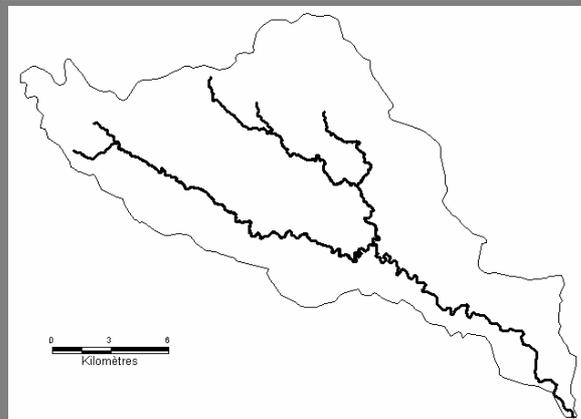


## Loutre d'Europe (*Lutra lutra*)



JL ; Lemoine

Code Natura 2000	1355	<b>LO15</b>
*Espèce prioritaire	Non	



### DESCRIPTION

#### Enjeux écologiques de l'habitat

<b>Responsabilité régionale</b>	<b>Evolution pressentie</b>
<b>3</b>	<b>1</b>

#### Situation Géographie et Générale

##### Organisation Spatiale

Nombre d'unités : 1  
Linéaire total (km) : 70

**Milieu fréquemment associé sur le site :** Aulnaie-frênaie, rivières permanentes à salicacée, prairies de fauche de basse altitude en situation de fond de vallon, forêt de galerie à salix alba et populus alba

##### Description

La Loutre est une espèce solitaire qui vit en couple au moment du rut. Elle est essentiellement nocturne. La journée elle se repose enfouies dans un terrier profond ou tapis dans une couche dissimulée dans les ronciers ou fourrés. Elles passent la plupart de son temps d'activité dans l'eau pour ses déplacements, la consommation de proie et l'accouplement. Elle ne quitte guère l'élément aquatique que pour se reposer ou gagner d'autres milieux aquatiques (changement de bassin versant). Elle se cantonne dans un territoire particulier situé à l'intérieur de son domaine vital beaucoup plus large. Le régime alimentaire de la Loutre est essentiellement piscivore. Elle consomme cependant des amphibiens, crustacées, mollusques, petits mammifères, oiseaux, insectes... Pour mettre bas, cette espèce construit un terrier que l'on nomme catiche.

En France l'espèce est présente principalement à l'ouest et dans le massif central. Son aire de répartition couvre presque l'Eurasie et les pays du Maghreb.

### Espèces accompagnatrices sur le site

Castor d'Europe (Castor Fiber) ; Barbeau meridional (Barbus meridionalis), Chabot (Cottus gobio), Truite (Salmo trutta), Chevesne (Leuciscus cephalus), Blageon (Leuciscus souffia)

### Exigences écologiques

-  Nécessité d'une grande tranquillité
-  Maintient d'une dynamique naturelle du cours d'eau et absence d'endiguement
-  Maintien de la qualité physico-chimique de l'eau
-  Maintient d'une bande arbustive sur les rives

### Dynamique naturelle

La dynamique de la population est positive puisqu'elle reconquiert des secteurs autrefois délaissés (com pers. Dominique Foubert, PnC)

## Analyse

### Localisation et typicité sur le site

L'espèce est présente sur les 4 Gardons sur un linéaire de 70 km.

### Intérêts et valeur patrimoniale sur le site

#### Valeur écologique

La loutre est une espèce emblématique

#### Valeur d'usage

Aucune valeur d'usage, cependant l'espèce véhicule l'idée de naturalité sur le territoire

L'enjeu de conservation est **faible** pour cette espèce

## Facteurs d'influence sur le site

### Facteurs naturels

+	■ dynamique naturelle des cours d'eau
	■ bande arbustive large
	■ présence d'une densité de poisson importante dans les cours d'eaux favorable à son alimentation et permettant son retour.

### Facteurs anthropiques

-	■ La modification du régime hydrique
	■ Le développement de la Renouée du Japon
	■ Absence localement de la bande arbustive
	■ La fréquentation touristique estivale dans les cours d'eau
	■ Déboisement des berges

## Etat de conservation sur le site

Indicateur de l'état de conservation	Evaluation des critères pour le site
Surface en habitat	+
Typicité des communautés végétales	+
Dynamique de la population	+
Bande arbustive	+
Modification du régime hydrique	-
Déboisement des berges	-
Menaces	
Assecs estivaux, pompages de l'eau et barrages hydrauliques, déboisement des berges	bon
Etat de conservation	
L'état de conservation est jugé bon du fait de la dynamique positive de la population	bon

## Mesures de gestion conservatoire sur le site

- Maintenir ou restaurer la bande arbustive spontanée
- Limiter et contrôler les prélèvements d'eau dans les rivières en été
- Maintenir une qualité de l'eau globale satisfaisante
- Maintenir des prairies naturelles en bord de cours d'eau