

# Cahier de SVT 5e (2021)

## Liste des ressources

### Chapitre 1

**- Fiche pédagogique :**

Fiche pédagogique expérience - Dissection de la fleur de fève • ch01-05-fiche-pedagogique.docx

**- Photos d'expérience :**

Photos d'expérience - Dissection de la fleur de fève • ch01-05-photos-experience.docx

**- Vidéo d'expérience :**

Vidéo d'expérience - Dissection de la fleur de fève •

[https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch01\\_05\\_dissection.mp4](https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch01_05_dissection.mp4)

**- Fiche pédagogique :**

Fiche pédagogique expérience - Réaliser une expérience de reproduction sexuée chez l'oursin • ch01-06-fiche-pedagogique.docx

**- Photos d'expérience :**

Photos d'expérience - Réaliser une expérience de reproduction sexuée chez l'oursin • ch01-06-photos-experience.docx

**- Vidéo d'expérience :**

Vidéo d'expérience - Expérience sur la reproduction chez l'Oursin •

[https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch01\\_06\\_oursin.mp4](https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch01_06_oursin.mp4)

**- Fiche pédagogique :**

Fiche pédagogique expérience - Expérience sur la germination des grains de pollen • ch01-09-fiche-pedagogique-experience.docx

**- Photos d'expérience :**

Photos d'expérience - Expérience sur la germination des grains de pollen • ch01-09-photos-experience.docx

**- Vidéo d'expérience :**

Vidéo d'expérience - Expérience sur la germination des grains de pollen •

[https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch01\\_09\\_germination.mp4](https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch01_09_germination.mp4)

**- Fiche pédagogique :**

Fiche pédagogique expérience - Bouturer la menthe verte • ch01-16-fiche-pedagogique-experience.docx

**- Photos d'expérience :**

Photos d'expérience - Bouturer la menthe verte • ch01-16-photos-experience.docx

**- Bilan animé :**

Bilan animé - La reproduction sexuée et asexuée •

[https://num.edupole.net/NATHAN/bibliomanuels/ressources/9782091319469/shema\\_ch01/index.html](https://num.edupole.net/NATHAN/bibliomanuels/ressources/9782091319469/shema_ch01/index.html)

**- QCM supplémentaires :**

QCM supplémentaires - La reproduction sexuée et asexuée •

<https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091729350/chapitre1/index.html>

- Exercices supplémentaires - Éléments de biologie de la reproduction sexuée et asexuée • ch01-21-exercices-supplementaires-eleve.docx

**- Exercices supplémentaires :**

Exercices supplémentaires corrigés - Éléments de biologie de la reproduction sexuée et asexuée • ch01-21-exercices-supplementaires-corrige.docx

## Chapitre 2

### - Vidéo d'expérience :

Vidéo d'expérience - Utilisation du logiciel Equil'Al en alimentation •  
[https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch02\\_25\\_logiciel.mp4](https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch02_25_logiciel.mp4)

### - Logiciel :

Equil'al • <https://www.pedagogie.ac-nice.fr/svt/productions/equial/>

### - Vidéo :

Vidéo - Organisation de l'appareil digestif du Lapin • [https://www.youtube.com/watch?v=Oa\\_J6mPris](https://www.youtube.com/watch?v=Oa_J6mPris)

### - Vidéo :

Vidéo - Suivi du bol alimentaire dans le tube digestif •  
[https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch02\\_31\\_bol\\_alimentaire.mp4](https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch02_31_bol_alimentaire.mp4)

### - Coup de pouce :

Coup de pouce - La transformation mécanique des aliments • ch02-31-coup-pouce.docx

### - Vidéo :

Fiche pédagogique expérience - Digestion enzymatique de l'amidon • ch02-33-fiche-pedagogique-experience.docx

### - Photos d'expérience :

Photos d'expérience - Digestion enzymatique de l'amidon • ch02-33-photos-experience.docx

### - Bilan animé :

Bilan animé - Le devenir des aliments dans le tube digestif •  
[https://num.edupole.net/NATHAN/bibliomanuels/ressources/9782091319469/schema\\_02/index.html](https://num.edupole.net/NATHAN/bibliomanuels/ressources/9782091319469/schema_02/index.html)

### - QCM supplémentaires :

QCM supplémentaires - Le devenir des aliments dans le tube digestif •  
[https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091729350/ch02\\_41\\_exercices/index.html](https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091729350/ch02_41_exercices/index.html)

### - Exercices supplémentaires :

Exercices supplémentaires - Le devenir des aliments dans le tube digestif • ch02-40-exercices-supplementaires-eleve.docx

### - Exercices supplémentaires :

Exercices supplémentaires corrigés - Le devenir des aliments dans le tube digestif • ch02-40-exercices-supplementaires-corrige.docx

## Chapitre 3

### - Fiche pédagogique :

Fiche pédagogique expérience - Mesurer le rythme cardiaque à l'aide d'une montre connectée • ch03-42-fiche-pedagogique-montre-connectee.docx

### - Vidéo d'expérience :

Vidéo d'expérience - Mesurer le rythme cardiaque à l'aide d'une montre connectée • ch03\_42\_video\_montre\_connectee.mp4

### - Fiche pédagogique :

Fiche pédagogique expérience - Mesurer le rythme cardiaque avant, pendant et après un effort • ch03-42-fiche-pedagogique-mesurer-la-FC.docx

### - Vidéo d'expérience :

Vidéo d'expérience - Mesurer le rythme cardiaque avant, pendant et après un effort •  
[https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch03\\_42\\_mesure.cardiaque.mp4](https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch03_42_mesure.cardiaque.mp4)

### - Vidéo d'expérience :

Vidéo : Le fonctionnement de l'appareil respiratoire • <https://www.youtube.com/watch?v=eQHU65Xu04Q>

**- Vidéo :**

Vidéo : Mise en évidence du trajet du sang dans le cœur •

[https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch03\\_45\\_trajet.sang.mp4](https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch03_45_trajet.sang.mp4)

**- Fiche pédagogique :**

Fiche pédagogique expérience - Mesurer le rythme ventilatoire avant, pendant et après un effort • ch03-46-fiche-pedagogique-experience.docx

**- Vidéo d'expérience :**

Vidéo d'expérience - Mesurer le rythme ventilatoire avant, pendant et après un effort •

[https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch03\\_46\\_ventilatoire.mp4](https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch03_46_ventilatoire.mp4)

**- Coup de pouce :**

Coup de pouce - Les modifications cardio-vasculaires lors d'un effort physique • ch03-49-coup-pouce.docx

**- Coup de pouce :**

Coup de pouce - Capacités et limites de l'organisme à l'effort physique • ch03-50-coup-pouce.docx

**- Coup de pouce :**

Coup de pouce - Des mouvements sous contrôle nerveux • ch03-53-coup-pouce.docx

**- Fiche pédagogique :**

Fiche pédagogique expérience - Mise en évidence du système nerveux central chez le Poisson • ch03-55-fiche-pedagogique-experience.docx

**- Photos d'expérience :**

Photos d'expérience - Mise en évidence du système nerveux central chez le Poisson • ch03-55-photos-experience.docx

**- Vidéo d'expérience :**

Vidéo d'expérience - Mise en évidence du système nerveux central chez le Poisson •

[https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch03\\_55\\_poisson.mp4](https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch03_55_poisson.mp4)

**- Fiche pédagogique :**

Fiche pédagogique expérience - Mise en évidence des structures nerveuses impliquées dans le mouvement chez la Grenouille • ch03-56-fiche-pedagogique-experience.docx

**- Photos d'expérience :**

Photos d'expérience - Mise en évidence des structures nerveuses impliquées dans le mouvement chez la Grenouille • ch03-56-photos-experience.docx

**- Vidéo d'expérience :**

Vidéo d'expérience - Mise en évidence des structures nerveuses impliquées dans le mouvement chez la Grenouille •

[https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch03\\_56\\_grenouille.mp4](https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch03_56_grenouille.mp4)

**- Bilan animé :**

Bilan animé - Le fonctionnement de l'organisme lors d'un effort physique •

[https://num.edupole.net/NATHAN/bibliomanuels/ressources/9782091319469/schema\\_03/index.html](https://num.edupole.net/NATHAN/bibliomanuels/ressources/9782091319469/schema_03/index.html)

**- QCM supplémentaires :**

QCM supplémentaires - Le fonctionnement de l'organisme lors d'un effort physique •

[https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091729350/ch03\\_61\\_exercices/index.html](https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091729350/ch03_61_exercices/index.html)

**- Exercices supplémentaires :**

Exercices supplémentaires - Le fonctionnement de l'organisme lors d'un effort physique • ch03-60-exercices-supplementaires-eleve.docx

**- Exercices supplémentaires :**

Exercices supplémentaires corrigés - Le fonctionnement de l'organisme lors d'un effort physique • ch03-60-exercices-supplementaires-corrige.docx

## Chapitre 4

### - Coup de pouce :

Coup de pouce - Ecosystèmes et biodiversité • ch05-63-coup-pouce.docx

### - Bilan animé :

Bilan animé - Ressources naturelles, écosystèmes et activités humaines •

[https://num.edupole.net/NATHAN/bibliomanuels/ressources/9782091319469/schema\\_04/index.html](https://num.edupole.net/NATHAN/bibliomanuels/ressources/9782091319469/schema_04/index.html)

### - QCM supplémentaires :

QCM supplémentaires - Ressources naturelles, écosystèmes et activités humaines •

[https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091729350/ch04\\_77\\_exercices/index.html](https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091729350/ch04_77_exercices/index.html)

### - Exercices supplémentaires :

Exercices supplémentaires - Ressources naturelles, écosystèmes et activités humaines • ch04-76-exercices-supplementaires-eleve.docx

### - Exercices supplémentaires :

Exercices supplémentaires corrigés - Ressources naturelles, écosystèmes et activités humaines • ch04-76-exercices-supplementaires-corriges.docx

## Chapitre 5

### - Coup de pouce :

Coup de pouce - Les mouvements atmosphériques • ch05-79-coup-pouce.docx

### - Vidéo :

Vidéo : Les courants océaniques en mouvements •

[https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch05\\_80\\_courants.mp4](https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch05_80_courants.mp4)

### - Fiche pédagogique :

Fiche pédagogique expérience - Expérience de modélisation de la dynamique de la circulation océanique • ch05-82-fiche-pedagogique-experience.docx

### - Photos d'expérience :

Photos d'expérience - Expérience de modélisation de la dynamique de la circulation océanique • ch05-82-photos-experience.docx

### - Vidéo d'expérience :

Vidéo d'expérience - Expérience de modélisation de la dynamique de la circulation océanique •

[https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch05\\_82\\_circulation.mp4](https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch05_82_circulation.mp4)

### - Fiche pédagogique :

Fiche pédagogique expérience - Expérience de modélisation de la circulation de l'air dans un cumulonimbus • ch05-83-fiche-pedagogique-experience.docx

### - Photos d'expérience :

Photos d'expérience - Expérience de modélisation de la circulation de l'air dans un cumulonimbus • ch05-83-photos-experience.docx

### - Vidéo d'expérience :

Vidéo d'expérience - Expérience de modélisation de la circulation de l'air dans un cumulonimbus •

[https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch05\\_83\\_cumulonimbus.mp4](https://stream.edupole.net/vod/NATHAN/eduplateforme/9782091319469/ch05_83_cumulonimbus.mp4)

### - Coup de pouce :

Coup de pouce - Les climats de la Terre • ch05-87-coup-pouce.docx

### - Bilan animé :

Bilan animé : Le fonctionnement externe de la Terre •

[https://num.edupole.net/NATHAN/bibliomanuels/ressources/9782091319469/schema\\_05/index.html](https://num.edupole.net/NATHAN/bibliomanuels/ressources/9782091319469/schema_05/index.html)

- **QCM supplémentaires :**

QCM supplémentaires - Le fonctionnement externe de la Terre •

[https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091729350/ch05\\_96\\_exercices/index.html](https://applets.directplateforme.com/Nathan/bbe/9782091729350/ch05_96_exercices/index.html)

- **Exercices supplémentaires :**

Exercices supplémentaires - Le fonctionnement externe de la Terre • ch05-96-exercices-supplementaires-eleve.docx

- **Exercices supplémentaires :**

Exercices supplémentaires corrigés - Le fonctionnement externe de la Terre • ch05-96-exercices-supplementaires-corriges.docx

## **Accompagnement personnalisé**

- **Coup de pouce :**

Coup de pouce - Mettre en œuvre une démarche scientifique • AP-98-coup-pouce.docx