



Forum des élu(e)s du bassin versant de la SARTHE AMONT



Lundi 15 avril 2013 à Condé-sur-Sarthe



Forum des élu(e)s
du bassin versant de la **SARTHE AMONT**

L'inventaire des zones humides

Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin versant de la **SARTHE AMONT**

↳ *L'inventaire des zones humides*



Définition d'une zone humide

- **Loi sur l'eau** : Article 2 "(...) on entend par zone humide les terrains, exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire ; la végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année".

Le décret du 30 janvier 2007 vient compléter la définition de la loi sur l'eau pour les opérations soumises à autorisation ou à déclaration en application des articles L. 214-1 à L. 214-3 du code de l'environnement (POLICE DE L'EAU)

Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin versant de la **SARTHE AMONT**

↳ L'inventaire des zones humides



Les différents types de zones humides



Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin versant de la **SARTHE AMONT**

↳ *L'inventaire des zones humides*



Prairies humides



**Zones humides de bas-fond en
tête de bassin versant**



**Zones humides en bordures de cours
d'eau**

Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin versant de la **SARTHE AMONT**

👉 L'inventaire des zones humides



Zones humides boisées : bandes boisées des rives et boisements alluviaux



Tourbières, zones tourbeuses et tourbières boisées

Marais et landes humides de plaines et plateaux



Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin versant de la **SARTHE AMONT**

👉 L'inventaire des zones humides



Mares et leurs bordures



**Plans d'eau, étangs et leurs
bordures**

Zones humides artificielles



Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin versant de la **SARTHE AMONT**

↳ *L'inventaire des zones humides*



Influence des zones humides sur la quantité d'eau

Expansion des crues

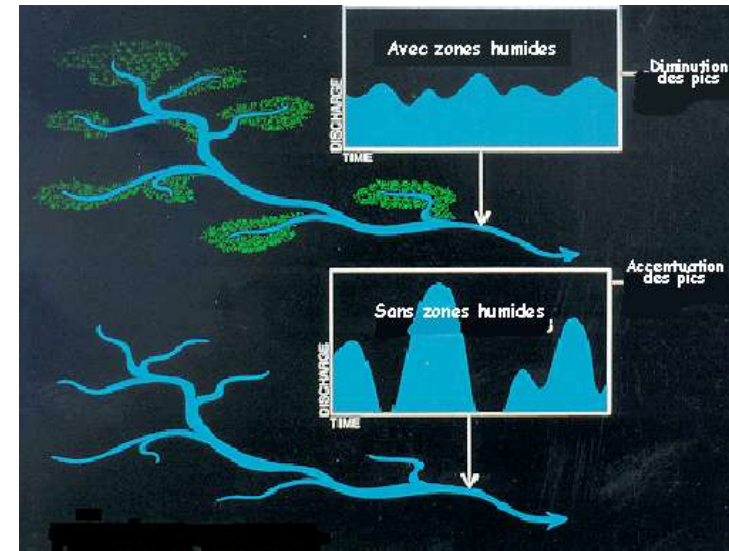
Stockage latéral d'eau permettant
l'atténuation des crues à l'aval et le risque
d'inondation

Régulation des débits d'étiage

Stockage de l'eau en période pluvieuse
Restitution lente au cours d'eau en
printemps ou en été

Recharge des nappes

Stockage d'un certain volume d'eau dans
les dépressions du paysage, dont tout ou
partie pourra être restituée



L'effet éponge



Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin versant de la **SARTHE AMONT**

↳ L'inventaire des zones humides

Influence des zones humides sur la qualité d'eau

Filtere physique et chimique : Rôle de « rein »

Dégradation, transformation, rétention, exportation des :
Éléments nutritifs (N, P...), métaux lourds et micro-polluants (grâce à
la végétation essentiellement)



Épuration, décontamination de l'eau

Autoépuration naturelle



Bénéfice pour la qualité physico-
chimique des eaux sortantes

Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin versant de la **SARTHE AMONT**

↳ L'inventaire des zones humides



Réservoir de biodiversité

Zone de transition entre le milieu aquatique et le milieu terrestre

- Multitude d'habitats pour la faune et la flore
- Milieux extrêmement productifs
- Lieux de ponte, de croissance, de migration ou de refuge



Salamandre



Carex sp.



Courlis
cendré



Brochet

Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin versant de la **SARTHE AMONT**

↳ L'inventaire des zones humides



Valeurs récréatives et culturelles des zones humides

- ✓ Activités de loisirs (pêche, chasse,...)
- ✓ Activités touristiques
- ✓ Valeurs éducatives



Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin versant de la **SARTHE AMONT**

↳ L'inventaire des zones humides

➤ Les principales causes de leur disparition :

- ✓ Remblaiement
- ✓ Drainage
- ✓ Pollutions domestiques, industrielles, agricoles...
- ✓ Création de plans d'eau
- ✓ Modification des pratiques culturales (retournement de prairies, surpâturage, plantation de peupliers, rectification des cours d'eau)...

**2/3 des zones humides ont
disparu au cours du XX^e
siècle**



Remblaiement



Drainage d'une tourbière



Création de plans d'eau



Pollution

Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin versant de la **SARTHE AMONT**

↳ L'inventaire des zones humides



Critères d'identification des zones humides

Sol hydromorphe



Drainage

Zones humides altérées



Remblais



Imperméabilisation

Zones humides
au titre de la
« police de
l'eau »



A identifier à la
tarière sur les
secteurs à
enjeu
d'urbanisation



Artificialisation de la végétation

Végétation hygrophile

Zones humides non altérées

Zones humides à identifier sur
l'ensemble de la commune



Prairie humide eutrophe



Magnocariçaie



Méthode d'inventaire « participatif » communal

➤ Les étapes :

- ✓ Réunion de lancement : présentation de la méthode, formation du groupe communal
- ✓ Pré-délimitation des zones humides potentielles
- ✓ Réunions de lancement avec le groupe communal
- ✓ Inventaire de terrain
- ✓ Réunion de restitution avec le groupe communal
- ✓ Information du public (affichage en mairie, etc.), recueil des doléances
- ✓ Levée des doutes sur le terrain (contre-visite)
- ✓ Préconisations pour le document d'urbanisme
- ✓ Validation par le conseil municipal et la CLE

Un groupe communal

- Elu
- Agriculteur
- Association
- Mémoire locale



Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin versant de la **SARTHE AMONT**

↳ L'inventaire des zones humides



Les aides financières disponibles

➤ Agence de l'eau Loire-Bretagne

✓ 50 % dans le cadre de démarche groupée uniquement

➤ Région des Pays-de-la-Loire

✓ 30 % dans le cadre du Contrat Régional de Bassin Versant

CRBV en cours pour la période 2012-2014, mais possibilité de candidater à l'avenant pour l'année 2014 → **appel à candidatures jusqu'au 30 juin 2013**

➤ Région Basse-Normandie

✓ 30 % dans le cadre d'opérations de bassin, sinon au cas par cas

Appel à projet sur le bassin versant de la Sarthe Amont, territoire d'expérimentation en préparation pour l'année 2014 → **appel à candidatures d'avril à septembre 2013 (sous réserve de validation par l'Assemblée régionale lors de sa séance du 4 avril prochain)**

Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin versant de la **SARTHE AMONT**

↳ L'inventaire des zones humides



➤ **Pour la subvention de l'Agence de l'eau (50%) :**

Le groupement peut être une intercommunalité (ex: Cdc des Avaloirs, de Villaines-la-Juhel, etc.), ou un groupement de commande

✓ Le versement est effectuée à la structure intercommunale ou à la commune pilote du groupement qui reverse aux autres communes.

➤ **Pour les subventions régionales (30%) :**

✓ Dans le cadre d'une démarche isolée à l'échelle communale : versement directement à la commune

✓ Dans le cadre d'une démarche intercommunale, le versement se fait directement à la structure intercommunale ou à chaque commune du groupement de commande.

Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin versant de la **SARTHE AMONT**

↘ *L'inventaire des zones humides*

82 communes réalisées, en cours ou en projet

LA BAZOGE
MAROLLES-LES-BRAULTS
SILLE-LE-GUILLAUME
SAINT-GERMAIN-DU-CORBEIS
CONDE-SUR-SARTHE
HAUTERIVE
CHAMPFREMONT
RAVIGNY
PRE-EN-PAIL
BALLON
BONNETABLE
COMMERVEIL
COURGAINS
DANGEUL
JAUZE
JOUE-L'ABBE
LA GUIERCHE
LUCÉ-SOUS-BALLON
MAMERS
MEZIERES-SUR-PONTHOUIN
MONCE-EN-SAOSNOIS
PERAY
PIZIEUX
RENE
ROUPERROUX-LE-COQUET
SAINT-COSME-EN-VAIRAIS
SAINT-LONGIS
SAINT-MARS-SOUS-BALLON

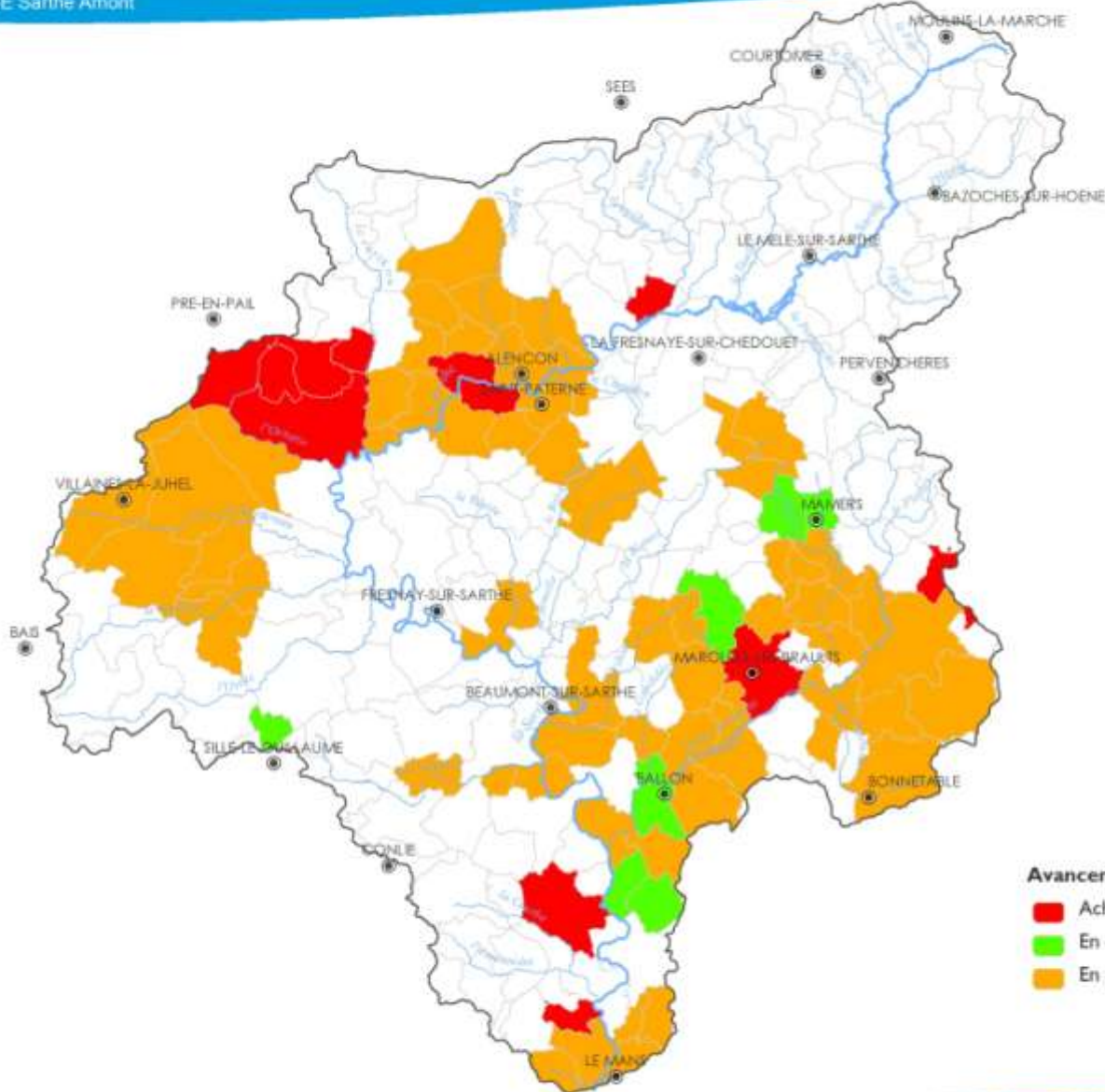
SAINT-PIERRE-DES-ORMES
SAINT-REMY-DES-MONTS
SAINT-VINCENT-DES-PRES
SOULIGNE-SOUS-BALLON
THOIGNE
VILLAINES-LA-CARELLE
SAINT-PIERRE-DES-NIDS
BOULAY-LES-IFS
LA CHAPELLE-SAINT-AUBIN
COULAINES
ROUILLON
LE MANS
SARGE-LES-LE-MANS
COURCIVAL
MONHOUDOU
MONTBIZOT
AILLIERES-BEAUVOIR
NOGENT-LE-BERNARD
AVERTON
VILLAINES-LA-JUHEL
COURCITE
CRENNES-SUR-FRAUBEE
SAINT-GERMAIN-DE-
COULAMER
GESVRES
SAINT-AUBIN-DU-DESERT
SAINT-MARS-DU-DESERT
ALENÇON

ARÇONNAY
CERISE
CHAMPFLEUR
LE CHEVAIN
COLOMBIERS
CUISSAI
DAMIGNY
LA FERRIERE-BOCHARD
HELOUP
LONRAI
MIEUXCE
PACE
SAINT-CENERI-LE-GEREI
SAINT-NICOLAS-DES-BOIS
SAINT-PATERNE
VALFRAMBERT
ANCINNES
MARESCHE
SAINT-MARCEAU
SAINT-GERMAIN-SUR-SARTHE
VERNIE
VIVOIN
DISSE-SOUS-BALLON,
CONGE-SUR-ORNE,
MONCE-EN-SAOSNOIS
LE TRONCHET



Avancement des inventaires communaux des zones humides effectives

SAGE Sarthe Amont



Avancement des inventaires de zones humides

- Achevé
- En cours
- En projet

<http://www.sage-sartheamont.org>

Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin versant de la **SARTHE AMONT**

Plus d'informations sur le site du SAGE : www.sage-sartheamont.org

Contacts : M. Bernard BREUX, Président de la CLE
M. Baptiste SIROT, Animateur de la CLE



Merci de votre
attention



Commission Locale de l'Eau
SAGE DU BASSIN DE LA SARTHE AMONT



Institution Interdépartementale du
BASSIN DE LA SARTHE