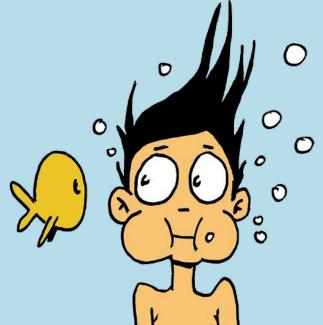


Édito

C'est avec plaisir que nous offrons ce premier cahier de l'Escaut pour partir à la découverte de l'eau. Cette eau que nous utilisons tous les jours sans vraiment nous demander d'où elle vient et quelles richesses elle peut contenir. Nous vivons sur le bassin de l'Escaut, un petit fleuve qui pourtant ne traverse pas moins de trois pays. Et tu le découvriras, il est également un lien entre toi et tous les élèves de 5° ou 6° primaires qui recevrez ce livret sur les 13 communes du Contrat de rivière Escaut-Lys. Nous allons t'amener à la découverte de cette eau d'ici. celle de notre robinet ou de nos rivières, qui a façonné notre territoire et participé à son histoire. Nous découvrirons également cette eau d'ailleurs, car l'eau n'a pas de frontière. Elle arrive, traverse et repart de notre territoire en permanence. Elle voyage, à travers le temps et à travers les pays tout comme les nombreux animaux qui vivent dedans. Nous avons la chance de posséder ce bien rare qu'est l'eau et en grande quantité, mais elle est menacée par notre manque d'attention. Apprends à la découvrir, à comprendre son fonctionnement et à la préserver. Et si tout ce que tu découvres te plaît, alors raconte-le à ta famille, tes amis! A toi de jouer et bon voyage.!

> Philippe ROBERT Président du Contrat de rivière Escaut-Lys

Responsable éditorial : Philippe Robert
Rédaction : Le contrat de rivière Escaut-Lys
Conception et mise en page : Nord compo
Illustrations : Sanrankune
Imprimé par :





Sommaire

Que d'eau que d'eau	p.4-5
L'eau, c'est la vie	p.6-7
Le cycle de l'eau	p.8-9
Le cycle criticality	p.10-11
Une grande diversité de milieux	p.12-13
Faune et flore	p.14-15
L'Escaut	p.16-17
Les métiers de l'eau	p.18-19

En parcourant ce livret, tu partiras à la découverte de l'or bleu : l'eau.

Les mots mis en couleurs sont des mots plus difficiles mais très importants. N'hésite donc pas à aller les chercher au dictionnaire.

Sur certaines pages, des problématiques liées à l'eau ont été dessinées. Sauras-tu les retrouver?

Afin d'en apprendre d'avantage, n'hésite pas à aller sur le site du Contrat de rivière Escaut-Lys (http://www.crescautlys.be) où tu trouveras des pistes pour des activités futures ainsi que les réponses aux quelques petits jeux.





Même s'il y a beaucoup d'eau sur Terre, trouver de l'eau potable n'est pas toujours facile pour tout le monde. Chez nous, il suffit d'ouvrir le robinet, mais dans d'autres pays, il faut parfois marcher beaucoup pour aller chercher l'eau dans un puits. On estime que 1/3 de la population mondiale a des problèmes d'accès à l'eau potable.

En Belgique, nous n'avons pas ce problème et comme nous avons beaucoup d'eau, nous avons tendance à la gaspiller, à la sureposter ou à la polluer...



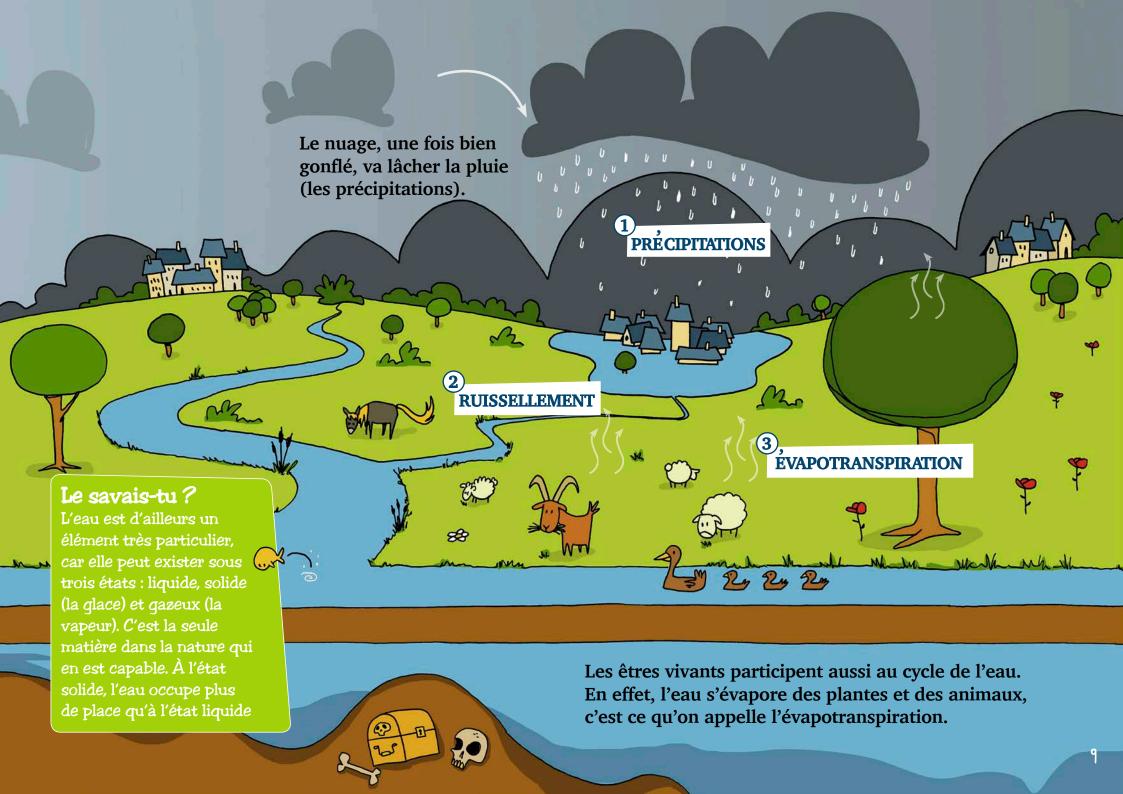
Sur Terre, la vie est apparue dans les océans. Il s'agissait au départ d'êtres vivants très simples, des êtres unicelulaires. Pendant des centaines de millions d'années, ces êtres se sont multipliés et ont évolué. Petit à petit, ils se sont transformés en poissons, en reptiles, en oiseaux ou en mammifères.

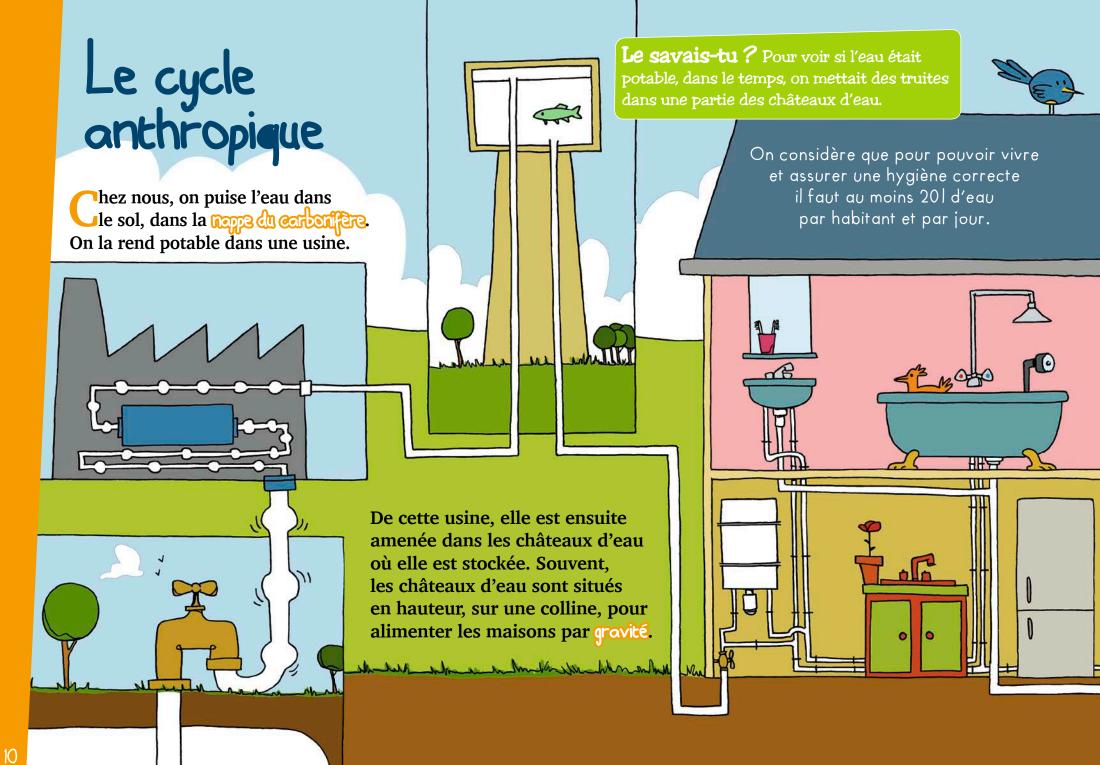
Si on a besoin de l'eau pour vivre, c'est parce qu'elle est un élément essentiel dans notre corps : un enfant de ton âge est constitué de plus de 70% d'eau! Plus tu vieilliras, plus cette quantité diminuera. Notre corps l'utilise pour presque tout, c'est pourquoi on doit la remplacer en permanence. On évacue l'eau via la transpiration, l'urine et les selles. En une journée, on peut

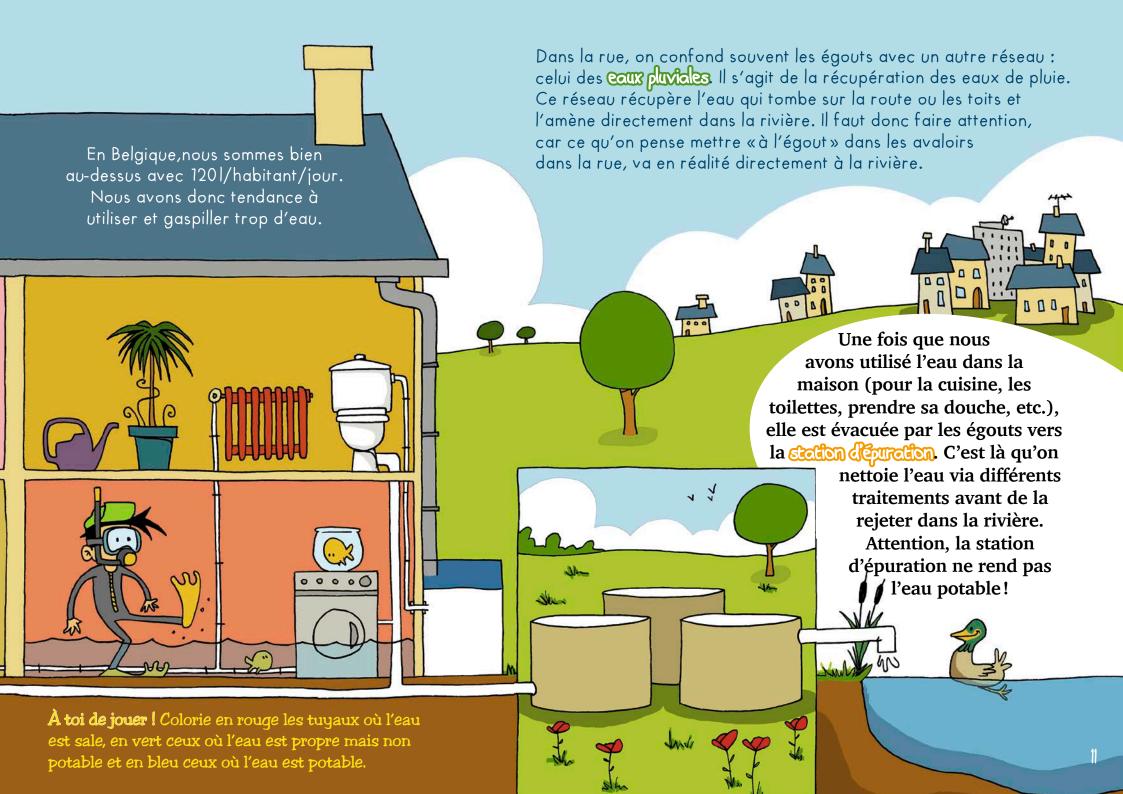
perdre jusqu'à 2,5 litres d'eau. C'est donc très important de boire beaucoup d'eau, mais on la trouve aussi dans les aliments qu'on mange. Par exemple, un concombre est composé de 96% d'eau, l'épinard et le radis de 95% la tomate de 94%, pour la viande et le poisson, c'est entre 65 à 75%!















Faune et flore

Ce sont les espèces venant de la terre
et de la mer qui ont colonisé les milieux
aquatiques d'eau douce. Ça veut dire que de
nombreuses plantes et animaux vivants en eaux
douces ont des cousins dans la mer ou sur la
terre. Ça veut dire aussi qu'on retrouve une très
grande diversité d'espèces : des plantes, des
mammifères, des poissons, des batraciens, des
oiseaux, mais aussi des mollusques (escargots
et moules d'eau douce), des crustacés
(écrevisses), des insectes (punaises,
libellules...), des éponges,
et même des méduses,
des araignées...

Tous les
êtres vivants dans
un milieu vivent en
équilibre et dépendent
les uns des autres. Cela
forme un écosystème.
Tout le monde a un rôle
dans un écosystème. Si
un maillon de la chaîne vient
à disparaître, tout est chamboulé.

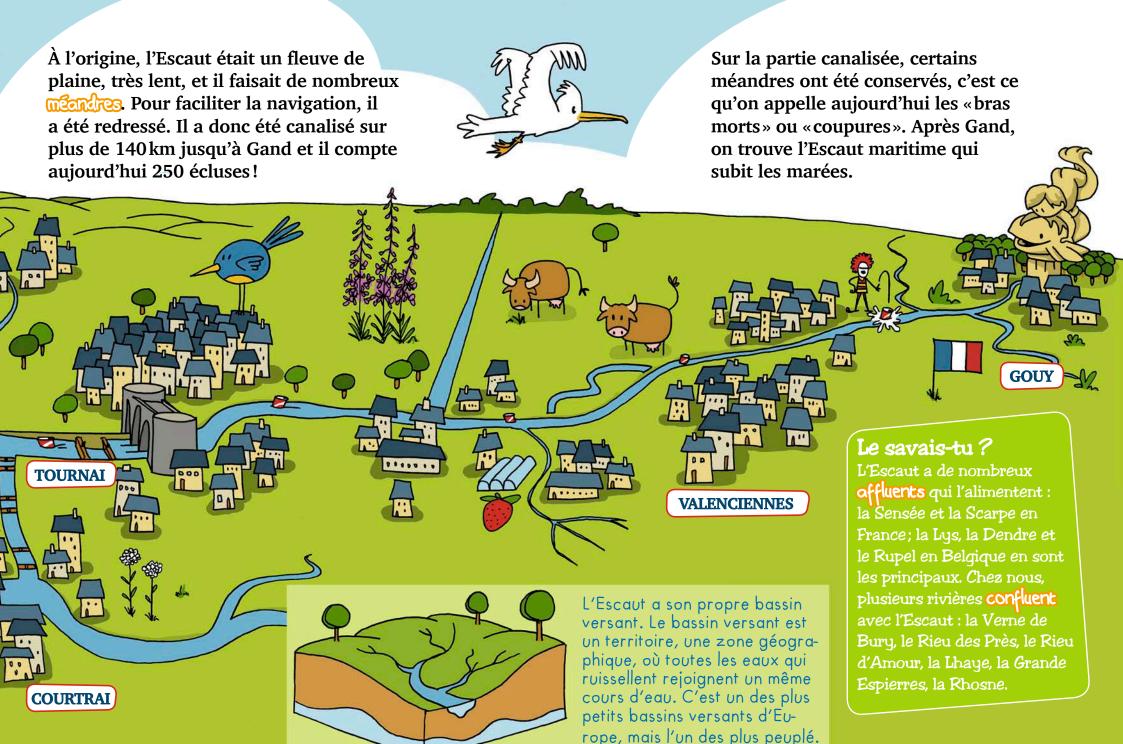


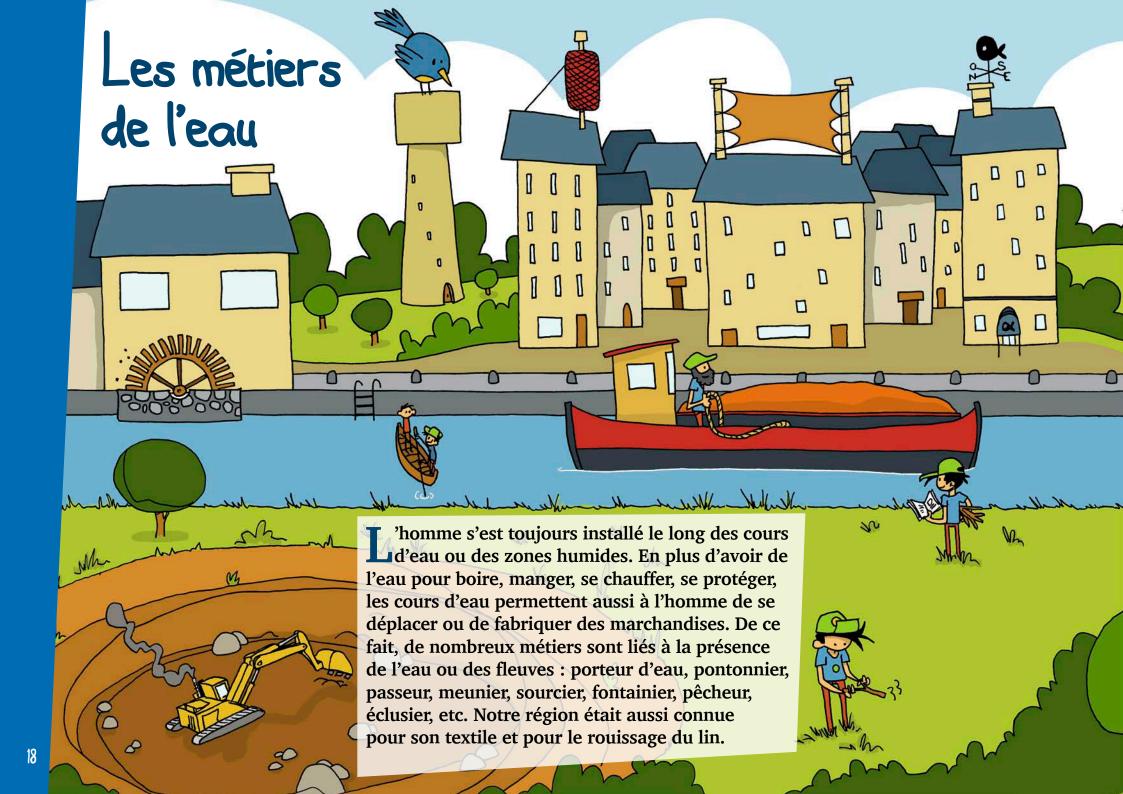
On peut retrouver des animaux et des plantes dits invasifs, c'est-à-dire qu'ils ne sont pas originaires de chez nous, mais s'y plaisent tellement bien qu'ils prennent beaucoup de place et désorganisent l'écosystème. Par exemple, le rat musqué, un rongeur qui fait son terrier dans les berges, mange les plantes aquatiques... le crabe à mitaine est aussi un bon exemple.

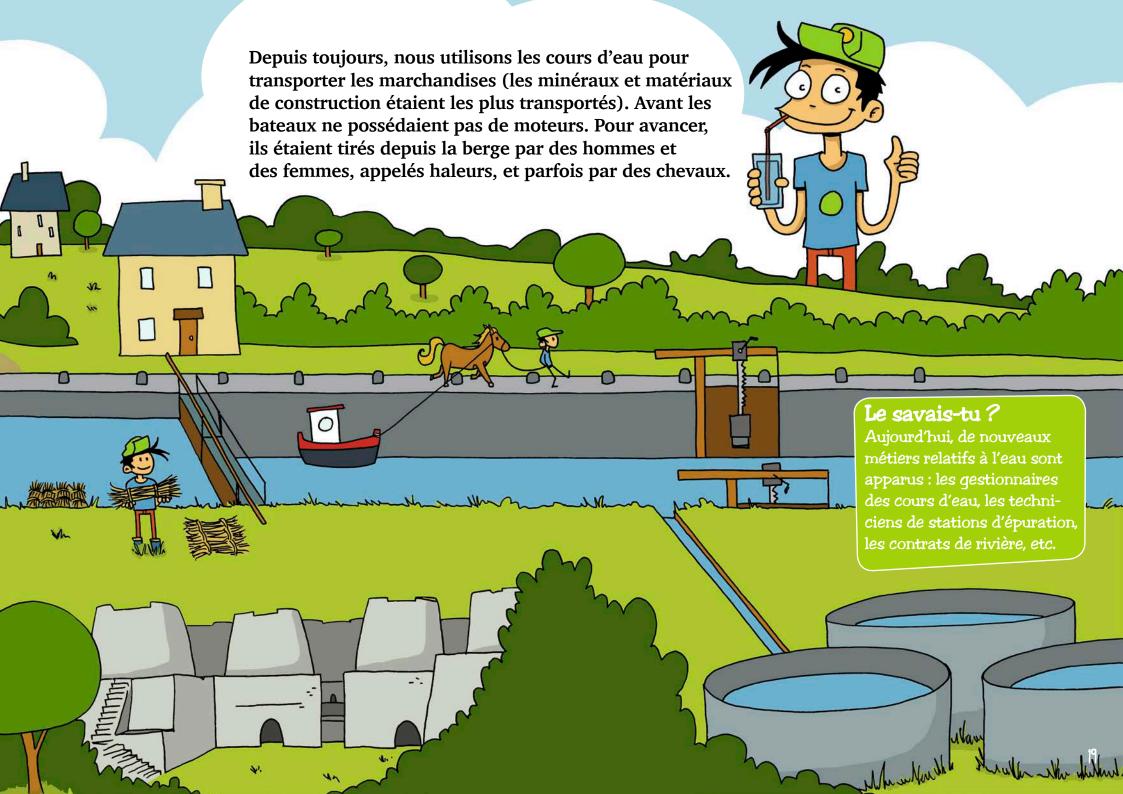
Souvent, on utilise les plantes pour décorer. C'est oublier qu'elles jouent de nombreux rôles, et d'autant plus dans l'eau : elles nettoient l'eau; servent de nourriture à certaines espèces; servent de support de ponte et d'habitats; elles permettent aussi d'apporter de l'oxygène dans l'eau.

L'Escaut

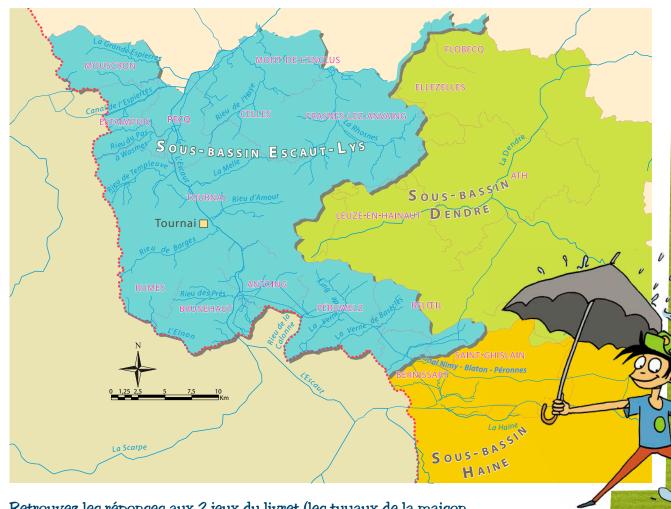








Le contrat de Rivière Escaut-lys



Retrouvez les réponses aux 2 jeux du livret (les tuyaux de la maison et les menaces cachées dans les dessins) et des pistes pour aller plus loin sur notre site internet: http://www.crescautlys.be/



























ujourd'hui, le territoire de la Wallonie est constitué de 14 Contrats de rivière. Ces ASBL sont des outils participatifs qui consistent à réunir au sein d'une même structure l'ensemble des gestionnaires et usagers publics et privés d'un même bassin versant. Le but est de définir un programme d'actions de gestion, de restauration et de valorisation des milieux aquatiques.

De manière globale, les Contrats de rivière travaillent à atteindre les objectifs de la Directive Cadre européenne sur l'Eau (DCE). Pour rappel, cette directive vise le bon état écologique et qualitatif des cours d'eau.

Par la concertation qu'il initie, le Contrat de rivière doit permettre d'engager des actions pertinentes face aux problèmes rencontrés, de coordonner l'ensemble de ces actions et de trouver le maximum d'aides techniques et financières pour les réaliser.

> Le Contrat de Rivière Escaut-Lys (CREL) compte 43 membres qui constituent le Comité Rivière (Assemblée Générale). C'est ce dernier qui définit les grandes

missions et les axes de travail de l'ASBL.





