

Les ARBRES & ARBUSTES

de la vallée de la Dieue



Approchez-vous, touchez l'écorce d'un de ces arbres avec vos mains, même avec vos joues.



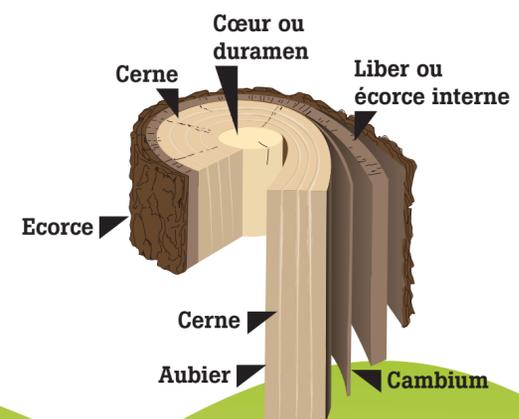
Plusieurs sortes de feuillus comme les saules, les frênes et des arbustes grandissent dans cette vallée de la Dieue. Des haies jalonnent votre parcours. Elles sont composées d'une aubépine accolée à un églantier proche d'un cornouiller sanguin ou d'un sureau ou du délicieux prunellier. Certains de ces arbustes offrent à votre palais des baies comestibles (confiture, boisson) et aux vertus médicinales.

Attention, d'autres baies sont toxiques ! Ne les goûtez pas ! L'écorce est différente d'une espèce à l'autre, par exemple crevassée et rugueuse pour le saule. Pour les reconnaître, les botanistes observent les fruits, les rameaux, les feuilles, l'écorce et utilisent des clefs de détermination. Les couleurs des feuilles témoignent d'un phénomène biologique : la sénescence, qui nous donne des indices sur la saison.

Comment mesure-t-on l'âge des arbres ?

C'est Léonard de Vinci, génie du XV^{ème} siècle, qui a pressenti que les arbres étaient les témoins du climat et que l'observation des cernes annuels permettait de mesurer l'âge des arbres.

C'est la dendrochronologie.



Les ARBRES & ARBUSTES de la vallée de la Dieue

Approchez-vous, touchez l'écorce d'un de ces arbres avec vos mains, même avec vos joues. Plusieurs sortes de feuillus comme les saules, les frênes et des arbustes grandissent dans cette vallée de la Dieue. Des haies jalonnent votre parcours. Elles sont composées d'une aubépine accolée à un églantier proche d'un cornouiller sanguin ou d'un sureau ou du délicieux prunellier. Certains de ces arbustes offrent à votre palais des baies comestibles (confiture, boisson) et aux vertus médicinales. **Attention, d'autres baies sont toxiques ! Ne les goûtez pas !**

L'écorce est différente d'une espèce à l'autre, par exemple crevassée et rugueuse pour le saule. Pour les reconnaître, les botanistes observent les fruits, les rameaux, les feuilles, l'écorce et utilisent des clefs de détermination. Les couleurs des feuilles témoignent d'un phénomène biologique : la sénescence, qui nous donne des indices sur la saison.

Comment mesure-t-on l'âge des arbres ? C'est Léonard de Vinci, génie du XV^{ème} siècle, qui a pressenti que les arbres étaient les témoins du climat et que l'observation des cernes annuels permettait de mesurer l'âge

des arbres. **C'est la dendrochronologie.**

Mais quoi servent les arbres et les haies ? A produire de l'oxygène, O², si nécessaire à chaque être vivant sur Terre. A abriter de nombreuses espèces d'insectes, d'oiseaux, de petits mammifères ! Toute une biodiversité ! Et à atténuer les caprices de la météo sur les cultures! Plantons et entretenons les arbres et les haies...

Découvrez les arbres remarquables de la vallée de la Meuse, en suivant le circuit élaboré par l'office du tourisme.

Les ARBRES & ARBUSTES de la vallée de la Dieue

Approchez-vous, touchez l'écorce d'un de ces arbres avec vos mains, même avec vos joues. Plusieurs sortes de feuillus comme les saules, les frênes et des arbustes grandissent dans cette vallée de la Dieue. Des haies jalonnent votre parcours. Elles sont composées d'une aubépine accolée à un églantier proche d'un cornouiller sanguin ou d'un sureau ou du délicieux prunellier. Certains de

ces arbustes offrent à votre palais des baies comestibles (confiture, boisson) et aux vertus médicinales. **Attention, d'autres baies sont toxiques ! Ne les goûtez pas !**

L'écorce est différente d'une espèce à l'autre, par exemple crevassée et rugueuse pour le saule. Pour les reconnaître, les botanistes observent les fruits, les rameaux, les feuilles, l'écorce et utilisent des clefs de détermination. Les couleurs des feuilles témoignent d'un phénomène biologique : la sénescence, qui nous donne des indices sur la saison.

Comment mesure-t-on l'âge des arbres ? C'est Léonard de Vinci, génie du XV^{ème} siècle, qui a pressenti que les arbres étaient les témoins du climat et que l'observation des cernes annuels permettait de mesurer l'âge des arbres. **C'est la dendrochronologie.**

Mais quoi servent les arbres et les haies ? A produire de l'oxygène, O², si nécessaire à chaque être vivant sur Terre. A abriter de nombreuses espèces d'insectes, d'oiseaux, de petits mammifères ! Toute une biodiversité ! Et à atténuer les caprices de la météo sur les cultures! Plantons et entretenons les arbres et les haies...

Découvrez les arbres remarquables de la vallée de la Meuse, en suivant le circuit élaboré par l'office du tourisme.

Les ARBRES & ARBUSTES de la vallée de la Dieue

Approchez-vous, touchez l'écorce d'un de ces arbres avec vos mains, même avec vos joues. Plusieurs sortes de feuillus comme les saules, les frênes et des arbustes grandissent dans cette vallée de la Dieue. Des haies jalonnent votre parcours. Elles sont composées d'une aubépine accolée à un églantier proche d'un cornouiller sanguin ou d'un sureau ou du délicieux prunellier. Certains de ces arbustes offrent à votre palais des baies comestibles (confiture, boisson) et aux vertus médicinales. **Attention, d'autres baies sont toxiques ! Ne les goûtez pas !**

L'écorce est différente d'une espèce à l'autre, par exemple crevassée et rugueuse pour le saule. Pour les reconnaître, les botanistes observent les fruits, les rameaux, les feuilles, l'écorce et utilisent des clefs de détermination. Les couleurs des feuilles témoignent d'un phénomène biologique : la sénescence, qui nous donne des indices sur la saison.

Comment mesure-t-on l'âge des arbres ? C'est Léonard de Vinci, génie du XV^{ème} siècle, qui a pressenti que les arbres étaient les témoins du climat et que l'observation des cernes annuels permettait de mesurer l'âge

des arbres. **C'est la dendrochronologie.**

Mais quoi servent les arbres et les haies ? A produire de l'oxygène, O², si nécessaire à chaque être vivant sur Terre. A abriter de nombreuses espèces d'insectes, d'oiseaux, de petits mammifères ! Toute une biodiversité ! Et à atténuer les caprices de la météo sur les cultures! Plantons et entretenons les arbres et les haies...

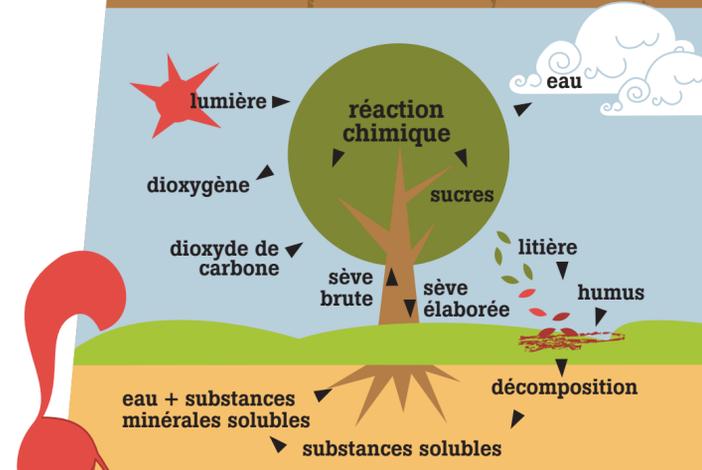
Découvrez les arbres remarquables de la vallée de la Meuse, en suivant le circuit élaboré par l'office du tourisme.

Les ARBRES & ARBUSTES de la vallée de la Dieue

Approchez-vous, touchez l'écorce d'un de ces arbres avec vos mains, même avec vos joues. Plusieurs sortes de feuillus comme les saules, les frênes et des arbustes grandissent dans cette vallée de la Dieue. Des haies jalonnent votre parcours. Elles sont composées d'une aubépine accolée à un églantier proche d'un cornouiller sanguin ou d'un sureau ou du délicieux prunellier. Certains de ces arbustes offrent à votre palais des baies comestibles (confiture, boisson) et aux vertus médicinales. **Attention, d'autres baies sont toxiques ! Ne les goûtez pas !**

Mais quoi servent les arbres et les haies ?

A produire de l'oxygène, O², si nécessaire à chaque être vivant sur Terre.



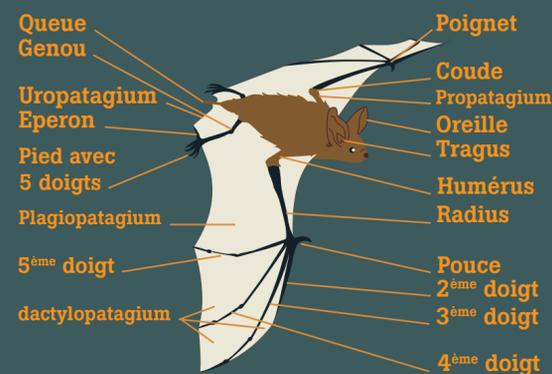
A abriter de nombreuses espèces d'insectes, d'oiseaux, de petits mammifères ! Toute une biodiversité !

Et à atténuer les caprices de la météo sur les cultures! Plantons et entretenons les arbres et les haies...

Le GRAND MURIN *en vallée de la Dieue*

Jamais une espèce animale n'a autant inspiré les peuples, considérée ici comme un oiseau de mauvais augure ou là comme une souris porte bonheur. Les paléontologues ont mesuré que l'origine des ancêtres des chiroptères (qui veut dire main ailée en grec) remonte à plus de 50 millions d'années en comparaison à celle de l'Homme, 100 000 ans ! Ici dans cette vallée, 3000 grands murins, *Myotis myotis*, migrent pour venir en colonie de mai à octobre. En journée, les femelles et les petits dorment dans le grenier de la salle des fêtes de Sommedieue et les mâles gîtent aux alentours dans les forêts. La nuit, grâce à l'écholocation c'est la chasse aux lépidoptères (papillons) et coléoptères

(hannetons), leur principale nourriture. En six mois, trois tonnes vont être englouties ! Leurs zones de prédilection pour la chasse, ... eh bien, vous y êtes ! C'est en majeure partie la vallée de la Dieue. En France, toutes les chauves-souris sont protégées par la loi.



De 35 à 45 cm d'envergure, elle pèse entre 20 et 40g et parcourt jusqu'à 10 km pour trouver sa nourriture

c'est ainsi que la chauve-souris se dirige la nuit.

Tentez de voir avec vos oreilles !

Les yeux fermés, serrez les dents, collez votre langue au palais, derrière les incisives du haut et faites la revenir assez droite en arrière en répétant ce mouvement plusieurs fois par seconde. Cela va produire des sons similaires à des « clics » ! C'est surprenant, car avec de la pratique vous distinguerez des formes. Cette écholocation humaine est de plus en plus utilisée par les déficients visuels.

De mai à octobre, rendez vous au pied de leur villégiature, derrière la salle des fêtes de Sommedieue. Un site d'observation avec caméra et écran vous livre en direct la vie de ces chauves-souris dans le grenier.

Le GRAND MURIN en vallée de la Dieue

Méconnue, mal aimée, je suis tout de même le seul mammifère volant sur Terre ! Jamais une espèce animale n'a autant inspiré les peuples, considérée ici comme un oiseau de mauvais augure ou là comme une souris porte bonheur. Les paléontologues ont mesuré que l'origine des ancêtres des chiroptères (qui veut dire main ailée en grec) remonte à plus de 50 millions d'années en comparaison à celle de l'Homme, 100 000 ans ! Ici dans cette vallée, 3000 grands murins, *Myotis myotis*, migrent pour venir en colonie de mai à octobre. En journée, les femelles et les petits dorment dans le grenier

de la salle des fêtes de Sommedieue et les mâles gîtent aux alentours dans les forêts. La nuit, grâce à l'écholocation c'est la chasse aux lépidoptères (papillons) et coléoptères (hannetons), leur principale nourriture. En six mois, trois tonnes vont être englouties !

Leurs zones de prédilection pour la chasse, ... eh bien, vous y êtes ! C'est en majeure partie la vallée de la Dieue. En France, toutes les chauves-souris sont protégées par la loi. De 35 à 45 cm d'envergure, elle pèse entre 20 et 40g et parcourt jusqu'à 10 km pour trouver sa nourriture

Comment voit-elle ? L'écholocation

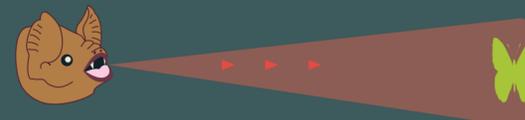
Emission par la bouche de sons de 25000 à 30000 Hertz. Retour du son (écho) passe par les oreilles et va donner une image sonore en 3 dimensions de la proie (cela peut-être aussi un obstacle : c'est ainsi que la chauve-souris se dirige la nuit.

Tentez de voir avec vos oreilles !

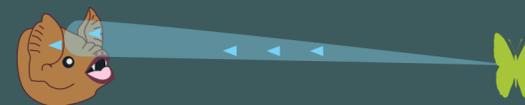
Les yeux fermés, serrez les dents, collez votre langue au palais, derrière les incisives du haut et faites la revenir assez droite en arrière en répétant ce mouvement plusieurs fois par seconde. Cela va produire des sons similaires à des « clics » ! C'est surprenant, car avec de la pratique vous distinguerez des formes. Cette écholocation humaine est de plus en plus utilisée par les déficients visuels.

De mai à octobre, rendez vous au pied de leur villégiature, derrière la salle des fêtes de Sommedieue. Un site

* Comment voit-elle ? L'écholocation



Emission par la bouche de sons de 25000 à 30000 Hertz



Retour du son (écho) passe par les oreilles et va donner une image sonore en 3 dimensions de la proie (cela peut-être aussi un obstacle : c'est ainsi que la chauve-souris se dirige la nuit.

d'observation avec caméra et écran vous livre en direct la vie de ces chauves-souris dans le grenier.

Le GRAND MURIN en vallée de la Dieue

Méconnue, mal aimée, je suis tout de même le seul mammifère volant sur Terre !

Jamais une espèce animale n'a autant inspiré les peuples, considérée ici comme un oiseau de mauvais augure ou là comme une souris porte bonheur. Les paléontologues ont mesuré que l'origine des ancêtres des chiroptères (qui veut dire main ailée en grec) remonte à plus de 50 millions d'années en comparaison à celle de l'Homme, 100 000 ans ! Ici dans cette vallée, 3000 grands murins, *Myotis myotis*, migrent pour venir en colonie de mai à octobre.

En journée, les femelles et les petits dorment dans le grenier de la salle des fêtes de Sommedieue et les mâles gîtent aux alentours dans les forêts. La nuit, grâce à l'écholocation c'est la chasse aux lépidoptères (papillons) et coléoptères (hannetons), leur principale nourriture. En six mois, trois tonnes vont être englouties !

Leurs zones de prédilection pour la chasse, ... eh bien, vous y êtes ! C'est en majeure partie la vallée de la Dieue. En France, toutes les chauves-souris sont protégées par la loi. De 35 à 45 cm d'envergure, elle pèse entre 20 et 40g et parcourt jusqu'à 10 km pour trouver sa nourriture

Comment voit-elle ? L'écholocation

Emission par la bouche de sons de 25000 à 30000 Hertz.

* Tentez de voir avec vos oreilles !

Les yeux fermés, serrez les dents, collez votre langue au palais, derrière les incisives du haut et faites la revenir assez droite en arrière en répétant ce mouvement plusieurs fois par seconde. Cela va produire des sons similaires à des « clics » ! C'est surprenant, car avec de la pratique vous distinguerez des formes. Cette écholocation humaine est de plus en plus utilisée par les déficients visuels.

Retour du son (écho) passe par les oreilles et va donner une image sonore en 3 dimensions de la proie (cela peut-être aussi un obstacle : c'est ainsi que la chauve-souris se dirige la nuit.

Tentez de voir avec vos oreilles !

Les yeux fermés, serrez les dents, collez votre langue au palais, derrière les incisives du haut et faites la revenir assez droite en arrière en répétant ce mouvement plusieurs fois par seconde. Cela va produire des sons similaires à des « clics » ! C'est surprenant, car avec de la pratique vous distinguerez des formes. Cette écholocation humaine est de plus en plus utilisée par les déficients visuels.

De mai à octobre, rendez vous au pied de leur villégiature, derrière la salle des fêtes de Sommedieue. Un site d'observation avec caméra et écran vous livre en direct la vie de ces chauves-souris dans le grenier.

De mai à octobre, rendez vous au pied de leur villégiature, derrière la salle des fêtes de Sommedieue. Un site d'observation avec caméra et écran vous livre en direct la vie de ces chauves-souris dans le grenier.

Méconnue, mal aimée, je suis tout de même le seul mammifère volant sur Terre !

Le GRAND MURIN en vallée de la Dieue

Méconnue, mal aimée, je suis tout de même le seul mammifère volant sur Terre !

Jamais une espèce animale n'a autant inspiré les peuples, considérée ici comme un oiseau de mauvais augure ou là comme une souris porte bonheur. Les paléontologues ont mesuré que l'origine des ancêtres des chiroptères (qui veut dire main ailée en grec) remonte à plus de 50 millions d'années en comparaison à celle de l'Homme, 100 000 ans ! Ici dans cette vallée, 3000 grands murins, *Myotis myotis*, migrent pour venir en colonie de mai à octobre.

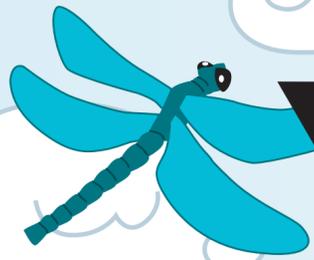
En journée, les femelles et les petits dorment dans le grenier de la salle des fêtes de Sommedieue et les mâles gîtent aux alentours dans les forêts. La nuit, grâce à l'écholocation c'est la chasse aux lépidoptères (papillons) et coléoptères (hannetons), leur principale nourriture. En six mois, trois tonnes vont être englouties !

Leurs zones de prédilection pour la chasse, ... eh bien, vous y êtes ! C'est en majeure partie la vallée de la Dieue. En France, toutes les chauves-souris sont protégées par la loi. De 35 à 45 cm d'envergure, elle pèse entre 20 et 40g et parcourt jusqu'à 10 km pour trouver sa nourriture

Comment voit-elle ? L'écholocation

Emission par la bouche de sons de 25000 à 30000 Hertz. Retour du son (écho) passe par les oreilles et va donner une image sonore en 3 dimensions de la proie (cela peut-être aussi un obstacle :

La DIEUE, la rivière



Voyez-vous la rivière ?
L'entendez-vous ?
Resentez-vous cette humidité ambiante ?

Les petites roselières et la ripisylve (végétation de bord de cours d'eau) sont par endroits si présentes que la Dieue n'est pas visible ! Alors c'est à l'oreille que nous pouvons la trouver. Testez ! Détendez-vous, respirez calmement, fermez les yeux pour ne pas être influencé par les autres bruits et écoutez 10, 15, 30 secondes...

Alors ? Vous avez entendu le son du vent dans les feuilles d'arbres, la mélodie de plusieurs oiseaux, les clapotis dans l'eau et sûrement mille autres sons ! La Dieue est juste là. Approchez-vous, prenez le temps de la regarder.

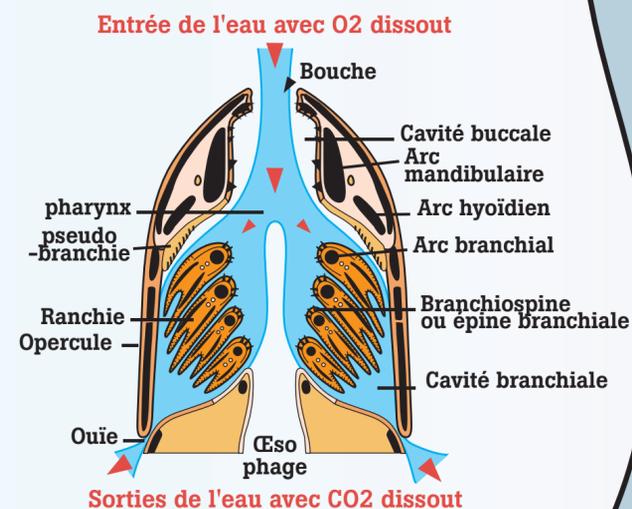
Le débit de la rivière est par endroits plus rapide, ce qui provoque une meilleure oxygénation de l'eau. C'est un cours d'eau de première catégorie avec un lit peu profond et caillouteux, le paradis des poissons ou aussi des pêcheurs, c'est une question de point de vue ! La Truite fario, *Salmo trutta fario*, espèce exigeante et fragile est



Truite fario

un témoin de la qualité de cette eau. Elle mange des petits poissons, des crustacés, et aussi des insectes qu'elle attrape en surface.

Comment les poissons respirent-ils sous l'eau ?



Insolite : un oiseau marche sous l'eau !



Cincle plongeur

La truite fario peut croiser sous l'eau, un oiseau, le **cincle plongeur**, *Cinclus cinclus*. Il ne se contente pas de plonger et de ressortir, mais il **peut marcher sous l'eau en apnée** à la recherche de sa nourriture ! Cet oiseau vit actuellement dans ce lieu, lui aussi est un témoin de la qualité de l'environnement. Le cincle plongeur se nourrit de crustacés (les gammares), de larves de trichoptères, de petits mollusques. **Si vous apercevez un petit bolide voler en rasant la Dieue, c'est peut-être lui.**

La DIEUE, la rivière

Voyez-vous la rivière ? L'entendez-vous ?
Resentez-vous cette humidité ambiante ?

Les petites roselières et la ripisylve (végétation de bord de cours d'eau) sont par endroits si présentes que la Dieue n'est pas visible ! Alors c'est à l'oreille que nous pouvons la trouver. Testez ! Détendez-vous, respirez calmement, fermez les yeux pour ne pas être influencé par les autres bruits et écoutez 10, 15, 30 secondes...

Alors ? Vous avez entendu le son du vent dans les feuilles d'arbres, la mélodie de plusieurs oiseaux, les clapotis dans l'eau et sûrement mille autres sons ! La Dieue est juste là. Approchez-vous, prenez le temps de la regarder.

Le débit de la rivière est par endroits plus rapide, ce qui provoque une meilleure oxygénation de l'eau. C'est un cours d'eau de première catégorie avec un lit peu profond et caillouteux, le paradis des poissons ou aussi des pêcheurs, c'est une question de point de vue ! La Truite fario, *Salmo trutta fario*, espèce exigeante et fragile est un témoin de la qualité de cette eau. Elle mange des petits poissons, des crustacés, et aussi des insectes qu'elle attrape en surface.

Comment les poissons respirent-ils sous l'eau ?

Voir schéma.

Insolite : un oiseau marche sous l'eau !

La truite fario peut croiser sous l'eau, un oiseau, le **cincle plongeur**, *Cinclus cinclus*. Il ne se contente pas de plonger et de ressortir, mais il **peut marcher sous l'eau en apnée** à la recherche de sa nourriture ! Cet oiseau vit actuellement dans ce lieu, lui aussi est un témoin de la qualité de l'environnement. Le cincle plongeur se nourrit de crustacés (les gammares), de larves de trichoptères, de petits mollusques. **Si vous apercevez un petit bolide voler en rasant la Dieue, c'est peut-être lui.**

Le val de Meuse regorge d'endroits idéaux pour la pêche et pour l'observation de la faune et la flore, renseignez-vous auprès de l'Office tourisme.

La DIEUE, la rivière

Voyez-vous la rivière ? L'entendez-vous ?
Resentez-vous cette humidité ambiante ?

Les petites roselières et la ripisylve (végétation de bord de cours d'eau) sont par endroits si présentes que la Dieue n'est pas visible ! Alors c'est à l'oreille que nous pouvons la trouver. Testez ! Détendez-vous, respirez calmement, fermez les yeux pour ne pas être influencé par les autres bruits et écoutez 10, 15, 30 secondes...

Alors ? Vous avez entendu le son du vent dans les feuilles d'arbres, la mélodie de plusieurs oiseaux, les clapotis dans l'eau et sûrement mille autres sons ! La Dieue est juste là. Approchez-vous, prenez le temps de la regarder.

Le débit de la rivière est par endroits plus rapide, ce qui provoque une meilleure oxygénation de l'eau. C'est un cours d'eau de première catégorie avec un lit peu profond et caillouteux, le paradis des poissons ou aussi des pêcheurs, c'est une question de point de vue ! La Truite fario, *Salmo trutta fario*, espèce exigeante et fragile est un témoin de la qualité de cette eau. Elle mange des petits poissons, des crustacés, et aussi des insectes qu'elle attrape en surface.

Comment les poissons respirent-ils sous l'eau ?

Voir schéma.

Insolite : un oiseau marche sous l'eau !

La truite fario peut croiser sous l'eau, un oiseau, le **cincle plongeur**, *Cinclus cinclus*. Il ne se contente pas de plonger et de ressortir, mais il **peut marcher sous l'eau en apnée** à la recherche de sa nourriture ! Cet oiseau vit actuellement dans ce lieu, lui aussi est un témoin de la qualité de l'environnement. Le cincle plongeur se nourrit de crustacés (les gammares), de larves de trichoptères, de petits mollusques. **Si vous apercevez un petit bolide voler en rasant la Dieue, c'est peut-être lui.**

Le val de Meuse regorge d'endroits idéaux pour la pêche et pour l'observation de la faune et la flore, renseignez-vous auprès de l'Office tourisme.

La DIEUE, la rivière

Voyez-vous la rivière ? L'entendez-vous ?
Resentez-vous cette humidité ambiante ?

Les petites roselières et la ripisylve (végétation de bord de cours d'eau) sont par endroits si présentes que la Dieue n'est pas visible ! Alors c'est à l'oreille que nous pouvons la trouver. Testez ! Détendez-vous, respirez calmement, fermez les yeux pour ne pas être influencé par les autres bruits et écoutez 10, 15, 30 secondes...

Alors ? Vous avez entendu le son du vent dans les feuilles d'arbres, la mélodie de plusieurs oiseaux, les clapotis dans l'eau et sûrement mille autres sons ! La Dieue est juste là. Approchez-vous, prenez le temps de la regarder. Le débit de la rivière est par endroits plus rapide, ce qui provoque une meilleure oxygénation de l'eau. C'est un cours d'eau de première catégorie avec un lit peu profond et caillouteux, le paradis des poissons ou aussi des pêcheurs, c'est une question de point de vue ! La Truite fario, *Salmo trutta fario*, espèce exigeante et fragile est un témoin de la qualité de cette eau. Elle mange des petits poissons, des

crustacés, et aussi des insectes qu'elle attrape en surface.

Comment les poissons respirent-ils sous l'eau ?

Voir schéma.

Insolite : un oiseau marche sous l'eau !

La truite fario peut croiser sous l'eau, un oiseau, le **cincle plongeur**, *Cinclus cinclus*. Il ne se contente pas de plonger et de ressortir, mais il **peut marcher sous l'eau en apnée** à la recherche de sa nourriture ! Cet oiseau vit actuellement dans ce lieu, lui aussi est un témoin de la qualité de l'environnement. Le cincle plongeur se nourrit de crustacés (les gammares), de larves de trichoptères, de petits mollusques. **Si vous apercevez un petit bolide voler en rasant la Dieue, c'est peut-être lui.**

Le val de Meuse regorge d'endroits idéaux pour la pêche et pour l'observation de la faune et la flore, renseignez-vous auprès de l'Office tourisme.

Le val de Meuse regorge d'endroits idéaux pour la pêche et pour l'observation de la faune et la flore, renseignez-vous auprès de l'Office tourisme.



Les PLANTES de la vallée de la Dieue

Respirez ces parfums, ces senteurs mêlées... La reine des prés et la valériane s'offrent à vous, en été ! Bien d'autres plantes poussent au gré des saisons dans ce vallon. Prenez le temps de regarder et d'apprécier toute la diversité de feuilles, de fleurs, de couleurs, de hauteurs et de senteurs. Toutes les strates du monde végétal sont présentes. Qu'il est agréable aussi de voir cette unité !

"Ce monde de confuse harmonie où l'ordre est sous nos yeux variété et où toutes choses bien que distinctes s'accordent." Alexander Pope, poète anglais du XVIII^{ème} siècle.

Les plantes médicinales ou les « simples » sont par essence faciles d'accès, ce sont bien souvent des plantes ordinaires, d'autres les qualifieraient même de mauvaises herbes. Et pourtant... Chaque partie (racine, tige, feuille,...) d'une simple a sa spécificité, alors, **apprentis herboristes, demandez conseil aux professionnels de santé.**

Sentez-vous cette végétation, ces odeurs de bois, de plantes, de fleurs ?

Les PLANTES de la vallée de la Dieue Sentez-vous cette végétation, ces odeurs de bois, de plantes, de fleurs ?

Vous sentez maintenant cette végétation, ces odeurs de bois, de plantes, de fleurs. Respirez ces parfums, ces senteurs mêlées... La reine des prés et la valériane s'offrent à vous, en été ! Bien d'autres plantes poussent au gré des saisons dans ce vallon. Prenez le temps de regarder et d'apprécier toute la diversité de feuilles, de fleurs, de couleurs, de hauteurs et de senteurs. Toutes les strates du monde végétal sont présentes. Qu'il est agréable aussi de voir cette unité !

« Ce monde de confuse harmonie où l'ordre est sous nos yeux variété et où toutes choses bien que distinctes s'accordent. » Alexander Pope, poète anglais du XVIII^{ème} siècle.

Les plantes médicinales ou les « simples » sont par essence faciles d'accès, ce sont bien souvent des plantes ordinaires, d'autres les qualifieraient même de mauvaises herbes. Et pourtant... Chaque partie (racine, tige, feuille,...) d'une simple a sa spécificité, alors, apprentis herboristes, demandez conseil aux professionnels de santé.

Le choix de deux plantes parmi tant d'autres :

- La reine des prés, de son nom latin, *Filipendula ulmaria*, de son nom latin, *Filipendula ulmaria*, aime les lieux humides, ses fleurs sont blanches et dégagent une odeur de pommades anciennes. Frottez une feuille entre vos mains pour en sentir le parfum. C'est une plante médicinale, l'ancêtre de l'aspirine. Elle a des vertus : elle est anti-inflammatoire et

fébrifuge (baisse de la fièvre), mais pas de tisanes à tour de bras sans avis médical !

- La valériane, de son nom latin *Valeriana officinalis*, a des fleurs blanches ou roses. Elle peut atteindre de 50 cm à 2 m de hauteur. Les vers de terre adorent se mouvoir à proximité de ses racines ! Elle dégage une odeur particulière, très prisée par les chats. Sa racine séchée a une odeur d'excrément, mais quelle efficacité contre le stress ! Cette plante médicinale est utilisée dans de nombreux remèdes pharmacologiques pour traiter, par exemple, les troubles du sommeil ou la nervosité.

Les mathématiques et la géométrie sont dans la nature. Observez les formes dans le végétal et amusez-vous à retrouver toutes les formes en spirale présentes autour de vous !

Les PLANTES de la vallée de la Dieue Sentez-vous cette végétation, ces odeurs de bois, de plantes, de fleurs ?

Vous sentez maintenant cette végétation, ces odeurs de bois, de plantes, de fleurs. Respirez ces parfums, ces senteurs mêlées... La reine des prés et la valériane s'offrent à vous, en été ! Bien d'autres plantes poussent au gré des saisons dans ce vallon. Prenez le temps de regarder et d'apprécier toute la diversité de feuilles, de fleurs, de couleurs, de hauteurs et de senteurs. Toutes les strates du monde végétal sont présentes. Qu'il est agréable aussi de voir cette unité !



Reine des prés & Valériane

* **La reine des prés**, de son nom latin, *Filipendula ulmaria*, aime les lieux humides, ses fleurs sont blanches et dégagent une odeur de pommades anciennes. Frottez une feuille entre vos mains pour en sentir le parfum. C'est une plante médicinale, **l'ancêtre de l'aspirine**. Elle a des vertus : elle est anti-inflammatoire et fébrifuge (baisse de la fièvre), **mais pas de tisanes à tour de bras sans avis médical !**

Les mathématiques et la géométrie sont dans la nature. Observez les formes dans le végétal et amusez-vous à retrouver toutes les formes en spirale présentes autour de vous !

Les PLANTES de la vallée de la Dieue Sentez-vous cette végétation, ces odeurs de bois, de plantes, de fleurs ?

Vous sentez maintenant cette végétation, ces odeurs de bois, de plantes, de fleurs. Respirez ces parfums, ces senteurs mêlées... La reine des prés et la valériane s'offrent à vous, en été ! Bien d'autres plantes poussent au gré des saisons dans ce vallon. Prenez le temps de regarder et d'apprécier toute la diversité de feuilles, de fleurs, de couleurs, de hauteurs et de senteurs. Toutes les strates du monde végétal sont présentes. Qu'il est agréable aussi de voir cette unité !

« Ce monde de confuse harmonie où l'ordre est sous nos yeux variété et où toutes choses bien que distinctes s'accordent. » Alexander Pope, poète anglais du XVIII^{ème} siècle.

Les plantes médicinales ou les « simples » sont par essence faciles d'accès, ce sont bien souvent des plantes ordinaires, d'autres les qualifieraient même de mauvaises herbes. Et pourtant... Chaque partie (racine, tige, feuille,...) d'une simple

Le choix de deux plantes parmi tant d'autres :

* **La valériane**, de son nom latin, *Valeriana officinalis*, a des fleurs blanches ou roses. Elle peut atteindre de 50 cm à 2 m de hauteur. Les vers de terre adorent se mouvoir à proximité de ses racines ! Elle dégage une odeur particulière, très prisée par les chats. Sa racine séchée a une odeur d'excrément, mais **quelle efficacité contre le stress !** Cette plante médicinale est utilisée dans de nombreux remèdes pharmacologiques pour traiter, par exemple, les troubles du sommeil ou la nervosité.



Les mathématiques et la géométrie sont dans la nature. Observez les formes dans le végétal et amusez-vous à retrouver toutes les formes en spirale présentes autour de vous !

a sa spécificité, alors, apprentis herboristes, demandez conseil aux professionnels de santé.

Le choix de deux plantes parmi tant d'autres :

- La reine des prés, de son nom latin, *Filipendula ulmaria*, de son nom latin, *Filipendula ulmaria*, aime les lieux humides, ses fleurs sont blanches et dégagent une odeur de pommades anciennes. Frottez une feuille entre vos mains pour en sentir le parfum. C'est une plante médicinale, l'ancêtre de l'aspirine. Elle a des vertus : elle est anti-inflammatoire et fébrifuge (baisse de la fièvre), mais pas de tisanes à tour de bras sans avis médical !

- La valériane, de son nom latin *Valeriana officinalis*, a des fleurs blanches ou roses. Elle peut atteindre de 50 cm à 2 m de hauteur. Les vers de terre adorent se mouvoir à proximité de ses racines ! Elle dégage une odeur particulière, très prisée par les chats. Sa racine séchée a une odeur d'excrément, mais quelle efficacité contre le stress ! Cette plante médicinale est utilisée dans de nombreux remèdes pharmacologiques pour traiter, par exemple, les troubles du sommeil ou la nervosité.

Les mathématiques et la géométrie sont dans la nature. Observez les formes dans le végétal et amusez-vous à retrouver toutes les formes en spirale présentes autour de vous !