

# DEPARTEMENT DES ARDENNES

## COMMUNE DE LUMES

### PLAN LOCAL D'URBANISME

PRESCRIT LE		14.08.1980		SIGNATURE DU MAIRE 	
PUBLIE LE		12.12.1983			
APPROUVE LE		28.11.1985			
PRESCRITE LE	REVISION		MODIFICATION	MISE A JOUR	
	ARRETEE LE	APPROUVEE LE			
01.12.1995	19.12.2003	03.09.2004			

#### ANNEXES SANITAIRES

#### 5A

## EAU POTABLE

- **Ressource en eau**

La commune de Lumes possède deux sources d'approvisionnement en eau à peu près égales : deux captages municipaux situés sur la commune de Ville sur Lumes et le Syndicat de la Côte de l'Epine de Novion sur Meuse.

### **Captages de la commune**

La commune possède deux captages sur Ville-sur-Lumes : le captage du Bois de la Ville et le captage de Robin des Loups.

Les sources captées sont alimentées par l'infiltration des eaux de pluie dans les sables et calcaires qui reposent sur un substratum argileux.

Une surveillance régulière de la qualité bactériologique de l'eau des sources est effectuée.

Les captages communaux ont été réalisés vers 1934. Ils desservent la zone basse de la commune.

L'eau des puits communaux est stockée dans un réservoir situé le long de la RD 5.

### **Syndicat de la cote de l'Epine**

L'eau du syndicat de la cote de l'Epine dessert les parties hautes de la commune. Le raccordement a été réalisé en 1976 pour palier un déficit en eau important.

L'achat d'eau au syndicat de la cote de l'Epine (Novion sur Meuse) est plus important depuis 1999 car un des trois puits de la commune a été fermé pour cause de pollution.

- **Réseau**

Le réseau d'eau potable est raccordé au nord au réservoir communal et au sud au réseau de Novion sur Meuse.

Le réseau est en antenne au nord de l'autoroute. Au sud les opérations successives permettent de boucler petit à petit les canalisations. La commune complète régulièrement son maillage pour assurer une meilleure desserte (voir plan du réseau).

## ASSAINISSEMENT

- **Système d'assainissement**

L'assainissement collectif concerne toute la zone agglomérée du sud l'autoroute, excepté les écarts du sud de la commune.

Au nord de l'autoroute, l'assainissement reste en individuel pour le moment.

La réalisation de la zone d'activités intercommunale entraînera la création d'un réseau d'assainissement se rejetant dans le réseau de Romery relié à la station d'épuration de Charleville-Mézières. La Communauté de COmmune paye déjà sa participation à la station d'épuration pour ce futur raccordement. Les constructions du nord de l'autoroute pourront alors être raccordées à l'assainissement collectif.

- **Station d'épuration**

La station d'épuration de Lumes avait une capacité initiale de 1 200 équivalents habitants. En 1990, sa capacité a été augmentée à 2 000 équivalents habitants.

La commune a reçu le "Trophée de l'eau" décerné par l'agence de l'eau Rhin Meuse en 1996 (seule commune de la région) pour la qualité de cette station d'épuration.

Les boues de la station d'épuration sont épandues sur des terrains qui ont une vocation agricole (parcelles de maïs et prairies). Ces terrains sont en partie propriété de la commune.

Cet épandage est surveillé grâce à une convention de suivi agronomique avec la Chambre d'Agriculture

- **Réseaux existants** (voir plan des réseaux)

Tous les nouveaux réseaux du sud de l'autoroute (assainissement collectif) sont réalisés en séparatif. Certains lotissements anciens sont cependant en unitaire.

Tous les nouveaux réseaux seront réalisés en séparatif.

- **Eaux pluviales**







Une retenue d'eau a été réalisée en 2001 afin de retenir l'écoulement des eaux pluviales en provenance de l'autoroute A 203 vers le lotissement "Le Val Fleury".

La même année, afin de diminuer le volume des eaux pluviales du Chemin de la Corde vers le lotissement "Le Val Fleury" celles-ci ont été envoyées vers le lotissement "La Joie de Vivre" disposant d'un potentiel d'évacuation acceptant cette reverse.

• **Détail de l'assainissement des eaux usées** (rappel du rapport de présentation)



**LEGENDE**

-  Secteur raccordé à l'assainissement collectif de Lumes
-  Assainissement individuel
-  Assainissement individuel raccordable au réseau du chef-lieu si création du réseau
-  Future zone d'activité : assainissement individuel ou raccordement au chef-lieu.
-  Assainissement inconnu
-  Assainissement individuel (station particulière)

## **ORDURES MENAGERES**

Le ramassage et le traitement des ordures ménagères et du tri sélectif sont de la compétence de la Communauté de Communes Des Balcons de Meuse.

Le tri sélectif est assuré depuis 1996. Il est effectué par ramassage à la source en deux containers :

- container bleu: papiers, corps creux et verre
- container rouge : ordures ménagères

Il est assuré par la société Flamme une fois par semaine le lundi sur la totalité de la commune. Les ordures ménagères sont acheminées à la décharge d'Eteignières et les déchets du tri sélectif au centre de tri de Charleville-Mézières.

Une déchetterie intercommunale complète le dispositif. Elle est située à Lumes, contre la station d'épuration. Elle comprend entre autres une benne à gravats, une benne à "monstres" et une benne pour les déchets verts

La communauté de Communes est membre du syndicat mixte du traitement des déchets ardennais. Ce syndicat est chargé de la mise en application et de la réalisation du plan départemental d'élimination des déchets ménagers et assimilés produits dans le département.