

GUIDE des PROJETS et ANIMATIONS PÉDAGOGIQUES

2019
2020



GRAND PARIS SUD

QU'EST-CE QUE C'EST ?

Située au cœur de grands axes routiers et ferroviaires (A6, A5, Francilien, N10, N170), Grand Paris Sud est la porte d'entrée au Sud de l'Île-de-France.

Regroupant 23 communes sur deux départements (l'Essonne et la Seine-et-Marne), cette jeune agglomération est le 5^e territoire francilien en termes de population.

Les atouts de cet acteur majeur du développement métropolitain : une offre foncière préservée en Île-de-France, un dynamisme économique soutenu par la présence de filières d'avenir, deux grands pôles de développement équilibrés de part et d'autre de la Seine, un cadre de vie préservé et une population jeune.



351 608 HABITANTS

140 000 de la faune et

22 000 ENTREPRISES

SOMMAIRE

GRAND PARIS SUD 02

Qu'est-ce que c'est ?
#Apprenant#Inclusif
#TransitionSocialeEcolo

Eau 06

Une ressource à préserver
L'eau potable
Les eaux pluviales
Le plan d'eau de Grigny
Animation-visite d'une station d'épuration

Déchets 12

Comment les réduire et les valoriser ?
Le tri des déchets - repère sur le recyclage
La réduction des déchets :
- Le compostage
- Réemploi, réparation, réutilisation
- Le gaspillage
- Les e-déchets

Écologie 16

Ecol'o Top
Visites libres et animées des équipements de la Maison de l'Environnement

GRAND PARIS SUD

#APPRENANT#INCLUSIF
#TRANSITIONSOCIALEECOLO

Particulièrement sensible aux enjeux de développement durable sur le territoire, Grand Paris Sud place l'éducation du jeune public parmi ses priorités.

Elle déploie ainsi de nombreuses actions pour sensibiliser les habitants aux fonctionnements de notre environnement. À travers des accompagnements de projets, des animations ou des manifestations ponctuelles, des formations pour les professionnels ou via des aménagements pédagogiques de sites, l'agglomération encourage les publics à changer leur regard et leurs habitudes pour faire évoluer les façons d'agir et réduire notre impact environnemental.

Conscient de l'importance, pour les enseignants, d'avoir accès à des supports variés pour répondre à leur mission d'éducation des citoyens de demain, la communauté d'agglomération propose des projets et de nombreux animations pédagogiques pour les accompagner.

Ce guide présente les actions menées sur le territoire par l'agglomération Grand Paris Sud. Il aborde des thématiques variées telles que l'utilisation de l'eau, le recyclage des déchets et la préservation de l'environnement.

Nous espérons qu'il vous accompagnera dans la construction de vos projets et qu'il permettra de répondre à vos besoins en matière de supports pédagogiques.

L'EAU

UNE RESSOURCE À PRÉSERVER

Essor démographique, hausse des niveaux de vie... Au niveau mondial, les besoins en eau sont en perpétuelle augmentation. Une ressource qu'il est nécessaire de préserver en maîtrisant sa consommation d'eau potable, en développant une gestion alternative des eaux pluviales, et en préservant les espaces naturels.

Afin de sensibiliser les plus jeunes à l'importance de l'eau dans notre quotidien, la direction de l'eau et de l'assainissement de Grand Paris Sud propose des animations pédagogiques et gratuites pour le jeune public.

1. Interventions en milieu scolaire,
2. Balades autour de plans d'eau naturels,
3. Balades autour d'un bassin de rétention,
4. Visites d'une station de traitement des eaux usées.

Ces animations sont gratuites.

Pour plus d'information et inscription :

Direction de l'Eau et de l'Assainissement
Gérald MOURTIALON
01 69 22 34 39
g.mourtialon@grandparissud.fr

Animation sur les eaux pluviales

OBJECTIF GÉNÉRAL
La gestion des eaux pluviales est un enjeu important. Elle permet d'assurer la protection de l'environnement et garantit la sécurité publique en prévenant les inondations.

MÉTHODE
Une balade est organisée autour d'un bassin de rétention.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES
- Comprendre la gestion de l'eau de pluie
- Découvrir un bassin, ses exutoires et les types d'arrivées.

DÉROULEMENT DE L'ANIMATION
Les élèves vérifient concrètement, en se promenant, comment est captée l'eau de pluie avant de devenir son cheminement et, enfin, son stockage.

Contact
Direction de l'Eau et de l'Assainissement
Gérald MOURTIALON
01 69 22 34 39
g.mourtialon@grandparissud.fr

→ Cycle 2
→ Cycle 3
1h
Médiateur de l'eau

Animation sur l'eau potable

OBJECTIF GÉNÉRAL
La demande en eau potable ne cesse d'augmenter avec l'accroissement de la population dans le monde. La gestion de cette ressource vitale est l'un des enjeux du 21^e siècle et il est nécessaire de la préserver.

MÉTHODE
En interaction avec les élèves, les cycles de l'eau sont présentés avec l'aide d'un PowerPoint. Les enfants peuvent ensuite tester différentes eaux.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES
- Comprendre les cycles de l'eau
- Découvrir les différences entre l'eau du robinet et l'eau en bouteille.
- Renforcer les comportements éco-citoyens.

DÉROULEMENT DE L'ANIMATION
Les élèves seront sensibilisés au grand cycle et au petit cycle de l'eau. Ils se pencheront ensuite sur l'utilisation de l'eau du robinet dans notre quotidien et les éco-gestes qui permettent de la préserver.

Enfin, les classes qui le souhaitent pourront tester l'eau du robinet et tenter de la distinguer d'une eau de source ou minérale.

Contact
Direction de l'Eau et de l'Assainissement
Gérald MOURTIALON
01 69 22 34 39
g.mourtialon@grandparissud.fr

→ Cycle 2
→ Cycle 3
→ Cycle 4
1h
Médiateur de l'eau

Animation sur le plan d'eau de Grigny

OBJECTIF GÉNÉRAL
Après avoir souffert d'une profonde perturbation de son écosystème, le lac de Grigny a été complètement réaménagé. Il s'agit de sensibiliser les élèves à la préservation de l'environnement.

MÉTHODE
Une promenade est réalisée autour du lac de Grigny.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES
- Comprendre les conséquences de la pollution sur l'eau.
- Découvrir des ouvrages de dépollution.
- Découvrir une zone humide ainsi que la faune et la flore qui s'y développent.

DÉROULEMENT DE L'ANIMATION
L'intervenant explique l'aménagement du lac et l'écosystème qui s'est développé suite à cet aménagement.

Contact
Direction de l'Eau et de l'Assainissement
Gérald MOURTIALON
01 69 22 34 39
g.mourtialon@grandparissud.fr

→ Cycle 2
→ Cycle 3
→ Cycle 4
1h
Médiateur de l'eau

Animation-visite d'une station d'épuration

OBJECTIF GÉNÉRAL
2,6 milliards de personnes dans le monde n'ont pas accès à un système d'assainissement de l'eau. Les élèves seront sensibilisés aux enjeux de ce traitement de l'eau.

MÉTHODE
Les enfants visitent la station d'épuration des eaux usées d'Évry-Courcouronnes.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES
- Découvrir les étapes de l'épuration des eaux usées.
- Faire la distinction entre une eau épurée et une eau potabilisée.

DÉROULEMENT DE L'ANIMATION
La classe est accueillie par un technicien sur la station d'épuration des eaux usées d'Évry-Courcouronnes. À la faveur d'un circuit pédagogique, il leur expliquera toutes les étapes d'épuration des eaux usées.

Contact
Direction de l'Eau et de l'Assainissement
Gérald MOURTIALON
01 69 22 34 39
g.mourtialon@grandparissud.fr

→ Cycle 3
→ Cycle 4
1h

Atelier pédagogique sur le tri des déchets : « Repère sur le recyclage »

OBJECTIF GÉNÉRAL
Faire comprendre aux enfants l'importance de la gestion des déchets et mettre en avant les bénéfices du tri sélectif en respectant les consignes.

MÉTHODE
Les élèves apprennent à reconnaître les différents matériaux, les différentes poubelles et exutoires, et à faire le tri en respectant les consignes.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES
- Travailler en groupe.
- S'exprimer clairement devant la classe.
- Apprendre à retrasmis l'information à son entourage.
- Apprendre à trier ses déchets.
- Adopter un comportement éco-citoyen.

DÉROULEMENT DE L'ANIMATION
À l'aide de supports pédagogiques (un kit de tri et un guide du tri pour les enfants, des ressources afin d'aller plus loin pour l'enseignant) l'animateur explique aux élèves comment trier les déchets. L'animation se déroule dans la salle de classe.

Contact
Direction de la Valorisation et de l'Élimination des Déchets
Damien VÉRIN
01 69 90 89 14
d.verin@grandparissud.fr

1h15
Un professionnel de la conception d'animations pédagogiques sélectionné par la communauté d'agglomération Grand Paris Sud.

Ateliers à la demande sur la réduction des déchets

LE COMPOSTAGE
RÉEMPLOI, RÉPARATION, RÉUTILISATION
LE GASPILLAGE
LES E-DÉCHETS

OBJECTIF GÉNÉRAL
Les deux animations sont programmées sur des journées dédiées à l'année.

Si plusieurs classes de la même école sont intéressées par ces ateliers, le service les regroupera sur une même journée, au sein de l'établissement.

Ces animations sont gratuites.

Contact
Direction de la Valorisation et de l'Élimination des Déchets
Damien VÉRIN
01 69 90 89 14
d.verin@grandparissud.fr

1h15
Un professionnel de la conception d'animations pédagogiques sélectionné par la communauté d'agglomération Grand Paris Sud.

LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

AVEC LA MAISON DE L'ENVIRONNEMENT

Le Service Éducation à l'Environnement et au Développement Durable de la Communauté d'agglomération Grand Paris Sud propose aux établissements scolaires du territoire la transition écologique dans le quotidien des élèves et des équipes.

Exemple de défis :
Comment tendre vers le zéro-déchet et le zéro-gasp ?
Comment accueillir la biodiversité dans l'établissement ?
Comment favoriser une alimentation durable et solidaire ?

MODALITÉS PRATIQUES
Tarifs 2019 accompagnement de la démarche : 96 €/an

- 1/ Dès réception de notre documentation, déterminez votre projet en équipe.
- 2/ Imprimez et remplissez la fiche projet. Retour souhaité avant début juillet 2019 à l'adresse suivante : n.luzeiro@grandparissud.fr (tel: 01 64 10 53 95 ou 01 64 10 53 98).
- 3/ Nous vous contacterons ensuite pour organiser ensemble le projet.
- 4/ Un calendrier sera mis en place avec vous et le projet pourra alors commencer dès la rentrée scolaire 2019.

Pour plus d'information :
Service Éducation à l'Environnement et au Développement Durable
www.me.grandparissud.fr
01 64 10 53 95
n.luzeiro@grandparissud.fr

Il peut vous permettre de compléter un travail engagé avec Eco'l'o Top ou vous aider à mener des démarches en autonomie sur des thèmes variés.

Pour échanger sur vos besoins et voir la disponibilité des outils, contactez Marie Destrieux : m.destrieux@grandparissud.fr 01 64 10 53 95 ou 01 64 10 53 98.

Ecol'o Top

Ecol'o Top est un dispositif proposé par Grand Paris Sud aux établissements scolaires du territoire (primaire et secondaire) pour leur permettre de s'engager concrètement dans la transition écologique.

SES OBJECTIFS
Accompagner un établissement scolaire dans une démarche de développement durable et apporter des solutions concrètes en faveur de la transition écologique.

THÈMES
Le développement durable est abordé à travers 10 thèmes : énergie, eau, déchets, alimentation, mobilité, biodiversité, solidarité et équité, éco-citoyenneté, santé et bien-être, bâtiment et équipement.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES
- Sensibiliser, transmettre les connaissances, les compétences et une culture environnementale permettant de vivre ensemble dans un monde aux ressources limitées.
- Apporter et mettre en place des solutions concrètes dans le mode de fonctionnement de l'établissement (énergie, eau, déchet, mobilité...).

ACCOMPAGNEMENT
Grand Paris Sud vous propose un accompagnement tout au long du projet pendant une durée de 1 à 3 ans en vue de rendre l'établissement autonome par la suite.

(Cet accompagnement est assuré par l'équipe du service éducation à l'environnement et au développement durable située à Vert Saint-Denis.)

Un accompagnement méthodologique
L'équipe suit régulièrement votre projet, en lien étroit avec la personne référente au sein de l'établissement. Elle en assure la cohérence chronologique tout en s'adaptant au rythme de l'école.

Les étapes :
- Impulser la démarche, qui doit émaner de la volonté de l'équipe enseignante et de la direction.
- Constituer un comité de pilotage et impliquer une diversité d'acteurs liés à l'établissement : enseignants, élèves, personnel non enseignant, parents d'élèves, collectivité.
- Réaliser un diagnostic partagé.
- Co-construire et mettre en œuvre un plan, transmis et communiqué.
- Évaluer, transmettre et communiquer.

Un accompagnement pédagogique
À chaque étape, l'équipe vous conseille sur la démarche pédagogique à adopter (pédagogie active et participative, expérimentation...). Elle met à votre disposition des ressources et peut intervenir par des animations, ateliers, formations...

Visites libres et animées de nos équipements pédagogiques

LA MAISON DE L'ENVIRONNEMENT DE GRAND PARIS SUD SEINE-ESSONNE-SÉNART est ouverte sur réservation aux classes du territoire pour des visites libres et gratuites tous les matins du mardi au vendredi.

Les équipements pédagogiques sont des supports d'étude privilégiés : le rucher, l'écojardin, la mare pédagogique vivrée, le parc animalier, l'espace habitat écologique et la maquette interactive sur le cycle de l'eau dans la ville.

Une salle peut aussi être mise à votre disposition.

Tarif : 18 € pour 1/2 journée + temps du repas.

L'organisation de ces visites est sous votre responsabilité mais l'équipe peut vous aider (conseils, fiches pédagogiques, prêt de matériel). Dans tous les cas, il est conseillé de prévoir une visite préparatoire en amont. Les frais de transports et l'organisation de la sortie sont à votre charge. Des animations thématiques sont également possibles, sur demande.

Information et réservation au 01 64 10 53 95

LE JARDIN D'ESSENCES

situé à Évry-Courcouronnes, est aussi un lieu de promenade à l'approche pédagogique.

C'est un lieu de découverte et d'observation de la biodiversité locale. Il est aménagé et entretenu de manière à favoriser au maximum le développement de la faune et de la flore : gîtes à animaux, prairies fleuries, roches végères... Ce site est en accès libre et est équipé d'un parcours pédagogique de dix panneaux explicatifs basé sur les 5 sens. Un livret pédagogique vient compléter ce parcours et accompagner vos visites (disponible sur demande auprès du service Éducation à l'Environnement et au Développement Durable).

Les services de l'Agglomération proposent aux écoles des visites commentées pendant la période d'avril à juin 2019. Attention, nombre de places limité.

MATÉRIEL PÉDAGOGIQUE

Le service Éducation à l'Environnement et au Développement Durable met à votre disposition des livres, des DVD, des CD, des revues et de nombreux outils pédagogiques que vous pouvez emprunter.

