

PLAN LOCAL D'URBANISME DE LASSEUBE

PIECE 6 : ANNEXES

EAU & ENVIRONNEMENT

SITE DE PAU

Hélioparc
2 Avenue Pierre Angot
64053 PAU CEDEX 9
Tel. : +33 (0)5 59 84 23 50
Fax : +33 (0)5 59 84 30 24

COMMUNE DE LASSEUBE

PLAN LOCAL D'URBANISME DE LASSEUBE

PIECE 6.1 : SERVITUDES D'UTILITE PUBLIQUE

EAU & ENVIRONNEMENT

SITE DE PAU

Hélioparc
2 Avenue Pierre Angot
64053 PAU CEDEX 9
Tel. : +33 (0)5 59 84 23 50
Fax : +33 (0)5 59 84 30 24

COMMUNE DE LASSEUBE



Porter à connaissance Commune de Lasseube

I - Servitudes d'utilité publique recensées sur le territoire

AC1 - Monument historique protégé

NUMEI	INSEI	COMMUNE	NOM	PROTECTIC	PROCEDURE	DATE	TYPE
1 817	64324	LASSEUBE	EGLISE DE L'ASSOMPTION	Inv.MH.	ARRETE PREFECTORAI	02/07/1987	EGLISE

AC2 - Servitude de protection des sites et monuments naturels

Nom	Precision
Bourg (LASSEUBE)	1/25.000

I4 - Servitude relative à l'établissement des canalisations électriques

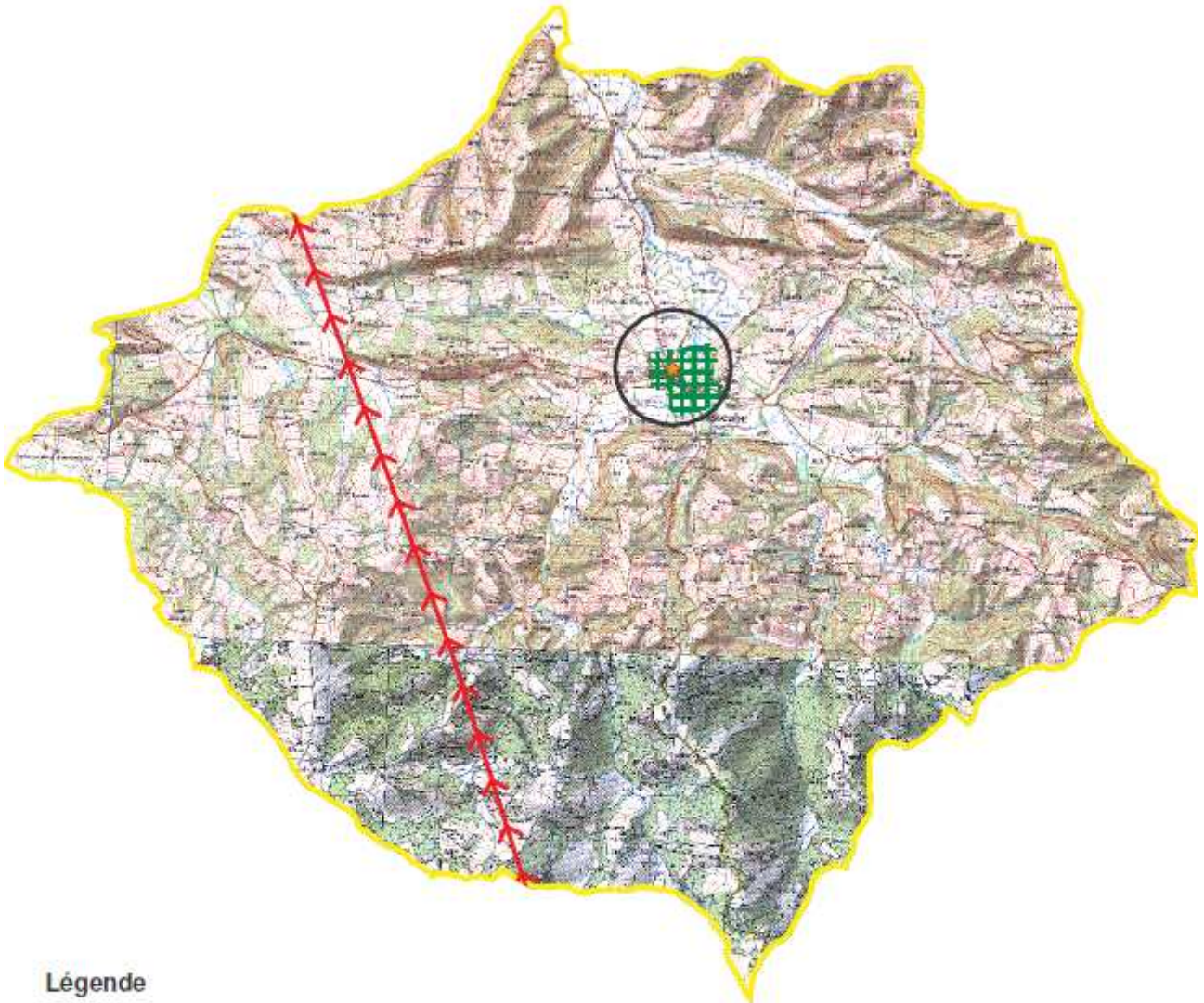
Nom_ligne	U_MAX	MAJ	MAJ_GEO	CODNAT_	Gest	DUP
Le Hourat - Marsillon	225 kV	21/11/2002	10/05/1989			

I6 - Mines et carrières

Concession de Meillon - décrets du 25/8/1967 et du 29/1/1973



Porter A Connaissance Commune de Lasseube



Légende

- ★ AC1 - Monument historique
- AC1 - Périmètre de protection
- AC2 - Monument naturel (site inscrit)
- I4 - Canalisation électrique



■ limite commune

source : DDE64
copyright IGN-BD Cartho, Scan25 2005
réalisation : SAUD, pôle Enjeux de l'Etat, Analyse territoriale et SIG, jan.2007

Echelle : 1/50 000

PLAN LOCAL D'URBANISME DE LASSEUBE

PIECE 6.2 : ANNEXES SANITAIRES

EAU & ENVIRONNEMENT

SITE DE PAU

Hélioparc
2 Avenue Pierre Angot
64053 PAU CEDEX 9
Tel. : +33 (0)5 59 84 23 50
Fax : +33 (0)5 59 84 30 24

COMMUNE DE LASSEUBE

PLAN LOCAL D'URBANISME DE LASSEUBE

PIECE 6.2.A : RESEAU D'EAU POTABLE

EAU & ENVIRONNEMENT

SITE DE PAU

Hélioparc
2 Avenue Pierre Angot
64053 PAU CEDEX 9
Tel. : +33 (0)5 59 84 23 50
Fax : +33 (0)5 59 84 30 24

COMMUNE DE LASSEUBE

PLAN LOCAL D'URBANISME DE LASSEUBE

PIECE 6.2.B : RESEAU ET ZONAGE D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

EAU & ENVIRONNEMENT

SITE DE PAU

Hélioparc
2 Avenue Pierre Angot
64053 PAU CEDEX 9
Tel. : +33 (0)5 59 84 23 50
Fax : +33 (0)5 59 84 30 24

COMMUNE DE LASSEUBE

PLAN LOCAL D'URBANISME DE LASSEUBE

PIECE 6.2.C : APTITUDE DES SOLS A L'ASSAINISSEMENT AUTONOME

EAU & ENVIRONNEMENT

SITE DE PAU

Hélioparc
2 Avenue Pierre Angot
64053 PAU CEDEX 9
Tel. : +33 (0)5 59 84 23 50
Fax : +33 (0)5 59 84 30 24

COMMUNE DE LASSEUBE

PLAN LOCAL D'URBANISME DE LASSEUBE

PIECE 6.2.D : NOTE SANITAIRE

EAU & ENVIRONNEMENT

SITE DE PAU

Hélioparc
2 Avenue Pierre Angot
64053 PAU CEDEX 9
Tel. : +33 (0)5 59 84 23 50
Fax : +33 (0)5 59 84 30 24

COMMUNE DE LASSEUBE

1. EAU POTABLE

La commune de Lasseube adhère à deux syndicats AEP : celui de la région de Jurançon et celui d'Ogeu-les-Bains.

L'ensemble des habitations de la commune est desservi en eau potable par un réseau qui suit généralement les routes et chemins.

Depuis l'élaboration du POS, le réseau s'est développé. L'essentiel du réseau étant déjà en place, il s'est agi, dans la plupart des cas, de la création d'antennes pour desservir les maisons nouvelles ou d'un renforcement de réseau comme pour le bourg notamment.

2. LA DEFENSE INCENDIE

La défense incendie est assurée par 16 PI dont 2 aux débits insuffisants et 2 BI. Si le centre bourg est suffisamment défendu (3 PI et 1BI), la majorité du territoire communal ne dispose pas d'une défense incendie du fait, notamment, du caractère diffus de l'habitat.

3. ASSAINISSEMENT

La commune de Lasseube dispose d'un schéma directeur d'assainissement élaboré en 1995.

EAUX USEES

Le bourg et un lotissement situé en périphérie sont équipés d'un dispositif d'assainissement de type collectif. Les eaux usées sont dirigées par des canalisations (5 197 m de linéaire) et trois postes de relevage vers une station d'épuration de type aération prolongée, implantée sur la rive droite de la Baïse à proximité des installations sportives.

Cette station a été réalisée pour traiter les eaux usées d'une population de 600 équivalents-habitants.

La charge organique est de 679 de la capacité nominale, ce qui laisse un potentiel de traitement organique de l'ordre de 200 équivalents/habitants.

Actuellement la station d'épuration collecte et traite environ 170 abonnés.

On constate encore la présence d'eau élevée en parasite. Il est donc programmé un passage caméra en vue de travaux de réhabilitation du réseau dès 2011.

La commune a terminé la mise en séparatif de son réseau. Après réalisation de test à la fumée certains habitants ont du se mettre en conformité.

Des travaux d'étanchéité du réseau ont été réalisés.

Compte tenu de ses prévisions de développement urbain et du projet de résidence personnes âgées, la commune prévoit l'extension de son système de traitement. Dans l'attente de ces travaux, elle limitera l'extension des zones à urbaniser à la capacité de traitement de la station d'épuration.

Le Schéma Directeur d'Assainissement réalisé a délimité un zonage d'assainissement.

En matière d'assainissement autonome, la carte d'aptitude des sols initiale a fait l'objet de compléments d'étude en 2010 et 2011 afin de mettre en cohérence les zones constructibles avec l'aptitude à l'assainissement autonome sur les secteurs qui ne seront pas desservis par le réseau collectif d'assainissement (voir rapport précédent).

☞ EAUX PLUVIALES

Le réseau d'assainissement est essentiellement séparatif. Il existe des problèmes d'évacuation lors d'orages importants :

- dans la rue Jéliote et sa jonction avec la RD 24,
- au bout de la rue Barthou devant l'église et la mairie (moins graves),
- dans la rue des Lavandières.

4. LES DECHETS

Les déchets sont collectés par les SICTOM du Haut Béarn et du Miey de Béarn et par la Communauté d'Agglomération de Pau.

La collecte des ordures ménagères est assurée au porte à porte au bourg et quartier du Croix de Deguet et par container sur le reste de la commune.

La déchetterie de Lasseube, ouverte en 2008, se situe le long de la RD24 – Route de Belair.

Les déchets font l'objet d'un tri sélectif à Précilhon, avec pour les déchets non valorisés une incinération à Lescar.



Bilan journalier du : 21/05/2011

Bilan Journalier

Région SUD - OUEST / Centre PYRENEES GASCOGNE / Secteur PYRENEES LANDES
 64090002 COMMUNE DE LASSEUBE / STEP de Lasseube
 auto-surveillance officielle
 Fonctionnement : Conditions Normales
 Nbre équivalent hab : 600

Analyses

Code SANDRE	Paramètre	Unité	Entrée STEP	Sortie STEP	By-pass	Déversoir en tte
1552	Volume journalier	M3j	85,0	85,0		
1335	Azote ammoniacal (en N-NH4)	mg/l	39,8	11,1		
1319	Azote Kjeldhal (en N)	mg/l	50,2	12,5		
1313	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)	mg/l	95,0	10,0		
1314	Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)	mg/l	305,0	33,0		
1305	Matières en suspension	mg/l	160,0	11,0		
1340	Nitrates (en N-NO3)	mg/l	0,1	0,8		
1339	Nitrites (en N-NO2)	mg/l	0,1	1,0		
1350	Phosphore total (en P)	mg/l	5,3	1,9		

Données et ratios caractéristiques

Consommation électrique journalière (kWhj)	45,00
Ratio kWh / kg DBO5 éliminé (kWh/kg)	6,23
Ratio kWh / kg DCO éliminé (kWh/kg)	1,95
Ratio kWh / m3 reçu en entrée de STEP (kWh/m3)	0,53
Biodégradabilité (DCO/DBO)	3,21
Pluviométrie (mm)	2

Evaluation de la conformité réglementaire journalière par paramètre

Code SANDRE	Paramètre	Entrée Station				Sortie Station							
		Flux entrant	Flux ou Charge de référence	Unité des flux	Taux de charge en %	Concentration			Rendement		Conclusion journalière par paramètre		
						Concentration réglementaire calculée	Concentration maximum	Concentration réhibitoire	Unité	Relation entre concentration et rendement		Rendement réglementaire calculé en %	Rendement maximum en %
1552	Volume journalier	85,0	90,0	M3j	94,4%				M3j	OU			
1313	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)	8,1	36,0	Kg/j	22,4%	10,0	35,0		mg/l	OU	89,5%	60,0%	Conforme
1314	Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)	25,9	72,0	Kg/j	36,0%	33,0			mg/l	OU	89,2%	60,0%	Conforme
1305	Matières en suspension	13,6	54,0	Kg/j	25,2%	11,0			mg/l	OU	93,1%	50,0%	Conforme

Bilan Journalier



Région SUD - OUEST / Centre PYRENEES GASCOGNE / Secteur PYRENEES LANDES

6409002 COMMUNE DE LASSEUBE / STEP de Lasseube

auto-surveillance officielle

Fonctionnement : Conditions Normales

Nbre équivalent hab : 600

Analyses

Code SANDRE	Paramètre	Unité	Entrée STEP	Sortie STEP	By-pass	Déversoir en tête
1552	Volume journalier	M3j	89,0	89,0		
1313	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)	mg/l	52,0	3,0		
1314	Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)	mg/l	173,0	33,0		
1305	Matières en suspension	mg/l	110,0	7,0		

Données et ratios caractéristiques

Consommation électrique journalière (kWhj)

Ratio kWh / kg DBO5 éliminé (kWh/kg)

Ratio kWh / kg DCO éliminé (kWh/kg)

Ratio kWh / m3 reçu en entrée de STEP (kWh/m3)

Biodégradabilité (DCO/DBO)

3,33

Pluviométrie (mm)

0

Evaluation de la conformité réglementaire journalière par paramètre

Code SANDRE	Paramètre	Entrée Station				Sortie Station							Conclusion journalière par paramètre	
		Flux entrant	Flux ou Charge de référence	Unité des flux	Taux de charge en %	Concentration			Rendement		Relation entre concentration et rendement	Rendement réglementaire calculé en %		Rendement minimum en %
						Concentration réglementaire calculée	Concentration maximum	Concentration réhibitoire	Unité					
1552	Volume journalier	89,0	90,0	M3j	98,9%				M3j	OU				
1313	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)	4,6	36,0	Kgj	12,9%	3,0	35,0		mg/l	OU	94,2%	60,0%	Conforme	
1314	Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)	15,4	72,0	Kgj	21,4%	33,0			mg/l	OU	80,9%	60,0%	Conforme	
1305	Matières en suspension	9,8	54,0	Kgj	18,1%	7,0			mg/l	OU	93,6%	50,0%	Conforme	

Bilan Journalier



Bilan journalier du : 09/10/2009

Région SUD - OUEST / Centre PYRENEES GASCOGNE / Secteur PYRENEES LANDES

64090902 COMMUNE DE LASSEUBE / STEP de Lasseube

auto-surveillance officielle

Fonctionnement : Conditions Normales

Nbre équivalent hab : 600

Analyses

Code SANDRE	Paramètre	Unité	Entrée STEP	Sortie STEP	By-pass	Déversoir en tête
1552	Volume journalier	M3j	160,0	115,0		
1313	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)	mg/l	150,0	7,0		
1314	Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)	mg/l	467,0	30,0		
1305	Matières en suspension	mg/l	220,0	11,0		

Données et ratios caractéristiques

Consommation électrique journalière (kWhj)

Ratio kWh / kg DBO5 éliminé (kWh/kg)

Ratio kWh / kg DCO éliminé (kWh/kg)

Ratio kWh / m3 reçu en entrée de STEP (kWh/m3)

Biodégradabilité (DCO/DBO)

3,11

Pluviométrie (mm)

0

Evaluation de la conformité réglementaire journalière par paramètre

Code SANDRE	Paramètre	Entrée Station				Sortie Station							Conclusion journalière par paramètre
		Flux entrant	Flux ou Charge de référence	Unité des flux	Taux de charge en %	Concentration			Rendement				
						Concentration réglementaire calculée	Concentration maximum	Concentration réhibitoire	Unité	Relation entre concentration et rendement	Rendement réglementaire calculé en %	Rendement minimum en %	
1552	Volume journalier	160,0	90,0	M3j	177,8%				M3j	OU			
1313	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)	34,0	36,0	Kgj	66,7%	7,0	35,0		mg/l	OU	96,6%	60,0%	Conforme
1314	Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)	74,7	72,0	Kgj	103,8%	30,0			mg/l	OU	95,4%	60,0%	Conforme
1305	Matières en suspension	35,2	54,0	Kgj	65,2%	11,0			mg/l	OU	96,4%	50,0%	Conforme



Bilan Journalier

Région SUD - OUEST / Centre PYRENEES GASCOGNE / Secteur PYRENEES LANDES
 6409002 COMMUNE DE LASSEUBE / STEP de Lasseube
 auto-surveillance officielle
 Fonctionnement : Conditions Normales
 Nbre équivalent hab : 600

Analyses

Code SANDRE	Paramètre	Unité	Entrée STEP	Sorte STEP	By-pass	Déversoir en Nte
1552	Volume journalier	M3j	96,0	96,0		
1335	Azote ammoniacal (en N-NH4)	mg/l	36,4	1,0		
1319	Azote Kjeldhal (en N)	mg/l	48,7	2,5		
1313	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)	mg/l	150,0	1,5		
1314	Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)	mg/l	418,0	15,0		
1305	Matières en suspension	mg/l	200,0	13,0		
1340	Nitrates (en N-NO3)	mg/l	0,1	1,3		
1339	Nitrites (en N-NO2)	mg/l	0,1	0,5		
1350	Phosphore total (en P)	mg/l	7,9	1,7		

Données et ratios caractéristiques

Consommation électrique journalière (kWh)
 Ratio kWh / kg DBO5 éliminé (kWh/kg)
 Ratio kWh / kg DCO éliminé (kWh/kg)
 Ratio kWh / m3 reçu en entrée de STEP (kWh/m3)
 Biodégradabilité (DCO/DBO) 2,79
 Pluviométrie (mm) 0

Evaluation de la conformité réglementaire journalière par paramètre

Code SANDRE	Paramètre	Entrée Station				Sorte Station				Conclusion journalière par paramètre		
		Flux entrant	Flux ou Charge de néfence	Unité des flux	Taux de charge en %	Concentration			Rendement			
						Concentration réglementaire calculée	Concentration minimum	Concentration réductible	Unité		Ratios entre concentration et rendement	Rendement réglementaire calculé en %
1552	Volume journalier	96,0	90,0	M3j	106,7%			M3j	OU			
1313	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)	14,4	36,0	Kgj	40,0%	1,5	35,0	mg/l	OU	99,0%	60,0%	Conforme
1314	Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)	40,1	72,0	Kgj	55,7%	15,0		mg/l	OU	96,4%	60,0%	Conforme
1305	Matières en suspension	19,2	54,0	Kgj	35,6%	13,0		mg/l	OU	93,5%	50,0%	Conforme

QP_EE_Bilan journalier_V120021.rtf généré le 26/07/2011 par SR020002MVZUETE avec les données du 25/07/2011

4/5

Bilan Journalier



Bilan journalier du : 12/09/2007

Région SUD - OUEST / Centre PYRENEES GASCogne / Secteur PYRENEES LANDES

6409002 COMMUNE DE LASSEUBE / STEP de Lasseube

auto-surveillance officielle

Fonctionnement : Conditions Normales

Nbre équivalent hab : 600

Analyses

Code SANDRE	Paramètre	Unité	Entrée STEP	Sortie STEP	By-pass	Déversoir en site
1552	Volume journalier	M3j	112,0	112,0		
1313	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)	mg/l	192,0	7,0		
1314	Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)	mg/l	479,0	21,0		
1305	Matières en suspension	mg/l	178,0	11,0		

Données et ratios caractéristiques

Consommation électrique journalière (kWhj)

Ratio kWh / kg DBO5 éliminé (kWh/kg)

Ratio kWh / kg DCO éliminé (kWh/kg)

Ratio kWh / m3 reçu en entrée de STEP (kWh/m3)

Biodégradabilité (DCO/DBO)

2,49

Pluviométrie (mm)

0

Evaluation de la conformité réglementaire journalière par paramètre

Code SANDRE	Paramètre	Entrée Station				Sortie Station							Conclusion journalière par paramètre
		Flux entrant	Flux ou Charge de référence	Unité des flux	Taux de charge en %	Concentration réglementaire calculée	Concentration		Unité	Relation entre concentration et rendement	Rendement		
							Concentration maximum	Concentration réductible			Rendement réglementaire calculé en %	Rendement minimum en %	
1552	Volume journalier	112,0	90,0	M3j	124,4%				M3j	OU			
1313	Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)	21,5	36,0	Kgj	59,7%	7,0	35,0		mg/l	OU	96,4%	60,0%	Conforme
1314	Demande Chimique en Oxygène (D.C.O.)	53,6	72,0	Kgj	74,5%	21,0			mg/l	OU	95,6%	60,0%	Conforme
1305	Matières en suspension	19,9	54,0	Kgj	35,9%	11,0			mg/l	OU	93,8%	50,0%	Conforme

PLAN LOCAL D'URBANISME DE LASSEUBE

PIECE 6.3 : ENJEUX AGRICOLES

EAU & ENVIRONNEMENT

SITE DE PAU

Hélioparc
2 Avenue Pierre Angot
64053 PAU CEDEX 9
Tel. : +33 (0)5 59 84 23 50
Fax : +33 (0)5 59 84 30 24

COMMUNE DE LASSEUBE

PLAN LOCAL D'URBANISME DE LASSEUBE

PIECE 6.4 : CARTES DES ETUDES D'INONDABILITE (CRUE CENTENNALE)

EAU & ENVIRONNEMENT

SITE DE PAU

Hélioparc
2 Avenue Pierre Angot
64053 PAU CEDEX 9
Tel. : +33 (0)5 59 84 23 50
Fax : +33 (0)5 59 84 30 24

COMMUNE DE LASSEUBE

