ⊕ Consommation énergie faible ⊕ Mise en marche rapide 	Mr Alain MICHAUD (responsable espaces verts) 06 79 93 52 86
LA GENETOUBE	AVRIL 2006	Rotofil 323RJ Husqvarna	4 passages par an	Faible	Environ 200 €	0%	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Les risques de projection sur véhicules et personnes ⊕ Le poids et la répétition du mouvement ⊕ Le bruit et la fréquence d'utilisation 	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Efficacité immédiate et pas de contraintes de temps ⊕ Robuste et peu couteux ⊕ Consommation énergie faible 	Mr Gérard HUGUET (responsable technique) 06 20 34 06 03
STE FLAIVE DES LOUPS	NOVEMBRE 2008	Charoflam 186 (gaz)	Désherbage exclusivement thermique : 6 passages par an	propane : 3 kg/h par brûleur (usage continu et fort débit)	Environ 2 400 €	jusqu'à 80 % si participation région	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Risque d'incendie : à proscrire près de certains mobiliers urbains, portails et poubelles plastiques, nécessite parfois un balayage des zones à désherber pour prévenir un risque d'incendie ⊕ Durée d'action très limitée ; forte consommation de gaz et faible vitesse d'avancement (lors de l'utilisation de la rampe) ⊕ Deux personnes nécessaires lors de l'utilisation de la lance sur terrain pentu ou espaces réduits 	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Rapidité et simplicité d'utilisation ⊕ Utilisation possible sur surface perméable et imperméable ⊕ Indépendant de la météo sauf en cas de fortes pluies et de vents forts. ⊕ Consommation de gaz modérée et vitesse d'avancement raisonnable lors de l'utilisation de la lance ⊕ Idéal sur pavages et dallages et en complément d'un désherbage manuel 	Mr Cédric BERGEON (responsable technique) 06 68 56 11 93
VENANSAULT	JUILLET 2008	Herbiogaz porté	4 passages	propane	Environ 350€	jusqu'à 80 % si participation région	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Risque d'incendie : à proscrire les pieds de haies, type thuyas et mobiliers plastiques. Attention aux voitures en stationnement. ⊕ durée d'action limitée ⊕ vitesse d'avancement moyenne ⊕ couche d'ozone ? 	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Matériel porté pas très lourd et peu encombrant ⊕ efficacité immédiate ⊕ idéale dans le centre bourg sur pavés et enrobés ⊕ consommation de gaz modérée ⊕ aide à l'achat 50% en 2008 	Mr Médard RAMBAUD (responsable technique) 06 14 99 19 94
LA CHAPELLE ACHARD	AVRIL 2010	Brosse résine (balayage)	1 fois par mois	batterie électrique : 4H	Environ 3 000 €	jusqu'à 80 %	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Autonomie de 4H00 	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Silencieux ⊕ Rapide ⊕ Faible consommation 	Mr Frédéric RAINAUD (responsable technique) 06 07 13 08 27



Commune de Vieille vigne (Steam Tech)



Commune de Belleville-sur-Vie (Optima Steamer)



Commune de la G n touze (rotofil)



Commune de Vieille vigne



Commune de Sainte Flaive des Loups (Charoflam)



Commune de Venansault (Herbiogaz porté)



Commune de La Chapelle Achard (Brosse résine)