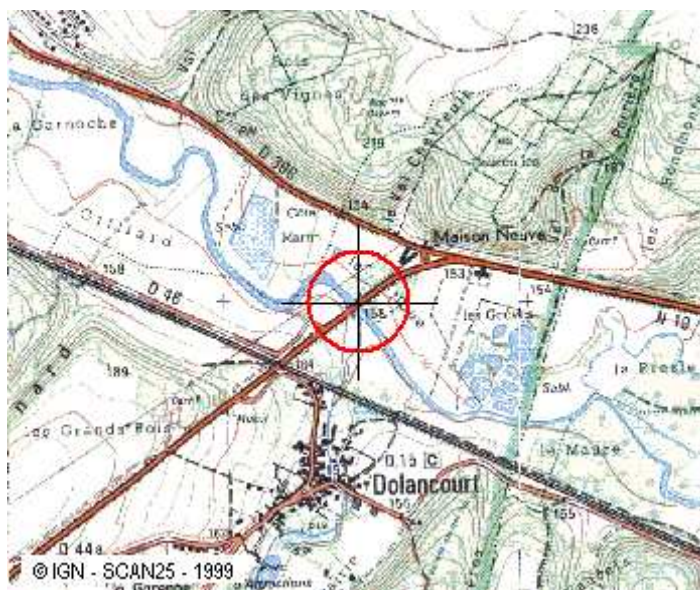


L'AUBE

Commune : Dolancourt
Localisation de la station : Pont RN 19
Code masse d'eau : HR18
Nom de la masse d'eau : L'Aube du confluent de l'Aujon (exclu) au confluent du Landion (inclus)
Statut juridique : non domanial
Département : Aube

Nom station :
Code station : 03017000
Type national de la masse d'eau : cours d'eau moyen
Hydroécocorégion nationale: Tables et Côtes calcaires
Domaine piscicole : Intermédiaire
Police des eaux : Equipement



DONNEES A L'ECHELLE DU BASSIN :

- Occupation du sol dominante sur le BV à l'amont du site

- Urbanisation et zones périurbaines
- Culture intensive, labours (en % de BV)
- Vignes et vergers (en % du BV)
- Intensité de l'élevage (en nbe d'UGb/ha de BV)

- Régime Hydrologique

- Modification des crues (fréq. de retour 5 ans)
- Modifications des étiages – réduction des débits

(débit moyen mensuel du mois le plus sec – soutien d'étiages)

- Régime sédimentaire

- Blocage du flux sédimentaire – signes d'incision du lit
- Erosion généralisée des sols agricoles-sédim. dans les lits

- Autres facteurs (plans d'eau, drainage, reboisement, ...)

Ref possible	Doute	Déclassant
<0,4 %	0,4 à 4 %	> 4 %
<20 %	20 à 50 % (42,8)	>50 %
<1 %	1 à 10 %	>10 %
		>1,25

Absence	Non signif.	Déclassant
<20 %	20 à 50 %	<50 %
Absence	Non signif.	>30 %

Absence	Non signif.	>(rang* 02)m
Absence	Non signif.	Déclassant
Absence	Non signif.	

ECHELLE DU TRONCON

- Rejets polluants

- Rejets toxiques connus ou suspectés
- Pollution urbaine ou domestique
- Eutrophisation : effet des apports de nutriments (directs ou diffus)

Absence	Non signif.	Déclassant
Absence	Non signif.	Déclassant
Absence	Non signif.	Déclassant

Optionnel (si connu)	Classe de qualité					
MOOX : matières organiques et oxygène	B					
MA : matières azotées (hors nitrates)	V					
MP : matières phosphorées	V					
EPRV : effet des proliférations végétales						
Nitrates	<div> <div><5 mg/l</div> <div>5 à 40 mg/l</div> <div>>40 mg/l</div> </div>					
Biologie	TBE	BE	Station			
			1998	2000	2001	2002
- Indice biologique global normalisé (IBGN)	17	16-14	18	18	18	18
- Indice biologique diatomées (IBD)	16	15-13	-	-	-	-
- Indice poisson (IP)	16	16	-	-	-	-

- Modification du régime hydrologique

- Eclusées (ratio débit éclusé/débit de base)
- Débit réservé (1/10^{ème} du module)
- Prélèvements (débit d'étiages)

<2	2 à 5	>5
Absence		Déclassant
<20 %	20 à 50 %	> 50 %

- Ralentissement des écoulements

(influence seuil ou barrage en % du linéaire du tronçon)

<10 %	10 à 30 %	>30 %
-------	-----------	-------

- Modifications lourdes du tracé en plan et profil en long (en % linéaire)

(rectification, recalibrage, chenalisation, digues sur les 2 rives, ...)

<10 %	10 à 20 %	>20 %
-------	-----------	-------

- Travaux légers de protection et d'entretien (en % du linéaire)

(stabilisation des berges, curages d'entretien)

<20 %	20 à 40 %	>40 %
-------	-----------	-------

- Cumul d'aménagements lourds et légers (en % du linéaire)

<10 %	10 à 30 %	>30 %
-------	-----------	-------

- Occupation du fond de vallée (corridor rivulaire)

- Forêt naturelle, landes, zones naturelles, prairies, ...
- Culture intensive en fond de vallée
- Si oui, largeur du corridor végétal rivulaire
- Si oui, corridor végétal rivulaire dégradé ou absent

Dominante	Secondaire	Déclassant
Non	Oui	
Forte ¹	Faible ²	Quasi-nulle ³
<10 %	10 à 30 %	>30 %
Absence	Négligeable	Déclassant

- Sédimentation, colmatage

(éléments fins dus à l'érosion agricole)

STATION

Représentativité de la station / Type de tronçon

- Rejet connu à l'amont immédiat
- Station dans l'emprise d'un aménagement lourd

(rectification, recalibrage, digues sur les 2 rives, extractions anciennes en lit mineur, ...)

- Effets cumulés des travaux légers

(stabilisation des berges, curages d'entretien)

- Végétation des berges

- Autres problèmes

(bétail, tourisme, espèces invasives, ...)

Très bonne	Bonne	Mauvaise
Non	Négligeable	Déclassant
Non	Non signif.	Déclassant

Non	Non signif.	Déclassant
-----	-------------	------------

Naturelle ⁴	Modifiée ⁵	Absente
Non	Négligeable	Déclassant

APPRECIATION GLOBALE DE LA STATION PAR L'EXPERT

Référence	Doute	Déclassée
-----------	-------	-----------

¹ Corridor végétal large et quasi continu

² Corridor étroit et/ou quasi discontinu

³ Culture arrivant jusque sur la berge

⁴ Ripisylve typique de cours d'eau présente

⁵ Ripisylve réduite ou formée d'essences allochtones