

# La nature au quotidien dans la Métropole de Lyon



GRANDLYON  
la métropole

Les vacances viennent de commencer. Sabine et Abel travaillent, Tom est gardé par ses grands-parents et Léa va au centre de loisirs. Avec les beaux jours, Sabine, Abel et leur famille vont pouvoir se mettre au vert sans s'éloigner de chez eux. Dans la Métropole de Lyon, la nature est à quelques pas : dans les parcs et les jardins, au bord de l'eau, en promenade ou tout simplement au coin de la rue !

Rencontrez les héros de cette histoire.



1

Sabine

Sabine a 42 ans. Elle est arrivée à Lyon à 19 ans pour ses études. Elle travaille dans les biotechnologies. Elle adore courir en plein air et s'entraîne plus sérieusement depuis qu'elle a participé à la course Courir pour Elles.

3

Léa

Léa a 12 ans et elle termine son année de 6<sup>e</sup>. Elle rêve d'un métier où elle pourrait sauver la planète depuis qu'une association est venue dans sa classe parler des abeilles en ville.

2

Abel

Abel a 39 ans et il est né à Lyon. Il a monté son entreprise de services il y a 3 ans et ça commence à bien marcher : il a maintenant des clients dans toute la Métropole de Lyon. Dès qu'il peut, il va à ses rendez-vous en vélo.

4

Tom

Tom a 3 ans et demi. Il adore les animaux et essaie d'en connaître le plus possible. Ses préférés, ce sont les castors qui habitent le long du Rhône et de la Saône.

## Rendez-vous à la Confluence



5

1<sup>er</sup> quartier durable

de France labellisé en 2010 par WWF, association de protection et de conservation de l'environnement

6

Hikari est le 1<sup>er</sup> îlot

mixte (commerces, bureaux, habitations) à énergie positive en Europe

7

600 places et squares de proximité, 14 parcs et 31 jardins remarquables

8

Il y a plus de 2 millions d'arbres dans le Grand Lyon : arbres d'alignement, espaces boisés, jardins publics et privés

jeudi



8h40

C'est jeudi et Abel rencontre un nouveau client à la Confluence. Ils ont rendez-vous au bord de la darse, ce grand bassin rectangulaire où sont amarrés les bateaux. Des pêcheurs s'installent : la darse est peuplée de carpes, gardons, tanches... Abel est en avance, il en profite pour faire un tour dans le jardin d'Erevan. Des enfants jouent sur les jeux en bois. En douze ans, s'étonne Abel, un tout nouveau quartier est sorti de terre en plein centre-ville : des arbres partout, pas de voitures, la nature s'est invitée en ville !

8h55

Le long des rives de Saône, un groupe de canards rejoint un bassin plein de roseaux qui sert à recueillir les eaux de pluie. Le client d'Abel s'est installé dans un bâtiment « écologique ». Il est enthousiasmé par les projets d'économie d'énergie menés dans le quartier : les panneaux solaires sur le gymnase, les façades avec intégration de panneaux photovoltaïques sur les bâtiments Hikari... « En plus, on peut tout faire à pied ici, et c'est très calme ! ».

[www.lyon-confluence.fr](http://www.lyon-confluence.fr)

# Pique-nique au domaine de Lacroix-Laval



9

**10 800**

tonnes de légumes

**6 600**

tonnes de fruits produites chaque année dans la Métropole de Lyon

10

**220**

marchés se tiennent chaque semaine: producteurs, bio ou traditionnels

11

**2**

grands parcs gérés par la Métropole: parc de Parilly (178 ha) et domaine de Lacroix-Laval (115 ha)

14

**14**

espaces naturels sensibles gérés avec le soutien de la Métropole de Lyon

29

**29**

sentiers nature pour environ 100 km de balades

12

**350** hectares

de plans d'eau sur les 2 200 ha du Grand Parc Miribel-Jonage

13

**1 219** espèces de plantes observées sur le territoire de la Métropole

jeudi



**10h00**

Tom est tout excité, il passe la journée tout seul avec ses grands-parents ! Ils vont au domaine de Lacroix-Laval, là où Maman fait du sport avec ses amies. Tom va voir des animaux, un château et la forêt ! D'abord il faut faire des courses pour le pique-nique. Avec sa mamie, ils achètent des tomates bien mûres au marché. « Goûtez aussi nos pêches ! On produit tout à moins de dix kilomètres », leur explique la vendeuse.

**14h15**

Après le déjeuner, Tom et ses grands-parents visitent le potager du château car Tom veut savoir comment poussent les légumes. « Ici nous conservons les semences de beaucoup de légumes et de fleurs pour qu'ils ne disparaissent pas », explique l'animatrice. La grand-mère de Tom a envie de voir la roseraie : les plus anciennes roses ont été créées en 1835. « Nous, on va voir les daims et les biches. J'en profiterai pour demander où passe le sentier nature », dit le grand-père de Tom.

[www.lacroix-laval.com](http://www.lacroix-laval.com)



**15h20**

Aujourd'hui Léa fait une sortie nature avec le centre de loisirs. Ils sont allés en bus au Grand Parc Miribel-Jonage et ont visité une exposition sur l'eau à l'Îlo'z, une ancienne ferme devenue un centre d'éducation à l'environnement. Ensuite, ils ont goûté des plantes sauvages ! Avec ses copains, Léa va maintenant observer la flore et la faune au bord du canal de Jonage : « Ouvrez bien les yeux ! », dit l'animateur. « Vous allez compléter vos cahiers d'observation et il va falloir repérer : un héron cendré, une foulque, une orchidée et une ophioglosse. Celle-là a un nom rigolo mais elle est vraiment difficile à voir. »

[www.grand-parc.fr](http://www.grand-parc.fr)



# Sur les Rives de Saône



**14**

**communes**  
sont traversées par les Rives de Saône dont 5 arrondissements de la ville de Lyon



**15 km**

**de rives** déjà aménagés par le Grand Lyon, de la Confluence jusqu'à Rochetaillée



**25**

**familles de castors** vivant sur le territoire de la Métropole de Lyon



**23**

**œuvres d'art** installées sur les Rives de Saône



**4 500 m<sup>2</sup>**

**d'îlots végétalisés** déjà aménagés dans le cadre du projet rue Garibaldi



**2 à 8**

**degrés de moins :** en ville, il fait plus frais là où il y a des arbres



vendredi

**9h45**

Ce matin, Tom et ses grands-parents vont à la grande bibliothèque de la Part-Dieu pour écouter des contes. Ils décident de descendre les rives de Saône jusqu'à la place Bellecour. Les rives de Saône, c'est l'endroit préféré de Tom : il y a des transats pour s'allonger sous les arbres, des canards, des castors, et parfois c'est l'aventure, l'eau vient un peu jusque sur la rive. Tom a même déjà vu une grande cabane et aussi un arbre tout brillant avec des poissons dedans ! Sabine a conseillé à ses parents de visiter le Pavillon Rives de Saône pour en savoir plus sur cette promenade pleine de surprises.



Le Pavillon Rives de Saône a été conçu par Didier Fuiza Faustino, architecte et artiste, et par Aurélie Le Bruchec, architecte DPLG du Grand Lyon. Ouvert au public, il accueille régulièrement de nouvelles expositions.



**10h20**

Au Pavillon Rives de Saône, les grands-parents de Tom découvrent l'étendue du projet :  
**La grand-mère :** Depuis chez Sabine on peut remonter les rives jusqu'à l'île Barbe !  
**Le grand-père :** Et si on pousse plus loin on arrive à l'arbre à poissons de Tom : c'est à Fontaines-sur-Saône et ça s'appelle *Souvenir du monde inversé*, par l'artiste Lyonnais Le Gentil Garçon.  
**La grand-mère :** Tom m'a dit que la cabane est l'oeuvre d'un Japonais ! ?  
**Le grand-père :** Oui, Tadashi Kawamata. Il a signé des installations dans le monde entier, dont six sur les rives !

[www.lesrivesdesaone.com](http://www.lesrivesdesaone.com)



**10h45**

Entre deux rendez-vous, Abel passe déposer un document chez un client dans le quartier de la Part-Dieu. La rue Garibaldi a complètement changé : le trottoir est devenu une large promenade, il y a une piste cyclable et beaucoup d'arbres. L'ancienne trémie, ce tunnel qui passait sous le cours Lafayette, est aujourd'hui un réservoir d'eau de pluie utilisée pour arroser un peu plus les arbres quand il fait chaud. En libérant par leurs feuilles l'essentiel de l'eau qu'ils pompent dans le sol, les arbres rafraîchissent l'air comme une climatisation naturelle.

[www.grandlyon.com/projets/rue-garibaldi](http://www.grandlyon.com/projets/rue-garibaldi)

# À vingt minutes de la Part-Dieu



17

**138** espèces d'oiseaux nicheurs sur le territoire, dont le faucon pèlerin, le martinet à ventre blanc, l'œdicnème criard...

18

**16** hôtels à insecteurs pollinisateurs ou abeilles sauvages installés par Urban Bees

19

**43** Amap sur le territoire de la Métropole de Lyon, proposent des paniers

20

**12 000** hectares de terres agricoles, soit 24 % du territoire

700

**700** emplois directs et **8 000** emplois indirects dans le secteur agricole

21

**500 km** de sentiers de randonnée sur 37 communes du Grand Lyon

## samedi

### 8h50

Les parents de Sabine rentrent chez eux. Abel a pris une voiture en autopartage et les accompagne à la gare de la Part-Dieu. Sabine et les enfants sont restés à la maison pour se préparer : la famille va passer la journée chez Fabien et Aurélie, des amis agriculteurs. Ils sont attendus de bonne heure car ils doivent donner un coup de main avant le déjeuner.

**Le grand-père :** Je n'en reviens toujours pas d'avoir vu un nid de martinets à ventre blanc dans le volet du voisin !

**Abel :** On ne dirait pas, mais il y a plein d'espèces sauvages en ville ! Il y a même des faucons pèlerins dans la tour de la Part-Dieu et des ruches sur le toit du centre commercial.



11h10

### 11h10

Sabine, Abel et Léa aident Fabien à mettre en cagette les fruits qui ont été ramassés la veille : Aurélie et Fabien vendent leur production dans tout le Grand Lyon. Pendant ce temps, Aurélie fait faire un tour de tracteur à Tom.

**Abel :** Ça marche bien votre groupement d'agriculteurs ?

**Fabien :** Oui, ça se passe bien ! On a été aidés par la Métropole de Lyon. Et puis, il y a au moins quarante marchés dans le coin, on est gâtés. Et puis la vente de paniers se développe bien. On va recruter quelqu'un pour nous aider à l'Amap.

**Sabine :** On est contents d'avoir adhéré et de recevoir vos paniers. On prend vite goût à cuisiner les légumes frais.

16h30

### 16h30

Il y a de nombreux chemins de randonnée autour de la ferme d'Aurélie et Fabien. C'est l'occasion d'en découvrir un nouveau : celui des Hautes-Barolles.

**Sabine :** Abel, tu as téléchargé l'application Grand Lyon Nature ?

**Abel :** Oui attends, je vais flasher le code qui est sur le panneau pour voir ce qu'on peut apprendre.

[nature.grandlyon.com](http://nature.grandlyon.com)

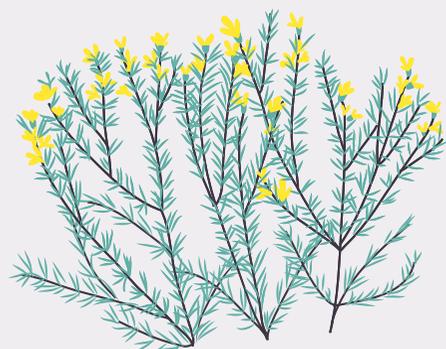
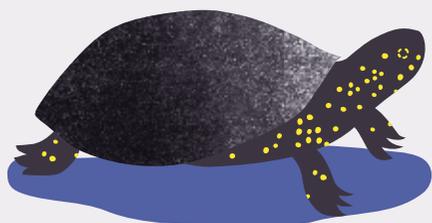
Les espèces protégées observées pendant les sorties nature

Léa

le Bleuet de Lyon



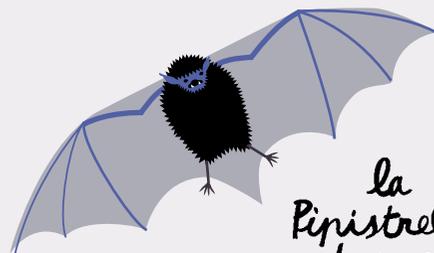
la Cistude d'Europe



le Genêt très épineux



le Blongios nain



la Pipistrelle de Kuhl

L'Anacamptide odorante



## La Métropole de Lyon agit pour le cadre de vie, aujourd'hui et demain

*La Métropole de Lyon est une agglomération verte : 40 % de son territoire est composé d'espaces naturels. Ce cadre de vie exceptionnel est aussi un atout pour l'avenir : en invitant la nature en ville, la Métropole de Lyon lutte contre les effets du changement climatique et préserve les ressources, pour une vie plus belle et plus durable.*

### Que fait la Métropole ?

#### Elle préserve les espaces naturels

##### La Métropole :

- entretient et gère 10 000 hectares d'espaces naturels et boisés
- balise et entretient 500 kilomètres de sentiers de randonnée, dont 30 sentiers nature, à travers le Plan départemental des itinéraires de promenade et randonnée (PDIPR)
- a créé et anime un Centre de ressources sur la biodiversité, pour collecter des données écologiques qui seront ensuite prises en compte dans l'élaboration des grands projets urbains

#### Elle fait vivre la nature en ville

##### La Métropole :

- prend soin des 90 000 arbres présents le long des rues et en plante chaque année 3 000 nouveaux
- depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2015, gère les parcs de Parilly et Lacroix-Laval
- a créé plusieurs grands parcs emblématiques dont le parc Sergent Blandan et le parc du Vallon

#### Elle veille à la qualité de l'eau

##### La Métropole :

- assure la distribution et l'assainissement de l'eau pour les 59 communes de son territoire
- encourage l'utilisation raisonnée de l'eau, par exemple en favorisant le recueil des eaux de pluie pour le nettoyage des rues et l'arrosage des espaces verts
- est responsable de l'alimentation en eau potable et de l'assainissement pour l'ensemble de sa population
- préserve la ressource en eau en quantité suffisante et permanente en sécurisant le champ captant de Crépieux-Charmy

#### Elle encourage les modes de déplacement alternatifs

##### La Métropole :

- développe les transports en commun via le Sytral : TCL est le réseau le plus utilisé de France (hors Île-de-France) avec 1,5 million de voyages par jour
- favorise le covoiturage ([www.covoiturage-grandlyon.com](http://www.covoiturage-grandlyon.com))

- a mis en place une charte d'autopartage facilitant l'implantation sur le domaine public des sociétés de services d'autopartage : Bluely avec 250 voitures électriques sur 100 stations, Citiz-LPA avec 96 voitures sur 38 stations et Sunmoov avec 30 voitures électriques sur 6 stations dans le quartier de la Confluence
- développe l'usage du vélo avec 525 kilomètres de réseau cyclable sur le territoire du Grand Lyon
- a créé en 2005 le premier système de vélo en libre service : vélo'v
- assure la promotion de la marche à pied
- a développé Onlymoov.com et l'appli Optymod pour calculer ses itinéraires en temps réel pour tous les modes de déplacement : voiture, transports en commun, vélo et piéton

#### Elle lutte contre le bruit

##### La Métropole :

- conçoit le Plan de prévention du bruit pour lutter contre les nuisances sonores dans l'environnement
- met en œuvre un Plan de réduction du bruit
- établit et communique des cartes sonores pour informer sur les risques liés au bruit dans le territoire

#### Elle soutient l'agriculture périurbaine

##### La Métropole :

- préserve les espaces agricoles dans les documents d'urbanisme
- soutient les initiatives des producteurs pour développer des marchés, des ateliers de transformation et des points de vente collectifs
- élabore une politique agricole et alimentaire pour développer l'activité agricole du territoire et préserver la capacité de se fournir en produits frais de qualité
- accompagne les agriculteurs dans des changements de pratique pour mieux préserver l'eau et la biodiversité
- soutient les jardins partagés

+ d'informations  
sur la Métropole de Lyon  
[www.grandlyon.com](http://www.grandlyon.com)



**Métropole de Lyon**  
20, rue du Lac CS 33569  
69505 Lyon Cedex 03  
Tél : 04 78 63 40 40