



# Compte rendu du groupe de travail du 14 mai 2019 sur l'atlas cartographiques du SAGE de la Sambre.

---

## **Etaient présents :**

Philippe Hornain – Agence Française pour la Biodiversité (AFB)  
Jean-Marie Glacet – Chambre d'agriculture du Nord Pas de Calais  
Laurent Lejeune- Direction régionale de l'environnement de l'aménagement et du logement (DREAL)  
Michel Hennequart- Mairie de Mazinghien  
Sébastien Bouckaert- Direction départementale territoriale et de la mer (DDTM)  
Eric Paris - Direction départementale territoriale et de la mer (DDTM)  
Gérard Pinelle – Fédération départementale des chasseurs du Nord  
Didier Cattoen- Noréade  
Anne-Marie Stievenart – Syndicat mixte du parc naturel régional de l'Avesnois  
Audrey Sladkowski- Parc naturel régional de l'Avesnois (PNRA)  
Camille Vandevyvere - Parc naturel régional de l'Avesnois (PNRA)  
Guillaume Caffier - Parc naturel régional de l'Avesnois (PNRA)

## **Etaient excusés :**

Josiane Suleck, Marie de Rousies  
Paul Raoult – Président délégué du Parc naturel régional de l'Avesnois, Président de la Commission Locale de l'Eau du SAGE Sambre

## **Etaient invités :**

L'Agence de l'Eau Artois Picardie  
La Fédération Départementale pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique du Nord  
L'association de développement agricole et rurale de la Thiérache Hainaut  
Le Syndicat mixte d'aménagement et d'entretien des cours d'eau de l'avesnois  
La communauté d'agglomération Maubeuge Val de Sambre

---

**L'objectif de la réunion était de présenter les modifications apportées à l'atlas cartographique du SAGE de la Sambre.**

Pour cela chaque carte a été abordé de manière à montrer :

- Les cartes à mettre à jour
- Les cartes à modifier
- Les cartes à créer
- Les cartes à supprimer





**Carte 1. Situation géographique de SAGE Sambre : le réseau hydrographique**

**Proposition : mise à jour**

**Diaporama 3 et 4**

Il est proposé de rendre la carte plus lisible en adaptant la symbologie au regard du classement de Strahler qui indique l'importance du cours d'eau. **Le groupe de travail valide la proposition.**

**Carte 2. Situation du SAGE dans le district hydrographique international de la Meuse**

**Proposition : mise à jour**

**Diaporama 5 et 6**

Il est proposé de mettre à jour la carte en ajoutant le nom des villes et des cours d'eau. Afin de mieux situer le bassin de la Sambre par rapport à celui de la Meuse, celui-ci a été pris en entier pour la carte.

**M. PARIS (DDTM) propose d'afficher les SAGE présents sur le tronçon de la Meuse. Cela permettrait de placer le contexte du SAGE de la Sambre au sein du district hydrographique.**

**Le groupe de travail valide la proposition.**

**Carte 3. Les bassins versants en Artois Picardie**

**Proposition : aucun changement**

**Diaporama 7**

Cette carte étant réalisée par l'Agence de l'Eau Artois Picardie dans le cadre du SDAGE il est proposé de ne pas la modifier. **Le groupe de travail valide la proposition.**

**Carte 4. Organisation intercommunale du territoire (Etablissement Publics de Coopération Intercommunale)**

**Proposition : mise à jour**

**Diaporama 8 et 9**

Suite à la fusion des Etablissement Publics de Coopération Intercommunale survenue en 2016, il était nécessaire de mettre à jour la cartographie. **Le groupe de travail valide la proposition.**

M. PARIS propose de mettre le périmètre complet des EPCI même hors bassin versant afin d'en apprécier la taille.

M. CAFFIER (PNRA) explique que c'est faisable et que cela a été fait dans le cadre du Programme d'Action de Prévention des Inondations (PAPI) de la Sambre mais que cela diminue la lisibilité des EPCI





au sein du bassin versant. Cependant, il est possible de faire deux cartographies, une centrée sur le bassin versant et une autre avec le périmètre complet des EPCI.

**Le groupe de travail valide la proposition.**

**Carte 5. Occupation du sol**

**Proposition : mise à jour**

**Diaporama 10 et 11**

Cette carte n'a nécessité qu'une mise à jour des données sur l'occupation du sol au regard de son évolution. La donnée utilisée est l'occupation du sol 2D de 2015

**Le groupe de travail valide la proposition**

**Carte 6. Contexte géologique : Carte géologie simplifiée**

**Proposition : aucun changement**

**Diaporama 12**

Il est proposé de reprendre la carte sans modification. **Le groupe de travail valide la proposition.**

**Carte 7. Réseau de mesures de la qualité des eaux de surface**

**Proposition : mise à jour et modification.**

**Diaporama 13 et 14**

Les données des états des lieux ont été mise à jour suivant le SDAGE Artois Picardie. Afin d'avoir sur la même carte l'état des lieux et les objectifs ; un tableau reprenant chaque masse d'eau et l'objectif à atteindre a été ajouté. En complément, l'état des lieux ne figure plus en linéaire mais est figuré par rapport à la masse d'eau. Enfin, les icones des stations de mesures ont été changées afin qu'il soit plus simple d'identifier ce que mesure chaque station.

**Le groupe de travail valide la proposition.**

**Carte 8. Réseaux de débit des cours d'eau**

**Proposition : mise à jour**

**Diaporama 15 et 16**

Les icones des stations de mesures ont été changées afin qu'il soit plus simple d'identifier ce que mesure chaque station. Les données mesurées pour chaque station ont été mises à jour.

**Le groupe de travail valide la proposition.**





### **Carte 9. Objectifs de la Directive Cadre sur l'Eau : masses d'eau de surface**

**Proposition : mise à jour et modification**

**Diaporama 17 et 18**

Les données des états des lieux ont été mise à jour suivant le SDAGE Artois Picardie. Afin d'avoir sur la même carte l'état des lieux et les objectifs ; un tableau reprenant chaque masse d'eau et l'objectif à atteindre a été ajouté. En complément, l'état des lieux ne figure plus en linéaire mais est figuré par rapport à la masse d'eau.

**Le groupe de travail valide la proposition.**

### **Carte 10. Objectifs de la Directive Cadre sur l'Eau : masses d'eau souterraines**

**Proposition : mise à jour et modification**

**Diaporama 19 et 20**

Les données des états des lieux ont été mise à jour suivant le SDAGE Artois Picardie. Afin d'avoir sur la même carte l'état des lieux et les objectifs ; un tableau reprenant chaque masse d'eau et l'objectif à atteindre a été ajouté. En complément, l'état des lieux ne figure plus en linéaire mais est figuré par rapport à la masse d'eau.

**Le groupe de travail valide la proposition**

### **Carte 11. Objectifs de la Directive Cadre sur l'Eau : masses d'eau souterraines**

**Proposition : mise à jour et modification**

**Diaporama 21**

Les données des états des lieux ont été mise à jour suivant le SDAGE Artois Picardie. Afin d'avoir sur la même carte l'état des lieux et les objectifs ; un tableau reprenant chaque masse d'eau et l'objectif à atteindre a été ajouté. En complément, l'état des lieux ne figure plus en linéaire mais est figuré par rapport à la masse d'eau.

**Le groupe de travail valide la proposition**

### **Carte 12. Etat d'avancement des zonages d'assainissement en 2011**

**Proposition : mise à jour**

**Diaporama 22 et 23**





Pas de changement majeur sur cette carte mais seulement une mise à jour des chiffres liés à l'assainissement. Le groupe de travail valide la proposition.

#### **Carte 13. Qualité des cours d'eau et assainissement**

**Proposition : suppression**

**Diaporama 24**

La proposition faite est de supprimer cette carte. Les données visibles sur cette carte seront ajoutées sur la carte « structure compétente en assainissement ». Le groupe de travail valide cette proposition

#### **Carte 14. Structures compétentes et gestionnaires de l'assainissement**

**Proposition : mise à jour et modification**

**Diaporama 25 et 26**

La proposition faite est de mettre à jour les données, notamment sur le nom des structures compétentes sur l'assainissement. Les données STEP sont ajoutées sur cette carte. Le groupe de travail valide cette proposition

#### **Carte 15. Localisation des Zones à Enjeux Environnementales**

**Proposition : création de carte**

**Diaporama 27 à 34**

Afin de répondre aux demandes du SDAGE, une carte de localisation des ZEE identifiées dans le SAGE a été créée. Afin d'être le plus précis dans la localisation 7 zooms sont faits. Le groupe de travail valide cette proposition

#### **Carte 16. Qualité des cours d'eau et industries**

**Proposition : mise à jour des données.**

**Diaporama 35 et 36**

La proposition faite lors de ce groupe de travail est une mise à jour des données. L'état physique des cours d'eau sont affichées au linéaire. Le groupe de travail valide cette proposition

#### **Carte 17. Qualité des cours d'eau et agriculture**

**Proposition : suppression**

**Diaporama 37**

Actuellement cette carte n'est pas mise à jour car la donnée ayant servie à faire cette carte n'est pas disponible au sein du parc.





Cette carte est essentielle et permet d'avoir une valeur comparative au niveau des linéaire de haie. C'est un enjeu du parc et du SAGE. La donnée qui serait nécessaire à la mise à jour de cette carte serait disponible à la DDT. Un échange de main est prévu afin que le Parc récupère ces données.

**Une mise à jour sera donc prévue pour cette carte.**

#### **Carte 18. Agriculture biologique**

**Proposition : création de carte**

**Diaporama 38**

Cette carte a pour but de mettre en valeur l'agriculture biologique sur le périmètre du SAGE de la Sambre. Elle fait apparaître le nombre d'hectare de SAU ainsi que le nombre d'hectare en agriculture biologique.

L'aire d'alimentation de captage est aussi présente sur cette carte ainsi que les captages en activités (pour l'eau potable).

**Le groupe de travail valide cette proposition**

#### **Carte 19. Qualité de l'eau distribuée en nitrate et en produits phytosanitaires**

**Proposition : modification et mise à jour des données**

**Diaporama 39 et 40**

La proposition faite est de changer la symbologie afin de rendre plus lisible la carte. La qualité physico-chimique des cours d'eau est affichée sur cette carte au linéaire.

**Le groupe de travail propose un nouveau titre pour cette carte serait plus adaptée.**

#### **Carte 20. Les milieux aquatiques du bassin versant de la Sambre**

**Proposition : suppression**

**Diaporama 41**

La proposition faite est de supprimer cette carte car trop d'informations sont affichées sur celle-ci la rendant peu lisible. De plus, toutes ces données sont reprises dans d'autres cartes. **Le groupe de travail valide cette proposition**

#### **Carte 21. Qualité physique- Etat et causes majeures de de dégradation**

**Proposition : mise à jour**

**Diaporama 42 et 43**





Seule une mise à jour des données a été proposée. Sur cette carte, un problème d'information est mis en avant ; en effet, l'information sur l'altération hydromorphologique des cours n'est pas la bonne. Une demande auprès de l'Agence de l'eau Artois Picardie a été faite mais celle-ci a répondu que cette couche est détenue par la Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement. Une demande de leur part a été faite et dès qu'ils l'obtiennent, nous la transférons.

**Proposition par le groupe de travail de détailler les obstacles (infranchissable, REE).**

**Carte 22. Structure compétente pour l'entretien des cours d'eau**

Proposition : mise à jour

Diaporama 44 et 45

La proposition d'une mise à jour des données et ajout de la compétence GEMAPI a été faite. **Le groupe de travail valide cette proposition**

**Carte 23. Milieux aquatiques-causes des altérations**

Proposition : suppression

Diaporama 46

Cette carte sera supprimée car trop d'informations sont affichées sur celle-ci la rendant peu lisible ; De plus, toutes ces données sont reprises dans d'autres cartes. **Le groupe de travail valide cette proposition.**

**Carte 24. Etat des contextes et causes principales de perturbations**

Proposition : mise à jour

Diaporama 47 et 48

Afin de rendre la carte plus lisible, une nouvelle symbologie a été proposée. Les données ont été mises à jour. **Le groupe de travail valide cette proposition.**

**Carte 25. Les loisirs liés à l'eau sur le bassin versant de la Sambre**

Proposition : aucune

Diaporama 49

Cette carte n'a pas besoin de mise à jour ni d'une modification. **Le groupe de travail valide cette proposition.**

**Carte 26. Densité de mares et zones humides**

Proposition : création de carte

Diaporama 50





Afin de mettre en valeurs les données sur les mares et les zones humides, une carte des densités mares/zones humides est proposée. Toutes les données mares et zones humides disponibles au PNRA ont été compilées. Seules les données postérieures à 2010 ont été utilisées pour faire cette carte.

Le groupe de travail a relevé le fait qu'il serait judicieux de mettre en place un inventaire participatif afin de prendre en compte dans cette carte les données des particulier (qui ne déclarent pas forcément leur mare). Cela permettrait d'affiner les données. Peut être qu'il faudrait aussi ajouter les données obtenue grâce à la PAC.

### **Le groupe de travail valide la proposition.**

#### **Carte 27. Zones humides : carte générale du bassin versant**

**Proposition : mise à jour des données et modification**

**Diaporama 51 à 68**

Une proposition de mettre à jour cette carte a été faite suite aux études réalisée sur le périmètre du SAGE de la Sambre. Plusieurs études ont été menées depuis l'approbation du SAGE en 2012. Un complément d'environ 800 hectares a été faite.

Une mise à jour des données d'occupation du sol a aussi été faite.

De plus, afin de mettre en valeur le classement des zones humides découlant de la disposition A.9.4 du SDAGE Artois Picardie, des zooms sont proposés de manière à mieux voir les petites zones humides.

M LEJEUNE (DREAL) nous indique que toutes les zones humides doivent être classées dans au moins une des 3 classes. Ici a catégorie B zone à restaurer n'est pas correcte ; ce n'est pas les zones qui ont un projet de restauration qui doivent être pointé mais les zones qui serait nécessaire de restaurer. Dans les autres SAGE, les ZH ne correspondant ni à la catégorie A ni à la C sont catégorisé en B.

M CAFFIER indique que la méthodologie pour la catégorie B est une demande formulée par la DDTM.

M LEJEUNE indique aussi qu'il faudrait peut-être revoir le règlement sur les ZH.

### **La méthodologie de classement des zones humides est à revoir.**

#### **Carte 28. Risques d'inondations-Etat**

**Proposition : mise à jour des données**

**Diaporama 69 et 70**

La proposition faite pour cette carte est une mise à jour des informations sur le nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles.







**Le groupe de travail valide la proposition.**

**Carte 29. Les plans de Préventions des Risques d'Inondations (PPRI) en 2011**

**Proposition : mise à jour des données**

**Diaporama 71 et 72**

Pour cette carte, la proposition faite lors de ce groupe de travail est la mise à jour suite aux nouveaux PPRI. **Le groupe de travail valide la proposition.**

**Carte 30. Risque d'inondations-Causes d'altérations**

**Proposition : aucun changement**

**Diaporama 73**

Pour cette carte, pas de mise à jour ni de modification n'est proposée. **Le groupe de travail valide la proposition.**

**Carte 31. Les facteurs d'érosion**

**Proposition : aucun changement**

**Diaporama 74**

Pour cette carte, pas de mise à jour ni de modification n'est proposée. **Le groupe de travail valide la proposition.**

**Carte 32. Les facteurs aggravant ou limitant le phénomène d'érosion**

**Proposition : modification**

**Diaporama 75 et 76**

Afin de rendre la carte plus lisible, une simplification de celle-ci a été faite. L'occupation du sol a été retiré et un pourcentage de haie a été fait. Cela permet de savoir où se trouvent les concentrations de haies les plus importantes sur le périmètre du SAGE de la Sambre.

**Le groupe de travail indique d'ajouter les coulées de boues sur le territoire afin de savoir si les haies jouent un rôle pour éviter ces dites coulées de boues. De plus, il faudrait renommer cette carte.**





**Carte 33. Structure géologique simplifiée et localisation des captages- Bassin versant Sambre**

**Proposition : suppression**

**Diaporama 77**

La plupart des données présentes sur cette cartes sont reprises dans d'autres cartes. Les usages de seront repris sur la carte des périmètres de protection de captages d'Alimentation en Eau Potable (AEP).

**Le groupe de travail valide la proposition.**

**Carte 34. Les périmètres de protection de captages d'Alimentation en Eau Potable (AEP)**

**Proposition : modification**

**Diaporama 78 et 79**

Les données sur les captages ont été mises à jour. De plus, les données de la carte précédente notamment sur l'usage des captages ont été rajoutées. Les données sur la quantité d'eau prélevée pour l'eau potable et pour un usage industriel sera ajouté sur cette carte.

**Le groupe de travail indique qu'il serait intéressant d'ajouter sur cette carte la donnée sur les Opérations de Reconquête de la Qualité de l'Eau. Le flux d'import et d'export d'eau sur le périmètre du SAGE serait aussi intéressant à ajouter sur cette carte afin de voir quel secteur est importateur ou exportateur d'eau (Noréade possède cette donnée).**

**Carte 35. Localisation des principaux aquifères et usages associés**

**Proposition : suppression**

**Diaporama 80**

La plupart des données de cette cartes sont reprises dans d'autres cartes. Les données sur la quantité d'eau prélevées pour les eaux industrielles et l'eau potable seront reprises dans la carte des « périmètres de protection de captages d'Alimentation en Eau Potable (AEP).

**Le groupe de travail valide la proposition.**

**Carte 36. Qualité des eaux souterraines causes humaines d'altération**

**Proposition : suppression**

**Diaporama 81**

La proposition faite pour cette carte est de la supprimer. Les données sur cette carte sont présentes sur d'autres cartographies.





**Le groupe de travail valide la proposition.**

**Carte 37. Qualité des eaux souterraines : causes naturelles d'altération**

**Proposition : aucun changement**

**Diaporama 82**

Cette carte ne nécessite pas de mise à jour ni de modification. La proposition faite est donc de garder la carte telle quelle. **Le groupe de travail valide la proposition.**

**Carte 38. Un équilibre fragile des aquifères du bassin versant de la Sambre**

**Proposition : aucun changement**

**Diaporama 83**

Cette carte ne nécessite pas de mise à jour ni de modification. La proposition faite est donc de garder la carte telle quelle. **Le groupe de travail valide la proposition.**

**Carte 39. Impacts des prélèvements sur la ressource en eau**

**Proposition : suppression**

**Diaporama 84**

Les données nécessaires pour la mise à jour de cette carte ne sont pas disponibles. La proposition faite pour cette carte est de la supprimer.

**Le groupe de travail indique qu'il serait intéressant de garder cette carte et de faire apparaître les zones de Karst ainsi que les zones d'assec connues (données Observatoire Nationale Des Etiages).**

**Carte 40. Les étiages-Etat**

**Proposition : aucun changement**

**Diaporama 85**

Cette carte ne nécessite pas de mise à jour ni de modification. La proposition faite est donc de garder la carte telle quelle. **Le groupe de travail valide la proposition.**

**Carte 41. Les étiages-Causes d'altération**

**Proposition : aucun changement**

**Diaporama 86**

Cette carte ne nécessite pas de mise à jour ni de modification. La proposition faite est donc de garder la carte telle quelle. **Le groupe de travail valide la proposition.**





**Carte 42. Sectorisation des enjeux liés à l'eau**

**Proposition : aucun changement**

**Diaporama 87**

Cette carte ne nécessite pas de mise à jour ni de modification. La proposition faite est donc de garder la carte telle quelle.

**Le groupe de travail propose la suppression de cette carte car celle-ci est peu compréhensible et de plus, peu ou pas utilisée.**

