

La Liaison Verte

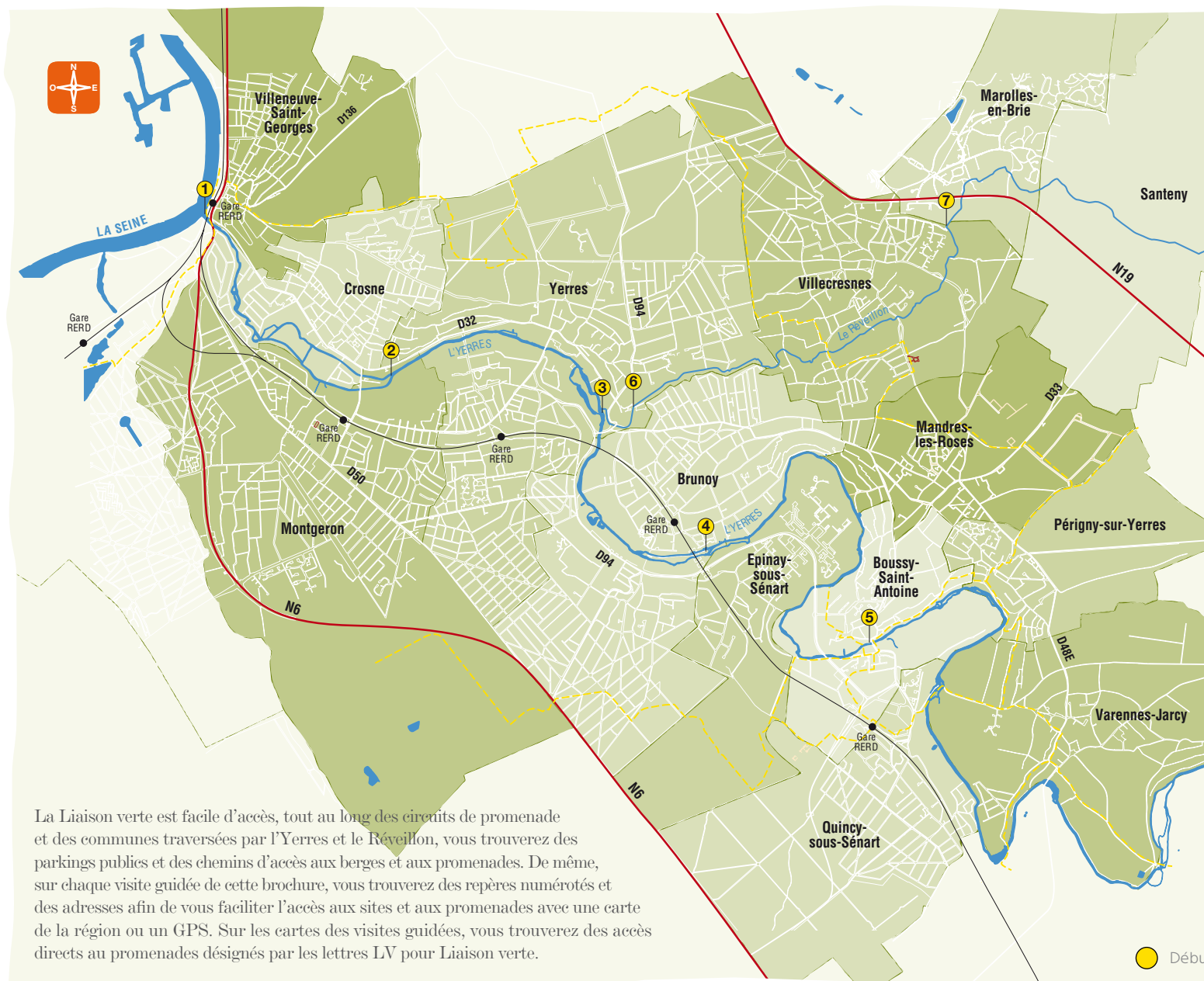
Découverte de l'Yerres et du Réveillon



38 km de nature en Essonne et Val-de-Marne



Carte de l'Yerres et du Réveillon



La Liaison verte est facile d'accès, tout au long des circuits de promenade et des communes traversées par l'Yerres et le Réveillon, vous trouverez des parkings publics et des chemins d'accès aux berges et aux promenades. De même, sur chaque visite guidée de cette brochure, vous trouverez des repères numérotés et des adresses afin de vous faciliter l'accès aux sites et aux promenades avec une carte de la région ou un GPS. Sur les cartes des visites guidées, vous trouverez des accès directs aux promenades désignés par les lettres LV pour Liaison verte.

La Liaison Verte : un projet pour tous



Alain Chambard
Président du SyAGE

Depuis 1997, le SyAGE réalise la Liaison Verte des berges de l'Yerres et du Réveillon pour vous.

Ainsi, grâce à des investissements conséquents, c'est une promenade de 40 kilomètres qui voit progressivement le jour afin de permettre, à celles et ceux qui le souhaitent, de redécouvrir nos vallées et d'évoluer dans un cadre environnemental de qualité.

Tout a été fait pour rendre ses droits à la nature, pour protéger la riche et fragile biodiversité de nos cours d'eau, lors de chaque opération d'aménagement. Tout a été fait pour vous procurer des espaces de promenade et de détente agréables, au cœur même d'une vallée urbanisée, aux portes de Paris.

La Liaison Verte est le fruit d'une concertation avec chaque commune, avec chaque structure intercommunale, en accord avec la Direction de l'Environnement Ile-de-France. Elle traverse et respecte des espaces naturels remarquables spécifiques des cours d'eau - plaines inondables et milieux humides. Véritables corridors écologiques, les rives de nos cours d'eau

foisonnent de trésors insoupçonnés tant environnementaux qu'historiques.

Cinq ans après sa parution, ce guide a nécessité une mise à jour, les promenades s'étant enrichies au fil des années de nombreux aménagements. A l'horizon de 2014, le SyAGE aura atteint son objectif : achever la Liaison Verte des berges de l'Yerres et du Réveillon.

Vous trouverez dans cette brochure toutes les informations nécessaires pour profiter pleinement de votre promenade le long de nos cours d'eau.

A vous de découvrir ses charmes, au fil des pages, au fil de l'eau.

Le SyAGE poursuit son chemin pour aménager, pour préserver les richesses de nos belles vallées.

Bonne promenade à toutes et à tous !



Alain CHAMBARD
Président du SyAGE

ut de circuit  Fin de circuit

Sommaire

Carte de la région et des circuits	2
La Liaison Verte, un projet pour tous	3
Objectif de la Liaison Verte	5
L'histoire de l'Yerres et du Réveillon	6
Un patrimoine préservé	8
La faune de l'Yerres et du Réveillon	10
Le paradis des pêcheurs	12
La flore de l'Yerres et du Réveillon	14
Les visites guidées	16 à 29
L'action du SyAGE sur l'environnement	30

Bienvenue sur la Liaison Verte

Ruban épousant les berges de la vallée de l'Yerres et du Réveillon sur 38 km, la **Liaison Verte** vous ouvre ses méandres pour une découverte placée sous le signe de la nature et de la culture. Ce chemin d'Ile-de-France présente à la fois un site naturel préservé et des trésors archéologiques et architecturaux. Dans ce paradis végétal, cohabitent une faune et une flore caractéristiques du milieu humide, tandis que les rives de l'Yerres et du Réveillon regorgent d'ouvrages étroitement liés à l'eau : moulins, lavoirs, ponts, passerelles...

Fruit du travail du SyAGE depuis des décennies, la **Liaison Verte** offre un espace de randonnée et de loisirs mis en valeur pour le plaisir de tous. Réhabilitation d'une vallée trop longtemps oubliée ou à la merci de l'urbanisation, nettoyage du site, réfection ou création de ponts et de passerelles, rénovation des ouvrages d'art, restauration du patrimoine architectural... L'ensemble des actions menées par le SyAGE contribue à faire de la **Liaison Verte** un espace de vie tant pour le résident que pour le visiteur de passage. Que ce tracé, témoin émouvant du temps passé, puisse vous apporter une parenthèse de bien-être !

Pour faciliter votre balade dans la vallée, l'Yerres et le Réveillon sont présentés dans ces pages en sept tronçons assortis de cartes. Ils couvrent chacun une distance de 2 à 7,5 km. Ce découpage met en valeur, pour chaque portion de la **Liaison Verte**, les sites incontournables qui se prêtent à la découverte. Barrages, ponts et passerelles, aires de pêche pour personnes à mobilité réduite, aires de pique-nique, gares... Les logos placés directement sur les cartes vous aideront à vous orienter. ■

L'histoire de l'Yerres et du Réveillon

Axe historique, l'Yerres a servi de fil conducteur à la voie romaine qui menait jadis de Paris à Sens. Si la vigne a déserté le paysage et que forêts et prairies ont reculé devant l'urbanisation croissante, les berges de l'Yerres et du Réveillon ont retrouvé leurs lettres de noblesse grâce à l'action du SyAGE. Des chemins de promenade restituent au site son caractère naturel.

La formation géologique

Façonné par des épisodes géologiques successifs qui ont modelé le plateau de la Brie, le sous-sol du bassin de l'Yerres se compose de formation de calcaire, d'argile, de limon et de meulière.

L'érosion et l'hydrographie ont par la suite contribué à donner à la vallée son relief actuel.

Une rivière façonnée par l'homme

L'homme a façonné la rivière au fil du temps, que ce soient à des fins économiques avec l'installation des moulins, éléments majeurs de notre patrimoine ou devant la pression urbaine sans cesse grandissante. Pour lutter contre les humeurs de la rivière, certains seuils des moulins sont devenus à la fin du XXème siècle des ouvrages régulateurs, hier manuels aujourd'hui téléopérés depuis le siège du Syndicat.



L'Yerres, côté ville et campagne

Long de 97 km, l'Yerres est un affluent de la rive droite de la Seine. La rivière est l'épine dorsale d'une vallée qui traverse trois départements : la Seine et Marne, l'Essonne et le Val de Marne. L'Yerres prend sa source à 115 m d'altitude, à Courbon, en Seine-et-Marne, près de l'étang de Guerlande. Après avoir arrosé les villages de Soignolles-en-Brie et de Brie-Comte-Robert, elle gagne le département de l'Essonne. Le cours d'eau traverse ensuite les sites remarquables des huit communes Essonniennes, avant de se jeter dans la Seine à Villeneuve-Saint-Georges, dans le Val-de-Marne. Alimenté par des sources et les nombreux rus qui jaillissent sur les coteaux, l'Yerres est en partie souterraine sur son cours supérieur. Selon la nature du terrain, l'eau se joue des méandres de la rivière, disparaissant par endroits pour rejaillir plus loin. Sur son parcours sinueux, la rivière franchit quelques communes rurales, suivies, dans la partie aval de son cours, de zones fortement urbanisées, ce qui nécessite un contrôle permanent de la qualité de ses eaux.

Le Réveillon, son affluent principal

Avec 127 communes, le bassin versant de l'Yerres couvre une surface de près de 1 020 km². Le Réveillon constitue l'un des principaux affluents de l'Yerres sur la rive droite, qui reçoit également le Bréon, la Marsange, la Barbançonne et la Rigaude. La rive gauche, pour sa part, est alimentée par le Beuvron, la Visandre, l'Yvron, l'Avon, le Gord, Le Fossé Daniel et l'Oly. D'une longueur de 20 km, le Réveillon a un bassin versant de 97 km² qui irrigue la Seine-et-Marne, le Val-de-Marne et l'Essonne.

Une zone protégée

En décembre 2006, la vallée de l'Yerres et ses abords – de Varennes-Jarey à Villeneuve-Saint-Georges – ont été classés en « loi paysage 1930 », plus haute protection du patrimoine naturel. Depuis de longues années, le SyAGE assure, dans son rôle d'entretien et d'aménagement d'une partie du bassin versant, la protection du site et de son écosystème. La Liaison Verte des bords de l'Yerres et du Réveillon réhabilite des chemins de promenade et crée de nouveaux itinéraires, de même que des pistes cyclables, offrant au visiteur et au randonneur un patrimoine naturel et culturel préservé. Point d'orgue de ce travail de fond, le réaménagement du parc des Deux Rivières, inauguré en mai 2007, redonne son cadre naturel à cet espace d'un hectare et demi situé à la confluence de l'Yerres et du Réveillon.



Un patrimoine préservé

Monuments mégalithiques, passerelles, ponts, lavoirs, moulins... le patrimoine archéologique et architectural de la vallée de l'Yerres s'observe au fil d'un parcours de 38 km.



C'est une vallée fort ancienne que celle de l'Yerres. La présence humaine remonte au néolithique, soit 3 000 ans av. J.-C. En témoignent les nombreux alignements de menhirs présents sur le site, dont certains ont malheureusement cédé au



poinds des années en sombrant dans l'Yerres. Les abords des rivières ont depuis toujours attiré l'homme, qui y voyait un formidable moyen d'acheminer des marchandises, de s'alimenter, de se pourvoir en eau pour les besoins quotidiens, de développer des industries, voire de se protéger. Cette source de vie a recueilli au fil des siècles les témoignages des premières civilisations et raconte aujourd'hui l'histoire de celles et de ceux qui vivaient sur ses rives.

En haut : Le moulin de Senlis

En bas : Une habitation sur les bords de l'Yerres.

Les lavoirs ou le patrimoine du quotidien

Jadis, les lavandières venaient rincer leur linge dans les eaux claires de l'Yerres et le faisaient sécher sur ses rives. Les discussions allaient bon train alors que le linge dégorgeait sa mousse savonneuse. Au milieu du XIX^e siècle, les communes se dotèrent d'un lavoir municipal, généralement aménagé à proximité d'un pont ou d'une passerelle. C'est afin de préserver cette mémoire que le SyAGE a restauré les lavoirs d'Yerres, d'Épinay sous Sénart et de Varennes-Jarcy. Ces lieux clos retracent en effet tout le patrimoine du quotidien.



Photos anciennes de barrage et de moulin



Église Saint-Médard Brunoy

Aménagée sur le site d'une chapelle mérovingienne, l'église Saint-Médard fut bâtie au XII^e siècle puis remaniée au XVI^e siècle. Classée monument historique, elle est remarquable par ses boiseries de style baroque, ses guirlandes sculptées et son chœur à ogives du XIII^e siècle.

< Église Saint-Médard



Fondation Dubuffet Périgny-sur-Yerres

Cette fondation, créée en 1974 par Jean Dubuffet (1901-1985), présente un panorama du travail de l'artiste grand promoteur de l'art brut : peintures, sculptures, maquettes d'architecture, costumes...

< Closerie et Villa Falbala

Les moulins, témoins du passé

De la même façon, les moulins évoquent le passé industriel de la rivière, lorsque le meunier transformait le blé en farine ou extrayait de l'huile de noix. La révolution industrielle transforma cet usage alimentaire et bientôt les vieux moulins à eau furent abandonnés au profit de machines modernes. Rivière à moulins, l'Yerres comptait pas moins de 22 ouvrages. Aujourd'hui, nombre d'entre eux se rappellent à notre mémoire en offrant aux regards les façades coquettes des demeures privées qu'elles sont devenues.



Le garage à bateaux collectif de Périgny-sur-Yerres

Gués, ponts et passerelles

Si la trace des gués s'est aujourd'hui effacée, les ponts traditionnels étaient en moellons et les passerelles au tablier de bois déroulaient leur solide armature de fer forgé. Beaucoup de ces ouvrages ont été rénovés par le SyAGE, souvent à l'identique comme à Épinay sous Sénart, Boussy Saint Antoine ou Yerres. D'autres ont été créés afin de relier les nouveaux cheminements piétonniers, contribuant ainsi à la mise en valeur du paysage.



L'Île de Brumoy

La douceur de vivre

Si l'Yerres ne constituait pas à proprement parler une voie navigable, ses eaux calmes attirèrent au début du XX^e siècle nombre de promeneurs, qui venaient y canoter ou y pêcher à l'ombre du couvert des grands aulnes. Simple abri au bord de la rivière ou construction plus élaborée, les garages à bateau, dont certains sont encore présents, évoquent ces heures paisibles. Ce cadre champêtre séduisit des peintres comme *Gustave Caillebotte qui, avec Périssaires (1877) ou Canotiers ramant sur l'Yerres (1879)*, puisa dans les paysages de la vallée les thèmes chers à son inspiration.



Passerelle métallique de Périgny sur Yerres

L'Association des amis des moulins d'Ile-de-France



Robert Haligon

Créée en 1995, l'Association des amis des moulins d'Ile-de-France s'est donnée pour mission de sauvegarder le patrimoine des moulins de la région. Pour Robert Haligon, son vice-Président, la vallée de l'Yerres revêt une importance particulière : « Jadis, ses rives abritaient des moulins tous les 1,5 km. Les paysans installés en bordure de plateau de Brie apportaient leurs céréales directement aux meuniers. Dès 1850, avec la révolution industrielle, on s'en servit pour tisser, forger, tanner, polir, découper et, bien sûr, produire de l'électricité. Si plus un seul moulin à eau n'est en activité aujourd'hui sur l'Yerres, il reste cet émouvant témoignage du passé que le promeneur pourra découvrir librement. »

Association des amis des moulins d'Ile-de-France,
tél. 01 60 80 93 60
et 01 45 98 84 85,
<http://moulinidf.free.fr>

La faune

La vallée de l'Yerres héberge une faune diversifiée : oiseaux, mammifères, reptiles, amphibiens, insectes, mollusques, libellules... Cette présence animale, repérable tant à la vue qu'à l'ouïe, fournit au promeneur une belle initiation à l'écologie.

Le martin-pêcheur *Alcedo atthis*

C'est en effectuant un prodigieux piqué dans l'eau que le martin-pêcheur d'Europe saisit ses proies, généralement de petits poissons, pour les dévorer ensuite du haut de son perchoir. Sa rapidité n'a d'égal que sa beauté tant il resplendit avec son ventre orange, sa gorge blanche et son plumage turquoise scintillant dans la lumière. D'avril à juin, le martin-pêcheur niche dans un terrier creusé dans la berge de la rivière à un mètre au-dessus de l'eau, qu'il tapisse d'arêtes de poissons. Cet oiseau peut vivre jusqu'à 15 ans.



Le héron cendré *Ardea cinerea*

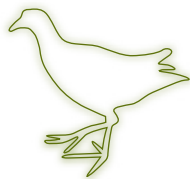
Campé sur ses longues pattes, le héron cendré, tout de gris vêtu, se repère à sa petite tête blanche striée de noir et à son long bec jaune épousant la forme d'un poignard. Si la vallée ne constitue pas un site de nidification, elle offre en revanche un formidable garde-manger à cette espèce protégée : excellent dans l'art de la pêche, le héron cendré reste à l'affût sur les rives de la rivière, cheminant lentement à la recherche de ses proies et capturant habilement poissons, amphibiens, invertébrés ou petits rongeurs.



Autres espèces

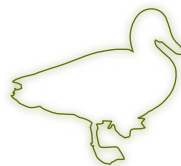
Dans ce poumon vert qu'est la vallée de l'Yerres cohabite toute une série d'espèces animales étroitement reliée à l'eau. D'autres variétés, comme les mammifères, trouvent ici un gîte de choix, utilisant ce milieu pour se nourrir de baies et de feuilles, voire d'insectes.

La poule d'eau



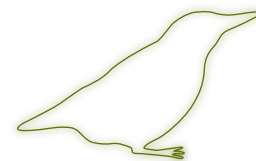
Gallinula chloropus

Le canard colvert



Anas platyrhyncha

Le pic vert



Picus viridis

Le ragondin

Myocastor coypus

Originaire d'Amérique du Sud, le ragondin a été introduit en Europe pour sa fourrure, proche par son aspect de celle du vison. Ce rongeur aquatique a rapidement colonisé les zones humides, au point de causer parfois d'importants dégâts du fait des terriers qu'il creuse dans les berges.

Sa prolifération entraîne la destruction de celles-ci et induit un déséquilibre néfaste à la survie d'autres espèces.

Il est ainsi classé dans la catégorie des nuisibles, étant aussi vecteur de certaines maladies. Il est donc recommandé de ne pas le nourrir: De couleur foncée, le ragondin mesure de 40 à 60 cm de long, queue non comprise.

Il se caractérise par son corps trapu, sa fourrure foncée et ses quatre incisives orange. Actif de nuit comme de jour, ce bon nageur se nourrit essentiellement de végétaux et de racines, voire de céréales provenant de champs cultivés.



L'aeschna bleue

Aeshna cyanea

De la famille des libellules, l'aeschna bleue est une espèce relativement commune aux abords des cours d'eau, pour peu qu'ils soient ensoleillés. Farouche, elle peut néanmoins être observée de juin à octobre dans la vallée, notamment entre Varennes-Jarcy et Villeneuve-Saint-Georges. Cet insecte de 5 à 7 cm de long se repère à son thorax rayé de vert et de jaune, et à la rangée de points bleus qui orne son abdomen foncé. Passé l'éclosion de l'oeuf, les larves carnivores mettent environ deux ans à se développer.

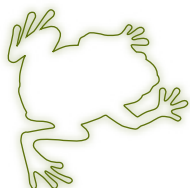


L'oiseau et la vallée

C'est dans les zones les plus boisées de l'Yerres et du Réveillon que se rencontrent la plupart des oiseaux de la vallée. L'ornithologue averti pourra ainsi en observer près de quarante espèces, dont certaines sont protégées. En tête viennent les sédentaires présents toute l'année comme le pic noir, la mésange bleue ou la mouette rieuse. La vallée constitue également une étape migratoire pour de nombreux oiseaux, telle l'oie cendrée, la bergeronnette printanière ou la fauvette des jardins. Mentionnons

également les étonnants «cavernicoles», à l'instar de la sitelle torchepot, qui a la particularité de nicher dans d'anciens trous de pics ou dans les crevasses des arbres.

La grenouille verte



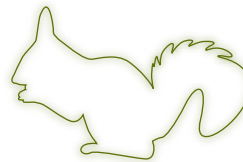
Rana esculenta

Le hérisson d'Europe



Erinaceus europaeus

L'écureuil roux



Sciurus vulgaris

Le paradis des pêcheurs

L'eau, source de vie ! L'Yerres doit à son environnement préservé d'être fréquenté par vingt six espèces de poissons, dont des variétés dites « fragiles », qui témoignent de la bonne qualité de ses eaux. Rendez-vous annuel des riverains, la vaste opération d'alevinage menée chaque année en décembre conduit à déverser plus d'une tonne d'alevins afin de régénérer la rivière.

Le brochet

Esox lucius

Amateur des eaux tranquilles, le brochet a tout du prédateur. Son corps fuselé pouvant atteindre jusqu'à 1,50 mètre, sa nageoire dorsale et ses dents acérées constituent une menace redoutable pour les gardons et les perches qui s'aventurent sur son territoire. Ses flancs rayés de vert et de jaune tranchent sur son ventre gris clair. En période de reproduction, de février à avril, le brochet recherche les prairies inondables, où la femelle dépose entre 30 000 et 60 000 oeufs dans les herbiers aquatiques.



L'épinoche

Gasterosteus aculeatus

Sa petite taille, de 5 à 8 cm, ne l'empêche pas d'être un poisson vorace. L'épinoche affectionne les eaux à faible courant, où elle vit en bancs. Elle se caractérise par son absence d'écailles, remplacées par des plaques osseuses, et par les épines qui ornent son dos et ses flancs. Au printemps, la femelle arbore une robe verte et argentée, tandis que le mâle se pare de couleurs vives en vue de la reproduction. Le nid, constitué de débris végétaux, sera gardé par le mâle afin d'éloigner tout intrus.



Autres espèces

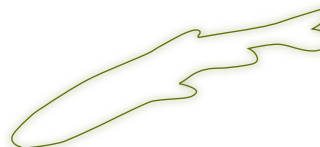
Outre les poissons décrits ci-dessus, l'Yerres offre un habitat favorable à des espèces souvent sédentaires, qui recherchent ses eaux calmes pour se reproduire dans ses fonds sableux ou dans sa végétation aquatique.

Le vairon



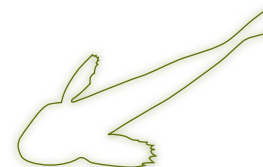
Phoxinus phoxinus

Le chevesnes



Leuciscus cephalus

Le chabot de rivière



Cottus gobio

Le goujon

Gobio gobio

D'une longueur d'environ 10 cm, le goujon présente un dos brun-vert avec des flancs tachetés de bleu et un ventre argenté. Les nageoires, relativement grandes, sont disposées en éventail. On le reconnaît également à la paire de barbillons postés sur sa mâchoire supérieure. Les fonds de sable ou de gravier bien oxygénés conviennent à ce poisson, qui y trouve les vers, les larves et les petits mollusques dont il se nourrit. Sensible à la pollution, le goujon garantit, par sa présence, la qualité de son milieu naturel.



La bouvière

Rhodeus sericeus

Arborant une forme bombée, la bouvière est un petit poisson qui ne dépasse pas 10 cm. Familier de la région parisienne, elle se complaît dans le cours inférieur des rivières, voire même dans les parties envasées.

Sa livrée varie du gris au vert, ses flancs sont gris clair et marqués d'une ligne bleu foncé. La bouvière ne peut se reproduire qu'en présence de moules d'eau douce : à l'aide d'un tube de ponte, la femelle dépose ses œufs dans les branchies de son hôte, où ils seront rapidement fécondés par le mâle.



La pêche : un loisir et un plaisir



Serge Giboulet

« Pêche au lancer ou pêche au coup, le parcours réaménagé

de l'Yerres se prête à toutes les techniques », annonce Serge Giboulet, président de la Fédération de Pêche de l'Essonne. « Avec une carte de pêche délivrée par une association (on en compte vingt quatre dans le département), on peut pratiquer toute l'année, exceptée en période de reproduction des carnassiers, de février à avril. Gardons, goujons et rotengles, dits poissons blancs, composent près de 80% des prises, souvent relâchées par le pêcheur. La tendance est plus dans le loisir-plaisir. Le brochet réserve aussi des moments étonnants sportifs. Sa présence dans la rivière est en plus un formidable indicateur de la qualité de l'eau.

Le perche fluviatile



Perca fluviatilis

Le gardon



Rutilus rutilus

L'anguille



Anguilla anguilla

La flore

La Liaison Verte serpente à l'ombre des zones boisées, parfois touffues, qui peuplent les berges de l'Yerres et du Réveillon. Des plantes aquatiques et des essences forestières marquent ce milieu humide, refuge unique de biodiversité. Plus de 230 espèces ont ainsi été dénombrées dans la vallée, soit 15 à 20 % de la flore d'Ile-de-France.

Le saule blanc

Salix alba

Dans la vallée du Réveillon, le saule blanc arbore sa silhouette profilée, dite en « têtard » : cette taille ancienne permet de produire des tiges d'osier utilisées en vannerie. Le saule têtard joue aussi un rôle écologique majeur en abritant oiseaux, mousses et lichens, tout en consolidant les bords de la rivière. Amateur de sols frais et humides, le saule blanc présente de longs rameaux retombants. Les feuilles dentées arborent de jolis reflets argentés. Au printemps, les graines libérées par les fruits déposent au sol un léger tapis duveteux.



L'aulne glutineux

Alnus glutinosa

De la même famille que le bouleau verruqueux, l'aulne glutineux aime à coloniser les zones humides et stabilise les berges grâce à ses profondes racines. Cet arbre au tronc élancé et à l'écorce rugueuse peut atteindre 25 mètres de haut. Il doit son nom de « glutineux » à la nature visqueuse de ses feuilles arrondies et velues sur le revers. Les promeneurs repéreront la magnifique aulnaie située à l'amont du barrage de Rochopt, à Épinay-sous-Sénart, entre l'Yerres et le petit ruisseau.



Autres espèces

D'autres végétaux, situés en prairies inondables, en bordure de rivière ou en zone humide, sont présents dans la vallée. Bien souvent, cette flore offre un habitat de choix, voire une aire de nidification, à nombre d'espèces animales.

Le frêne commun



Fraxinus excelsior

Le jonc des tonneliers



Scirpus lacustris

Le peuplier blanc



Populus alba

Le nénuphar jaune

Nuphar lutea

Plante aquatique de la famille des nymphéacées, le nénuphar jaune flotte à la surface des eaux à faible courant, dont la profondeur n'excède pas 5 mètres. On le rencontre ainsi sur le parcours de la rivière, de Varemme-Jarey à Villeneuve-Saint-Georges.

Le nénuphar jaune est reconnaissable à ses larges feuilles élégamment découpées en forme de cœur. Les fleurs jaunes, de 4 à 6 cm de diamètre, poussent de façon isolée de juin à août et exhalent un puissant arôme.



La renouée amphibie

Polygonum amphibium

La renouée amphibie se développe les pieds dans l'eau, en bordure de rivière, là où le courant est faible. Cette plante vivace de la famille des polygonacées, comme la rhubarbe, compose un herbier flottant aux feuilles ovales, que le botaniste amateur pourra repérer sur le parcours de l'Yerres. À l'extrémité de ses longues tiges dressées s'épanouissent, de juin à septembre, des fleurs de couleur rose formant des épis serrés. Parmi les espèces de renouées existant dans la vallée, citons la rare renouée douce (*Polygonum mite*).



L'aubépine épineuse



Crataegus laevigata

L'iris jaune



Iris pseudacorus

La grande naïade



Najas marina

Rendre les berges aux promeneurs



François Desbordes

Agent du SyAGE pendant vingt ans, François Desbordes, aujourd'hui à la retraite s'est passionné

pour la vallée de l'Yerres qu'il continue à parcourir en tant que pêcheur. « Dans les années 1960, la flore de la rivière avait beaucoup souffert de la pollution et de l'urbanisation.

C'est en nettoyant la rivière que l'on a replanté des espèces afin de reformer la végétation naturelle. Des plantes aquatiques, comme les cératophylles, les carex (laïches) ou les myriophylles ont alors refait surface, alors qu'elles avaient complètement disparu des rives.

Pour moi qui ai passé mon enfance à la campagne, c'est un grand progrès de rendre les berges aux promeneurs. Sans parler des espèces animales, comme les libellules, qui ont pu reprendre leurs quartiers dans ce milieu humide ! »

Visite guidée 1

De la confluence de la Seine à Chalandray amont

Débutant à la confluence de la Seine, ce premier parcours de 3 km traverse une zone fortement urbanisée pour rejoindre le cadre plus bucolique de Chalandray.

Ile des Prévosts Crosne

A1

ACCÈS : avenue Jean Jaurès
94560 Crosne



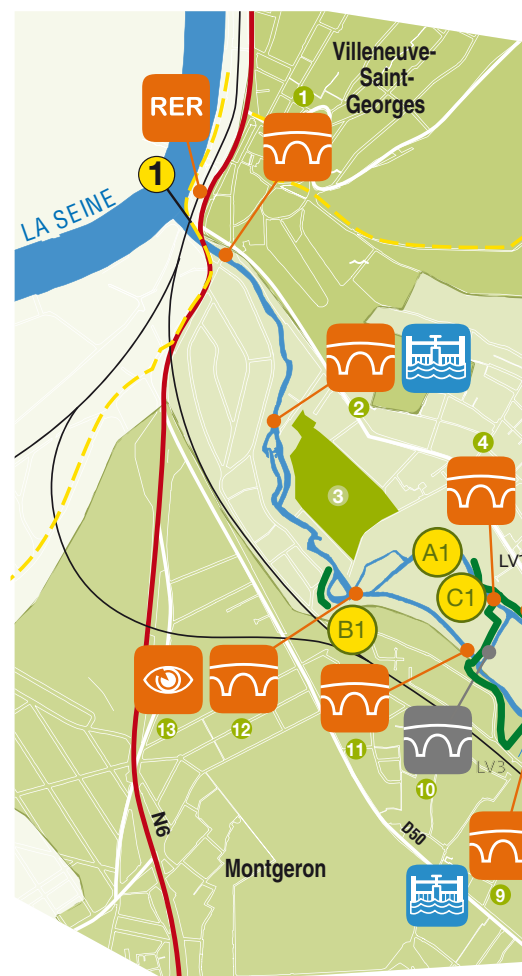
Classée depuis 1982 pour son intérêt écologique, l'île des Prévosts offre un environnement naturel préservé. A partir de l'espace René Fallet, jouxtant cet îlot de verdure, un chemin de la Liaison Verte permet depuis 2009 de se rendre à la gare RER de Montgeron en découvrant les berges de la rivière, grâce à deux nouvelles passerelles.

Moulin de Sentlis Montgeron

B1

Ce moulin traditionnel du XV^e siècle, remanié au XIX^e, fut acquis par l'industriel Robert Esnault, qui le restaura de 1900 à 1902 dans un style « néoclassique ». Des artistes de renom, comme le musicien Giacomo Puccini ou le poète François Coppée, séjournèrent dans cette belle demeure. Aujourd'hui privée, elle présente toujours son ancienne roue à aubes.


ACCÈS : rue du Moulin de Sentlis
91230 Montgeron



Légende

① Début de circuit

② Fin du circuit

 Chemin de promenade ouvert au public

 GR®
Chemin de Grandes randonnées



Accès RER



Site remarquable



Ponts et passerelles
accessibles

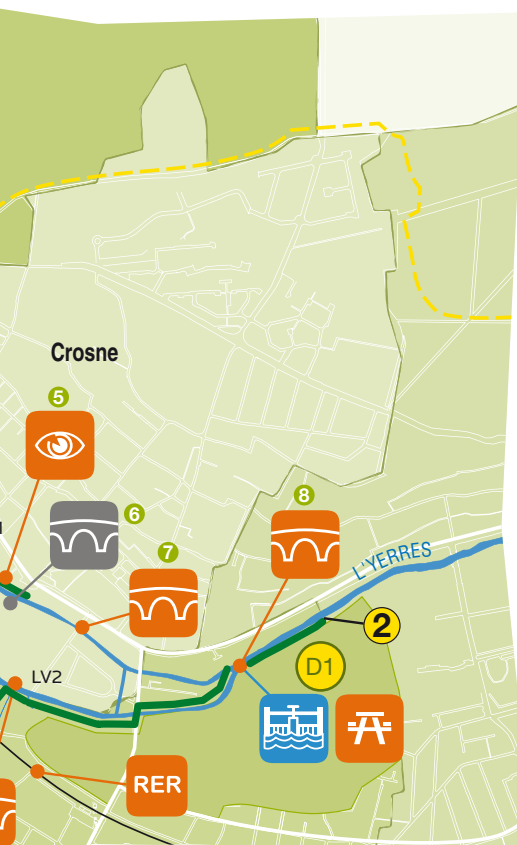


Ponts et passerelles
fermés au public



Barrage

1- Vieux pont de Villeneuve, 2- Passerelle d'exploitation du barrage (Moulin de Villeneuve) (fermée au public), 3- Parc des bords de l'Yerres à Crosne, 4- Passerelle du parc Anatole France, 5- Moulin de Périssin, 6- Passerelle privée de la clinique, 7- Pont de la rue Suzanne, 8- Passerelle de Chalandray, 9- Passerelle du barrage de Suzanne et passerelle du Ru de la Débouche, 10- Passerelle d'exploitation du Seuil, 11- Passerelle de l'Île des Prévosts, 12- Deux passerelles du Moulin de Sentis, 13- Chapelle du Moulin de Sentis.



ACCÈS PROMENADES

LV1 : av Jean Jaurès 91560 Crosne.

LV2 : rue Suzanne 91560 Crosne.

LV3 : rue Moul. de Sentis 91230 Montgeron.

C1

Moulin de Périssin Crosne

Édifié au XIII^e siècle, le moulin de Crosne dépendait de l'abbaye de Saint-Germain-des-Prés. Transformé en moulin à vapeur en 1900, il servit ensuite de fabrique d'armes pendant la Seconde Guerre Mondiale, de blanchisserie et d'entrepôt à l'entreprise de transports frigorifiques Périssin, qui lui a donné son nom.



ACCÈS : avenue Jean Jaurès
91560 Crosne



D1

Plaine de Chalandray Montgeron

Le long de l'Yverres, un sentier traverse depuis 2008 la plaine de Chalandray, plaine d'expansion de crue, pâturée par les chevaux comme jadis les troupeaux de bovins. Ce site naturel sensible, classé en 1982 accueille une grande diversité d'espèces animales et végétales. Par sa beauté et sa lumière, ce lieu a inspiré notamment les peintres Claude Monet et Jean-Baptiste Corot.



ACCÈS : rue Suzanne
91560 Crosne



Visite guidée 2

De Chalandray amont au site des Deux Rivières

Ce deuxième tronçon de 3 km aboutit au site des Deux Rivières, qui permet de cheminer en continu, depuis le pont Soweto, le long des berges de l'Yerres et du Réveillon.

A2

Un corridor écologique protégé Montgeron-Yerres

Entre la plaine de Chalandray et le pont de Soweto, existe depuis 2009 une Liaison Verte respectueuse de la biodiversité. Ici s'étend une zone



naturelle sensible abritant des espèces végétales et animales spécifiques des milieux humides ainsi qu'une frayère à poissons.

le platelage en bois permet de traverser cet espace à fort potentiel écologique où l'eau est omniprésente.

ACCÈS : depuis la rue Foch, suivre le cheminement le long de l'Yerres



B2

Propriété Panchout Yerres

Rachetée par la commune en 2001, cette ancienne propriété située le long d'un bras de la rivière, dit « Fausse Rivière », affiche un caractère des plus bucoliques. Des vaches highland, variété écossaise choisie pour son adaptation au milieu humide, broutent l'été la vaste prairie environnante. Ce lieu de flânerie, où la nature a repris ses droits, est accessible depuis une passerelle aménagée en 2006.

ACCÈS : rue de l'Abbé Moreau
91330 Yerres



Légende

② Début de circuit

③ Fin de circuit

 Chemin de promenade ouvert au public

 GR®
Chemin de Grandes randonnées



ACCÈS PROMENADES
LV4 : rue Pierre de Coubertin 91330 Yverres.



Accès RER



Site remarquable



Ponts et passerelles
accessibles



Ponts et passerelles
fermés au public



Barrage

1- Passerelle de Chalandray, 2- Passerelle privée de l'île de Virginie, 3 et 4 - Source de la Fontaine et Tour, Budée 5- Ponceau de la source de la fontaine Budée, 6- Passerelle de la Gerbe d'Or, 7- Passerelle du barrage de Ceravennes, 8- Passerelle Panchout, 9 - Parc et Propriété Caillebotte, 10- Passerelle du potager de Caillebotte, 11- Cheminement sur platelage en bois de la zone humide de Chalandray, 12- Passerelle du barrage de l'Abbaye.

Propriété Caillebotte et lavoir Yverres

C2

Cette élégante propriété plantée au cœur d'un vaste parc paysager à l'anglaise de neuf hectares fut le lieu de villégiature de Gustave Caillebotte de 1860 à 1879. La vallée inspira près de quatre vingt tableaux au peintre impressionniste. Une exposition de son oeuvre est proposée ici toute l'année.



Avec l'orangerie, la Glacière et le kiosque, l'ancien lavoir en bois constitue l'un des attraits du parc.

ACCÈS : rue Marc Sangnier
91330 Yverres



Parc des Deux Rivières Yverres

D2

Nouvel espace de verdure, le Parc des Deux Rivières a pris ses aises à la confluence de l'Yverres et du Réveillon, sur l'emplacement



de l'ancien moulin de l'abbaye. Succédant à un centre aquatique aujourd'hui détruit, ce lieu de détente offre sur

1,5 ha une récréation champêtre aux riverains et promeneurs.

ACCÈS : rue de Villecrenes
91330 Yverres



Visite guidée 3

Des Deux Rivières au barrage des Vannes Rouges

Troisième tronçon, ce chemin de 4 km environ réunit sur son parcours des témoignages d'un patrimoine local remontant au néolithique, avec un alignement de menhirs rare en Ile-de-France.

Pont de Soulines et gloriette Brunoy

A3

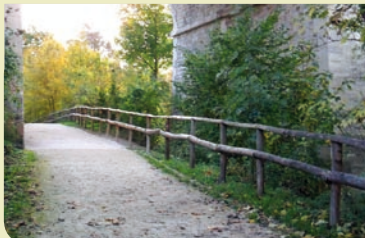
Bâti en 1745, lors de l'aménagement du parc du château par Jean Paris de Montmartel,



le pont de Soulines, avec ses trois arches en gré et en meulière, présente une forme typique en dos d'âne. Là, dans un éerin de verdure

dominé par la gloriette, un sentier aménagé par le SyAGE invite à la promenade parmi les îles disséminées sur l'Yerres et reliées par deux passerelles.

ACCÈS : rue de Soulines
91800 Brunoy

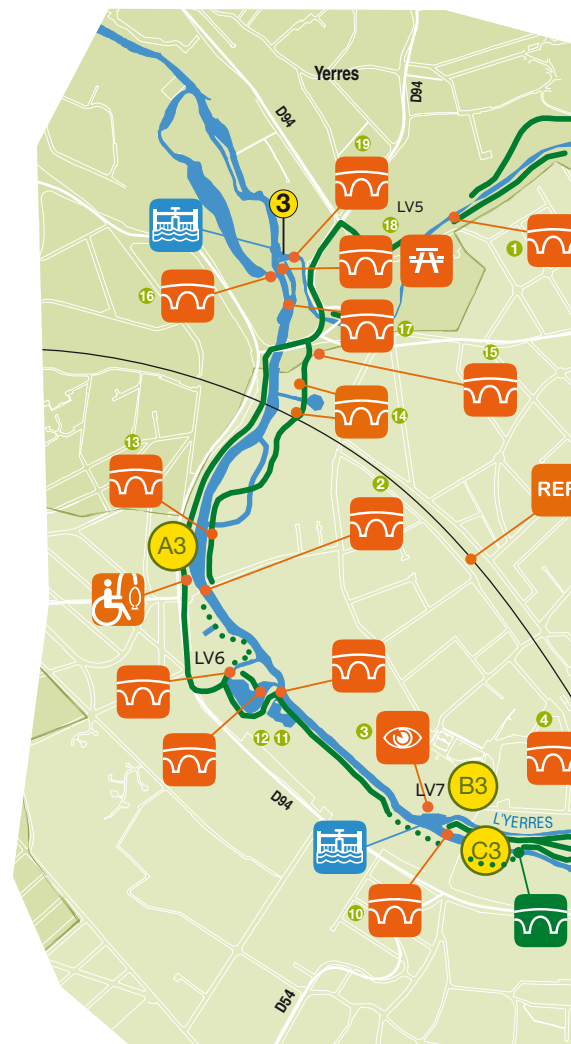


Pont Perronet Brunoy

B3

Enjambant les deux rives de l'Yerres, ce pont à trois arches fût bâti de 1784 à 1787 en lieu et place d'un ouvrage en bois emporté par une crue. Il est l'oeuvre de Jean-Rodolphe Perronet, concepteur du pont de la Concorde à Paris. Monument classé, cette superbe construction en pierre déroule une « grecque » (ornement à angles droits) sur son parapet.


ACCÈS : rue du Pont Perronet
91800 Brunoy



Légende

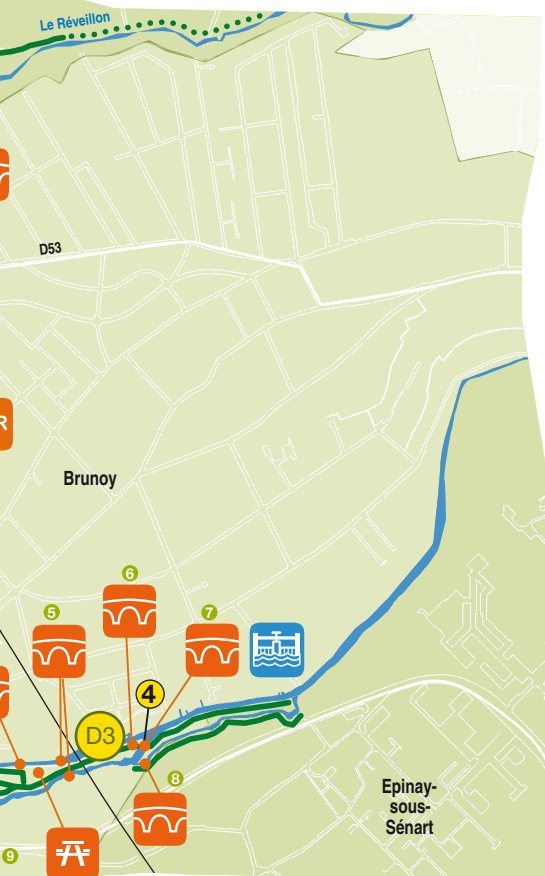
③ Début de circuit

④ Fin de circuit

 Chemin de promenade ouvert au public

 Projet de création ou de réhabilitation de promenade

 GR[®]
Chemin de Grandes randonnées



ACCÈS PROMENADES

LV5 : rue du Réveillon 91330 Yerres.

LV6 : av Pierre Prost 91800 Brunoy.

LV7 : rue du Pont Perronet 91800 Brunoy.



Accès RER



Site remarquable



Ponts et passerelles
accessibles



Ponts et passerelles
accessibles après 2012



Aire de pique-nique



Barrage

1- Vieux pont de pierre, 2- Pont de Soullins, 3- Moulin de Brunoy, 4- Passerelle de l'Île de Brunoy, 5- Passerelles des Volontaires, 6- Pont de pierre des anciennes Vannes Rouges, 7- Passerelle du barrage des Vannes Rouges, 8- Passerelle du ru de la Machine, 9- Future passerelle du Menhir, 10- Pont Perronet, 11- Frayères de Brunoy, 12- Parc Reigate & Banstead, 13- Platelage de la Gloriette, 14- Passerelles du Parc Charrière, 15- Petite Passerelle, 16- Passerelle de la Fausse Rivière, 17- Passerelle du barrage de l'Abbaye, 18- Passerelle du Moulin de Mézières, 19- Passerelle Poincaré sur le Réveillon.

C3

Ile de Brunoy et ses menhirs Brunoy

A partir de la grange rénovée, on accède aux berges verdoyantes de l'Île de Brunoy par plusieurs sentiers aménagés par la commune en 2002. Sur la rive d'en face se se dresse un ensemble exceptionnel de menhirs datant de l'époque néolithique (3 000 a.v. J.-C.), appelé Pierre Frite ou « pierre fichée en terre ». Ces mégalithiques rappellent l'histoire la plus ancienne de la région.



ACCÈS : rue du Pont Perronet
91800 Brunoy



D3

Chemin des Vannes Rouges Brunoy-Epinay-sous-Sénart

Du viaduc SNCF jusqu'à la plaine d'Epinay, s'étend un espace naturel sensible que le promeneur découvre par le chemin des



Vannes Rouges finalisé fin 2008. Le nom de ces vannes ferait référence à une manifestation en 1830 ou 1848 réprimée dans un bain de sang près des vannes de Brunoy, par un certain St-Hilaire, représentant la commune.

ACCÈS : rue du Pont Perronet
91800 Brunoy



Visite guidée 4

Du barrage des Vannes Rouges à la passerelle Antoine-Polonceau

Quatrième tronçon, de près de 5,5 km, ce parcours raconte l'histoire des premiers moulins qui ont jalonné les berges de la rivière.

Moulin à huile Épinay-sous-Sénart

A4

Bâti sur une dérivation de l'Yerres, un ancien moulin à huile datant de 1470 fut transformé au XVIII^e siècle en moulin à pompe par Jean Paris de Monmartel afin d'alimenter en eau ses nouveaux jardins. Ce dernier creusa un étang, qu'il encadra par deux petits édifices. La construction, qu'il nous est permis d'admirer aujourd'hui, correspondrait à l'un de ces bâtiments.

ACCÈS : avenue du 8 mai 1945
91560 Épinay sous Sénart



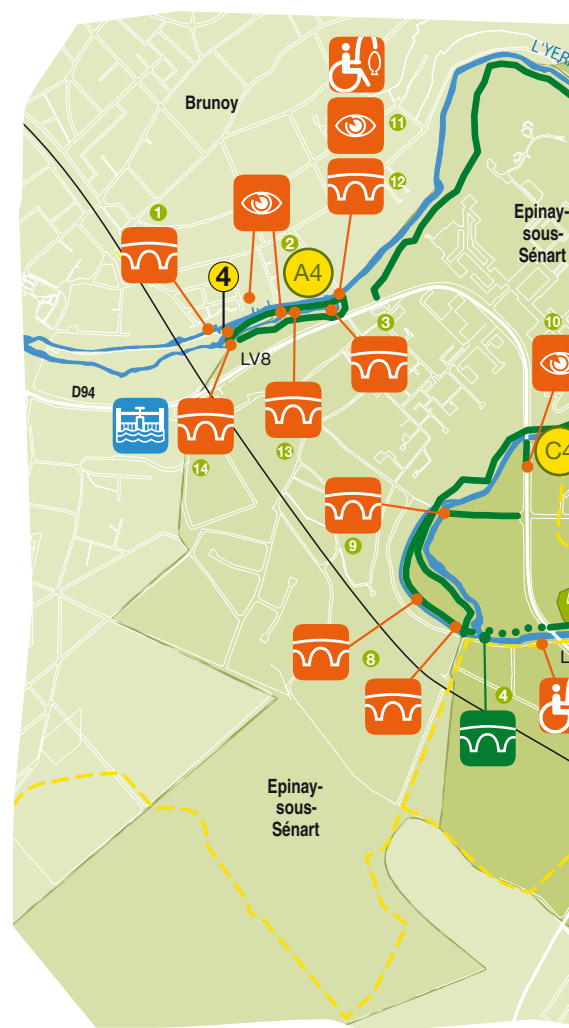
Moulin de Rochopt Boussy-Saint-Antoine

B4

ACCÈS : rue de Rochopt
91800 Boussy Saint Antoine



Cet édifice, dont la construction est antérieure au XIII^e siècle, a connu nombre de propriétaires au fil des ans. Au milieu du XIX^e siècle, on bâtit sur la rive opposée un autre moulin, aujourd'hui détruit. Seul subsiste de nos jours la maison du meunier d'origine, transformée en propriété privée. Un barrage a remplacé les anciennes vannes du moulin.



Légende

④ Début de circuit

⑤ Fin de circuit

 Chemin de promenade ouvert au public

 Projet de création ou de réhabilitation de promenade

 GR®
Chemin de Grandes randonnées



ACCÈS PROMENADES

LV8 : av du 8 mai 1945 91560 Épinay sous Sénart.
LV9 : rue du Gord 91800 Boussy Saint Antoine.



Accès RER



Site remarquable



Ponts et passerelles
accessibles



Ponts et passerelles
accessibles après 2012



Aire de pique-nique



Handipèche



Barrage

1- Pont des Anciennes Vannes Rouges, 2- Moulin à huile et menhirs, 3- Ponceau des berges Maconnées, 4- Future passerelle sur l'Yverres, 5- Passerelle et barrage de Rochopt, 6- Pont de la Reine Blanche, 7- Passerelle Pontanceau et Parc de la Mairie, 8- Passerelles au ru du Gord, 9- Passerelle de Boussy / Épinay, 10- Menhir, 11- Lavoir de Brunoy, 12- Passerelle du lavoir d'Épinay, 13- Pont du Moulin à huile, 14- Passerelle du ru de la Machine.

C4

Menhir La Pierre Frite Boussy-Saint-Antoine

ACCÈS : avenue Charles de Gaulle
91800 Boussy Saint Antoine



Dressé en bordure de l'Yverres au cœur d'un site rénové, le menhir La Pierre Frite témoigne de l'occupation humaine au néolithique (3 000 av. J.-C.). D'une hauteur de 1,85 m, ce mégalithe en grès classe monument historique livre peu de secrets sur sa fonction, hormis une légende qui lui attribue le don de la parole.

D4

Passerelle Antoine- Polonceau Boussy-Saint-Antoine

On doit à Antoine Polonceau ce magnifique ouvrage en fer forgé, créé en 1843 sur les rives de l'Yverres. L'architecte inspira Gustave Eiffel au point de graver son nom sur sa célèbre Tour. La passerelle, qui faisait initialement partie de la propriété du peintre et graveur Dunoyer de Ségonzac, est aujourd'hui intégrée dans le parc de la mairie de Boussy.

ACCÈS : rue du Vieux Pont
91800 Boussy Saint Antoine



Visite guidée 5

De la passerelle Antoine-Polonceau à Varennes-Jarcy

Long de 7,5 km, ce cinquième tronçon aborde le décor verdoyant de Varennes-Jarcy pour une parenthèse de fraîcheur.

Pont de la Reine Blanche* Boussy-Saint-Antoine

A5

Selon la légende, la construction de ce pont revient à Jeanne d'Évreux, épouse de Charles IV le Bel et reine de France, qui manqua de se noyer en traversant la rivière au gué de Boussy. Construit entre 1350 et 1360 et constituant le plus ancien pont de l'Yerres, ce bel ouvrage en pierre, doté de quatre arches, s'assortit d'un lavoir récemment restauré.

ACCÈS : rue du Vieux Pont
91800 Boussy Saint Antoine



*appelé aussi "Vieux Pont"

Cascade de Périgny Périgny-sur-Yerres

B5

ACCÈS : chemin du Moulin
94520 Périgny sur Yerres

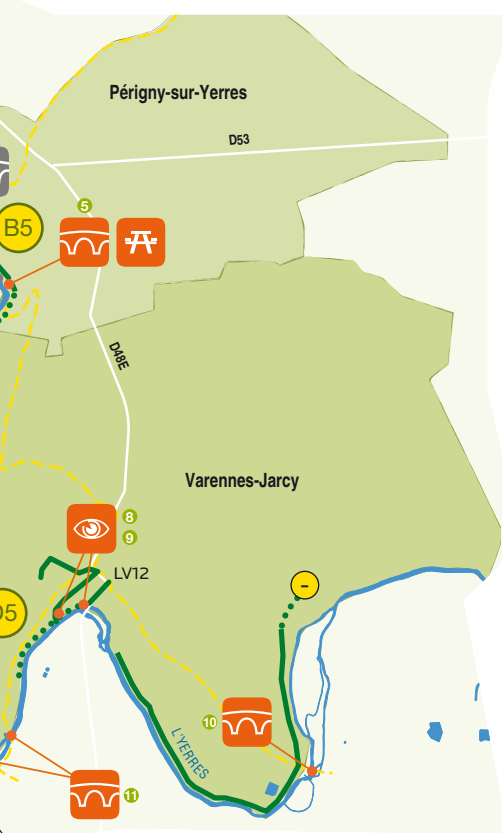


Cette cascade se trouve en bas du village, à proximité du moulin de Périgny, ouvrage médiéval et ancienne tannerie de peaux de lapin, aujourd'hui transformé en charmante maison de campagne. La cascade servait à recueillir les eaux du ru Saint-Leu. Le site, réaménagé en 2005, offre une parenthèse de verdure aux amoureux de la nature.



Légende

- 5 Début de circuit
- Fin des promenades sur l'Yerres
- Chemin de promenade ouvert au public
- Projet de création ou de réhabilitation de promenade
- GR[®]
Chemin de Grandes randonnées



ACCÈS PROMENADES

LV10 : rue de la Fontaine 94520 Périgny sur Yerres.
 LV11 : Parc de la Mairie, rue du Vieux Pont
 91800 Boussy Saint Antoine.
 LV12 : chemin du Lavoir 91480 Varennes Jarcy.



Accès RER



Site remarquable



Ponts et passerelles
accessibles



Ponts et passerelles
fermés au public



Aire de pique-nique

1- Passerelle Polanceau, 2- Moulin Neuf, 3- Moulin de Périgny, 4- Passerelle de la Cascade, 5- Passerelle du ru de l'Osier, 6- Pont de pierre du Moulin de Jarcy, 7- Moulin de Jarcy, 8- Moulin de Varennes, 9- Lavoir de Varennes, 10- Passerelle du Breuil, 11- Passerelles de Vaux la Reine, 12- Moulin de Vaux la Reine, 13- Pont du Moulin de Jarcy.

Moulin de Jarcy Varennes-Jarcy

C5

ACCÈS : rue du Moulin de Jarcy
91480 Varennes Jarcy



Ancien moulin à eau datant de la fin du XIII^e siècle, ce bâtiment reste le seul vestige de l'abbaye de Jarcy, détruite sous la Révolution. Antoine Bosquillon, maire de Jarcy, en fit l'acquisition en 1791. Transformé en auberge vers 1900, le moulin attira nombre d'artistes, comme Antoine de Saint-Exupéry, qui fréquentaient aux beaux jours ce lieu champêtre. C'est aujourd'hui un établissement qui loue ses salles de réception.

Lavoir Varennes-Jarcy

D5

Difficile de dater ce lavoir en bois et moellons, au toit recouvert de tuiles plates, et situé à 200 mètres en aval du moulin de Varennes. Si ses origines semblent remonter à l'Ancien Régime, il fut l'objet de restaurations successives au XVIII^e et XIX^e siècles. À nouveau restauré en 1998, il présente toujours un plancher réglable, qui permettait jadis de s'adapter aux niveaux fluctuants de la rivière.

ACCÈS : chemin du Lavoir
91480 Varennes Jarcy



Visite guidée 6

De la confluence du Réveillon à Villecresnes

D'une distance de 4 km, ce sixième parcours débute à la confluence de l'Yerres et du Réveillon, pour s'achever en pleine campagne, à Villecresnes.

A6

Abbaye Notre-Dame Yerres

Enchâssée entre l'Yerres et le Réveillon, cette abbaye bénédictine fut fondée en 1132 sous l'impulsion d'Eustachie de Corbeil. La vie monastique s'y organisait dans le silence et le travail manuel (les religieuses réalisaient des enluminures). Plusieurs fois remaniée, l'abbaye fut vendue en 1793 comme bien national. Si l'abbatiale a été détruite, le dortoir, la pharmacie et une partie des galeries du cloître sont encore en place.

ACCÈS : rue Raymond Poincaré
91330 Yerres



B6

Promenade le long du Réveillon Brunoy-Villecresnes

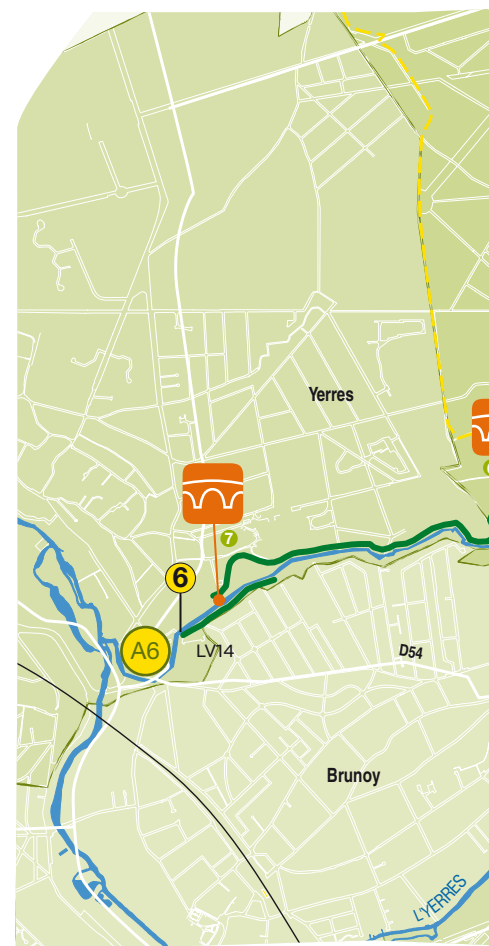
Réservé à la promenade et aux loisirs, cet espace naturel est placé sous le signe du vert.



La plantation récente d'arbres a contribué à l'embellissement du site.

Long de 3 km environ, cet itinéraire piéton attire de nombreux oiseaux, comme la corneille noire, le canard colvert ou la bergeronnette grise.

ACCÈS : rue du Réveillon
94440 Villecresnes



Légende

⑥ Début de circuit

⑦ Fin de circuit

 Chemin de promenade ouvert au public

 Projet de création ou de réhabilitation de promenade

 GR[®]
Chemin de Grandes randonnées



Ponts et passerelles
accessibles après 2012

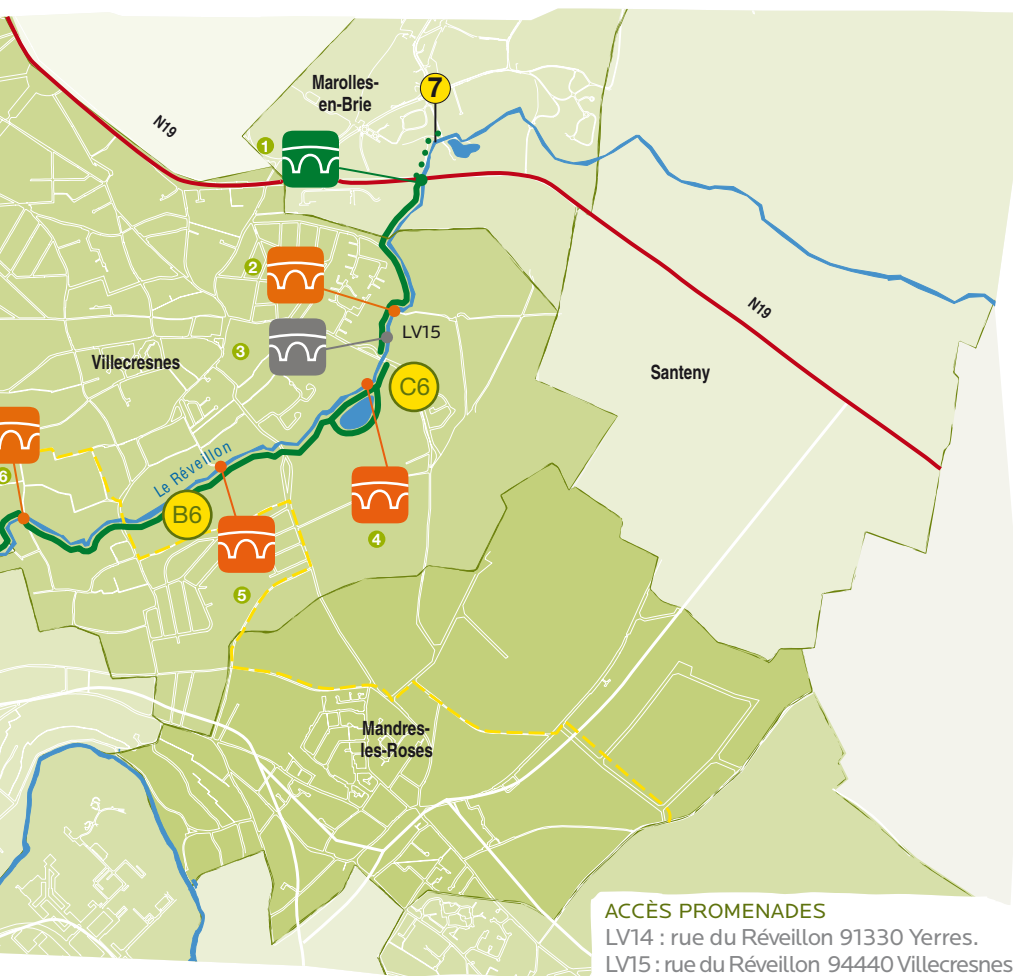


Ponts et passerelles
accessibles



Ponts et passerelles
fermés au public

1- Platelage sous le pont de la RN 19, 2- Passerelle du Mont Ezard, 3- Passerelle du Stade, 4- Passerelle de l'étang, 5- Passerelle de la Roulée, 6- Passerelle du chemin de Vaux, 7- Vieux pont de pierre.



ACCÈS PROMENADES
LV14 : rue du Réveillon 91330 Yerres.
LV15 : rue du Réveillon 94440 Villecresnes.

C6

Étang de Villecresnes Villecresnes

Cet étang fut créé en 1995 afin de réguler les eaux du Réveillon en cas de crue.



Brochets, tanches et rotengles peuplent ce plan d'eau, qui dispose d'un dispositif d'oxygénation. Il fait l'objet chaque année

d'un ré-empoissonnement, au grand bonheur des pêcheurs. Saules, jones et autres espèces typiques des milieux humides abondent sur ses berges, également fréquentées par les libellules.

ACCÈS : rue du Réveillon
94440 Villecresnes



Visite guidée 7

De Villecresnes à Santeny

Etape finale du parcours en Val-de-Marne, ce tronçon déroule ses 4 km au fil du Réveillon et se poursuit jusqu'à Santeny le long des berges ombragées de la rivière.

A7

Promenade le long du Réveillon Villecresnes - Marolles-en-Brie

Plantée d'arbres et d'arbustes, la Liaison Verte longe ici dans un cadre bucolique le Réveillon. Deux passerelles, créées en 2009, enjambent le cours d'eau. Ça et là, des végétaux spécifiques aux milieux humides comme des saules, les roseaux ou autres plantes héliophytes ont été plantés pour conforter les berges. Ce maillon de la Liaison Verte rejoindra à terme la Coulée Verte du TGV, et le Golf de Marolles.

ACCÈS : Rond Point de Grobois
91440 Marolles en Brie



B7

Église et prieuré Saint-Julien-de Brioude Marolles-en-Brie

ACCÈS : rue Bezançon
91440 Marolles en Brie



Classée monument historique, l'église Saint-Julien-de-Brioude fut bâtie, parallèlement à un prieuré, vers la fin du XI^e siècle par des moines de Saint-Martin-des-Champs, sur le site d'une chapelle carolingienne. De construction romane, l'église renferme un chœur à deux travées avec abside, un clocher carré et des chapiteaux sculptés figurant des animaux et des personnages.



Légende

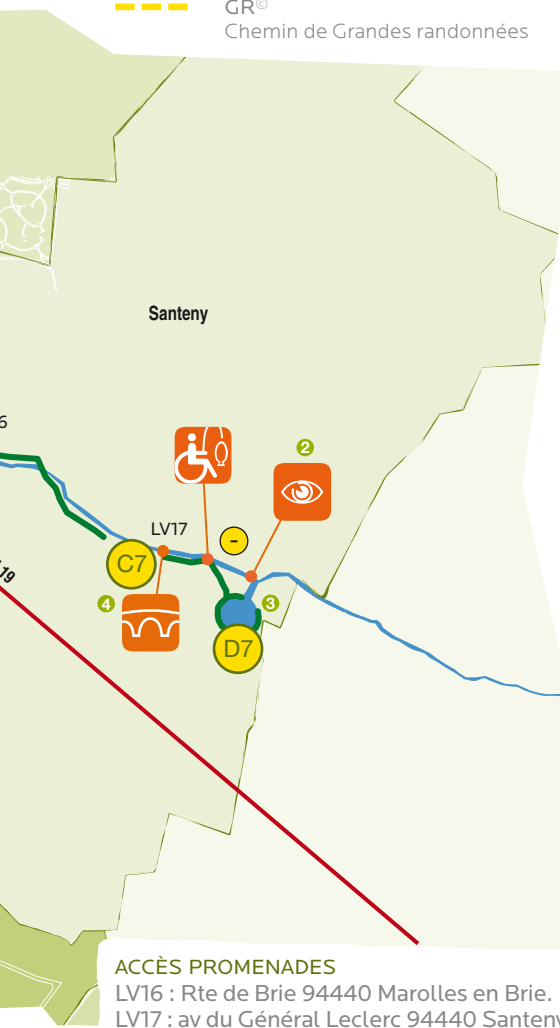
7 Début de circuit

- Fin des promenades sur le Réveillon

— Chemin de promenade ouvert au public

••••• Projet de création ou de réhabilitation de promenade

--- GR®
Chemin de Grandes randonnées



Handipêche



Site remarquable



Ponts et passerelles
accessibles après 2012



Ponts et passerelles
accessibles



Ponts et passerelles
fermés au public

1- Ponceau de la Vieille rue aux Chevaux, 2- Pigeonnier de la ferme de Santeny, 3- Parc de la Queue de Poêle, 4- Passerelle de Gondy, 5- Passerelle des Fourneaux, 6- Platelage sous le pont de la RN 19, 7- Passerelle du du Mont Ezard, 8- Passerelle du Stade.

La passerelle de Gondy Santeny

C7

Avec son architecture élégante, légèrement arquée, et sa structure en bois, la passerelle de Gondy conjugue à la fois modernité et tradition. En franchissant le Réveillon, elle prolonge la



promenade piétonne vers le plan d'eau dénommé « Queue de poêle » et relie tout un quartier au centre ville. Cet ouvrage remplace depuis fin 2008 une ancienne passerelle devenue trop vétuste.

ACCÈS : avenue du Général Leclerc
94440 Santeny



La Queue de Poêle Santeny

D7

Ce plan d'eau est relié au Réveillon par un chenal de 5 m de large environ. Ancien vivier, la Queue de Poêle est appréciée des pêcheurs, qui viennent taquiner le poisson à l'ombre de ses frênes, marronniers d'Inde et érables sycomore. Hérons cendrés, martins-pêcheurs et lièvres communs ont élu domicile dans ce site, fort heureusement restitué à la nature.

ACCÈS : avenue du Général Leclerc
94440 Santeny



Le SyAGE au service de l'environnement

Fondé en 1952, le SIARV (Syndicat Intercommunal pour l'Assainissement de la Région de Villeneuve-Saint-Georges) a évolué. A son premier métier l'assainissement, se sont ajoutés au fil des ans l'aménagement des berges ainsi que la gestion de l'intégralité des réseaux eaux usées et eaux pluviales sur 18 communes réparties sur 2 départements.

Le 1^{er} octobre 2011, le SIARV, s'est transformé en SyAGE (Syndicat mixte pour l'Assainissement et la Gestion des Eaux du bassin versant de l'Yerres) et s'est ouvert à une nouvelle compétence, la "Mise en oeuvre du SAGE* de l'Yerres" sur tout le territoire de la rivière de sa source jusqu'à la Seine. Il est ainsi chargé de mettre en cohérence et de coordonner études générales, actions et projets liés à l'eau sur tout le bassin versant.

Vallée classée, la vallée de l'Yerres exige des précautions particulières pour favoriser l'accès aux riverains mais aussi protéger certains sites naturels fragiles. Toute l'année, des actions de sensibilisation sont menées à destination du grand public.



Les classes d'eau

Véritable démarche d'éco-citoyenneté, ces classes - de la maternelle au lycée - apprennent les petits et grands gestes pour préserver la ressource en eau et la biodiversité de notre environnement.



Il était une fois... la rivière en danger

Organisée à l'occasion de la journée mondiale de l'eau en mars, cette opération présente aux jeunes générations les richesses de la rivière, faune et flore, mais toutes les pollutions qui souillent les cours d'eau et détruisent la biodiversité.

*SAGE : Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux

Le SyAGE en quelques chiffres :

Territoire : 1 004 km²

Linéaire de cours d'eau : 450 km environ, dont 409 en Seine-et-Marne, 28 en Essonne et 12 en Val-de-Marne

3 départements : Seine-et-Marne, Essonne et Val-de-Marne

Nombre de collectivités : 80

Population : 401 464 habitants

Les Nettoyages des berges de l'Yerres et du Réveillon

Ces manifestations organisées en direction des écoles ou des centres de loisirs ont pour objectifs de sensibiliser les enfants à notre environnement. Chaque année, ce sont près de 1 000 enfants qui débarrassent les berges de l'Yerres et du réveillon de ses déchets.



Les concours de pêche

Ces concours se déroulant en association avec les AAPPMA (Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique) réunissent les mois d'été pêcheurs valides et pêcheurs à mobilité réduite, ces derniers bénéficiant de pontons spécialement adaptés.



Surveiller la qualité de l'eau



Emmanuelle Lucas

La rivière et ses berges abritent une faune et une flore exceptionnelles. Les installations humaines et les ruissellements urbains sont source de pollution. Ils mettent en danger la biodiversité mais aussi les eaux des nappes souterraines et des rivières, utilisées pour l'approvisionnement en eau potable. Aussi est-il primordial de veiller à la bonne santé de ces cours d'eau et des milieux associés explique Emmanuelle Lucas, Directeur des Services Techniques au SyAGE. C'est le rôle du service « Contrôle des Milieux Naturels » et de son laboratoire, analysant les eaux de l'Yerres, du Réveillon : leur température, leur oxygénation et leur PH. La qualité des eaux évolue dans le temps et dans l'espace. Ainsi, des mesures complémentaires sont réalisées sur les cours d'eau, plusieurs fois par an. La rivière étant un milieu vivant qui réagit aux événements comme la sécheresse ou les orages, un suivi régulier de sa qualité biologique est effectué. Les macro organismes des cours d'eau répondent en effet de façon différente à la dégradation du milieu. Par ce travail d'analyse et de surveillance de l'eau, le SyAGE contribue à protéger l'environnement.



www.syage.org

17, rue Gustave Eiffel, 91230 Montgeron
Téléphone : 01 69 83 72 00 - Télécopie : 01 69 40 09 29

