

La

Promenade de l'Orge

Syndicat de l'Orge aval

Édition 2005

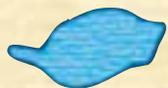


Promeneurs suivez la flèche

Entre Arpajon et Athis-Mons,
40 km de pistes et 230 ha vous
attendent le long de l'Orge et de ses plans d'eau.



Conçue il y a 30 ans,
la Promenade de l'Orge constitue
une véritable coulée verte dans
le milieu urbanisé du nord de l'Essonne.



De nombreux aménagements, passerelles,
aires de pique-nique,
parcours sportifs, panneaux



d'information et de situation,
agrémentent le parcours
sans dégrader les sites.

Un entretien des espaces naturels respectueux
de l'environnement a pour objet de sauvegarder une faune



et une flore variées: 63 espèces d'oiseaux



nichent à proximité de l'Orge; les saules, iris,
roseaux - végétation typique des zones humides -

s'épanouissent au bord de l'eau. Enfin, depuis la Promenade,

vous pourrez admirer le château



de Lormoy,



la basilique de Longpont, la tour de Monthéry

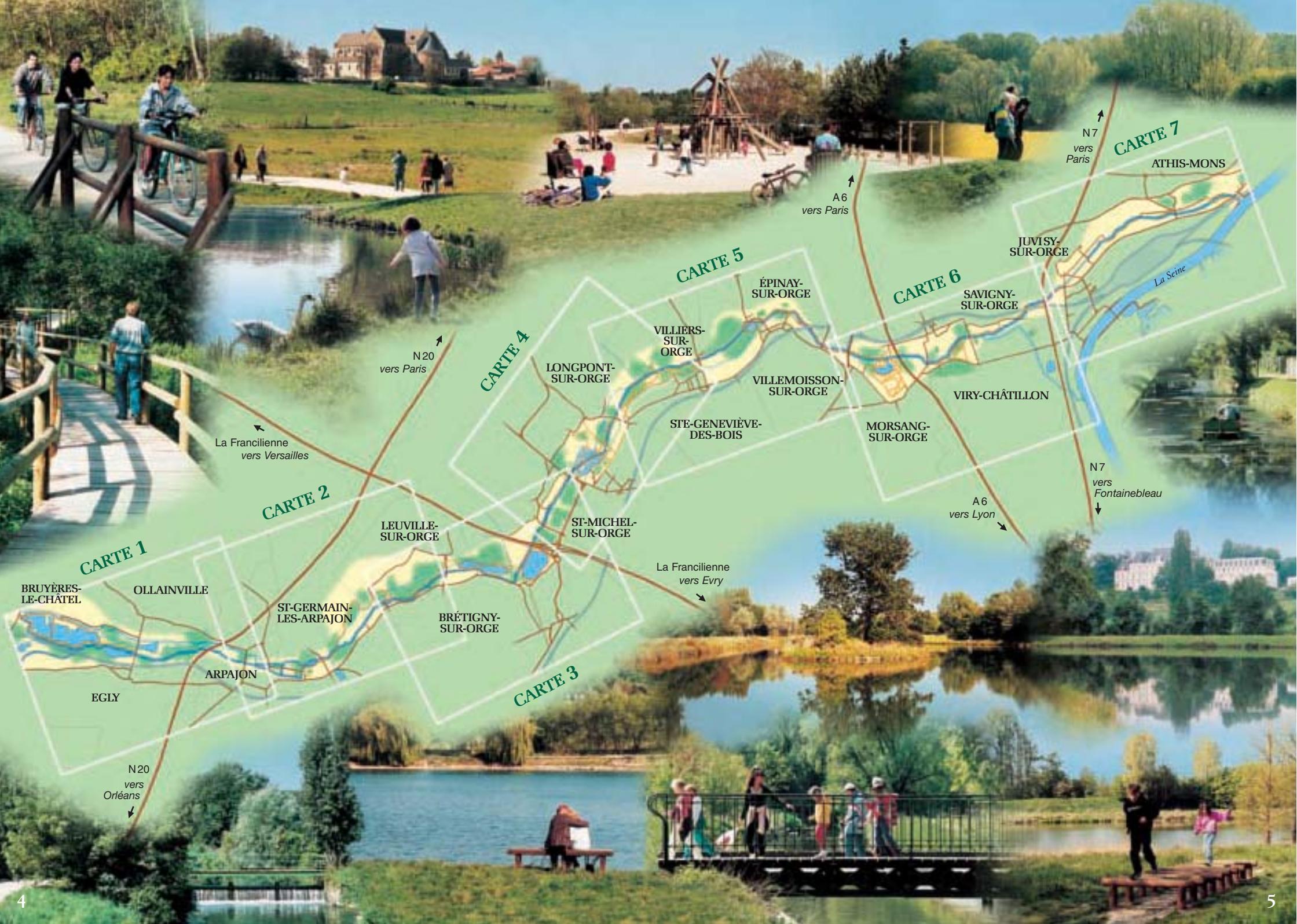


ou le pont des Belles Fontaines.



*Autant de raisons
de vous mettre au vert
pour une balade
au fil de l'Orge.*





CARTE 7

ATHIS-MONS

JUVISY-SUR-ORGE

SAVIGNY-SUR-ORGE

La Seine

CARTE 6

VIRY-CHÂTILLON

MORSANG-SUR-ORGE

VILLEMOISSON-SUR-ORGE

VILLIERS-SUR-ORGE

ÉPINAY-SUR-ORGE

CARTE 5

LONGPONT-SUR-ORGE

CARTE 4

CARTE 2

LEUVILLE-SUR-ORGE

ST-MICHEL-SUR-ORGE

BRÉTIGNY-SUR-ORGE

ST-GERMAIN-LES-ARPAJON

CARTE 1

BRUYÈRES-LE-CHÂTEL

OLLAINVILLE

ARPAJON

EGLY

N7
vers Paris

A6
vers Paris

N20
vers Paris

La Francilienne
vers Versailles

La Francilienne
vers Evry

A6
vers Lyon

N7
vers Fontainebleau

N20
vers Orléans



CARTE 1

- Légendes**
- Promenade de l'Orge
 - Route
 - Route de liaison pour la Promenade
 - Itinéraire de Grande Randonnée
 - Limite des communes
 - Parking
 - Panneau d'information
 - Sanitaire et point d'eau
 - Lieu de pêche
 - Flore variée
 - Faune variée
- 100 m 200 m

En préambule à la Promenade de l'Orge, 3 km de pistes ont été aménagés autour du bassin de Trévoix auxquels s'ajoute la Promenade du Syndicat de l'Orge supérieure en direction d'Egly et de Breuillet. Ce site, resté sauvage, abrite des roselières et de nombreuses espèces d'oiseaux. Les aménagements autour du bassin sont restés volontairement sommaires afin de ne pas perturber une faune et une flore fragiles.



La roselière du bassin de Trévoix



La pierre de Beaumirault



Cette première partie de la Promenade se caractérise par une succession de bois et de prairies. Au détour d'un chemin, l'amateur de vieilles pierres pourra apercevoir l'un des anciens moulins de l'Orge.



L'Orge à St-Germain-les-Arpajon



Pistes cyclables le long de l'Orge

CARTE 2

Légendes

- Promenade de l'Orge
- Route
- Route de liaison pour la Promenade
- Itinéraire de Grande Randonnée
- Limite des communes
- Parking
- Panneau d'information
- Sanitaire et point d'eau
- Lieu de pêche
- Flore variée
- Faune variée



100 m 200 m



LEUVILLE-SUR-ORGE

ARPAJON



CARTE 1

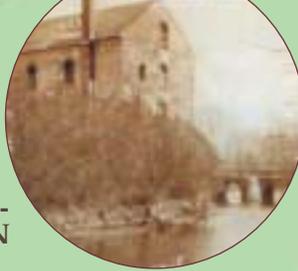
D97

N20

ST-GERMAIN-LES-ARPAJON



Le Moulin de la Boisselle



Moulin de la Boisselle



Parc de la Mairie



Parc de la Mairie

vers centre ville

Aire de pique-nique le Pré du Roi



L'ORGE



Prés de Gournay



Aire de pique-nique

Pré Rond

La Boële de Leuville



rué des Prés d'Aulnay

Bois de La Rouche

Moulin de Fourcon



Moulin d'Aulnay



La Halle



av. G^{ral} de Gaulle

rué du Stade

avenue S. Allende

D 152

vers gare

bassin de retenue de St-Germain av

CARTE 3

route de Brétigny



BRÉTIGNY-SUR-ORGE



Le bassin du Petit Paris



Le pont du clapet au bassin du Carouge



Le Moulin du Carouge

A Brétigny, la Promenade longe les plans d'eau du Petit Paris et du Carouge. Une piste cyclable, des aires de jeux et de pique-nique font du parc du Carouge un lieu de détente et de loisir particulièrement prisé.

CARTE 3

- Légendes**
- Promenade de l'Orge
 - Route
 - Route de liaison pour la Promenade
 - Itinéraire de Grande Randonnée
 - Limite des communes
 - Parking
 - Panneau d'information
 - Sanitaire et point d'eau
 - Lieu de pêche
 - Flore variée
 - Faune variée
- 100 m 200 m



CARTE 4

CARTE 2



Les berges du bassin de Saint-Michel

Dominé par la basilique de Longpont et le château de Lormoy, le parc de Lormoy offre un cadre ouvert et varié: la pêche, les aires de pique-nique, les parcours sportifs et de découverte faune/flore sont répartis autour des 3 étangs.



Moulin du Basset

CARTE 3

Prairie de St-Michel

La Boële de St-Michel

route de la Boële

Pistes cyclables



ST-MICHEL-SUR-ORGE



Gare de St-Michel



Tour de Montlhéry



MONTLHÉRY

Château de Lormoy



Aires de pique-nique



bassin de Lormoy



bassin de Longpont



bassin de St-Michel



Parc de Lormoy

Piscine



Tir à l'arc



La Tour aux oiseaux

Parc naturel du Perray



STE-GENEVIÈVE-DES-BOIS



Gare de Ste-Geneviève-des-Bois



CARTE 4

Légendes

- Promenade de l'Orge
- Route
- Route de liaison pour la Promenade
- Itinéraire de Grande Randonnée
- Limite des communes
- Parking
- Panneau d'information
- Sanitaire et point d'eau
- Lieu de pêche
- Flore variée
- Faune variée

100 m 200 m

CARTE 5

VILLIERS-SUR-ORGE



Parcours sportif

Aire de pique-nique "Auberge Champêtre"



Poney-club



La Boële de Longpont

L'ORGE

La Boële de St-Michel

route de Longpont

RER C vers Paris





Le bassin du Breuil



La prairie de Villemoisson

CARTE 5

- Légendes**
- Promenade de l'Orge
 - Route
 - Route de liaison pour la Promenade
 - Itinéraire de Grande Randonnée
 - Limite des communes
 - Parking
 - Panneau d'information
 - Sanitaire et point d'eau
 - Lieu de pêche
 - Flore variée
 - Faune variée
- 100 m 200 m

Le parc naturel du Perray propose une variété de bois et de prairies permettant aux promeneurs de profiter à la fois de la nature et d'aménagements comme la tour aux oiseaux, située au milieu du parc. Cette zone humide est très riche sur le plan écologique.

CARTE 4

CARTE 6



CARTE 5

CARTE 7

CARTE 6

- Légendes**
- Promenade de l'Orge
 - Route
 - Route de liaison pour la Promenade
 - Itinéraire de Grande Randonnée
 - Limite des communes
 - Parking
 - Panneau d'information
 - Sanitaire et point d'eau
 - Lieu de pêche
 - Flore variée
 - Faune variée
- 100 m 200 m

MORSANG-SUR-ORGE



Aire de jeux dans le parc de Morsang

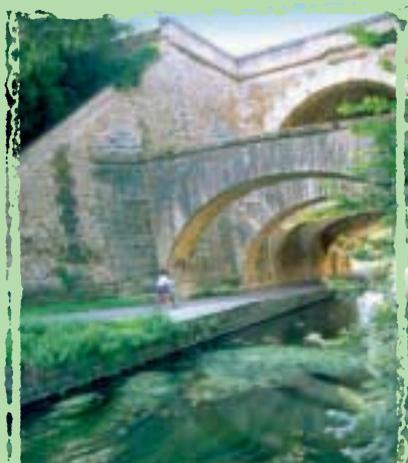


Le parc du château de Morsang offre une grande diversité de promenades autour de ses étangs. Quelques centaines de mètres plus loin, le parc Duparchy a été aménagé en prairie inondable et conserve un bras de rivière pour la pêche.

Magnifique ouvrage du 18^e siècle, le pont des Belles Fontaines enjambe l'Orge au niveau de la nationale 7. La Promenade passant sous l'ouvrage, vous pourrez admirer les 7 arcs-boutants et l'arche qui s'élève à 15 m au-dessus de la rivière.



La Morte Rivière



-  Promenade de l'Orge
-  Route
-  Route de liaison pour la Promenade
-  Itinéraire de Grande Randonnée
-  Limite des communes
-  Parking
-  Panneau d'information
-  Sanitaire et point d'eau
-  Lieu de pêche
-  Flore variée
-  Faune variée

CARTE 7

100 m 200 m

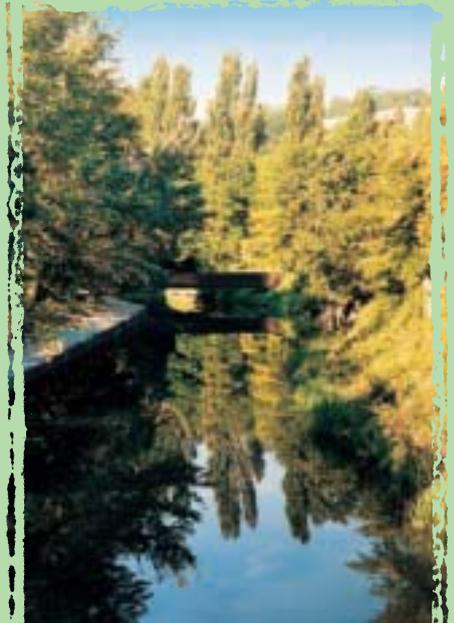


CARTE 6



L'Orge à Athis-Mons

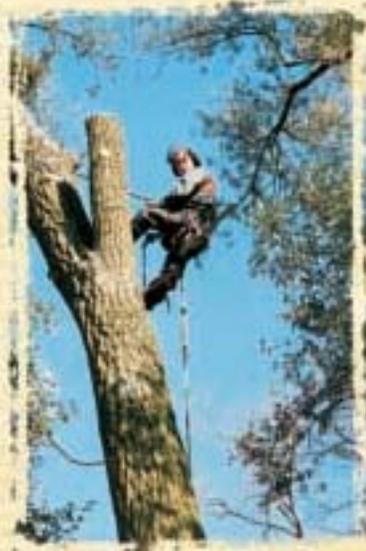
Havre de calme et de verdure au cœur de Juvisy et d'Athis-Mons, la Promenade de l'Orge longe par endroits des coteaux boisés où nichent des oiseaux rares comme le Grèbe Castagneux et la Rousserolle Verderolle.



L'Orge: une Vallée, un Syndicat



Aménageur des abords de l'Orge entre Arpajon et Athis-Mons, le **Syndicat de l'Orge aval** qui regroupe 32 communes ouvre au public les espaces naturels qu'il gère à proximité de la rivière. La Promenade de l'Orge est née de cette démarche. Les **40km de pistes et leurs abords sont régulièrement entretenus** par une équipe de 15 personnes chargées de la tonte, du faucardage (c'est-à-dire la coupe des plantes aquatiques), de l'égouttage et de la propreté des sites. Les aménagements des berges, des bassins et de la rivière ainsi que le mobilier urbain sont conçus par les paysagistes du Syndicat.



Les travaux d'étanchement des collecteurs et de séparation des eaux (un tuyau pour les eaux usées, un tuyau pour les eaux de pluie) permettront à terme, une amélioration réelle de la qualité de la rivière. Le **Syndicat contrôle en continu la qualité de l'eau de l'Orge** par des dispositifs permanents d'analyses et de mesures.

Prévenir les risques d'inondation

L'Orge est une rivière à forts risques d'inondation. Le Syndicat a engagé un vaste programme d'actions pour contenir les crues.

13 bassins de retenue ont ainsi été aménagés depuis 25 ans. Ces bassins et les zones inondables associées peuvent stocker aujourd'hui plus de 2 millions de m³ d'eau.

Le Syndicat de l'Orge aval gère également les **80 vannes et clapets** répartis sur la rivière et ses affluents. La plupart de ces équipements sont aujourd'hui téléopérés.

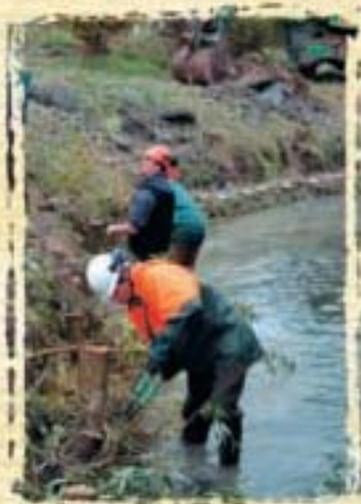
L'acquisition de terrains en fond de vallée constitue un autre moyen de régulation.

Ces espaces naturels, situés pour la plupart dans la zone d'expansion des crues, peuvent accueillir les débordements de la rivière. Ce qui limite par voie de conséquence les risques d'inondation sur les secteurs urbanisés.



Améliorer la qualité de l'Orge

Le travail d'entretien de la Promenade de l'Orge n'est qu'un aspect des missions dévolues au Syndicat. Sa vocation est aussi d'**améliorer la qualité des eaux de rivière et de lutter contre les inondations**. La dépollution de l'Orge passe en premier lieu par la réhabilitation et la mise en conformité des réseaux d'assainissement.



Profitons de la nature!

Faune et flore des bords de l'Orge

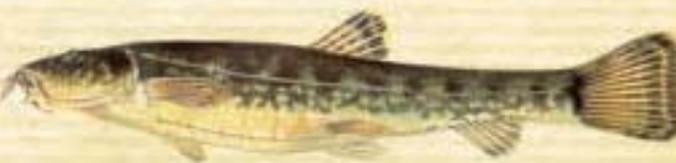


Promeneurs, levez les yeux : 63 espèces d'oiseaux nichent à proximité de l'Orge. Les plus patients d'entre-vous apercevront peut-être une bergeronnette des ruisseaux ou une rousserolle verderolle, deux espèces rares présentes à St-Germain-lès-Arpajon et à Athis-Mons. Les autres auront toutes les chances de rencontrer des canards colvert ou des poules d'eau, très communs sur l'Orge. Les pics (pic-vert, pic-épeiche) les mésanges (bleues et charbonnières), les sittelles torchepot, les serins cini et les verdiers d'Europe sont également bien représentés dans la vallée.



Rivière urbaine d'Ile-de-France, l'Orge dispose néanmoins et, grâce au travail des associations de pêche, d'une faune piscicole intéressante :

les nombreux pêcheurs, habitués des plans d'eau de la vallée, ne s'y sont pas trompés. Trois espèces sont particulièrement dominantes : le goujon, la loche franche et le gardon. Viennent ensuite la perche, l'épinoche et le chevaîne.



Les travaux de végétalisation des berges entrepris depuis plusieurs années permettent d'offrir aux poissons de nouvelles zones de frai et un habitat diversifié.



279 espèces d'arbres et de plantes ont été identifiées dans la vallée de l'Orge : une diversité non négligeable dans un milieu

assez urbanisé. Le frêne, le saule, l'aulne et le peuplier - quatre essences caractéristiques des bords de rivière - ont pris racines d'amont en aval. Le promeneur pourra également admirer les plantes typiques des zones humides : iris, rubanier, salicaire, etc.



L'entretien des espaces naturels

La gestion du fond de vallée concilie à la fois la préservation des zones humides et l'agrément des promeneurs. Les aires de jeux et les bords de piste sont régulièrement tondues alors que les berges et les prairies font l'objet d'un fauchage minimal afin de sauvegarder des habitats pour la faune et la flore. Les quelques 35 000 arbres sont surveillés par une équipe d'élagageurs qui s'attachent à assurer la sécurité du public le long de la Promenade tout en ne négligeant pas de laisser des troncs et souches creux en place qui constituent des habitats privilégiés pour certains insectes et oiseaux.

Un programme annuel de plantations d'essences adaptées aux milieux humides (saules, aulnes...) garantit un reboisement harmonieux. Les berges de la rivière font l'objet depuis 5 ans d'une opération de réhabilitation qui favorisent l'existence d'une faune et flore variées (pente douce, végétaux aquatiques et semi-aquatiques).



"Notre vallée de l'Orge est un beau brin de nature dans notre banlieue, à la limite de la ville et de la campagne.

L'entretien de la rivière, la protection contre ses crues, la lutte contre les pollutions... et l'ouverture de la vallée à la promenade, à la pêche, à la découverte sont les missions du Syndicat.

D'Athis-Mons à Arpajon, bonne promenade !"

Jean-Loup Englander,

Conseiller Général de l'Essonne, Président du Syndicat de l'Orge aval

32 COMMUNES

Arpajon
Athis-Mons
Ballainvilliers
Boissy-sous-Saint-Yon
Breuillet
Bruyères-le-Châtel
Egly
Epinay-sur-Orge
Juvisy-sur-Orge
La Norville
La-Ville-du-Bois
Linas
Longpont-sur-Orge
Marcoussis
Marolles-en-Hurepoix
Monthéry
Nozay
Ollainville
Paray-Vieille-Poste

Saint-Germain-lès-Arpajon
Savigny-sur-Orge

COMMUNAUTÉ
D'AGGLOMÉRATION
DU VAL D'ORGE

Brétigny-sur-Orge
Fleury-Mérogis
Le Plessis-Pâté
Leuville-sur-Orge
Morsang-sur-Orge
Sainte-Geneviève-des-Bois
Saint-Michel-sur-Orge
Villemoisson-sur-Orge
Villiers-sur-Orge

COMMUNAUTÉ
D'AGGLOMÉRATION
DES LACS DE L'ESSONNE

Grigny
Viry-Châtillon

Conception et rédaction :
SIVOA - Carla Soares

Conception graphique et réalisation :
I.D.industry - Evry 01 69 36 98 98

Imprimé en mars 2005
sur du papier recyclé.

163, route de Fleury
91172 Viry-Châtillon Cedex
Téléphone : 01 69 12 15 40

www.sivoa.fr - mél : sivoa@sivoa.fr