

INTRODUCTION

DONNEES AGRICOLES

8- FOYERS DE POLLUTION – ASSAINISSEMENT

- 8-4 Zonage d'assainissement
- 8-5 Foyers de pollution industrielle
- 8-6 Rejets de pollution industrielle

9- FONCTIONNEMENT DES MILIEUX AQUATIQUES ET DES ESPACES ASSOCIES

- 9-4 Espèces envahissantes

10- SOCIO-ECONOMIE

- 10-6 Types de cultures

ANNEXES

9- FONCTIONNEMENT DES MILIEUX AQUATIQUES ET DES ESPACES ASSOCIES

- 9-6 Surfaces inondables et servitudes liées au risque d'inondation - Annexes

10- SOCIO-ECONOMIE

- 10-6 Types de cultures - Annexes

ATLAS CARTOGRAPHIQUE

INTRODUCTION

La Commission Locale de l'Eau (CLE) du SAGE, réunie le 14 Décembre 2006, a validé l'état des lieux du SAGE de la Sarthe amont.

Lors de cette réunion, un certain nombre de remarques et/ou d'observations ont cependant été émises.

Le présent rapport a pour objet d'apporter les précisions demandées.

Les pages correspondantes sont à substituer ou à ajouter aux rapports établis pour la réalisation de l'état des lieux (rapport principal, annexes, atlas cartographique).

DONNEES AGRICOLES

- **Avertissement**

L'ensemble des données agricoles présentées dans les thèmes 8.7, 8.8, 8.9, 10.5 et 10.6 est issu des recensements généraux agricoles établis par les services statistiques AGRESTE du Ministère de l'Agriculture.

Les informations ne sont communiquées qu'au-delà de trois exploitations recensées par commune. La mention «secret statistique» est alors indiquée lorsqu'il y a moins de trois exploitations communales.

Dans un souci de confidentialité, les résultats de production de chaque exploitation ne doivent pas être identifiables.

ZONAGE D'ASSAINISSEMENT

- **Sur le bassin versant**

Un état d'avancement des zonages d'assainissement a été réalisé début 2005 par les Conseils généraux ou les Directions Départementales de l'Équipement (DDE).

A cette date, la quasi-totalité des communes avait réalisé leur étude de zonage ou était en cours de finalisation.

Seule une quinzaine de communes n'avait pas amorcé cette démarche.

Début 2006, l'ensemble des communes doit avoir élaboré leur zonage d'assainissement.

En effet, à partir du 01 Janvier 2006, les Services Publics d'Assainissement Non Collectif (SPANC) doivent être mis en place et leur mission de contrôle des systèmes d'assainissement individuels s'appuie notamment sur les zones délimitées dans le cadre des zonages d'assainissement.

FOYERS DE POLLUTION INDUSTRIELLE

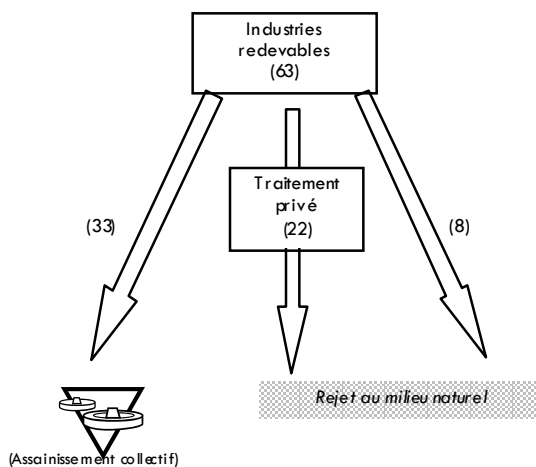
• Présentation des données

L'identification des foyers de pollution industrielle repose sur le recensement des industries redevables de l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne.

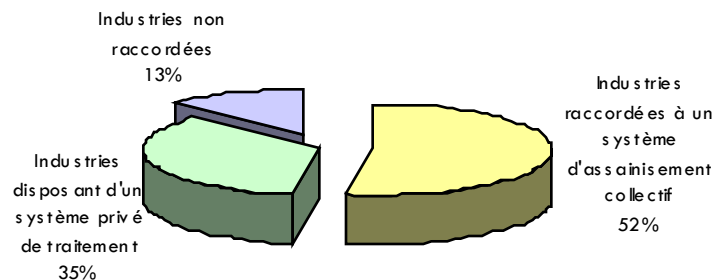
• Sur le bassin versant

Sur le bassin versant, 63 industries redevables sont présentes :

- ➔ 33 sont raccordées à un système d'assainissement collectif,
- ➔ 22 disposent d'un système privé de traitement⁽¹⁾,
- ➔ 8 ne sont pas raccordées à un système d'assainissement (privé ou public).



Industries redevables selon leur système de traitement



⁽¹⁾ La différence par rapport aux chiffres mentionnés dans l'état des lieux (Décembre 2005) résulte de la création au cours de l'année 2003 pour deux rejets de dispositifs de traitements privés.

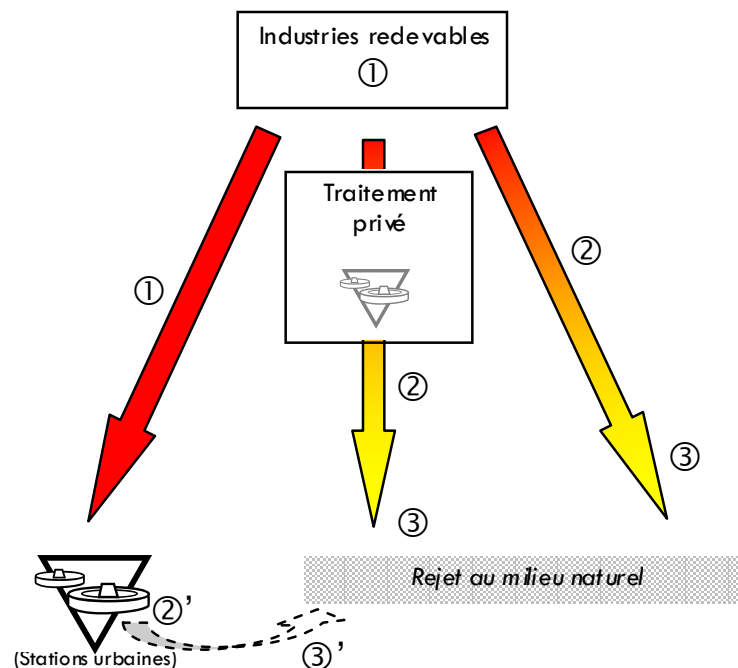
REJETS DE POLLUTION INDUSTRIELLE

• Présentation des données

L'ensemble des industries redevables (identifiées dans le thème précédent) génère en flux de pollution mesuré en matières azotées (MA), matières phosphorées (MP), matières en suspension (MES), matières inhibitrices (MI), matières organiques (MO) et métaux et métalloïdes (METOX)⁽¹⁾.

Selon les industries, ce flux brut de pollution peut être :

- soit acheminé vers un système d'assainissement collectif,
- soit traité par un système d'assainissement privé puis rejeté vers le milieu naturel,
- soit rejeté directement au milieu naturel sans traitement.



Entente de flux de pollution :

① : Flux brut = flux produit par le process

② : Flux net = flux après traitement :

Flux net < flux brut (le delta étant proportionnel à l'efficacité du traitement)

Flux net = flux brut si absence de traitement spécifique

③ : Flux rejeté au milieu naturel

②' et ③' : Flux issus des traitements urbains (voir thème 8.2) ; la part des industriels raccordés n'étant pas identifiable

(1) Source : Agence de l'Eau Loire-Bretagne

- Industries présentes sur les communes du bassin versant

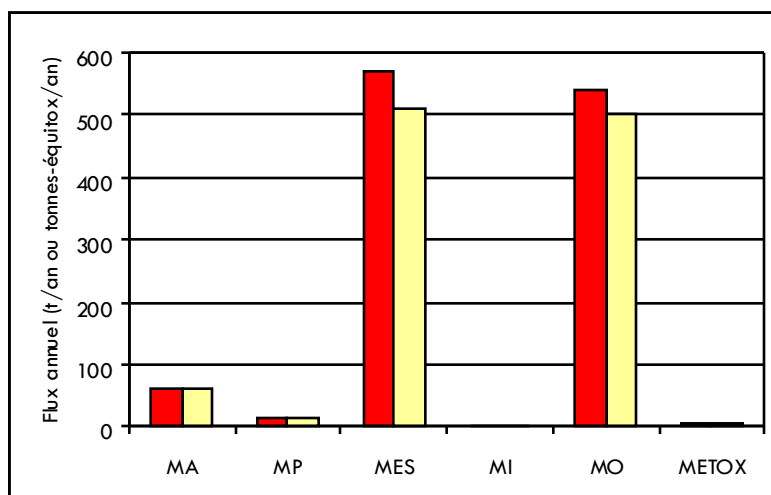
Industries raccordées à un système d'assainissement collectif

33 industries sont raccordées à un système d'assainissement collectif. La quasi-totalité de la pollution générée est directement rejetée au sein d'un système d'assainissement collectif, sans prétraitement préalable, ce qui explique la similitude entre les flux bruts et nets.

Seules deux industries possèdent un système de prétraitement : une à ALENÇON⁽¹⁾ traitant presque les trois-quarts des matières inhibitrices produites, et une autre au MANS⁽²⁾, éliminant plus de la moitié de ses matières organiques produites.

La part due au prétraitement effectué par ces entreprises est minime par rapport au flux de pollution généré par les industries raccordées à un système d'assainissement collectif.

| | Flux brut | Flux net |
|-------|-----------|----------|
| MA | 60 | 60 |
| MP | 14 | 14 |
| MES | 569 | 510 |
| MI | 1 | 0 |
| MO | 540 | 501 |
| METOX | 7 | 7 |



(1) Entreprise de transformation de bois.

(2) Industrie chimique.

Industries disposant d'un système privé de traitement⁽¹⁾

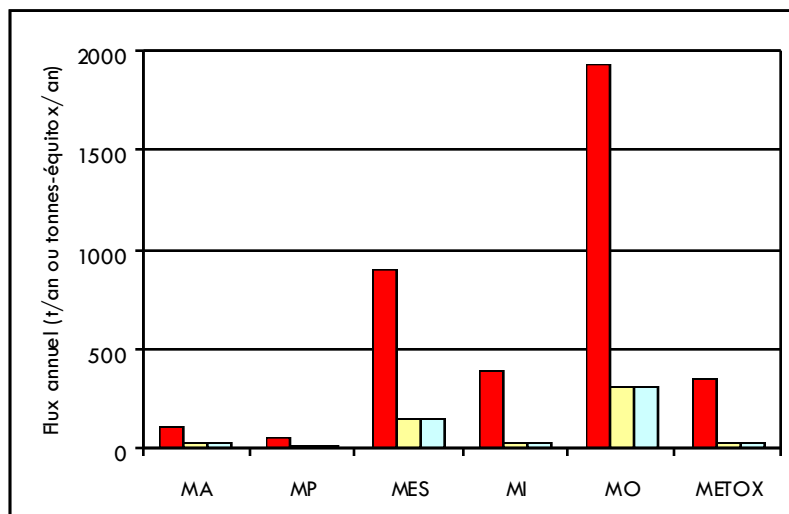
22 industries possèdent un système privé de traitement.

5 d'entre elles sort à l'origine de la majeure partie de la pollution générée.

Toutefois, ces systèmes dont elles disposent permettent d'éliminer en moyenne 85 % des matières organiques et matières en suspension, 75 % des matières azotées et phosphorées, 90 % des métaux et métalloïdes et 95 % des matières inhibitrices.

Le flux net, résultant du traitement, est directement rejeté au milieu naturel.

| | Flux brut | Flux net | Flux rejeté au milieu naturel |
|-------|-----------|----------|-------------------------------|
| MA | 110 | 31 | 31 |
| MP | 54 | 13 | 13 |
| MES | 895 | 151 | 151 |
| MI | 385 | 22 | 22 |
| MO | 1 938 | 311 | 311 |
| METOX | 347 | 28 | 28 |



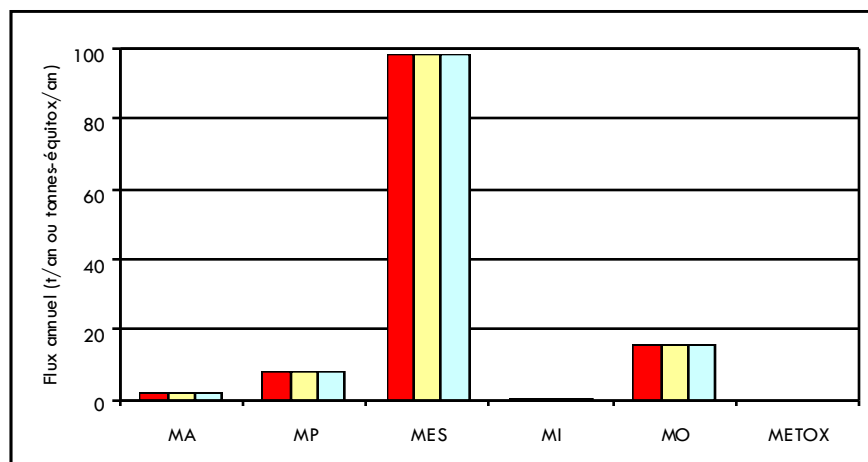
⁽¹⁾ La modification des flux de rejets est en lien avec la modification du nombre d'industries redevables disposant d'un système d'assainissement collectif, explicitée dans le thème 8.5.

Industries n'étant pas raccordées à un système d'assainissement (privé ou public)⁽¹⁾

8 industries ne possèdent aucun système de traitement ou ne sont reliées à un système d'assainissement collectif.

Elles rejettent directement le flux de pollution brut produit au milieu naturel.

| | Flux brut | Flux net | Flux rejeté au milieu naturel |
|-------|-----------|----------|-------------------------------|
| MA | 2 | 2 | 2 |
| MP | 8 | 8 | 8 |
| MES | 98 | 98 | 98 |
| MI | 0 | 0 | 0 |
| MO | 16 | 16 | 16 |
| METOX | 0 | 0 | 0 |



⁽¹⁾ La modification des flux de rejets est en lien avec la modification du nombre d'industries redevables disposant d'un système d'assainissement collectif, explicitée dans le thème 8.5.

- **Globalement**

19 communes sont concernées par un rejet de pollution industrielle.

Parmi elles, quelque soit le paramètre pris en compte, deux centres de pollution industrielle sont mis en évidence : ALENÇON et LE MANS. Respectivement avec 16 et 8 industries redevables dont 4 rejetant directement leurs effluents dans le milieu naturel. Les rejets industriels de ces agglomérations représentent environ 16 % des rejets industriels du bassin versant.

Les autres rejets sont dispersés sur le bassin versant, deux zones ressortent cependant plus particulièrement : le bassin du Merdereau et celui de l'Orne Saosnoise.

La majorité de la pollution brute est générée par les industries disposant d'un système de traitement privé. Cette pollution est traitée avec des rendements atteignant entre 70 et 90 %, en fonction du paramètre considéré.

La pollution brute engendrée par les industries raccordées à un système d'assainissement collectif est non négligeable : environ 20 % en moyenne.

Le flux brut ainsi généré est transféré vers des systèmes collectifs de traitement. Après traitement, il n'est pas possible de connaître la part du flux rejet au milieu naturel dû aux industriels, tous les effluents étant regroupés (urbains, industriels, ...).

La pollution brute générée par les industries ne possédant aucun système de traitement et rejetant directement au milieu naturel représente entre 0 et 10 % (selon le paramètre) du flux brut total de pollution sur le bassin versant.

| Part de pollution industrielle brute générée sur le bassin versant | | | |
|---|---|---|---|
| | Industries raccordées à un système d'assainissement collectif | Industries disposant d'un système privé de traitement | Industries n'étant pas raccordées à un système d'assainissement |
| MA | 34.9% | 63.8% | 1.3% |
| MP | 18.7% | 70.7% | 10.5% |
| MES | 36.4% | 57.3% | 6.3% |
| MI | 0.3% | 99.6% | 0.1% |
| MO | 21.7% | 77.7% | 0.6% |
| METOX | 21% | 97.9% | 0% |

- Flux industriels rejetés sur le bassin versant**

Seuls les flux de pollutions générés par les industries ayant un système de traitement privé et les entreprises non raccordées et sans traitement privé ont été pris en considération.

Les industries raccordées à un système d'assainissement collectif n'ont pas été prises en compte, celles-ci étant intégrées dans les flux relatifs à l'assainissement urbain.

Les flux générés sur le bassin versant sont essentiellement dus aux rejets majeurs de 6 entreprises :

| TYPE D'INDUSTRIE | NOMBRE | FLUX MAJORITAIREMENT REJETES |
|---------------------------------------|--------|------------------------------|
| Industrie de boissons non alcoolisées | 1 | MO |
| Industrie de boissons non alcoolisées | 1 | MO, MES |
| Industrie de lait | 1 | MA, MP, MES, MO |
| Abattoir | 1 | MA, MES, MO |
| Traitement de surface | 1 | MP, MES, MI, METOX |
| Traitement de surface | 1 | MI, METOX |

La majeure partie du flux brut généré est traité par les industries possédant un système de traitement privé.

| Flux industriels totaux générés sur le bassin versant | | | |
|---|--|---|------------------|
| | Flux brut (t/an ou tonnes-équivalents/an) | Flux net (t/an ou tonnes-équivalents/an) | Rendement (%) |
| MA | 172 | 93 | 45.8 |
| MP | 76 | 35 | 54.4 |
| MES | 1562 | 759 | 51.4 |
| MI | 387 | 23 | 94.1 |
| MO | 2495 | 828 | 66.8 |
| METOX | 355 | 35 | 90.0 |

Le rendement de traitement est alors compris entre 46 % pour les matières azotées jusqu'à 94 % pour les matières inhibitrices.

ESPECES ENVAHISSANTES

• Présentation du thème

Parmi les nombreuses espèces exotiques régulièrement introduites en France, certaines d'entre elles trouvent des conditions propices à leur développement sur le bassin Loire-Bretagne. Leur présence est actuellement favorisée par une circulation commerciale à l'échelle mondiale. Les activités liées aux cours d'eau et les travaux sur les milieux aquatiques peuvent aussi contribuer à l'amplification de la colonisation.

Actuellement, dans les Pays-de-la-Loire, sept espèces exotiques envahissantes ont été recensées⁽¹⁾ :

- les jussies,
- le myriophylle du Brésil
- l'élodée dense
- l'élodée du Canada et l'élodée de Nuttall
- le lagarosiphon
- la renouée du Japon
- le baccharis

Concernant les espèces animales envahissantes, différents groupes se distinguent :

- les écrevisses américaines, de Californie ou signal, et de Louisiane
- la tortue de Floride
- le ragondin et le rat musqué
- la grenouille taureau (dont la limite Nord de répartition se situe actuellement au niveau du marais Poitevin)

• Sur le bassin versant

Dans le cadre des Contrats Restauration Entretien (C.R.E.) et lors d'investigations réalisées en particulier par les fédérations de pêche (F.D.P.P.M.A. 61 et 72), un inventaire des espèces envahissantes est réalisé.

Ainsi, le linéaire de la Sarthe amont (de la source à l'Erine), l'Hoëne, l'Erine, la Pervenche, l'Orthe et l'Orne saosnoise et leurs affluents ont été prospectés dans le cadre des études préalables aux C.R.E.

Plus ponctuellement, les fédérations de pêche peuvent constater la présence de ces espèces envahissantes lors d'investigations particulières.

Ces différentes observations ont mis en évidence la présence sur le bassin de la Sarthe amont de 4 espèces végétales et 2 espèces animales envahissantes :

- la jussie (*Ludwigia sp.*),
- le myriophylle du Brésil (*Myriophyllum brasiliensis*),
- la renouée du Japon (*Fallopia japonica*),
- l'élodée du Canada (*Elodea canadensis*),
- l'écrevisse signal (*Pacifastacus leniusculus*),
- l'écrevisse américaine (*Orconectes limosus*).

(1) Présentation des espèces en annexes.

Source : Guide technique « Gestion des plantes exotiques envahissantes en cours d'eau et zones humides » - Comité des Pays de la Loire pour la gestion des plantes exotiques envahissantes.

La jussie a été identifiée en un point sur la Sarthe, à NEUVILLE-SUR-SARTHE. La F.D.P.P.M.A. 72 a constaté cet envahissement au cours d'un inventaire des frayères à brochet en avril 2005 (période défavorable pour la reconnaissance des espèces envahissantes).

Plusieurs secteurs sont colonisés par le myriophylle du Brésil. Ils ont été mis en évidence en particulier lors d'un inventaire redisé dans le cadre du C.R.E. de l'Orne saosnoise ou plus ponctuellement par des agents du Conseil Supérieur de la Pêche (C.S.P.) ou de la Fédération de pêche du département de la Sarthe.

Une première station a été découverte en 2004 sur l'Orne saosnoise, en tête de bassin (à la limite communale entre SAINT-PIERRE-DES-ORMES et SAINT-COSMES-EN-VAIRAIS). Plusieurs autres herbiers ont été mis en évidence en 2005 à l'aval de ce point. Le myriophylle du Brésil a été également recensé ponctuellement sur la Dive et sur le ruisseau de l'Aunay (dernier affluent en rive gauche de l'Orne saosnoise). Dans la partie la plus aval du bassin de la Sarthe, une seule station a été inventoriée en 2004 sur l'Antanière (à SAINT-SATURNIN). Ce dernier point a fait l'objet d'un constat bien antérieur (pas de date précise).

Un herbier de renouée du Japon a été constaté en amont du bassin, sur l'Hoëne. Il a été identifié lors de prospections réalisées en 2005 pour l'étude préalable à la redisation du CRE.

Trois stations d'élodée du Canada ont été mises en évidence sur la Dive en 2005.

L'écrevisse signal a été recensée dans trois zones :

- des sources de la Sarthe jusqu'en amont d'ALENÇON,
- la Sarthe de sa confluence avec l'Ornette à elle avec le Rosay-Nord,
- la Vaudelle.

Quant à l'écrevisse américaine, elle a été localisée sur l'ensemble du cours de la Sarthe et sur de nombreux affluents.

TYPES DE CULTURES

- **Evolution entre la PAC 2000 et la PAC 2004**

Dans le document « Additif au rapport principal » présenté en Mars 2006 au bureau de la CLE, un complément sur les données agricoles, basé sur les déclarations PAC de 2000 et 2004, avait été fourni.

Ces données mettaient notamment en évidence une augmentation importante des surfaces cultivées (céréales à pailles + maïs) dans la Sarthe.

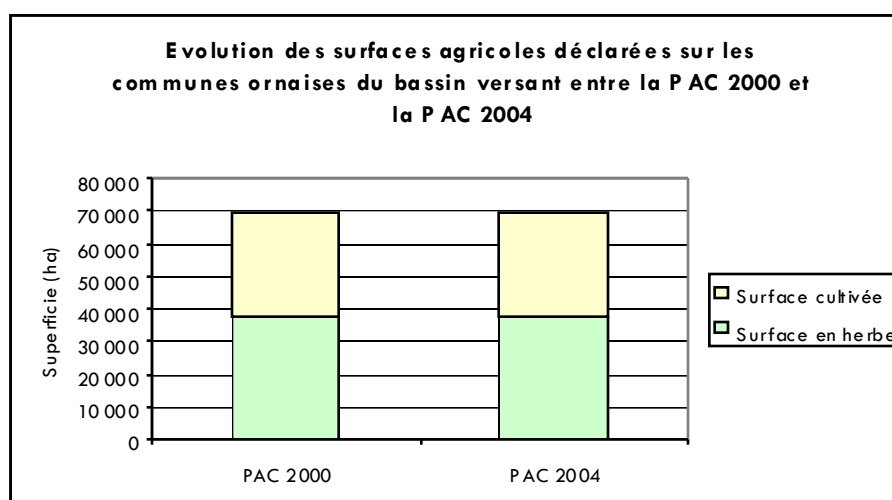
Cette évolution allant à l'encontre des prévisions évaluées par les statistiques agricoles et étant différente de la perception des acteurs du bassin, il a donc été demandé une vérification et une validation des données PAC utilisées et recueillies auprès des Directions Départementales de l'Agriculture et de la Forêt des départements concernés (Mayenne, Orne et Sarthe).

Seule une modification concernant les surfaces cultivées du département de la Sarthe a été révisée. Un double compte du maïs grain et fourrage avait été effectué.

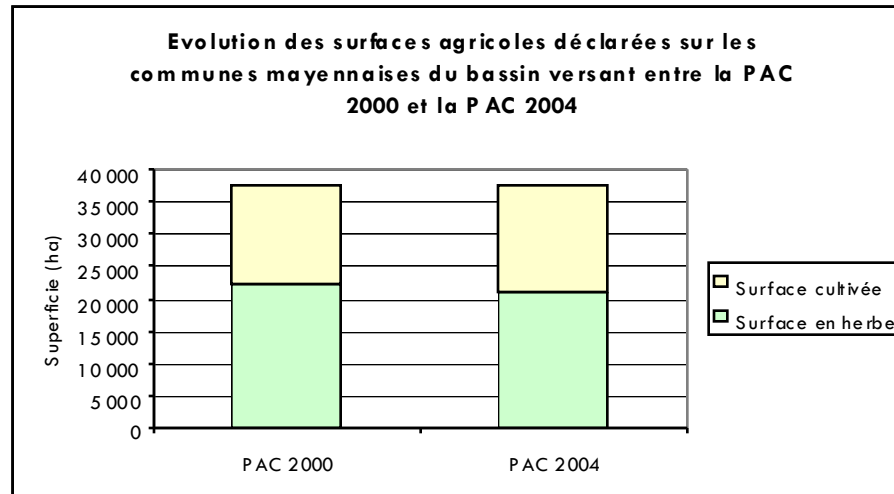
Dans ce rapport, est donc présenté l'ensemble des données PAC permettant une comparaison entre les surfaces cultivées regroupant les céréales à paille et le maïs d'une part, et les surfaces en herbe, associant les prairies temporaires et les prairies naturelles d'autre part.

Approche départementale

Ainsi, sur le département de l'Orne, les surfaces cultivées et en herbe ont stagné entre la PAC 2000 et la PAC 2004. Les surfaces cultivées sont de l'ordre de 32 000 ha et les surfaces en herbe s'étendent sur environ 37 500 ha.

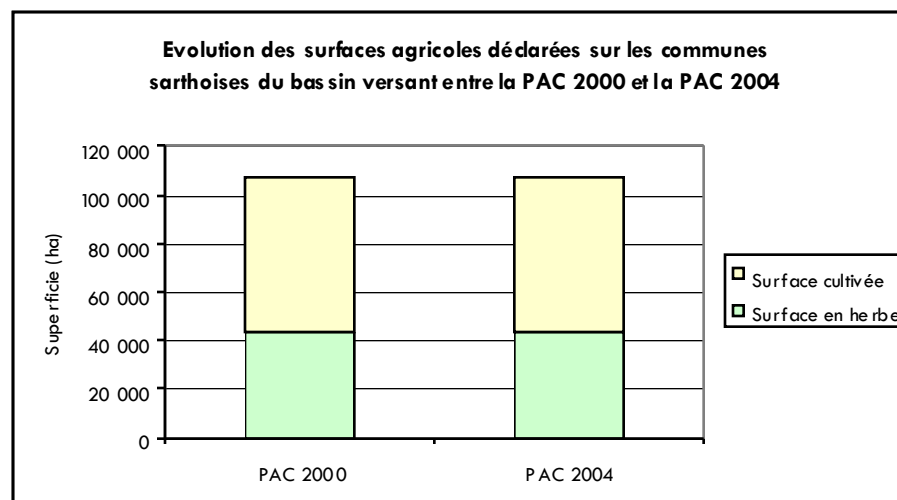


Dans le département de la Mayenne, les surfaces en herbe ont légèrement diminué (- 6 %) passant de 22 500 ha en 2000 à 21 000 ha en 2004. Au contraire, les surfaces cultivées ont sensiblement augmenté (+ 9 %) avec 15 000 ha en 2000 et 16 500 ha en 2004.



L'évolution la plus importante est constatée dans le département de la Sarthe.

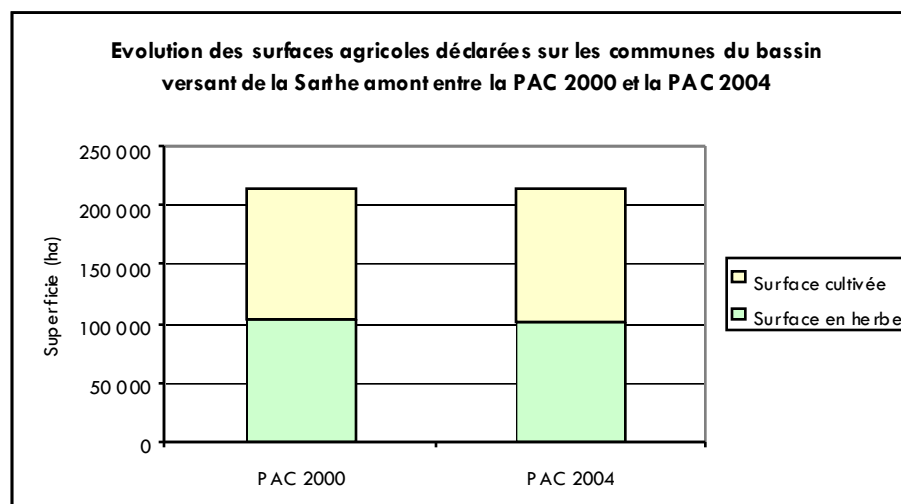
Concernant les surfaces en herbe, elles ont très légèrement diminué, passant de 44 000 ha en 2000 à 43 000 ha en 2004, soit une baisse de 3 % de leur superficie. Quant aux surfaces cultivées, elles n'ont augmenté que de 3 %. En 2000, elles recouvraient environ 63 000 ha alors qu'en 2004, elles atteignent 64 500 ha.



Sur le bassin versant

Evolution des surfaces

A l'échelle du bassin versant, ces évolutions sont modérées. Les surfaces en herbe ont très légèrement diminué (- 2 %) alors que les surfaces cultivées ont à peine augmenté (+ 3 %).



D'une manière générale, il semblerait que les données PAC ne permettent pas d'observer une augmentation significative des surfaces en herbe⁽¹⁾ contrairement à la perception des acteurs et aux analyses statistiques RGA.

Répartition des communes selon l'évolution de leurs surfaces agricoles

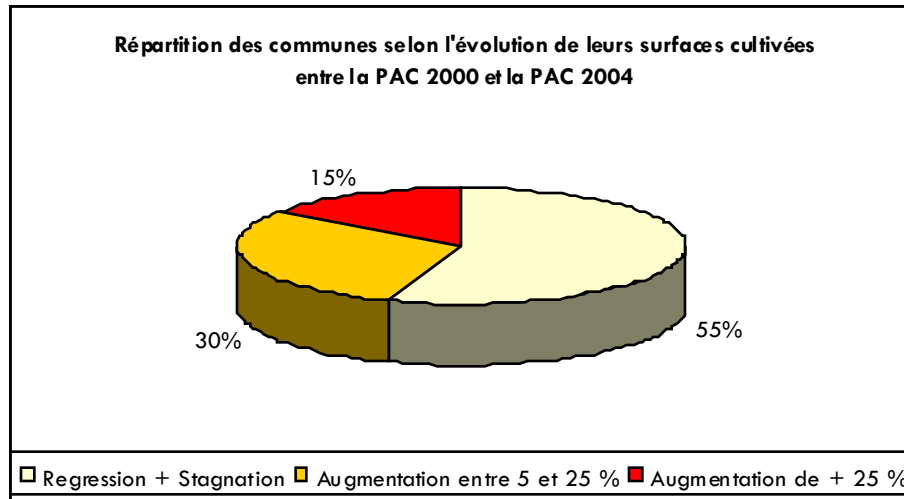
Surfaces cultivées

Plus de la moitié des communes connaît une stagnation ou une régression de plus de 5 % de leurs surfaces cultivées. Elles sont essentiellement réparties dans le département de l'Orne et sur le haut des versants Est et Ouest (entre FRESNAY-SUR-SARTHE et NEUVILLE-SUR-SARTHE) de la Sarthe.

Moins d'un tiers des communes a vu ses superficies cultivées augmenter entre 5 et 25 %. Elles sont réparties sur le bassin versant.

Un quart des communes connaît une augmentation de plus de 25 % de ses terres cultivées entre 2000 et 2004. La majorité d'entre elles est située dans le département de la Sarthe.

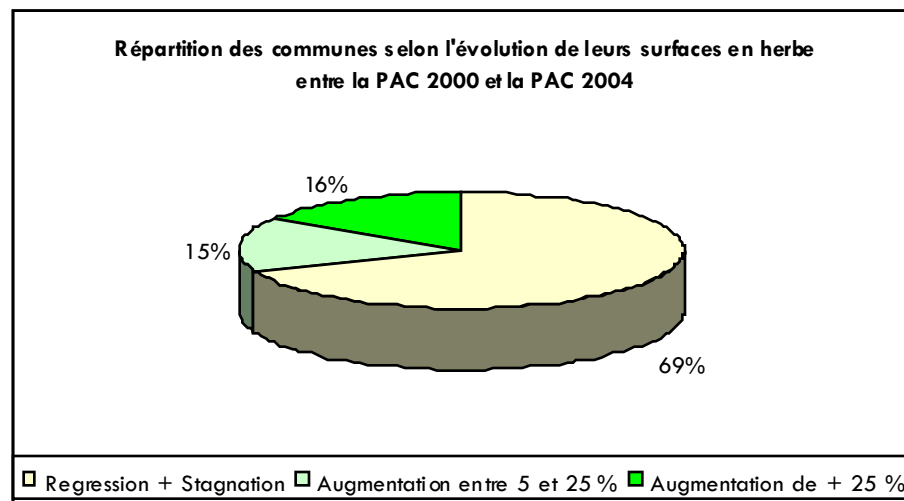
⁽¹⁾ Les données présentées ci-dessus sont issues des PAC 2000 et 2004. Elles ne concernent donc que les surfaces déclarées dans ce cadre. La majorité des propriétaires des prairies temporaires ou naturelles ne possèdent que de petites surfaces et, par conséquent, ne réalisent pas de déclaration PAC. Ces surfaces, bien que susceptibles de représenter une surface cumulée importante, ne sont donc pas comptabilisées dans les chiffres PAC.



Surfaces en herbe

La plupart des communes connaît une stagnation ou une régression de plus de 5 % de leurs surfaces en herbe. Elles sont réparties sur l'ensemble du bassin.

Les communes dont leur superficie en herbe à augmenter entre 5 et 25 % ou de plus de 25 % ne représentent au total que 31 % des collectivités du bassin. Elles sont préférentiellement réparties à proximité de la Sarthe ou de ses affluents.



SURFACES INONDABLES ET SERVITUDES LIEES AU RISQUE D'INONDATION - ANNEXES

- Liste des communes munies d'un Plan de Prévention des Risques Inondations (PPRI)

Département de l'Orne

| Code INSEE | Commune | Etat d'avancement du PPRI | Date |
|------------|---------------------------|---------------------------|------|
| 61001 | ALENÇON | Approuvé | 2001 |
| 61026 | BARVILLE | Approuvé | 2001 |
| 61077 | CERISE | Approuvé | 2001 |
| 61117 | CONDE-SUR-SARTHE | Approuvé | 2001 |
| 61143 | DAMIGNY | Approuvé | 2001 |
| 61202 | HAUTERIVE | Approuvé | 2001 |
| 61203 | HELOUP | Approuvé | 2001 |
| 61258 | LE MELE-SUR-SARTHE | Approuvé | 2001 |
| 61261 | LE MENIL-BROULT | Approuvé | 2001 |
| 61279 | MIEUXCE | Approuvé | 2001 |
| 61372 | SAINTE-CENERI-LE-GEREI | Approuvé | 2001 |
| 61397 | SAINTE-GERMAIN-DE-CORBEIS | Approuvé | 2001 |
| 61412 | SAINTE-JULIEN-SUR-SARTHE | Approuvé | 2001 |
| 61415 | SAINTE-LEGER-SUR-SARTHE | Approuvé | 2001 |
| 61467 | SEMALLE | Approuvé | 2001 |
| 61497 | VALFRAMBERT | Approuvé | 2001 |
| 61499 | LES VENTES-DE-BOURSE | Approuvé | 2001 |

Département de la Sarthe

| Code INSEE | Commune | Etat d'avancement du PPR | Date |
|------------|-------------------------|--------------------------|------|
| 72006 | ARÇONNAY | Approuvé | 2001 |
| 72011 | ASSE-LE-BOISNE | Anticipé et approuvé | 2005 |
| 72012 | ASSE-LE-RIBOULE | Anticipé et approuvé | 2005 |
| 72024 | LA BAZOGE | Anticipé et approuvé | 2005 |
| 72029 | BEAUMONT-SUR-SARTHE | Anticipé et approuvé | 2005 |
| 72065 | LA CHAPELLE-SAINT-AUBIN | Approuvé | 2001 |
| 72069 | CHASSE | Approuvé | 2001 |
| 72076 | CHENAY | Approuvé | 2001 |
| 72082 | LE CHEVAIN | Approuvé | 2001 |
| 72095 | COULAINES | Approuvé | 2001 |
| 72121 | DOUILLET | Anticipé et approuvé | 2005 |
| 72137 | LA FRESNAYE-SUR-CHEDOUE | Approuvé | 2001 |
| 72138 | FRESNAY-SUR-SARTHE | Anticipé et approuvé | 2005 |
| 72147 | LA GUERCHE | Anticipé et approuvé | 2005 |
| 72152 | JULLE | Anticipé et approuvé | 2005 |
| 72181 | LE MANS | Approuvé | 2000 |
| 72186 | MARESCHE | Anticipé et approuvé | 2005 |
| 72199 | MOITRON-SUR-SARTHE | Anticipé et approuvé | 2005 |
| 72205 | MONTBIZOT | Anticipé et approuvé | 2005 |
| 72207 | MONTIGNY | Approuvé | 2001 |
| 72212 | MOULINS-LE-CARBONNEL | Approuvé | 2001 |
| 72217 | NEUVILLE-SUR-SARTHE | Anticipé et approuvé | 2005 |
| 72235 | PIACE | Anticipé et approuvé | 2005 |
| 72258 | ROULLEE | | |

| | | | |
|-------|------------------------------|----------------------|------|
| 72266 | SAIN T-AUBIN-DE-LOCQUENAY | Approuvé | 2001 |
| 72273 | SAIN T-CHRISTOPHE-DU-JAMBERT | Anticipé et approuvé | 2005 |
| 72282 | SAIN T-GEORGES-LE-GAUTIER | Anticipé et approuvé | 2005 |
| 72284 | SAIN T-GERMAIN-SUR-SARTHE | Anticipé et approuvé | 2005 |
| 72289 | SAIN T-JAMME-SUR-SARTHE | Anticipé et approuvé | 2005 |
| 72290 | SAIN T-JEAN-D'ASSE | Anticipé et approuvé | 2005 |
| 72294 | SAIN T-LEONARD-DE-BOIS | Anticipé et approuvé | 2005 |
| 72297 | SAIN T-MARCEAU | Anticipé et approuvé | 2005 |
| 72308 | SAIN T-PATERNE | Anticipé et approuvé | 2005 |
| 72309 | SAIN T-PAUL-LE-GAULTIER | Approuvé | 2001 |
| 72310 | SAIN T-PAVACE | Anticipé et approuvé | 2005 |
| 72320 | SAIN T-SATURNIN | Anticipé et approuvé | 2005 |
| 72337 | SOUGE-LE-GANELON | Anticipé et approuvé | 2005 |
| 72338 | SOUILLE | Anticipé et approuvé | 2005 |
| 72349 | TEILLE | Anticipé et approuvé | 2005 |
| 72380 | VIVON | Anticipé et approuvé | 2005 |

TYPES DE CULTURES - ANNEXE

- Evolution des surfaces cultivées et en herbe déclarées lors des PAC 2000 et 2004

EVOLUTION DES SURFACES CULTIVEES ET EN HERBE DECLAREES LORS DES PAC 2000 ET 2004

Surface cultivée déclarée : Céréales à paille + Maïs (ha)

Surface en herbe déclarée : Prairies temporaires + Prairies naturelles (ha)

Evolution entre la PAC 2000 et la PAC 2004 (%)

107 : si PAC 2004 > 105 % PAC 2000

| INSEE | Commune | PAC 2000 (ha) | | PAC 2004 (ha) | | Evolution (%) ⁽¹⁾ | |
|---------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|------------------|
| | | Surface cultivée | Surface en herbe | Surface cultivée | Surface en herbe | Surface cultivée | Surface en herbe |
| 53013 | AVERTON | 596 | 697 | 639 | 655 | 107 | 94 |
| 53016 | BAIS | 836 | 1 344 | 894 | 1 217 | 107 | 91 |
| 53038 | BOULAY LES IFS | 253 | 327 | 275 | 339 | 109 | 104 |
| 53052 | CHAMPFREMONT | 118 | 463 | 129 | 410 | 109 | 88 |
| 53053 | CHAMPGENETUEUX | 907 | 1 556 | 995 | 1 564 | 110 | 101 |
| 53083 | COURCITE | 1 275 | 1 141 | 1 400 | 1 087 | 110 | 95 |
| 53085 | CRENNES SUR FRAUBEE | 41 | 229 | 27 | 221 | 65 | 97 |
| 53106 | GESVRES | 728 | 946 | 670 | 826 | 92 | 87 |
| 53120 | IZE | 754 | 1 334 | 806 | 1 222 | 107 | 92 |
| 53139 | LOUPFOUGERES | 407 | 728 | 517 | 747 | 127 | 103 |
| 53185 | PRE EN PAIL | 761 | 1 393 | 964 | 1 419 | 127 | 102 |
| 53187 | RAVIGNY | 92 | 183 | 75 | 201 | 81 | 110 |
| 53198 | SAINT AUBIN DU DESERT | 571 | 477 | 677 | 420 | 119 | 88 |
| 53208 | SAINT-CYR-EN-PAIL | 581 | 862 | 610 | 711 | 105 | 82 |
| 53218 | SAINTE-GEHMES-IE-ROBERT | 511 | 1 407 | 515 | 1 251 | 101 | 89 |
| 53221 | SAINT-GEORGES-SUR-ERVE | 275 | 1 086 | 271 | 1 036 | 99 | 95 |
| 53223 | SAINT GERMAIN DE COULAMER | 643 | 703 | 693 | 662 | 108 | 94 |
| 53236 | SAINT MARS DU DESERT | 187 | 248 | 156 | 241 | 84 | 97 |
| 53239 | SAINT MARTIN DE CONNEE | 767 | 834 | 852 | 777 | 111 | 93 |
| 53246 | SAINT PIERRE DES NIDS | 970 | 1 563 | 1 146 | 1 516 | 118 | 97 |
| 53249 | SAINT PIERRE SUR ORTHE | 808 | 988 | 864 | 887 | 107 | 90 |
| 53256 | SAINT THOMAS DE COURCERERS | 514 | 579 | 590 | 529 | 115 | 91 |
| 53266 | TRANS | 546 | 727 | 578 | 699 | 106 | 96 |
| 53271 | VILLAINES LA JUHEL | 1 042 | 1 198 | 1 126 | 1 070 | 108 | 89 |
| 53272 | VILLEPAIL | 293 | 426 | 253 | 352 | 86 | 83 |
| 53274 | VIMARCE | 634 | 1 051 | 765 | 1 070 | 121 | 102 |
| TOTAL DEPARTEMENTAL | | 15 111 | 22 493 | 16 487 | 21 129 | 109 | 94 |

(1) Augmentation des surfaces si % > 100
Baisse des surfaces si % < 100

| INSEE | Commune | PAC 2000 (ha) | | PAC 2004 (ha) | | Evolution (%) | |
|-------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | Surface cultivée | Surface en herbe | Surface cultivée | Surface en herbe | Surface cultivée | Surface en herbe |
| 61001 | AIENÇON | 20 | 11 | 19 | 5 | 94 | 50 |
| 61013 | AUNAY-LES-BOIS | 254 | 263 | 294 | 266 | 116 | 101 |
| 61015 | AUNOU-SUR-ORNE | 676 | 795 | 717 | 892 | 106 | 112 |
| 61026 | BARVILLE | 205 | 536 | 243 | 605 | 118 | 113 |
| 61029 | BAZOUCHES-SUR-HOENE | 508 | 809 | 550 | 838 | 108 | 104 |
| 61041 | BELLOU-LE-TRICHARD | 130 | 207 | 94 | 191 | 72 | 92 |
| 61048 | BOECE | 63 | 48 | 71 | 50 | 113 | 105 |
| 61051 | BOITRON | 423 | 466 | 506 | 488 | 120 | 105 |
| 61053 | BONSMOULINS | 144 | 269 | 174 | 293 | 121 | 109 |
| 61056 | BOUILLON (LE) | 36 | 77 | 40 | 146 | 113 | 189 |
| 61064 | BRULLEMAIL | 185 | 536 | 187 | 498 | 101 | 93 |
| 61066 | BURE | 20 | 171 | 31 | 242 | 154 | 141 |
| 61067 | BURES | 172 | 292 | 106 | 281 | 62 | 96 |
| 61068 | BURSARD | 328 | 352 | 231 | 263 | 70 | 75 |
| 61077 | CERISE | 150 | 98 | 120 | 89 | 80 | 91 |
| 61080 | CHAHAINS | 106 | 151 | 104 | 130 | 99 | 86 |
| 61082 | CHALANGE (LE) | 66 | 51 | 47 | 44 | 71 | 86 |
| 61087 | CHAMPEAUX-SUR-SARTHE | 291 | 216 | 274 | 226 | 94 | 104 |
| 61090 | CHAMPS | 193 | 297 | 192 | 301 | 100 | 101 |
| 61098 | CHAPELLE-PRES-SEES (LA) | 98 | 274 | 103 | 288 | 105 | 105 |
| 61105 | CHEMILLI | 597 | 165 | 650 | 140 | 109 | 85 |
| 61107 | CIRAL | 428 | 649 | 484 | 649 | 113 | 100 |
| 61111 | COLOMBIERS | 465 | 205 | 414 | 323 | 89 | 157 |
| 61117 | CONDE-SUR-SARTHE | 141 | 145 | 159 | 68 | 113 | 47 |
| 61121 | COULIMER | 332 | 627 | 308 | 642 | 93 | 102 |
| 61126 | COULONGES-SUR-SARTHE | 59 | 179 | 51 | 207 | 87 | 116 |
| 61130 | COURGEOUT | 694 | 568 | 668 | 518 | 96 | 91 |
| 61133 | COURTOMER | 576 | 845 | 604 | 811 | 105 | 96 |
| 61141 | CUISSAI | 264 | 191 | 247 | 242 | 93 | 127 |
| 61143 | DAMIGNY | 23 | 91 | 2 | 81 | 10 | 88 |
| 61156 | ESSAY | 373 | 312 | 440 | 310 | 118 | 99 |
| 61159 | FAY | 187 | 345 | 176 | 405 | 94 | 117 |
| 61162 | LA FERRIERE-AU-DOYEN | 177 | 289 | 174 | 447 | 98 | 154 |
| 61164 | LA FERRIERE-BECHET | 79 | 291 | 98 | 288 | 125 | 99 |
| 61165 | FERRIERE-BOCHARD (LA) | 206 | 410 | 204 | 400 | 99 | 98 |
| 61166 | FERRIERE-LA-VERRIERE | 460 | 940 | 511 | 813 | 111 | 87 |
| 61172 | FONTENAI-LES-LOUVETS | 136 | 335 | 164 | 288 | 121 | 86 |
| 61175 | FORGES | 297 | 190 | 299 | 200 | 101 | 105 |
| 61182 | GANDELAIN | 519 | 719 | 483 | 748 | 93 | 104 |
| 61183 | GAPREE | 184 | 244 | 185 | 279 | 100 | 115 |
| 61196 | LE GUE-DE-LA-CHAINE | 614 | 373 | 598 | 359 | 98 | 96 |
| 61202 | HAUTERVE | 103 | 278 | 106 | 308 | 103 | 110 |
| 61203 | HELOUP | 422 | 350 | 460 | 328 | 109 | 94 |
| 61207 | IGE | 1 176 | 687 | 1 138 | 679 | 97 | 99 |
| 61213 | LA LACELLE | 318 | 495 | 300 | 402 | 94 | 81 |
| 61215 | LALEU | 232 | 564 | 186 | 438 | 80 | 78 |
| 61216 | LA LANDE-DE-GOULT | 113 | 508 | 87 | 483 | 77 | 95 |

| INSEE | Commune | PAC 2000 (ha) | | PAC 2004 (ha) | | Evolution (%) | |
|-------|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | Surface cultivée | Surface en herbe | Surface cultivée | Surface en herbe | Surface cultivée | Surface en herbe |
| 61224 | LARRE | 154 | 127 | 164 | 137 | 106 | 108 |
| 61226 | LIGNEROLLES | 178 | 182 | 178 | 212 | 100 | 116 |
| 61228 | LIVAIE | 183 | 498 | 184 | 470 | 101 | 94 |
| 61231 | LONGUENOE | 162 | 164 | 213 | 198 | 131 | 121 |
| 61234 | LONRAI | 237 | 292 | 270 | 243 | 114 | 83 |
| 61244 | MAHERU | 369 | 665 | 339 | 611 | 92 | 92 |
| 61251 | MARCHEMAISONS | 292 | 374 | 311 | 375 | 106 | 100 |
| 61258 | MELE-SUR-SARTHE (LE) | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 61261 | MENIL-BROUT (LE) | 21 | 233 | 20 | 237 | 96 | 102 |
| 61263 | MENIL-ERREUX | 366 | 150 | 380 | 209 | 104 | 139 |
| 61266 | MENIL-GUYON (LE) | 163 | 301 | 95 | 277 | 58 | 92 |
| 61277 | MESNIERE (LA) | 444 | 639 | 386 | 624 | 87 | 98 |
| 61279 | MIEUXCE | 165 | 155 | 175 | 238 | 106 | 154 |
| 61284 | MONTCHEVREL | 382 | 457 | 393 | 526 | 103 | 115 |
| 61286 | MONTGAUDRY | 310 | 266 | 306 | 356 | 99 | 134 |
| 61297 | MOULINS-LA-MARCHE | 238 | 631 | 264 | 632 | 111 | 100 |
| 61301 | NEAUPHE-SOUS-ESSAI | 356 | 346 | 330 | 334 | 93 | 96 |
| 61304 | NEUILLY-LE-BISSON | 67 | 113 | 71 | 113 | 105 | 100 |
| 61318 | ORIGNY-LE-BUTIN | 95 | 114 | 5 | 98 | 5 | 86 |
| 61319 | ORIGNY-LE-ROUX | 1 116 | 109 | 1 313 | 109 | 118 | 100 |
| 61321 | PACE | 144 | 228 | 157 | 181 | 109 | 80 |
| 61325 | PERRIERE (LA) | 371 | 437 | 362 | 406 | 97 | 93 |
| 61327 | PERVENCHERES | 275 | 711 | 349 | 829 | 127 | 117 |
| 61331 | PLANTIS (LE) | 62 | 406 | 43 | 318 | 70 | 78 |
| 61336 | POUVRAI | 447 | 125 | 433 | 135 | 97 | 109 |
| 61338 | PREPOTIN | 29 | 37 | 20 | 51 | 68 | 139 |
| 61341 | RADON | 128 | 210 | 126 | 186 | 98 | 89 |
| 61350 | ROCHE-MABIE (LA) | 116 | 257 | 115 | 253 | 100 | 99 |
| 61357 | ROUPERROUX | 172 | 236 | 147 | 156 | 85 | 66 |
| 61360 | SAINT-AIGNAN-SUR-SARTHE | 111 | 227 | 133 | 283 | 120 | 125 |
| 61363 | SAINT-AQUILIN-DE-CORBION | 11 | 49 | 10 | 99 | 92 | 204 |
| 61365 | SAINT-AUBIND'APPENAI | 150 | 517 | 164 | 537 | 109 | 104 |
| 61367 | SAINT-AUBINDE-COURTERAIE | 202 | 439 | 210 | 424 | 104 | 97 |
| 61372 | SAINT-CENERI-LE-GEREI | 145 | 164 | 110 | 165 | 76 | 100 |
| 61373 | SAINTE-CERONNE-LES-MORTAGNE | 359 | 340 | 309 | 308 | 86 | 90 |
| 61382 | SAINT-DENIS-SUR-SARTHON | 514 | 399 | 509 | 347 | 99 | 87 |
| 61383 | SAINT-DIDIER-SOUS-ECOUVES | 220 | 351 | 227 | 360 | 103 | 103 |
| 61384 | SAINT-ELLIER-LES-BOIS | 300 | 398 | 281 | 328 | 93 | 83 |
| 61388 | SAINT-FULGENT-DES-ORMES | 565 | 136 | 621 | 149 | 110 | 110 |
| 61396 | SAINT-GERMAIN-DE-MARTIGNY | 286 | 149 | 266 | 104 | 93 | 70 |
| 61397 | SAINT-GERMAIN-DU-CORBEIS | 133 | 144 | 154 | 167 | 116 | 116 |
| 61398 | SAINT-GERMAIN-LE-VIEUX | 141 | 89 | 155 | 89 | 109 | 100 |
| 61400 | SAINT-GERVAIS-DU-PERRON | 179 | 291 | 212 | 332 | 118 | 114 |
| 61404 | SAINT-HILAIRE-LE-CHATEL | 876 | 592 | 853 | 659 | 97 | 111 |
| 61412 | SAINT-JULIEN-SUR-SARTHE | 217 | 565 | 201 | 491 | 93 | 87 |
| 61414 | SAINT-LANGIS-LES-MORTAGNE | 574 | 490 | 524 | 490 | 91 | 100 |
| 61415 | SAINT-LEGER-SUR-SARTHE | 230 | 743 | 211 | 757 | 92 | 102 |
| 61424 | SAINT-MARTIN-DESLANDES | 446 | 412 | 470 | 378 | 105 | 92 |

| INSEE | Commune | PAC 2000 (ha) | | PAC 2004 (ha) | | Evolution (%) | |
|---------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | Surface cultivée | Surface en herbe | Surface cultivée | Surface en herbe | Surface cultivée | Surface en herbe |
| 61425 | SAINT-MARTIN-DES-PEZERITS | 99 | 204 | 95 | 224 | 96 | 110 |
| 61433 | SAINT-NICOLAS-DES-BOIS | 140 | 225 | 111 | 177 | 79 | 78 |
| 61438 | SAINT-OUENDE-SECHEROUVRE | 283 | 427 | 308 | 458 | 109 | 107 |
| 61450 | SAINT-QUENTIN-DE-BLAVOU | 97 | 352 | 110 | 247 | 113 | 70 |
| 61454 | SAINTE-SCOIASSE-SUR-SARTHE | 617 | 356 | 612 | 343 | 99 | 96 |
| 61464 | SEES | 1 528 | 706 | 1 662 | 742 | 109 | 105 |
| 61467 | SEMALLE | 609 | 635 | 646 | 682 | 106 | 107 |
| 61475 | SOLIGNY-LA-TRAPPE | 413 | 386 | 367 | 409 | 89 | 106 |
| 61476 | SURE | 644 | 291 | 489 | 215 | 76 | 74 |
| 61481 | TELLIERES-LE-PLESSIS | 107 | 73 | 92 | 85 | 86 | 117 |
| 61492 | TREMONT | 273 | 445 | 281 | 458 | 103 | 103 |
| 61497 | VALFRAMBERT | 517 | 188 | 537 | 149 | 104 | 79 |
| 61498 | VAUNOISE | 144 | 54 | 111 | 110 | 77 | 203 |
| 61499 | VENTES-DE-BOURSE (LES) | 441 | 654 | 344 | 602 | 78 | 92 |
| 61502 | VIDAI | 28 | 265 | 16 | 359 | 57 | 136 |
| 61509 | VINGT-HANAPS | 208 | 406 | 215 | 385 | 103 | 95 |
| TOTAL DEPARTEMENTAL | | 32 090 | 37 543 | 32 061 | 37 618 | 100 | 100 |

| INSEE | Commune | PAC 2000 | | PAC 2004 | | Evolution | |
|-------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| | | Surface cultivée | Surface en herbe | Surface cultivée | Surface en herbe | Surfae cultivée | Surfae en herbe |
| 72001 | AIGNE | 488 | 325 | 494 | 379 | 101 | 117 |
| 72002 | AILLIERES-BEAUVOIR | 321 | 143 | 280 | 112 | 87 | 78 |
| 72005 | ANCINNES | 645 | 233 | 866 | 244 | 134 | 105 |
| 72006 | ARCONNAY | 23 | 24 | 202 | s.s. | 862 | s.s. |
| 72011 | ASSE-LE-BOISNE | 1 204 | 938 | 955 | 892 | 79 | 95 |
| 72012 | ASSE-LE-RIBOUL | 643 | 429 | 682 | 521 | 106 | 121 |
| 72015 | AULNEAUX (LES) | 51 | 257 | 143 | 433 | 279 | 168 |
| 72018 | AVESNES-EN-SAOSNOIS | 129 | 97 | 340 | 81 | 264 | 83 |
| 72023 | BAILLON | 390 | 292 | 449 | 450 | 115 | 154 |
| 72024 | BAZOGÉ (LA) | 746 | 358 | 662 | 292 | 89 | 81 |
| 72029 | BEAUMONT-SUR-SARTHE | 118 | 319 | 101 | 206 | 85 | 65 |
| 72034 | BERUS | 365 | 124 | 265 | 107 | 73 | 86 |
| 72036 | BETHON | 325 | 41 | 166 | s.s. | 51 | s.s. |
| 72037 | BLEVES | 0 | 64 | 36 | 92 | 3554 | 144 |
| 72039 | BONNETABLE | 725 | 456 | 969 | 488 | 134 | 107 |
| 72043 | BOURG-LE-ROI | 6 | 0 | 2 | s.s. | 36 | s.s. |
| 72048 | BRIOSNE-LES-SABIES | 257 | 116 | 322 | 139 | 126 | 120 |
| 72056 | CHAMPFLEUR | 329 | 148 | 352 | s.s. | 107 | s.s. |
| 72062 | CHAPELLE-DU-BOIS (LA) | 577 | 691 | 599 | 588 | 104 | 85 |
| 72065 | CHAPELLE-SAINT-AUBIN (LA) | 74 | 28 | 113 | 63 | 153 | 224 |
| 72066 | CHAPELLE-SAINT-FRAY (LA) | 189 | 87 | 103 | 83 | 54 | 95 |
| 72069 | CHASSE | 50 | 353 | 46 | 503 | 91 | 143 |
| 72073 | CHAUFOUR-NOTRE-DAME | 344 | 358 | 382 | 347 | 111 | 97 |
| 72076 | CHENAY | 12 | 3 | 53 | 72 | 424 | 2773 |
| 72078 | CHERANCE | 484 | 291 | 495 | 159 | 102 | 55 |
| 72079 | CHERISAY | 301 | 136 | 358 | 136 | 119 | 100 |
| 72082 | CHEVAIN (LE) | 281 | 51 | 261 | 99 | 93 | 193 |
| 72086 | COMMERVEIL | 377 | 83 | 334 | 74 | 88 | 89 |
| 72088 | CONGE-SUR-ORNE | 551 | 319 | 580 | 294 | 105 | 92 |
| 72089 | CONLIE | 834 | 352 | 853 | 146 | 102 | 42 |
| 72091 | CONTILLY | 561 | 568 | 560 | 317 | 100 | 56 |
| 72095 | COULAINES | 46 | 86 | 41 | 18 | 89 | 21 |
| 72096 | COULANS-SUR-GEE | 690 | 809 | 861 | 939 | 125 | 116 |
| 72097 | COULOMBIERS | 667 | 355 | 584 | 177 | 88 | 50 |
| 72099 | COURCEBOEUF S | 492 | 503 | 411 | 649 | 83 | 129 |
| 72101 | COURCEMONT | 601 | 363 | 541 | 391 | 90 | 108 |
| 72102 | COURCIVAL | 183 | 220 | 201 | 391 | 110 | 178 |
| 72104 | COURGAINS | 772 | 204 | 834 | 184 | 108 | 90 |
| 72109 | CRISSE | 830 | 776 | 748 | 481 | 90 | 62 |
| 72111 | CURES | 561 | 255 | 454 | 192 | 81 | 75 |
| 72112 | DANGEUL | 963 | 336 | 869 | 155 | 90 | 46 |
| 72113 | DEGRE | 597 | 361 | 454 | 305 | 76 | 84 |
| 72116 | DISSE-SOUS-BALLON | 335 | 132 | 229 | 56 | 68 | 43 |
| 72119 | DOMFRONT-EN-CHAMPAGNE | 751 | 408 | 702 | 534 | 93 | 131 |
| 72120 | DOUCELLES | 369 | 77 | 244 | 51 | 66 | 66 |
| 72121 | DOUILLET | 506 | 877 | 588 | 780 | 116 | 89 |
| 72130 | FAY | 328 | 278 | 387 | 253 | 118 | 91 |
| 72137 | FRESNAYE-SUR-CHEDOUET (LA) | 212 | 480 | 181 | 735 | 86 | 153 |
| 72138 | FRESNAY-SUR-SARTHE | 0 | 11 | 13 | s.s. | 1255 | s.s. |
| 72139 | FYE | 853 | 440 | 641 | 190 | 75 | 43 |

| | | PAC 2000 | | PAC 2004 | | Evolution | |
|--------|--------------------------|----------|-------|----------|-------|-----------|------|
| 721 41 | GESNES-LE-GANDELIN | 120 | 225 | 235 | 347 | 197 | 154 |
| 721 42 | GRANDCHAMP | 374 | 154 | 268 | 130 | 72 | 84 |
| 721 45 | LE GREZ | 21 | 304 | 25 | 322 | 118 | 106 |
| 721 47 | GUIERCHE (LA) | 259 | 209 | 188 | 282 | 73 | 135 |
| 721 48 | JAUZE | 231 | 310 | 152 | 242 | 66 | 78 |
| 721 50 | JOUE-L'ABBE | 279 | 181 | 414 | 264 | 148 | 146 |
| 721 52 | JUILLE | 188 | 99 | 212 | s.s. | 113 | s.s. |
| 721 57 | LAVARDIN | 128 | 92 | 204 | 141 | 160 | 154 |
| 721 62 | LIGNIERES-LA-CARELIE | 200 | 112 | 299 | 146 | 150 | 130 |
| 721 64 | LIVET-EN-SAOSNOIS | 120 | 26 | 36 | 38 | 30 | 146 |
| 721 70 | LOUVIGNY | 571 | 195 | 406 | 88 | 71 | 45 |
| 721 71 | LOUZES | 78 | 203 | 74 | s.s. | 95 | s.s. |
| 721 74 | LUCE-SOUS-BALLON | 268 | 200 | 404 | 147 | 151 | 74 |
| 721 80 | MAMERS | 331 | 74 | 99 | 8 | 30 | 11 |
| 721 81 | MANS (LE) | 33 | 78 | 74 | s.s. | 223 | s.s. |
| 721 86 | MARESCHE | 304 | 330 | 324 | 477 | 107 | 145 |
| 721 88 | MAROLLETTE | 411 | 97 | 250 | s.s. | 61 | s.s. |
| 721 89 | MAROLLES-LES-BRAULTS | 1 349 | 753 | 1 120 | 332 | 83 | 44 |
| 721 92 | MEEES (LES) | 378 | 171 | 340 | 104 | 90 | 61 |
| 721 94 | MEURCE | 541 | 168 | 446 | s.s. | 83 | s.s. |
| 721 96 | MEZIERES-SUR-PONTHOUIN | 274 | 296 | 418 | 765 | 153 | 259 |
| 721 97 | MEZIERES-SOUS-LAVARDIN | 303 | 232 | 414 | 352 | 137 | 152 |
| 721 98 | MIEESSE (LA) | 287 | 246 | 249 | 184 | 87 | 75 |
| 721 99 | MOITRON-SUR-SARTHE | 111 | 197 | 316 | 366 | 284 | 186 |
| 722 01 | MONCE-EN-SAOSNOIS | 409 | 276 | 402 | 193 | 98 | 70 |
| 722 02 | MONHOUDOU | 374 | 184 | 414 | 168 | 110 | 91 |
| 722 05 | MONTBIZOT | 361 | 405 | 369 | 284 | 102 | 70 |
| 722 07 | MONTIGNY | 92 | 128 | 146 | s.s. | 158 | s.s. |
| 722 09 | MONTREUIL-LE-CHETIF | 418 | 424 | 326 | 525 | 78 | 124 |
| 722 11 | MONT-SAINT-JEAN | 1 173 | 1 299 | 1 040 | 1 084 | 89 | 83 |
| 722 12 | MOULINS-LE-CARBONNEL | 505 | 565 | 518 | 598 | 103 | 106 |
| 722 14 | NAUVAY | 121 | 34 | 144 | 46 | 120 | 134 |
| 722 15 | NEUFCHATEL-EN-SAOSNOIS | 300 | 193 | 364 | 223 | 121 | 116 |
| 722 16 | NEUVILLALAIS | 944 | 307 | 808 | 215 | 86 | 70 |
| 722 17 | NEUVILLE-SUR-SARTHE | 691 | 215 | 830 | 222 | 120 | 103 |
| 722 20 | NOGENT-LE-BERNARD | 647 | 331 | 1 044 | 576 | 161 | 174 |
| 722 22 | NOUANS | 405 | 251 | 594 | 166 | 146 | 66 |
| 722 25 | OISSEAU-LE-PETIT | 308 | 171 | 290 | 141 | 94 | 82 |
| 722 27 | PANON | 178 | 0 | 193 | 0 | 108 | 0 |
| 722 33 | PERAY | 99 | 68 | 104 | 79 | 105 | 116 |
| 722 34 | PEZE-LE-ROBERT | 398 | 183 | 414 | 179 | 104 | 98 |
| 722 35 | PIACE | 600 | 325 | 456 | 230 | 76 | 71 |
| 722 38 | PIZEUX | 290 | 87 | 274 | s.s. | 95 | s.s. |
| 722 47 | PRUILLE-LE-CHETIF | 310 | 198 | 305 | 239 | 98 | 121 |
| 722 49 | QUINTE (LA) | 384 | 253 | 405 | 188 | 105 | 74 |
| 722 51 | RENE | 839 | 133 | 822 | 69 | 98 | 52 |
| 722 54 | ROUESSE-FONTAINE | 746 | 189 | 622 | 189 | 83 | 100 |
| 722 55 | ROUESSE-VASSE | 587 | 925 | 749 | 1 330 | 128 | 144 |
| 722 56 | ROUEZ | 728 | 1 667 | 759 | 1 807 | 104 | 108 |
| 722 57 | ROUILLON | 428 | 263 | 282 | 197 | 66 | 75 |
| 722 58 | ROULLEE | 196 | 577 | 203 | 1 045 | 104 | 181 |
| 722 59 | ROUPERROUX-LE-COQUET | 625 | 385 | 411 | 382 | 66 | 99 |
| 722 65 | SAINT-AIGNAN | 234 | 233 | 332 | 696 | 142 | 299 |
| 722 66 | SAINT-AUBIN-DE-LOCQUENAY | 449 | 551 | 507 | 573 | 113 | 104 |

| | | PAC 2000 | | PAC 2004 | | Evolution | |
|-------|----------------------------|----------|-------|----------|-------|-----------|------|
| 72270 | SAINT-CALEZ-EN-SAOSNOIS | 254 | 39 | 339 | 40 | 133 | 104 |
| 72273 | SAINT-CHRISTOPHE-DU-JAMBET | 258 | 305 | 432 | 345 | 167 | 113 |
| 72276 | SAINT-COSME-EN-VAIRAIS | 1 428 | 846 | 1 452 | 661 | 102 | 78 |
| 72281 | SAINT-GEORGES-DU-ROSAY | 588 | 460 | 621 | 403 | 106 | 88 |
| 72282 | SAINT-GEORGES-LE-GAULTIER | 932 | 1 212 | 930 | 880 | 100 | 73 |
| 72284 | SAINT-GERMAIN-SUR-SARTHE | 345 | 173 | 517 | 369 | 150 | 213 |
| 72289 | SAINTE-JAMME-SUR-SARTHE | 307 | 86 | 334 | 89 | 109 | 104 |
| 72290 | SAINT-JEAN-D'ASSE | 1 123 | 650 | 996 | 493 | 89 | 76 |
| 72294 | SAINT-LEONARD-DES-BOIS | 404 | 705 | 521 | 849 | 129 | 120 |
| 72295 | SAINT-LONGIS | 591 | 173 | 598 | s.s. | 101 | s.s. |
| 72297 | SAINT-MARCEAU | 169 | 130 | 327 | 155 | 194 | 119 |
| 72301 | SAINT-MARS-SOUS-BALLON | 530 | 453 | 644 | 606 | 122 | 134 |
| 72305 | SAINT-OUEN-DE-MIMBRE | 280 | 223 | 426 | 204 | 152 | 91 |
| 72308 | SAINT-PATERNE | 144 | 121 | 171 | 162 | 119 | 134 |
| 72309 | SAINT-PAUL-LE-GAULTIER | 373 | 634 | 324 | 730 | 87 | 115 |
| 72310 | SAINT-PAVACE | 132 | 61 | 125 | s.s. | 95 | s.s. |
| 72313 | SAINT-PIERRE-DES-ORMES | 344 | 82 | 557 | 164 | 162 | 200 |
| 72315 | SAINT-REMY-DE-SILLE | 159 | 442 | 293 | 376 | 184 | 85 |
| 72316 | SAINT-REMY-DES-MONTS | 269 | 121 | 523 | 71 | 194 | 59 |
| 72317 | SAINT-REMY-DU-VAL | 477 | 158 | 768 | 197 | 161 | 125 |
| 72318 | SAINT-RIGOMER-DES-BOIS | 225 | 268 | 274 | 251 | 122 | 94 |
| 72319 | SAINTE-SABINE-SURLONGEVE | 330 | 346 | 428 | 245 | 130 | 71 |
| 72320 | SAINT-SATURNN | 179 | 142 | 176 | 161 | 98 | 114 |
| 72323 | SAINT-VICTEUR | 282 | 318 | 333 | 136 | 118 | 43 |
| 72324 | SAINT-VINCENT-DES-PRES | 557 | 116 | 630 | 110 | 113 | 95 |
| 72326 | SAOSNES | 733 | 81 | 589 | 36 | 80 | 44 |
| 72328 | SARGE-LES-LE-MANS | 394 | 206 | 350 | 190 | 89 | 92 |
| 72329 | SAVIGNE-L'EVEQUE | 938 | 548 | 783 | 518 | 84 | 94 |
| 72332 | SEGRIE | 582 | 508 | 734 | 534 | 126 | 105 |
| 72334 | SILLE-LE-GUILLAUME | 180 | 388 | 86 | 280 | 48 | 72 |
| 72337 | SOUGE-LE-GANELON | 350 | 497 | 545 | 761 | 156 | 153 |
| 72338 | SOUILLE | 170 | 101 | 202 | 81 | 119 | 81 |
| 72340 | SOULIGNE-SOUS-BALLON | 586 | 130 | 586 | 204 | 100 | 157 |
| 72349 | TEILLE | 757 | 513 | 585 | 303 | 77 | 59 |
| 72351 | TENNIE | 1 212 | 779 | 1 267 | 1 140 | 105 | 146 |
| 72352 | TERREHAULT | 190 | 113 | 135 | s.s. | 71 | s.s. |
| 72354 | THOIGNE | 559 | 227 | 508 | 88 | 91 | 39 |
| 72355 | THOIRE-SOUS-CONTENSOR | 317 | 95 | 347 | 55 | 109 | 57 |
| 72360 | TRANGE | 396 | 227 | 433 | 172 | 109 | 76 |
| 72362 | TRONCHET (LE) | 75 | 39 | 99 | 94 | 131 | 241 |
| 72370 | VERNIE | 479 | 230 | 316 | 146 | 66 | 64 |
| 72372 | VEZOT | 268 | 18 | 384 | s.s. | 143 | s.s. |
| 72374 | VILLAINES-LA-CARELIE | 300 | 116 | 321 | s.s. | 107 | s.s. |
| 72380 | VIVOIN | 1 014 | 338 | 1 082 | 202 | 107 | 60 |
| 72386 | YVRE-L'EVEQUE | 407 | 350 | 338 | 318 | 83 | 91 |

| | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|-----|----|
| TOTAL DEPARTEMENTAL | 627 35 | 441 94 | 64 527 | 42 994 | 103 | 97 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|-----|----|

| | | | | | | |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|-----|----|
| TOTAL SUR LE BASSIN VERSANT | 109 936 | 104 230 | 113 076 | 101 741 | 103 | 98 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|-----|----|

SOMMAIRE

| | |
|------------|--|
| Carte 8.4 | Zonage d'assainissement (1) |
| Carte 8.5 | Foyers de pollution industrielles (1) |
| Carte 9.1a | Faune piscicole – Inventaires rédisés par les FDPPMA et les CSP (1) |
| Carte 9.4 | Espèces envahissantes (1) |
| Carte 9.6 | Surfaces inondables et servitudes liées au risque d'inondation (1) |
| Carte 9.7 | Etat d'artificialisation des cours d'eau (1) |
| Carte 10.6 | Types de cultures – Evolution des surfaces agricoles entre la PAC 2000 et la PAC 2004 (2) |

(1) : Ces cartes annulent et remplacent celles présentées dans l'atlas cartographique de Décembre 2005.

(2) : Cette carte est à ajouter à l'atlas cartographique.