



# ***ASSOCIATION SYNDICALE DE LA RIVIERE DU LOIRET***

## ***ASSEMBLEE GENERALE 2016***

***ACCUEIL DE MONSIEUR BENNERY  
PRESIDENT DE L'ASRL***

# Assemblée Générale Ordinaire

## *Organisation de la séance*

1. **RAPPORT MORAL 2015**
2. **BUDGETS ET FINANCES**
3. **ELECTIONS POUR LE RENOUVELLEMENT DU CONSEIL**
4. **OBJECTIFS 2016**
5. **INTERVENTION DES ELUS**
6. **RESULTAT DES ELECTIONS**
7. **QUESTIONS DIVERSES**

# 1. RAPPORT MORAL 2015

# 1. RAPPORT MORAL 2015

## OBJECTIFS 2015

- I      **POURSUITE DE LA COLLABORATION AVEC LA VILLE D'OLIVET POUR L'ANALYSE DES EAUX DU LOIRET**
- II     **POURSUITE DE L'INVENTAIRE SUR LES VEGETAUX**
- III    **JOURNEES DE NETTOYAGE DIMANCHE BENEVOLES 4/10/2015 ET AVEC UNE CLASSE DU LYCEE JEAN ZAY 19/05/2015**
- IV    **ENLÈVEMENT DE CATALOGUES DE LA REDOUTE JETÉS DANS LA RIVIÈRE**
- V     **REALISATION D'UN INVENTAIRE DES OUVRAGES A SIGNALER PAR LES SERVICES DE LA PREFECTURE DU LOIRET**
- VI    **REALISATION D'UN FAUCARDAGE PAR DEUX ENTREPRISES SPECIALISEES**
- VII   **REDACTION DU CONTRAT TERRITORIAL DHUY / LOIRET**

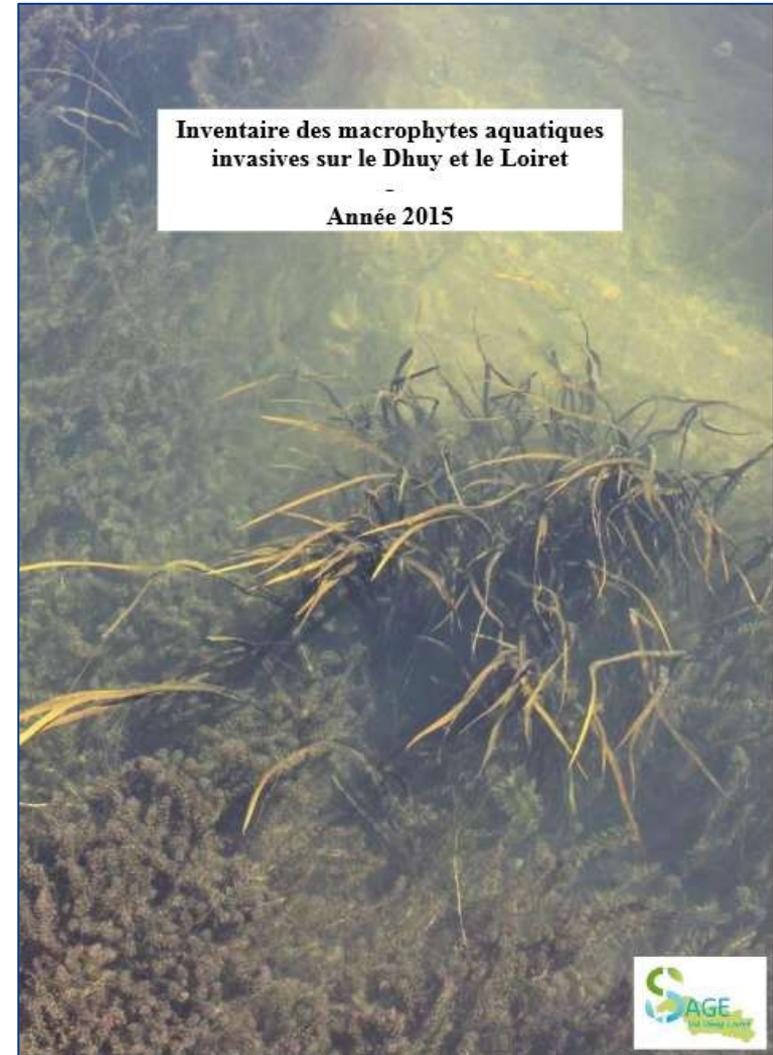
# 1. RAPPORT MORAL 2015

## POURSUITE DE LA COLLABORATION AVEC LA VILLE D'OLIVET POUR L'ANALYSE DES EAUX DU LOIRET



# 1. RAPPORT MORAL 2015

## POURSUITE DE L'INVENTAIRE DES PLANTES AQUATIQUES



# 1. RAPPORT MORAL 2015

## POURSUITE DE L'INVENTAIRE DES PLANTES AQUATIQUES

### Résultats de l'inventaire

Les deux espèces dominantes sont toujours les algues vertes filamenteuses et l'Egérie dense. Le changement notable de l'inventaire par rapport aux années précédentes est la régression de l'Elodée de Nuttall .

L'Egérie dense a pris le dessus à l'aval. A l'amont les Cératophylle et Myriophylle, plante indigènes, prolifèrent de la source à l'ancien restaurant Paul Forêt.



# 1. RAPPORT MORAL 2015

ORGANISATION D'UNE JOURNEE DE NETTOYAGE LE DIMANCHE  
4 OCTOBRE 2015 A 9 H AU PARKING DE LA REINE BLANCHE



# 1. RAPPORT MORAL 2015

FAUCARDAGES 2015			
Faucardages	SUEZ, LDE	ASRL	Ville d'Olivet
Prise en charge Faucardage	SUEZ, LDE	ASRL/BO/ACOO	Ville d'Olivet
Entreprise	HLB	POLETO	
Prise en charge Transport / compostage	Ville d'Olivet	Ville d'Olivet	Ville d'Olivet
Prise en charge pelleteuse	SUEZ, LDE	ASRL	Ville d'Olivet
Surface	2,5 HA	2 HA	
Coût Faucardage	?	9 369,60 €	
Coût Pelleteuse	?	2 037,60 €	
Poids des plantes transportées	136 T	53 T	
Nombre de rotations	19	5	
Coût Transport / Compostage	6 427,00 €	2 156,00 €	



Coût faucardage ASRL 2015 :

$$9\ 369,60 + 2\ 037,60 + 2\ 156 = 13\ 563\ €$$

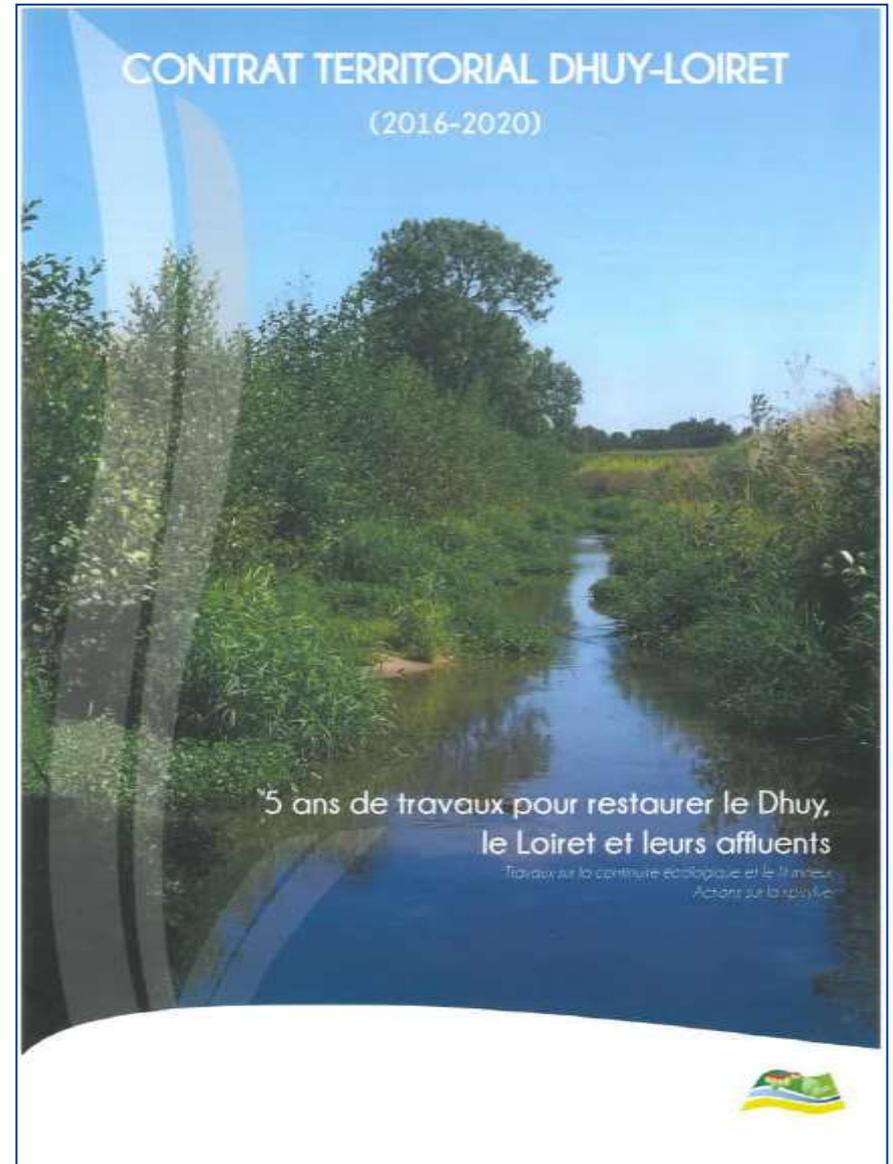
- Participation CD45 = 5 000 €
- Participation ACOO = 3 000 €
- Participation Brochet Olivetaïn = 1 000 €
- Coût Ville d'Olivet = 2 038 €
- Coût réel ASRL = 2 407 €

# 1. RAPPORT MORAL 2015



# 1. RAPPORT MORAL 2015

## REDACTION DU CONTRAT TERRITORIAL DHUY-LOIRET



# 1. RAPPORT MORAL 2015



## Autres Travaux

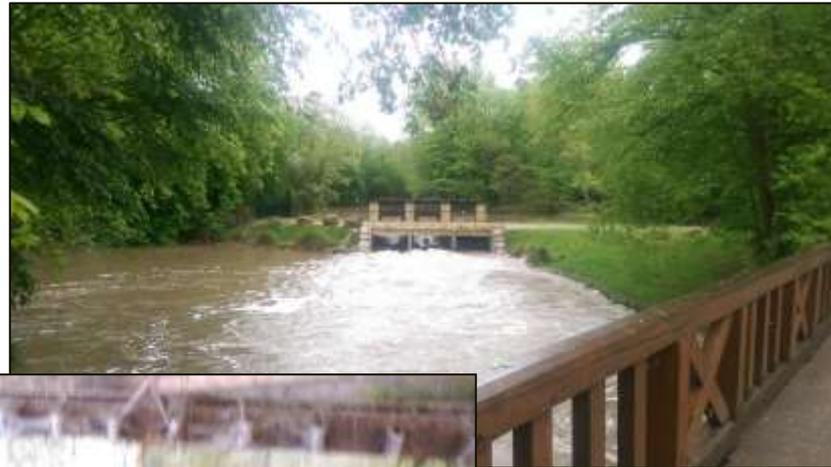
# 1. RAPPORT MORAL 2015

## Entretien des passages d'eau



# 1. RAPPORT MORAL 2015

## Manipulation et nettoyage des vannes et déversoirs



# 1. RAPPORT MORAL 2015

Ramassages de déchets  
et transport en déchetterie



# 1. RAPPORT MORAL 2015



Récupération d'animaux  
blessés ou morts



# 1. RAPPORT MORAL 2015



**Piégeage de 178 ragondins  
et rats musqués**

# 1. RAPPORT MORAL 2015



Conseils ou travaux  
sur les berges et  
sur la végétation



# 1. RAPPORT MORAL 2015

Participation au Forum des associations d'Olivet  
pour la sensibilisation du public au Loiret



# 1. RAPPORT MORAL 2015

## TRAVAUX ADMINISTRATIFS

- Mandats administratifs, titres de recettes, fichiers riverains et navigation, ressources humaines
- Extraits de délibérations, rôles, budgets, compte administratif
- Courriers, comptes rendus...
- Autorisations de navigation
- Conseils syndicaux, assemblées générales
- Groupes de travail – SAGE – SIBL – Herbes – Brochet Olivetaïn, etc
- Réalisation d'un inventaire des ouvrages à signaler par les services de la Préfecture du Loiret

# 1. RAPPORT MORAL 2015

## FERMETURE DE LA PECHE ET INTERDICTION DE NAVIGUER DU 29 JUILLET AU 11 SEPTEMBRE



Suite à un orage le samedi 18 juillet, plusieurs centaines de kilos de poissons morts, principalement dans les bras des Montées et du Couasnon

# 1. RAPPORT MORAL 2015



## LA PECHE SUR LE LOIRET

## LE BROCHET OLIVETAIN



# 1. RAPPORT MORAL 2015

## 5 EMPOISSONNEMENTS



# 1. RAPPORT MORAL 2015

## LE BROCHET OLIVETAIN EMPOISSONNEMENTS 2015

	<b>POIDS COMMANDÉ</b>	<b>POIDS LIVRÉ</b>	<b>PRIX TTC</b>	<b>TOTAL TTC</b>
<b>BROCHETS (2 été et + )</b>				
<b>SANDRES</b>	<b>50</b>			
<b>PERCHES</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>8,70 €</b>	<b>870,38 €</b>
<b>CARPES</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>2,11 €</b>	<b>211,00 €</b>
<b>TRUITES AEC</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>6,46 €</b>	<b>1 394,60 €</b>
<b>TOTAL</b>	<b>416 kg</b>	<b>416 kg</b>		<b>2 475,98 €</b>

L'empoissonnement est entièrement financé par la vente des cartes de pêche

# 1. RAPPORT MORAL 2015

Samedi 30 mai 2015 :

## Concours et initiation à la pêche pour les moins de 16 ans

**12** participants

- 1<sup>ère</sup> Paloma Jory – 7 ans – 20 poissons – 600 g.

**114** prises

- 2<sup>ème</sup> Clara Kondoszek – 10 ans – 19 poissons - 31 g.

- 3<sup>ème</sup> Nathan Beauchaine – 6 ans – 16 poissons – 23 g.

Organisé avec Fred, Noël, Christian, Daniel et Michel



# 1. RAPPORT MORAL 2015

## Réglementation particulière dans le Loiret non domanial

- Carte départementale et carte du Brochet Olivetain **obligatoires**
- Nombre de prises de Brochets et Sandres limité à 2 sujets par jour
- Black Bass « no kill »
- Tailles spécifiques : Brochet = 60 cm , Sandre = 50 cm
- Anguille argentée ou d'avalaison : Pêche interdite toute l'année
- Anguille jaune (Bassin Loire Bretagne) : Ouverture du 1<sup>er</sup> avril au 31 août
- Depuis le 1<sup>er</sup> mai 2015 : Création d'une réserve sur le bassin du Bac, no kill obligatoire sur tout le bassin



**ASRL**

**2. BUDGETS ET FINANCES**

## 2. PRESENTATION DES FINANCES

### COMPTE ADMINISTRATIF 2015

Dépenses	120 572,54 €
Recettes	127 315,92 €
Excédent 2015	6 742,48 €
Résultat de clôture 2014	83 271,03 €
Excédent global de clôture 2015	90 013,51 €

# 2. PRESENTATION DES FINANCES

## COMPTE ADMINISTRATIF 2015

**Dépenses :** **120 572,54 €**

---

Salaires et charges	80 337,20 €
Entretien rivière	14 147,99 €
Autres charges	24 690,97 €
Alarme bâtiment	1 396,38 €

**Recettes :** **127 315,92 €**

---

Subvention Conseil Départemental du Loiret / faucardage	5 000,00 €
Redevances riverains	92 618,22 €
Redevances navigation	4 143,00 €
Participation Centre Baratta / entretien rivière	6 482,50 €
Participation Aviron Club Orléans Olivet / faucardage	3 000,00 €
Brochet Olivetain / entretien rivière	2 500,00 €
Brochet Olivetain / faucardage	1 000,00 €
Prestation des gardes rivière	12 571,00 €
Riverains	1 982,00 €
Olivet	9 671,00 €
Orléans	0,00 €
St Pryvé St Mesmin	918,00 €
Autres produits	0,30 €

# 2. PRESENTATION DES FINANCES

## BUDGET 2016

<b><u>Dépenses :</u></b>	Salaires et assimilés	87 600,00 €
	Entretien rivière	84 513,51 €
	Faucardage	10 000,00 €
	Autres charges	22 800,00 €
	Ordinateur + congélateur	2 200,00 €
	<b>TOTAL DEPENSES</b>	<b>207 113,51 €</b>
<b><u>Recettes :</u></b>	Redevances riverains	93 000,00 €
	Redevances navigation	3 000,00 €
	Participation Centre Baratta	6 400,00 €
	Brochet Olivetain	2 500,00 €
	Prestations des gardes rivière	12 200,00 €
	Riverains	1 800,00 €
	Olivet	9 500,00 €
	Orléans	0,00 €
	St Pryvé St Mesmin	900,00 €
	Excédent 2015	90 013,51 €
	<b>TOTAL RECETTES</b>	<b>207 113,51 €</b>
	Participation Faucardage Aviron Club Orléans Olivet	3 000,00 €
	Participation Faucardage Le Brochet Olivetain	2 000,00 €
	Participation Faucardage Agence de l'eau	€

### 3. Elections pour le renouvellement du Conseil


**ASSOCIATION SYNDICALE DE LA RIVIERE DU LOIRET**  
 ELECTIONS DU CONSEIL SYNDICAL 2016  
 Renouvellement du tiers des Syndics rééligible ..... Saut de section (continu) .....

**BULLETTIN DE VOTE** → Nombre de voix :

Mettre une croix dans la case correspondante à votre choix.  
 Si vous le souhaitez, vous pouvez voter pour d'autres riverains situés sur les bassins concernés  
 Vous devez élire 4 Syndics titulaires.

Poste à pourvoir	Candidats	Oui	Non	Abst.
Bassin de la Source	Monsieur BENNERY Jean-Claude	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bassin de la Source	Monsieur TOUCHARD Guy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bassin de Saint-Samson	Monsieur FOURNIER Denis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bassin de Saint-Santin	Monsieur NIOCHE Jack	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 4. OBJECTIFS 2016

## 4. OBJECTIFS 2016

POURSUITE DE LA COLLABORATION AVEC LA VILLE  
D'OLIVET POUR L'ANALYSE DES EAUX DU LOIRET



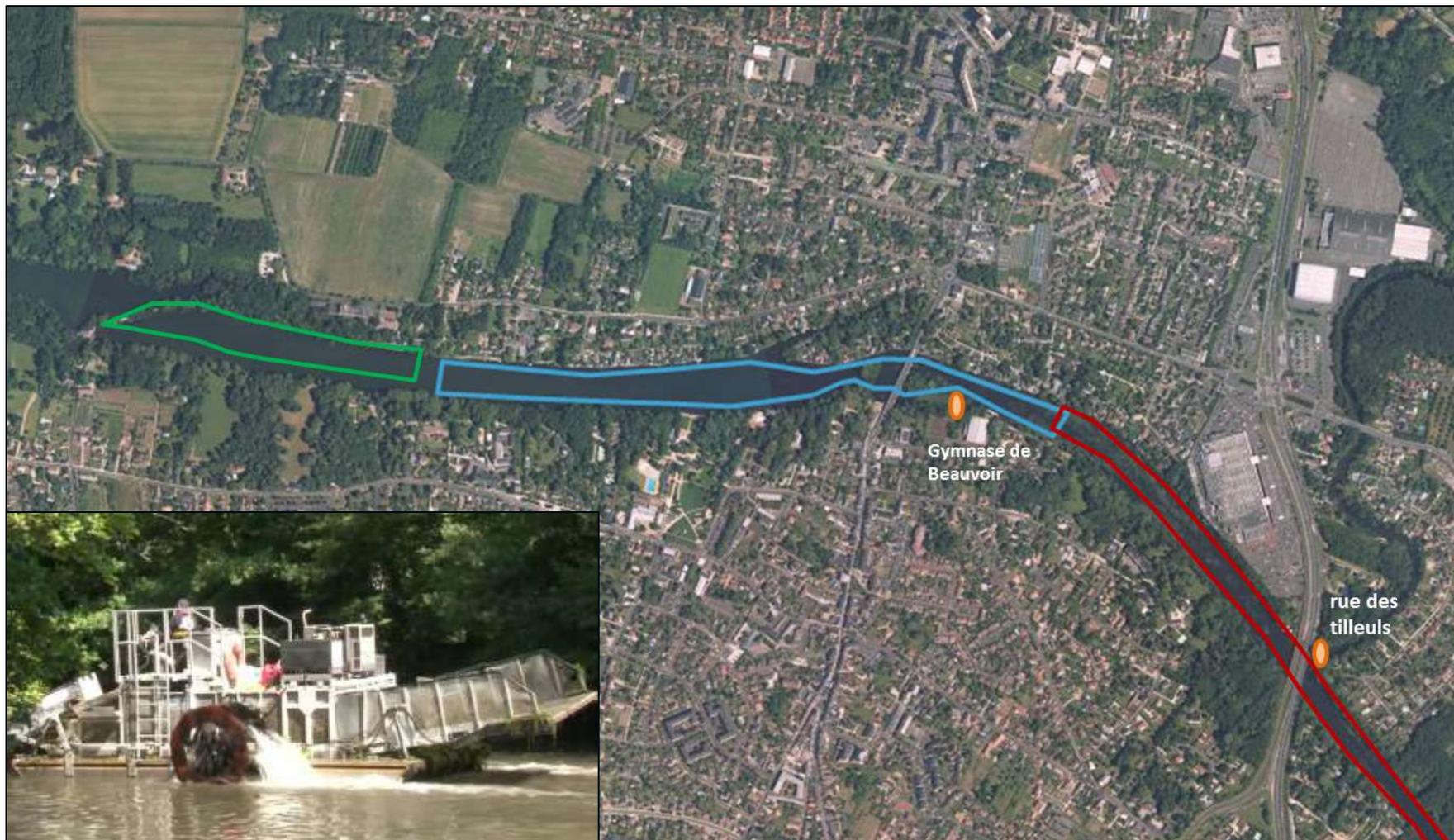
# 4. OBJECTIFS 2016

## POURSUITE DE L'INVENTAIRE SUR LES VEGETAUX



# 4. OBJECTIFS 2016

## REALISATION DE FAUCARDAGES



# 4. OBJECTIFS 2016

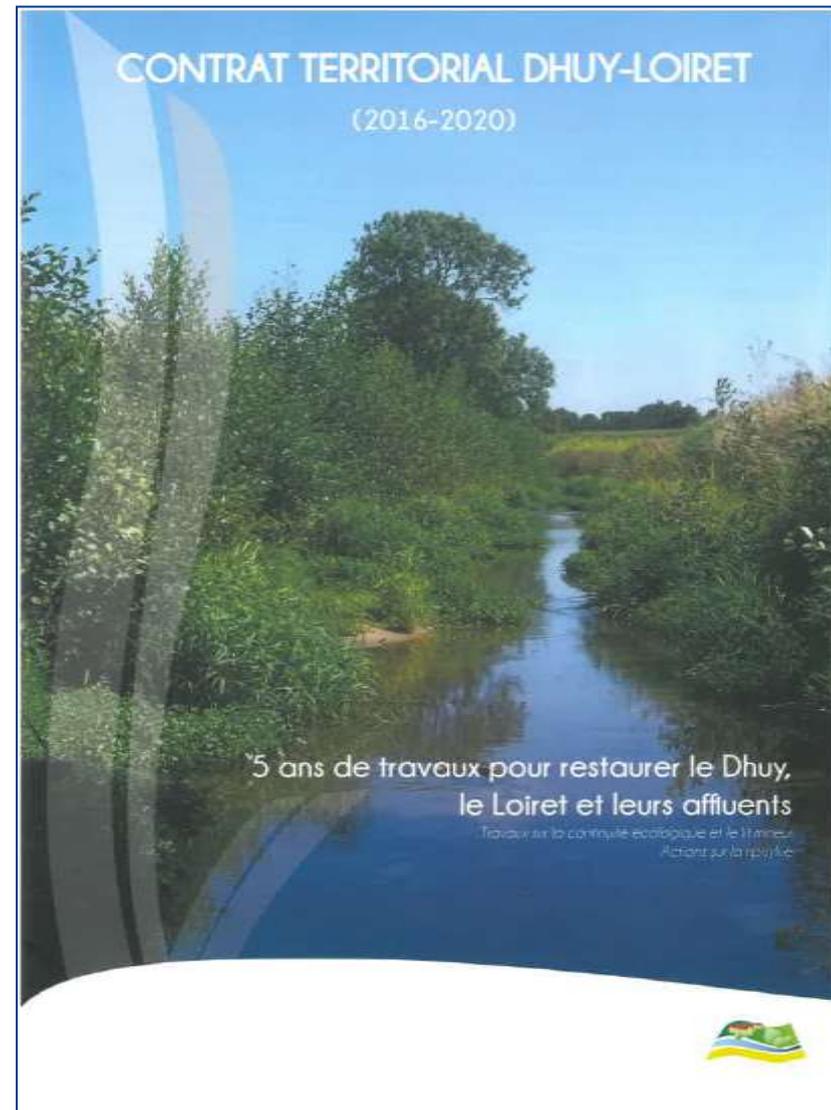
Mise en place du contrat territorial porté par le SIBL

3 millions d'€uros sur la période 2016 – 2020  
Financés à 83 % par l'Agence de l'Eau Loire Bretagne, Le Conseil Départemental du Loiret et la Région Centre

- 17 ouvrages aménagés ou supprimés
- 42 km de lit mineur restaurés
- 14 km de plantations

Sur le Loiret :

- Création ou aménagement d'ouvrages pour la libre circulation piscicole
- Gestion des plantes invasives
- Etude sur le devenir du Loiret (état des lieux, rencontre avec les usagers et les riverains, proposition d'aménagement...)



# 4. OBJECTIFS 2016

## MISE A JOUR DE L'ETUDE MATIERES EN SUSPENSION



## **4. OBJECTIFS 2016**

# **PROJET DE MOBILISATION AUTOUR DU LOIRET**

**L'avenir du Loiret**

# L'avenir du Loiret

## Les 5 sujets préoccupants :

- **Les niveaux d'eau** (*rôle important de l'ASRL*)  
La Loire a baissé...
- **La pollution chimique et bactérienne**  
Stations d'épuration, assainissement, animaux  
Ruissellement agricole et urbain
- **La sédimentation importante**  
Avec les MES (matières en suspension)
- **Les herbiers**  
Améliorent la qualité de l'eau, mais favorisent la sédimentation
- **Le patrimoine architectural et paysager**  
Souffre des écarts importants de l'hygrométrie des terrains

## Les causes ?

### Quelques dizaines d'années de pratiques inconséquentes :

- Les extractions de granulats en Loire
- Le recalibrage du Dhuy
- Le drainage des terres agricoles
- L'utilisation des engrais et des pesticides
- Le bétonnage des zones urbaines
- L'érosion des berges par les bateaux à moteur
- Les rejets des stations d'épuration
- Les rejets d'eaux usées (*parfois même à l'intérieur des périmètres de captage*)
- Les animaux inopportuns: ragondins, rats musqués, flamants roses
- Les plantes « d'ornement »
- Et on ne connaît pas réellement l'impact des forages dans le val

➔ Un patrimoine de 7 siècles fragilisé

## Des remèdes en cours...

- Arrêt des extractions en Loire
- Végétalisation des berges du Dhuy
- Bandes enherbées en rive des terres agricoles
- Réduction des engrais et des pesticides
- Dessablage et déhuilage des eaux de ruissellement
- Dédoublage des réseaux mixtes
- Rejets en Loire de stations d'épuration
- ...

Ces mesures issues de directives européennes sont utiles, mais...

**La sédimentation reste une préoccupation majeure**

Le problème de la vase : l'accumulation...

## Un fonctionnement complexe...

- ⇒ **Loiret = eaux souterraines + Dhuy**
- ⇒ **Hauteur de la Loire => débit source du Loiret**
- ⇒ **Pluviométrie => débit du Dhuy + périurbain**
- ⇒ **Débit (m3) = Vitesse (m/s) \* Section (m2)**
- ⇒ **Dhuy => Loiret => section élargie => vitesse ralentie => sédimentation**

## Des facteurs aggravant la sédimentation

- ⇒ **Herbiers = bouchons filtrants**
- ⇒ **Sécheresses estivales**

## Rapport SRAE (*Serv. Rég. de l'Aménagement des Eaux*) 1991 :

⇒ **Apports du Dhuy : 5.000 tonnes/an (environ 3.500 m3)**

⇒ **Bassin décantation Gobson : Curage 1971-1985 : 8 à 10.000 m3 (\*)**

*\* Sédimentation importante des années 60/70 : recalibrage du Dhuy, nouveaux drainages*

# Gobson



# La sédimentation 2003-2006

## Bassin en remplissage *Gobson inefficace*

Rapport Geohyd origine des sédiments 2009 (page 12) :

Bassin	Surface (ha)	Volume de vases (m <sup>3</sup> )			Augmentation de 2003 à 2006 (%)	Taux de sédimentation moyen (cm/an)	
		2003	2006	2006-2003		cm/an	m <sup>3</sup> /an
La source	4,11	14 306	19 521	5 214	36	3.4	1 490
Paul Forêt	11,05	110 276	116 239	5 964	5	1.4	1 704
Saint Samson	14,2	98 215	101 857	3 642	4	0.9	1 041
Saint Julien	8,37	14 030	22 439	8 409	60	3.7	2 403
La mothe	3,4	9 690	9 723	33	0	0.3	2 778
Les Tacreniers	14,04	56 089	82 751	26 662	48	5.4	7 618
Saint Santin	2,31	1 122	5 338	4 216	376	5.1	1 205

### Bassins saturés (vase)

- ⇒ Hauteur d'eau (section) réduite
- ⇒ Vitesse ↗
- ⇒ Transit vers l'aval ↗

### Bassins en remplissage

- ⇒ Grande section
- ⇒ Vitesse ↘
- ⇒ Transit vers l'aval →

# La sédimentation en 2016...

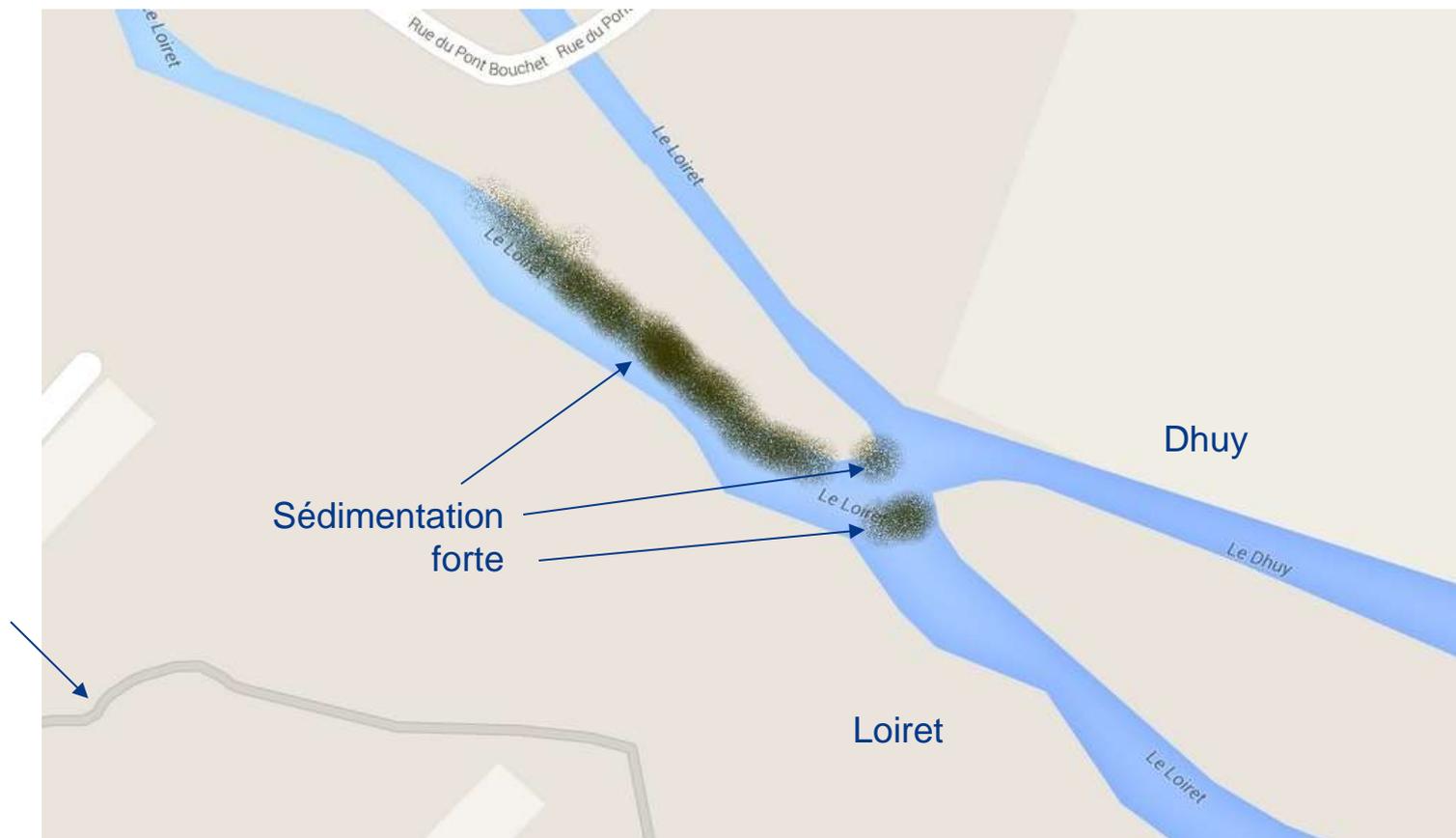
- ⇒ **Mesures réalisées en mars-avril 2016**
- ⇒ **Volume de vase stabilisé**
- ⇒ **Transit important**
- ⇒ **Creusement à l'approche des vannes (Saint Samson)**
- ⇒ **Remobilisation sans conséquence (absence de métaux lourds analyse 11/2012)**
- ⇒ **Importance du débit**
- ⇒ **Importance de la vitesse**
- ⇒ **Importance du mode opératoire des vannages**

## Zoom sur un point critique : la confluence Dhuy-Loiret



(13 février 2016)

# La confluence Dhuy-Loiret



## Le risque

- *La source du Loiret devient un étang à débordement saisonnier : « l'étang de la Source »*
- *Les eaux souterraines trouvent un autre chemin et les sources se tarissent progressivement*
- *La rivière ne contient plus que de l'eau trouble*

## 4 points à suivre de près...

- **Le Dhuy**

Le contrat de restauration devrait réduire les apports en sédiments

Dans quelle proportion ? Gobson en 2017

- **Les exutoires périurbains**

Apportent des « chasses d'eau » bien utiles avec les nouvelles vannes

Problème des réseaux « mélangés » dans les quartiers plus anciens

Étude de l'Agglo en 2017

- **La pression sur les sources**

Encore des obstacles : Piliers pont du parc, grille, sable du Dhuy

Objectif : réduire les risques d'inversac

- **L'alimentation des sources**

Sous surveillance, notamment l'ancienne gravière de Darvoy

Contrôle, en lien avec CG, de l'impact du futur pont de Jargeau

Altimétrie toujours favorable. 6m entre carrière de Darvoy et le Bouillon.

6m=>0,6kg pression, mais... 6m/20km => pente de 0,3mm par mètre...

# Notre patrimoine est fragile

A l'initiative du SAGE,  
le projet de « mobilisation autour du Loiret » va démarrer,

## Quel Loiret pour demain ?

Une eau de meilleure qualité ? Une réelle biodiversité ?

Des plans d'eau exceptionnels ? Des berges préservées ?

Un usage mieux encadré de la rivière ?

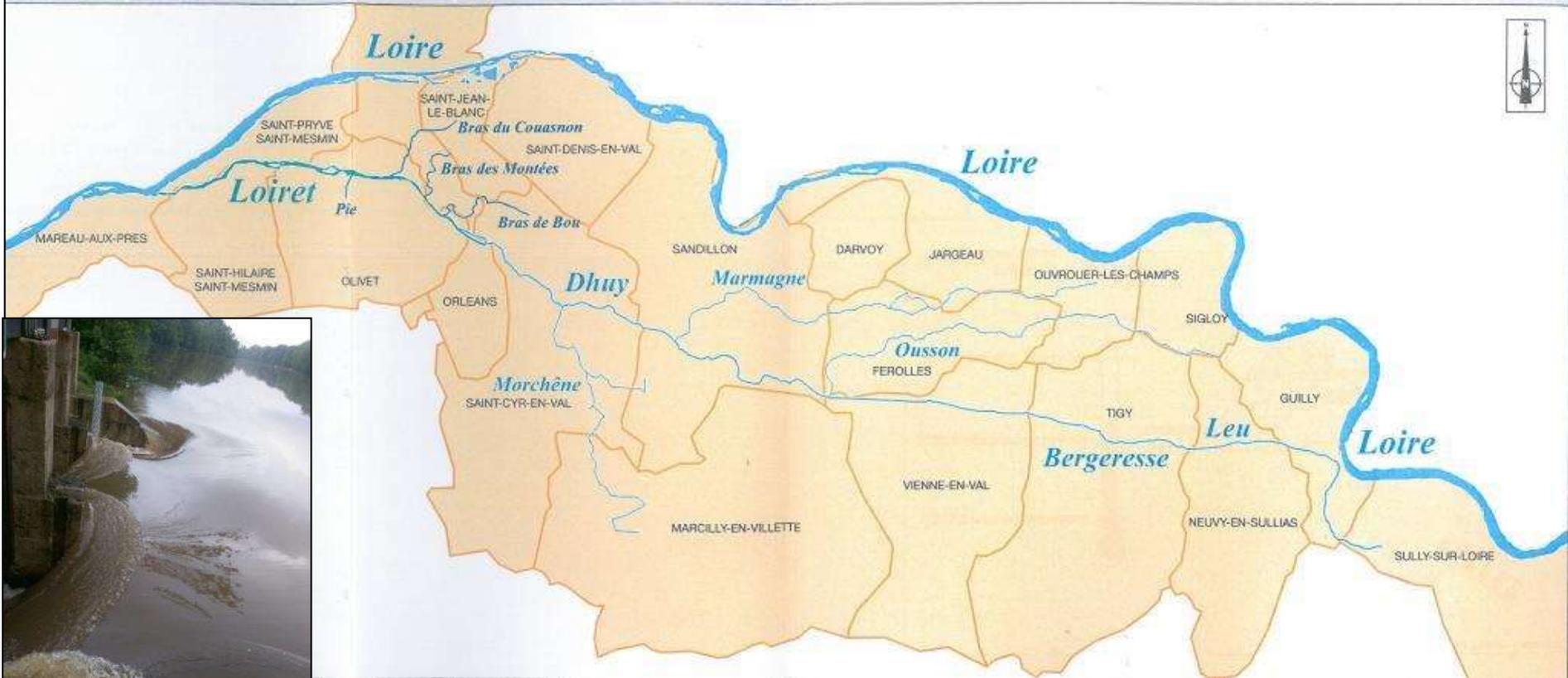
Des moulins de tradition prêts pour la transition énergétique ?

Un stock de vase en régression ? Auto-curage ?



# INONDATIONS MAI-JUIN 2016

Le Loiret    Petits affluents du Loiret    Le Dhuy et ses affluents



## 5. INTERVENTION DES ELUS

## 6. RESULTAT DES ELECTIONS

## 7. QUESTIONS DIVERSES



# **ASSOCIATION SYNDICALE DE LA RIVIERE DU LOIRET**

## **ASSEMBLEE GENERALE 2016**

***Merci de votre présence  
et de  
votre participation***