



« Conscients et engagés pour l'Yzeron »

—
Projets pédagogiques
pour l'année scolaire 2024-2025
—

Collèges du bassin versant




L'Yzeron a besoin de toute notre attention

Il suffoque en été lors de périodes de sécheresses de plus en plus longues. Quand vient la pluie, il peut nous partager ses colères en inondant les habitants de l'aval, emportant avec lui les déchets de nos villes.

La faune et la flore subissent les conséquences de ces pressions, s'adaptent comme elles peuvent ou disparaissent au profit d'espèces exotiques envahissantes...

Pour autant, l'Yzeron reste un fil de vie et de ressourcement pour beaucoup d'entre nous comme pour de nombreux autres êtres vivants. Ce sont ces richesses que le Syndicat du bassin versant de l'Yzeron et ses partenaires s'attachent quotidiennement à préserver.

Chacun et chacune peut agir, à son niveau et contribuer à la bonne santé de nos rivières, dès aujourd'hui et pour les générations futures.



Merci aux enseignantes et enseignants qui s'engagent à nos côtés pour porter la voix des rivières et former les écocitoyens de demain !

Sommaire

- Le bassin versant de l'Yzeron _____ p 4
- Les missions du Sagyrc, Syndicat du Bassin de l'Yzeron _____ p 5
- Le bilan 2023-2024 des projets pédagogiques _____ p 6
- Conscients et engagés : présentation du dispositif _____ p 7
- Les projets pédagogiques proposés
 - Thème 1 : L'eau, si précieuse _____ p 8 à 9
 - Thème 2 : L'Yzeron, rivière pleine de vie _____ p 10 à 11
 - Thème 3 : Les colères de l'Yzeron _____ p 12 à 14
 - Thème 4 : L'Yzeron, le Ratier, le Charbonnières & moi _____ p 15 à 16
 - Thème 5 : Mission : faire connaître l'Yzeron ! _____ p 17 à 18
- Les étapes à suivre pour mettre en place un projet _____ p 19

Le bassin versant de l'Yzeron

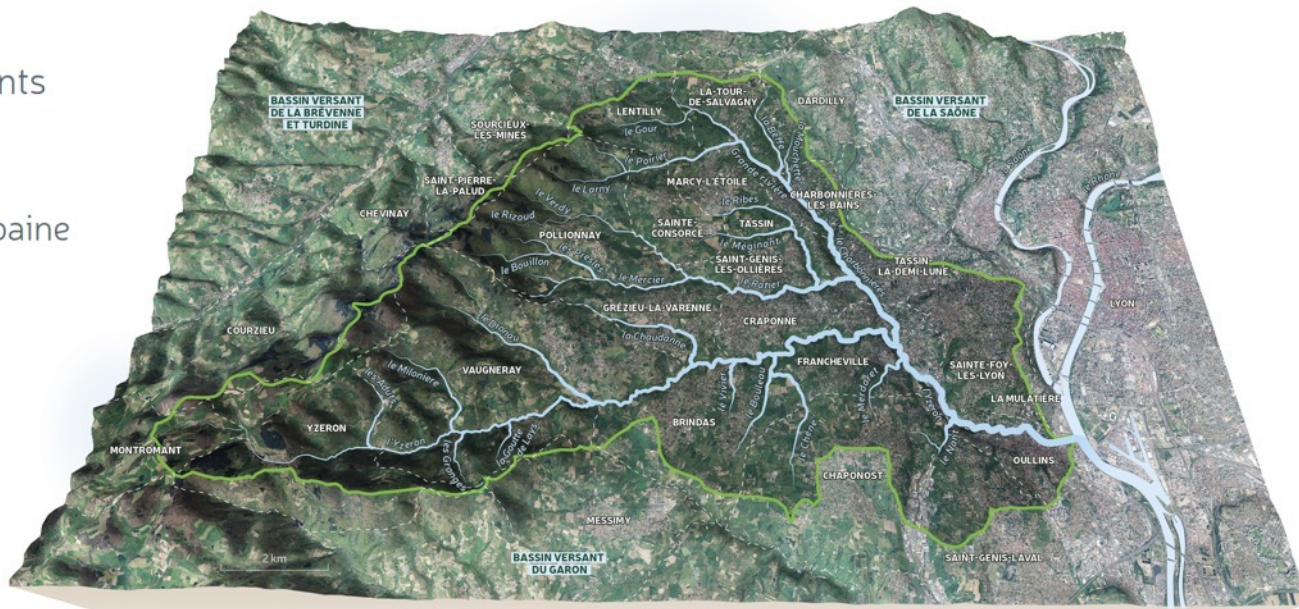


— Limites du bassin versant de l'Yzeron

162 000 habitants

80% vivent en zone urbaine

144 km²



Le Syndicat du bassin versant : le Sagyrc

Collectivité publique, réunissant 19 communes et 4 intercommunalités, **le Sagyrc est chargé de la gestion et de la valorisation des cours d'eau du bassin versant.**



Entretien des milieux aquatiques



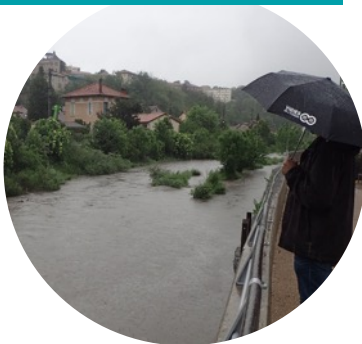
Gérer la ressource en eau



4

missions

Prévenir les inondations



Sensibiliser aux enjeux de l'eau



La sensibilisation aux enjeux de l'eau auprès des scolaires : bilan 2023-2024



4 écoles et **4** collèges engagés

30 classes et **3** groupes d'éco-délégués

800 enfants concernés

2 rencontres de bassin versant
inter-établissements pour partager les projets de l'année,

-> en visio pour l'élémentaire

-> en présentiel pour les collèges



Découvrez ici le film de la séquence «Plantations»
réalisé avec les éco-délégués du Collège Georges Charpack

Le dispositif « Conscients et engagés pour l'Yzeron »

Contenu et objectifs pédagogiques

Conscients !

Comprendre et s'appropriier les enjeux du bassin versant, dans le contexte du changement climatique

Engagés !

Passer à l'action et développer l'engagement écocitoyen

Ensemble !

Développer son sentiment d'appartenance au bassin versant de l'Yzeron dans une logique de solidarité amont-aval

Des projets thématiques

ressource en eau, inondations, biodiversité, impacts humains sur l'eau, sensibilisation, avec systématiquement une sortie sur le terrain



Une rencontre inter-collèges

- Présentation en plénière du bassin versant et des projets des élèves
- Forum des projets en petits groupes, entre élèves
- Synthèse en plénière : nos engagements pour « vivre avec nos rivières »

Les projets pédagogiques proposés

1. L'eau, si précieuse

« Comment préserver la ressource en eau de l'Yzeron ? Il y a urgence ! »

Chaque année, l'eau manque dans les rivières du bassin versant de l'Yzeron.

La vie aquatique souffre, car sans eau les poissons et les plantes ne peuvent survivre. Economiser l'eau, réduire les prélèvements dans les rivières, c'est indispensable ! Comment les élèves peuvent-ils contribuer à la dynamique collective déjà engagée ?

Contenus pédagogiques

Comprendre

- Les ressources utilisées pour l'alimentation en eau potable
- Le manque d'eau dans les rivières et les impacts, dans le contexte du changement climatique
- La nécessité d'économiser l'eau ou de recharger le sol en eau

S'approprier

- Observer, expérimenter, travailler sur un projet concret qui touche directement les élèves

Passer à l'action

- Contribuer à la dynamique collective en s'engageant dans un projet écocitoyen : économies d'eau, jardinage responsable, désimperméabilisation de la cour



1. L'eau, si précieuse

« Comment préserver la ressource en eau de l'Yzeron ? Il y a urgence ! »

LES PROJETS PROPOSES

LES CHEMINS DE L'EAU

Par FNE-La Renarde des Alpes-Agir pour l'eau



Découvrir les voies qu'emprunte l'eau de pluie et comprendre l'enjeu de rendre l'eau aux sols

- **Jeu de rôle**, par FNE Rhône, sur les enjeux et usages sur le bassin de l'Yzeron
- **Sortie**, par La Renarde des Alpes, pour découvrir le chemin de l'eau du collège à la rivière, avec cartographie des aménagements liés à l'eau : lecture de paysage, croquis, expériences sur site pour voir où l'eau s'écoule (zone humide, évapotranspiration, infiltration, ruissellement, zone urbaine), lien avec la qualité de l'eau
- **Débat en classe**, par Agir pour l'eau, pour rechercher des solutions concrètes à mettre en œuvre à l'échelle du collège ou individuelle

3 séances – 1 sortie terrain

REPORTERS DE L'EAU

Par Naturama

Concevoir et réaliser un reportage sur la ressource en eau sur le bassin versant

- **Investigations et préparation en classe** : photo langage, cycles de l'eau naturel et domestique, recherche de témoins liés à la préservation de la ressource (professionnels de l'eau, agents et/ou élus municipaux, agriculteurs, jardiniers), rédaction d'un scénario, préparation des interviews
- **Préparation du reportage sur site** : observation sur le terrain des usages de l'eau, repérage des lieux, premières séquences de tournage, plan d'ensemble
- Suite des investigations et **interviews des personnes** ressources sur site
- **Montage du reportage en classe**

4 séances – 2 sorties terrain

→ Si votre collège fait l'objet d'un projet de désimperméabilisation/végétalisation de la cour, des projets d'accompagnement pédagogique sont possibles, n'hésitez pas à faire la demande au Sagyrc !

Les projets pédagogiques proposés

2. L'Yzeron, une rivière pleine de vie

« Comment préserver la biodiversité de l'Yzeron, corridor écologique ? »

La faune et la flore qui vivent dans nos rivières et sur leurs berges sont de bons témoins de la qualité de l'eau. Une rivière en bonne santé, c'est un corridor biologique, où les espèces peuvent s'épanouir et se développer. L'entretien des rivières et des zones humides, la lutte contre les espèces invasives, la suppression des obstacles à la circulation des espèces et des sédiments permettent de créer un habitat favorable à la biodiversité. Quel rôle peuvent jouer les élèves ?

Contenus pédagogiques

Comprendre

- Les liens entre la présence de la faune et de la flore et leurs habitats, les écosystèmes
- La dégradation des habitats à cause des aménagements humains et du changement climatique
- La nécessité de restaurer les habitats pour favoriser la biodiversité

S'approprier

- Observer, expérimenter, travailler sur un projet concret qui touche directement les élèves

Passer à l'action

- S'engager dans un projet écocitoyen : sensibiliser avec une fresque aquatique, simuler des réunions de concertation, participer à un chantier de restauration ou d'entretien



2. L'Yzeron, une rivière pleine de vie

« Comment préserver la biodiversité de l'Yzeron, corridor écologique ? »

LES PROJETS PROPOSES

QUI EST AU BOUT DU FIL ?

Par FNE-Fédération de pêche-Agir pour l'eau

A la découverte des habitants des milieux aquatiques et particulièrement des poissons, en trois étapes

- **Jeu de rôle**, par FNE Rhône, sur les enjeux et usages sur le bassin de l'Yzeron
- **Sortie**, par la Fédération de pêche : vie des poissons d'eau douce et pêche au lac du Ronzey, habitats et préservation des milieux
- **Débat en classe**, par Agir pour l'eau, pour rechercher des solutions concrètes à mettre en œuvre à l'échelle du collège ou individuelle

3 séances - 1 sortie terrain

RESTAURONS LA RIVIERE

Par France Nature Environnement



En action sur le terrain

- **Participation à un chantier du Sagyrc** (restauration, entretien) en fonction des opportunités et du calendrier
- Après une présentation du chantier et de ses enjeux, des consignes de sécurité, les élèves participent au chantier. Ils échangent ensuite avec les adultes sur les métiers et l'évolution du chantier.

2 séances - 1 sortie terrain



2. L'Yzeron, une rivière pleine de vie

« Comment préserver la biodiversité de l'Yzeron, corridor écologique ? »

LES PROJETS PROPOSES

VOUS NE PASSEREZ PAS

Par FNE-Fédération de pêche-Agir pour l'eau



Focus sur la continuité écologique

- **Jeu de rôle**, par FNE Rhône, sur les enjeux et usages sur le bassin de l'Yzeron
- **Sortie**, par la Fédération de pêche : observation et croquis de la rivière et des milieux, évaluation de la diversité et de la qualité des habitats, pêche des petites bêtes aquatiques et calcul de la note biologique de la rivière
- **Débat en classe**, par Agir pour l'eau, pour rechercher des solutions concrètes à mettre en œuvre à l'échelle du collège ou individuelle

3 séances - 1 sortie terrain



ETUDE DE L'ECOSYSTEME RIPISYLVE

Par France Nature Environnement

Focus sur les habitats et les espèces

- **Jeu de rôle**, par FNE Rhône, sur les enjeux et usages sur le bassin de l'Yzeron
- **Sortie**, par FNE Rhône : mesures physiques (luminosité, hygrométrie, température, etc.), détermination de la faune et la flore, activité artistique, discussion sur les changements climatiques et remplissage d'un carnet de terrain
- **Débat en classe**, par Agir pour l'eau, pour rechercher des solutions concrètes à mettre en œuvre à l'échelle du collège ou individuelle
-

2 séances – 1 sortie terrain



Les projets pédagogiques proposés

3. Les colères de l'Yzeron

« Comment fonctionne la rivière Yzeron ?
Comment se prémunir face au risque d'inondation ? »

Quand il pleut beaucoup, les eaux ruissellent très rapidement sur le bassin versant de l'Yzeron et viennent inonder les communes à l'aval, très urbanisées.
Depuis 20 ans, le Sagyrc a réalisé des travaux d'élargissement des cours d'eau permettant de réduire le risque. Mais le risque zéro n'existe pas. Comment les élèves peuvent-ils s'engager sur ce sujet complexe ?

Contenus pédagogiques

Comprendre

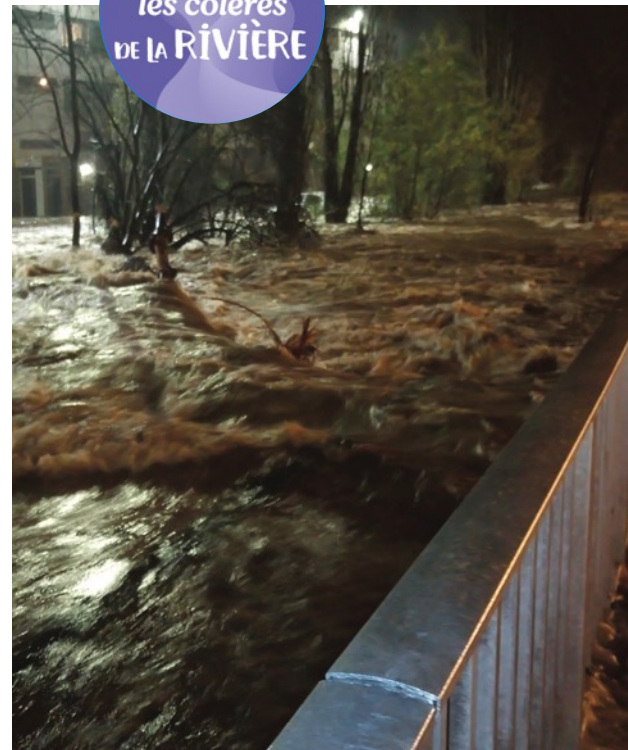
- Le fonctionnement de la rivière et les politiques d'aménagement du territoire, avec une approche historique et/ou géographique
- Les événements extrêmes : sécheresse, inondations, en lien avec le changement climatique
- La nécessité de se préparer : comportement en cas de crise, avec une vision à l'échelle globale du territoire

S'approprier

- Observer, expérimenter, travailler sur un projet concret qui touche directement les élèves
- Développer la solidarité amont-aval

Passer à l'action

- Contribuer à la dynamique collective engagée en participant à un débat et en se projetant dans le futur



3. Les colères de l'Yzeron

« Comment fonctionne la rivière Yzeron ? Comment se prémunir face au risque d'inondation ? »

LES PROJETS PROPOSES

L'YZERON, A TOUTE EPREUVE

Par FNE- S'ortie-Agir pour l'eau



A la découverte du fonctionnement de la rivière et du risque inondation

- **Jeu de rôle**, par FNE Rhône, sur les enjeux et usages sur le bassin de l'Yzeron
- **Sortie**, par S'ortie : observations au fil des saisons, conte, ripisylve, projection dans le futur après d'éventuels travaux (focus fonctionnement de la rivière et inondation)
- **Débat en classe**, par Agir pour l'eau, pour rechercher des solutions concrètes à mettre en œuvre à l'échelle du collège ou individuelle

3 séances - 1 sortie terrain

AU RYTHME DE LA RIVIERE

Par FNE et Agir pour l'eau



A la découverte du bassin versant et de l'enjeu de l'infiltration des eaux de pluies

- **Jeu de rôle**, par FNE Rhône, sur les enjeux et usages sur le bassin de l'Yzeron
- **Sortie par FNE** : observation de la rivière, expériences d'infiltration. **Ateliers en petits groupes** : cycle de l'eau naturel, sacs à toucher (gros galets, petits galets, grains de sable), température de l'eau et de l'air, vitesse du courant, cotation des berges, maquette de la rivière en land art
- **Débat en classe**, par Agir pour l'eau, pour rechercher des solutions concrètes à mettre en œuvre à l'échelle du collège ou individuelle

3 séances – 1 sortie terrain

3. Les colères de l'Yzeron

« Comment fonctionne la rivière Yzeron ? Comment se prémunir face au risque d'inondation ? »

LES PROJETS PROPOSES

L'YZERON, UNE RIVIERE A ENJEUX

Par MLNE



Focus sur les inondations et la manière de s'en prémunir

- **Apport de connaissance en classe** : cartographie interactive du bassin, avantages et inconvénients des villes en bord de rivière, film des 20 ans de la crue de 2003, aménagements possibles pour limiter le risque, ouvrage écrêteur de crue, élargissement de cours d'eau, perméabilisation des sols et retour d'eau dans les nappes (enjeu ressource), brainstorming pour la rencontre inter-collèges
- **Sortie terrain sur un site avec travaux**, simulation de crue avec un casque en réalité virtuelle, études de cas, visite de zones d'expansion des crues, avantages et inconvénients de la ripisylve (embâcles, système racinaire), du barrage, enjeux en lien avec les sentiers et la biodiversité
- **Jeu de rôle** : débat public suite à l'abandon des ouvrages écrêteurs de crue. Lecture des fiches personnages, présentation et débat pour des solutions de prévention contre les inondations.

3 séances - 1 sortie terrain



Les projets pédagogiques proposés

4. L'Yzeron, le Ratier, le Charbonnières... & moi

« Comment vivre avec nos rivières pour limiter nos impacts ? »

De l'amont à l'aval, les bords des rivières et leur environnement offrent des espaces de nature où pratiquer des activités variées : promenade, pêche, découverte de la faune et la flore. Alors que les rivières ont été longtemps délaissées, surtout en ville, il s'agit aujourd'hui de retrouver le lien à la rivière, de comprendre les liens avec le cycle de l'eau urbain et d'apprendre à respecter les milieux. Les élèves peuvent être à l'initiative de beaux projets !

Contenus pédagogiques

Comprendre

- Les sources de pollution et leurs impacts sur la qualité de l'eau
- Les liens entre le cycle de l'eau urbain et le cycle de l'eau naturel, la circulation des déchets entre l'espace urbain et la rivière
- La nécessité de veiller à la qualité de l'eau de nos cours d'eau

S'approprier

- Observer, expérimenter, travailler sur un projet concret qui touche directement les élèves

Passer à l'action

- S'engager dans un projet écocitoyen : ramassage de déchets, mise en place de fiches de suivi d'un site avec photographies au fil des saisons



4. L'Yzeron, le Ratier, le Charbonnières... & moi

« Comment vivre avec nos rivières pour limiter nos impacts ? »

LES PROJETS PROPOSES

RETROUSSONS NOS MANCHES

Par S-ortie

Comprendre l'impact de nos comportements sur l'état des rivières et agir

- **Projet autour d'un ramassage participatif de déchets dans la rivière en 7 séances**

Introduction, pollution et impact de l'homme sur les milieux, lancement du défi via recueil des connaissances du territoire vu par les enfants, repérage sur carte des zones potentielles, repérage terrain, préparation et communication, nettoyage, bilan.

7 séances – 2 sorties terrain

POUR UNE RIVIERE PLUS PROPRE

Par France Nature Environnement

Préparation en classe puis séance de ramassage de déchets sur le terrain

A organiser par le collège en lien avec un ramassage prévu par la commune

2 séances – 1 sortie terrain

LA RIVIERE M'A DIT

Par France Nature Environnement et Agir pour l'eau

- **Jeu de rôle**, par FNE Rhône, sur les enjeux et usages sur le bassin de l'Yzeron
- **Sortie**, par FNE Rhône : mesures physiques, chimiques, pêche aux petites bêtes, observation des déchets, détermination de la qualité de l'eau
- **Débat en classe**, par Agir pour l'eau, pour rechercher des solutions concrètes à mettre en œuvre à l'échelle du collège ou individuelle

3 séances – 1 sortie terrain



Les projets pédagogiques proposés

5. Mission : faire connaître l'Yzeron !

« Comment sensibiliser à la préservation des rivières du bassin versant de l'Yzeron ? »

Acquérir des connaissances et comprendre les enjeux liés à l'eau et au changement climatique ne suffit souvent pas à passer à l'action. Pour s'appropriier les enjeux et renforcer l'envie d'agir des élèves et des citoyens, il est nécessaire de s'adresser au cœur, au vécu des personnes, de les toucher personnellement. Les projets artistiques ou spécifiques à la sensibilisation visent à développer cette approche émotionnelle et sensible.

Contenus pédagogiques

Comprendre

- L'importance de toucher les personnes pour les impliquer, la façon de mettre en valeur des connaissances via une approche artistique
- La nécessité de mobiliser largement pour avoir un impact positif sur les rivières
- Différentes réalités sur le bassin versant, selon que l'on se situe à l'amont ou à l'aval

S'approprier

- Travailler sur un projet concret qui touche directement les élèves
- Exprimer ses connaissances à travers l'art

Passer à l'action

- S'engager dans un projet écocitoyen : mobiliser d'autres personnes sur le sujet grâce une production collective visuelle



5. Mission : faire connaître l'Yzeron !

« Comment sensibiliser à la préservation des rivières du bassin versant de l'Yzeron ? »

LES PROJETS PROPOSES

REPORTERS EN ACTION

Par La Renarde des Alpes

Un projet pour mettre la nature en boîte

Conception et réalisation d'un reportage vidéo dans un milieu naturel.

Choix du sujet par les élèves.

3 séances – 2 sorties terrain



FRESQUE STREET ART

Par La Coulure

A vos pinceaux

Conception et réalisation d'une fresque de grande taille soit sur des panneaux, soit sur un mur de l'établissement si souhaité.

3 séances



UNE EXPO POUR L'EAU

Par S-ortie

Objectif images

- 4 séances en extérieur pour définir une thématique et les objectifs de l'exposition, apprendre à utiliser l'appareil photo
- 3 séances en classe pour sélectionner les photos et réaliser les textes de présentation
- 1 séance pour présenter l'exposition

8 séances – 4 sorties terrain

Les étapes à suivre pour participer

Vous êtes intéressés par le dispositif ? Vous souhaitez développer un ou plusieurs projets pédagogiques dans votre collège ? Voici la marche à suivre ! Et nous sommes là pour vous accompagner.

Inscrivez-vous avant le 11 avril 2024

En remplissant la fiche de préinscription et en l'envoyant au Sagyrc
<https://drive.google.com/drive/folders/1FcQbIBd2GZfmKDy6ISmdtvhyhn9AbfXR?usp=sharing>

Rédigez et transmettez votre dossier de projet

-> **Pour les collèges de la Métropole** : dépôt sur la plateforme Ecocitoyen de la Métropole de Lyon avant le **5 juin 2024**

<https://actionsecocitoyennes.laclassed.com/>

-> **Pour les collèges hors Métropole** : envoi par mail au Sagyrc avant le **30 juin 2024**

En cas de questions, n'hésitez pas à nous contacter !

Jeanne Dupré la Tour

Chargée de mission EEDD au Sagyrc

06 34 58 70 31

j.duprelatour@sagyrc.fr

Le planning du projet « Conscients et engagés »

Septembre 2024

Validation définitive des collèges retenus (collèges hors Métropole)

Octobre 2024

Validation définitive des collèges retenus (collèges de la Métropole)

Septembre – octobre 2024

Programmation des interventions avec les structures pédagogiques

Octobre 2024 – juin 2025

Interventions avec les classes

Juin 2025

Rencontre de bassin versant

Réunion de bilan en fin d'année



sagyrc
BASSIN DE L'YZERON

16 avenue Emile
Evellier
69290 GREZIEU LA
VARENNE
04 37 22 11 55
contact@sagyrc.fr

A vous de choisir votre projet !

