

## • Titre de l'article à rédiger : Les oiseaux des villes (2 élèves)

DOC1- *Les oiseaux en ville*, Fondation Bouygues Immobilier. <https://www.demainlaville.com/les-oiseaux-en-ville/>

DOC2- *Oiseaux de Toulouse*, Patrick Blondel photographe. <https://www.oiseaux-de-toulouse.com/about>

DOC3- *Biodiversité, le silence des oiseaux*. TV5Monde.

<https://information.tv5monde.com/info/biodiversite-le-silence-des-oiseaux-231653>

DOC4- Oiseaux des villes, oiseaux stressés. CNRS vidéo de 6'26.

<https://lejournel.cnrs.fr/videos/oiseaux-des-villes-oiseaux-stresses>

1. Quels sont les oiseaux qui vivent en ville, en particulier à Toulouse ? (doc.2 + doc.4)
2. Comment les oiseaux sont-ils accueillis en ville ? Et quelles sont les difficultés qu'ils rencontrent (au moins quatre) ? (doc.1 et doc.4)
3. Pourquoi faut-il préserver les oiseaux en ville ? (doc.1)
4. Selon l'étude du CNRS et du Muséum d'histoire naturelle publiée en mars 2018, à combien s'élève le taux de disparition des oiseaux, en combien de temps ? (doc.3)
5. Que veut dire « extinction » ? (dictionnaire)
6. Quelles autres espèces vivantes disparaissent ? (doc.3)
7. Sur quoi ces disparitions ont-elles des conséquences ? (doc.3)
8. Quelles sont les deux solutions à mettre en place dans les villes pour protéger les oiseaux ? (doc.4)

## • Titre de l'article à rédiger : Les oiseaux de la Garonne (3 élèves)

DOC1- *Oiseaux de Toulouse*, Patrick Blondel photographe. <https://www.oiseaux-de-toulouse.com/autres-oiseaux-d-eau>

DOC2- oiseaux.net

1. Quels sont les oiseaux que nous pouvons observer en bord de Garonne ? (doc.1)
2. Choisissez trois oiseaux représentatifs des bords de Garonne et présentez-les en utilisant le site oiseaux.net (barre de recherche propre au site).

Pour le présenter :

- x comment le reconnaître ? (caractéristiques physiques)
- x nom latin
- x que mange-t-il ? (alimentation)
- x où peut-on le voir à Toulouse ? (doc.1)
- x chant à écouter

## • Titre de l'article à rédiger : Les petits oiseaux de Toulouse (3 élèves)

DOC1- *Oiseaux de Toulouse*, Patrick Blondel photographe. <https://www.oiseaux-de-toulouse.com/autres-oiseaux>

DOC2- [oiseaux.net](https://www.oiseaux.net)

1. Quels sont les petits oiseaux que nous pouvons observer à Toulouse ? (doc.1)
2. Choisissez trois oiseaux de petite taille présents à Toulouse et présentez-les en utilisant le site oiseaux.net (barre de recherche propre au site).

Pour le présenter :

- x comment le reconnaître ? (caractéristiques physiques)
- x nom latin
- x que mange-t-il ? (alimentation)
- x où peut-on le voir à Toulouse ? (doc.1)
- x chant à écouter

## • Titre de l'article à rédiger : Les arbres en ville (2 élèves)

DOC1- Pourquoi les arbres sont en danger dans les grandes villes françaises ?. TF1 JT de 20h du 29/09/2022, 2'36. <https://www.tf1info.fr/environnement-ecologie/changement-climatique-secheresse-pourquoi-les-arbres-sont-en-danger-dans-les-grandes-villes-francaises-2233849.html>

DOC2- 71 % des espèces d'arbres des grandes villes françaises seront à risque d'ici 2050. We Demain, 08/11/2022. <https://www.wedemain.fr/ralentir/71-des-especes-darbres-des-grandes-villes-francaises-seront-a-risque-dici-2050/>

DOC3- L'Arbre urbain rend de très nombreux services écosystémiques. Arbre en ville. <http://www.arbre-en-ville.fr/>

1. Quel est le problème climatique rencontré dans les villes ? (doc.1)
2. En quoi les arbres peuvent-ils être une solution ? (doc.1)
3. Combien d'espèces d'arbres sont menacées de disparition d'ici à 2050 ? (doc.2)
4. Citez les espèces d'arbres présentes en ville et identifiées comme présentant un risque de disparition. (doc.1 et doc.2 → « menaces sur les forêts urbaines »)
5. Quel rôle primordial les arbres ont-ils dans les villes ? Pourquoi avons-nous besoin d'eux ? (doc.1 et doc.2). Quels services rendent-ils ? (doc.3)
6. Pour tenter d'endiguer le déclin des forêts urbaines, que conseillent chercheurs et scientifiques ? (doc.1 et doc.2, à la fin des articles)

## • Titre de l'article à rédiger : Les arbres de Toulouse (4 élèves)

DOC1- un plan arbres pour végétaliser la ville. Toulouse mairie métropole.

<https://metropole.toulouse.fr/mon-environnement/nature-et-climat/nature-en-ville/un-plan-arbres-pour-vegetaliser-la-ville>

DOC2- Arbres remarquables de Toulouse, suivez le guide. La Dépêche, 03/05/2015.

<https://www.ladepeche.fr/article/2015/05/03/2097715-arbres-remarquables-de-toulouse-suivez-le-guide.html>

DOC3- Plan arbres, 100 arbres adaptés au climat toulousain. Mairie de Toulouse.

<file:///C:/Users/cege8/Downloads/Palette%20v%C3%A9g%C3%A9tale.pdf>

→ **ASTUCE DE RECHERCHE : Ctrl F**

1. Combien d'arbres sont présents à Toulouse ? (doc.2, chiffre de 2015)
2. Citez trois arbres remarquables à Toulouse : au Grand Rond, place Wilson et place Saint Étienne. (doc.2)
3. Deux élèves présentent ces trois espèces, deux autres choisissent trois autres espèces d'arbres présentes à Toulouse (chêne/érables/peupliers/ormes/marronniers/tulipier de Virginie/tilleul) pour les présenter :
  - x nom latin
  - x hauteur maximale
  - x durée de vie
  - x feuilles
  - x origine géographique
  - x spécificités

- **Titre de l'article à rédiger : Les animaux des villes (2 élèves)**

DOC1- Quand les animaux sauvages arrivent en ville. Franceinfo et INA. Vidéo 2'59.

<https://www.youtube.com/watch?v=OfgHP32U2Po>

DOC2- Les animaux se plaisent en ville. Wapiti, 18/10/2018.

<https://www.wapiti-magazine.com/blog/actus/animaux-ville>

DOC3- La ville sauvage : l'exode urbain des animaux. Fondation Bouygues Immobilier.

<https://www.demainlaville.com/la-ville-sauvage-lexode-urbain-des-animaux/>

DOC4- Singes, pumas, alligators... 20 animaux sauvages de retour en ville. We demain,

17/04/2020. [https://www.wedemain.fr/respirer/singes-pumas-alligators-20-animaux-sauvages-de-retour-en-ville\\_a4655-html/](https://www.wedemain.fr/respirer/singes-pumas-alligators-20-animaux-sauvages-de-retour-en-ville_a4655-html/)

1. Peut-on voir des animaux sauvages dans les villes ? Lesquels ? (doc.1)
2. Quels sont les animaux qui vivent habituellement dans les villes ? (doc.2 paragraphe « les animaux de la ville »)
3. Rédigez un paragraphe pour présenter des exemples d'animaux sauvages vus dans les villes suivantes : Berlin, Londres, Paris et Rennes. (doc.1) Combien de renards vivent à Londres et combien de sangliers vivent à Berlin ? (doc.3 1<sup>er</sup> paragraphe sous la photo)
4. Quelles sont les trois raisons qui poussent les animaux sauvages à venir dans les villes ? (doc.1 et doc.2 paragraphe « les nouveaux arrivants »)
5. A quoi réfléchit la ville Strasbourg ? (doc.2)
6. Que font les villes pour mieux accueillir les animaux ? (doc.2)
7. Est-ce une bonne nouvelle l'arrivée des animaux dans les villes ? C'est un indicateur de quel élément fondamental du vivant ? (doc.3 paragraphe « reconnecter ville et campagne »)
8. Notez la définition de biodiversité (dictionnaire).
9. Dans le document 4 vous trouverez des exemples d'animaux sauvages vus dans les villes pendant le confinement. Si vous le souhaitez, rédigez un dernier paragraphe sur la présence des animaux pendant le confinement.

## • Titre de l'article à rédiger : la vie sauvage à Toulouse (6 élèves)

DOC1- Toulouse: Trois bébés faucons pèlerins sont nés tout en haut d'une grande cheminée, et c'est inédit. 20Minutes, 19/05/2019. <https://www.20minutes.fr/planete/2520099-20190519-toulouse-trois-bebes-faucons-pelerins-nes-tout-haut-grande-cheminee-inedit>

DOC2- La faucon pèlerin, installation de deux nichoirs à Toulouse. LPO.

<https://rapaces.lpo.fr/faucon-p-lerin/installation-de-deux-nichoirs-toulouse>

DOC3- Toulouse : la vie paisible d'une famille de blaireaux sur le campus universitaire. France3 10/06/2020. <https://france3-regions.francetvinfo.fr/occitanie/haute-garonne/toulouse/toulouse-la-vie-paisible-d-une-famille-de-blaireaux-sur-le-campus-universitaire-video-316085.html>

DOC4- Furet, faucon, hirondelle... la nature au secours de la ville. La Dépêche, 02/12/2021.

<https://www.ladepeche.fr/2021/12/02/furet-faucon-hirondelle-la-nature-au-secours-de-la-ville-9965201.php>

DOC5- Mieux les connaître. L'animal en ville. <https://www.animalenville.com/animaux-des-villes>

1. Quels animaux sauvages peut-on voir à Toulouse ? (doc.1 à 5 pour les lister)

### 2. Groupe hirondelle/furet/guêpier : doc.5

- Pourquoi la mairie de Toulouse favorise-t-elle la venue des hirondelles, des furets et des guêpiers ? (doc.5)

- Présentez le furet avec le site [animaux.org](http://animaux.org) :

nom latin

taille, poids, longévité

ancêtre

alimentation

- Présentez l'hirondelle rustique avec le site [oiseaux.net](http://oiseaux.net) :

nom latin

taille, couleurs, caractéristiques pour la reconnaître

longévité

alimentation

- Présentez le guêpier d'Europe avec le site [oiseaux.net](http://oiseaux.net) :

nom latin

taille, couleur, forme du bec

alimentation

### 3. Groupe sur le faucon : doc. 1 et 2

- Où vivent les faucons pèlerins à Toulouse ? (doc.2)

- Qu'est-ce qui a été installé le 22 septembre 2016 ? (doc.2)

- Est-ce que cette installation a été un succès ? Combien de bébés sont nés ? (doc.1)

- Combien de nichoirs ont été installés à Toulouse ? Où ?

- Un nouveau faucon a élu domicile en plein centre ville, où exactement ? (doc.1)

- Présentez le faucon (doc.2 cliquez sur « présentation ») : nom latin, envergure, durée de vie, habitat, alimentation

### 4. Groupe sur le blaireau : doc. 3

- Où a-t-on vu des blaireaux à Toulouse ?

- Qui les a filmés ? A quelle date précise ?

- Combien sont-ils ?

- Présentez le blaireau avec la page web : <https://www.instinct-animal.fr/blaireau-europeen/>

nom latin, famille, taille, poids, caractéristiques physiques, alimentation, comportement caractéristique, longévité