

Parcours de Biodiversité

ST MARTIN-D'HÈRES

ST MARTIN-D'HÈRES

Four solaire

DURÉE : 2H

DIFFICULTÉ : FACILE

← GRENOBLE

ST MARTIN-D'HÈRES

gardiennes en herbe

Pour une carte interactive en ligne



ou sur les sites
[→www.mnei.fr](http://www.mnei.fr)
[→www.mjc-pontdusonnant.net](http://www.mjc-pontdusonnant.net)

Dans le cadre du projet
 « Jardinières en herbe » soutenu par



Maison de la Nature et de l'Environnement de l'Isère



terre vivante L'ÉCOLOGIE PRATIQUE



Infographie : C.Bassac (MNEI), photos : Moineau domestique : K. Drost, Mesange bleue : R. Bussière, Photos&Designs : Enfants MJC Pont du Sonnant

1 ST MARTIN-D'HÈRES

Four solaire



Le four solaire de quartier installé sur le square Fernand Texier fait partie d'un projet participatif de développement durable porté par six associations de Saint-Martin-d'Hères et des habitants.

2

Jardin potager biologique



Le jardin potager des « jardiniers en herbe » issu de l'appel à projet Climat+ du plan Air Énergie Climat de Grenoble-Alpes Métropole. Il est entretenu par les enfants de la MJC Pont du Sonnant accompagnés par Terre Vivante, centre d'écologie pratique de Mens → www.terrevivante.org. À côté, un autre jardin potager familial partagé est géré par la MJC.



3

Friche




Est-ce que ce sont des mauvaises herbes ?

Une friche est une zone, un terrain ou une propriété sans occupant humain actif, qui n'est en conséquence pas ou plus cultivée, productive ni même entretenue. Les friches urbaines contiennent une part importante de la biodiversité des villes. Selon plusieurs études, elles contiendraient une biodiversité plus importante que les autres espaces verts tels les parcs, pelouses ou même les forêts urbaines. Étonnamment, la richesse en espèces végétales est parfois plus importante dans les grandes agglomérations que dans les zones rurales. En effet, on y retrouve la présence de plantes exotiques ayant été introduites par l'humain.

4

Station de Tram, piste cyclable



Pourquoi à certains endroits on trouve de l'herbe sur les rails ?

Les transports doux représentent les modes de transports qui ne génèrent pas de pollution ou de gaz à effet de serre : marche, vélo, roller, trottinette, kayak, skateboard, tramway, véhicules électriques...

5

Pont du Sonnant



Mais elle est où la rivière ?

La rivière Sonnant, cours d'eau du massif de Belledonne, est tubée (c'est-à-dire canalisée sous terre) depuis l'entrée de Gières, longe la rocade Sud et rejoint l'Isère au pont du Campus. Notons qu'en 1944 et 1968, le Sonnant qui passait encore par Saint Martin d'Hères, a ainsi inondé la ville parce que l'Isère était elle-même en crue.



6

Parc des abeilles et ses corbeautières



On va voir des abeilles... Est-ce que c'est dangereux ?

Le parc des abeilles a été créé en 1978. Il est en partie composé d'arbres fruitiers : poiriers, cerisiers, pommiers. Le choix initial était de conserver un héritage agricole par la plantation d'essences productives. De cette façon on pouvait retrouver, à la ville, des fragments aménagés d'espaces ruraux. Progressivement, l'aspect ornemental a été privilégié sur l'aspect productif et d'autres essences ont été plantées : des platanes, arbres d'ornement par excellence ; des érables et un magnifique Sophora Japonica dit arbre à miel, ont été adjoints à ce patrimoine naturel.

Une corbeautière est le nid du corbeau freux. Il est formé d'un amas de branches. À la différence de la corneille, le corbeau freux a de la peau nue à la base du bec, ce qui la fait apparaître blanche. Le corbeau freux est un oiseau très social.



7


Jardinières de Péri




Jardinières et mur végétal issus du projet de jardin collectif avec les habitants. Venez boire un « Thé au jardin » tous les mardis à partir de 16h30 à l'accueil de la maison de quartier Péri.

8

Bosquet de l'arbre à lierre

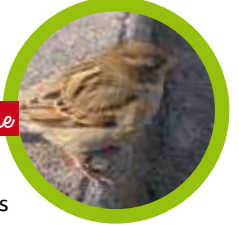


En milieu urbain, le rôle de l'arbre est essentiel dans la qualité de l'air et pour le lien qu'il permet entre les milieux (sous-sol, sol, air). Ces arbres font le bonheur de nombreux oiseaux qui y nichent (merle noir, rouge gorge, rougequeue noir...). Le lierre nourrit beaucoup d'insectes butinant à la fin de l'automne, c'est le seul présentant beaucoup de pollen et de nectar à cette époque grâce à ses fleurs tardives.



9


Moineau niché dans le gymnase



En Isère, il existe deux espèces de moineaux : le moineau friquet et le moineau domestique. Dès début janvier, l'oiseau délimite son territoire du haut d'un toit ou d'une gouttière par son chant. De cette phrase peu mélodieuse, on retient plus aisément le cri caractéristique « tchip tchip » qui lui vaut son nom argotique de « piaf ». Le moineau domestique vit dans toutes sortes de zones modifiées par les humains, telles que les fermes, les zones résidentielles et urbaines. Au mois de mars, le moineau domestique construit son nid. Il place celui-ci dans les endroits les plus variés, à hauteur respectable, dans une cavité.

10

Observation des oiseaux



Observer les oiseaux. Certaines espèces sont associées à l'eau, bergeronnette printanière, bergeronnette grise, tarin des aulnes... Pour aller plus loin dans la découverte, la Ligue de Protection des Oiseaux (LPO) organise des sorties, conférences et formations aux chants d'oiseau → isere.lpo.fr.

11

Jardin Partagé



Géré par la MJC Mutualité, on remarquera les carrés adaptés permettant l'activité aux personnes à mobilité réduite.

12 mnei

GRENOBLE



Maison de la Nature et de l'Environnement de l'Isère, dédiée à la culture environnementale et regroupant plus de 35 associations et coopératives. N'hésitez pas à entrer pour utiliser la médiathèque environnement, vous renseigner sur les stages et formations, rencontrer les associations, découvrir le refuge LPO, composteur, nichoir pour martinet noir, nichoir pour mésange bleue et charbonnière, mangeoire, bois mort, mangeoire pour écureuil...
 → mnei.fr



Bosquet de l'arbre à lierre
8

Gardinières de Péri
7

Parc des abeilles et ses corbeautières
6

Pont du Sannant
5

Moineau niché dans le gymnase
9

Station de Tram, piste cyclable
4

Légende

- Parcours
- Route
- Voie cyclable
- Tramway

12 mnei

mjc
Pont du Sannant
Four solaire
ST MARTIN-d'HÈRES

Friche
3

Jardin potager biologique
2

Four solaire
1

Jardin Partagé
11

Justin Geste

Maison de la Nature et de l'Environnement de l'Isère
www.mnei.fr

Échanger, s'informer et agir pour l'environnement

