



Festival de la
biodiversité
Inventerre

L'EAU, cœur de nos vies

du **02** au **07**
OCTOBRE 2018

DIGNE-LES-BAINS

**CHÂTEAU-ARNOUX
ST-AUBAN**



provence
alpes **agolo**

TERMINER LA CROISSANCE POSITIVE AVEC
CROISSANCE VERT
MINISTRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

agence
l'eau
auvergne-rhône-alpes
2018-2021

Inventerre
festival de la biodiversité



7^e édition

www.festival-inventerre.com

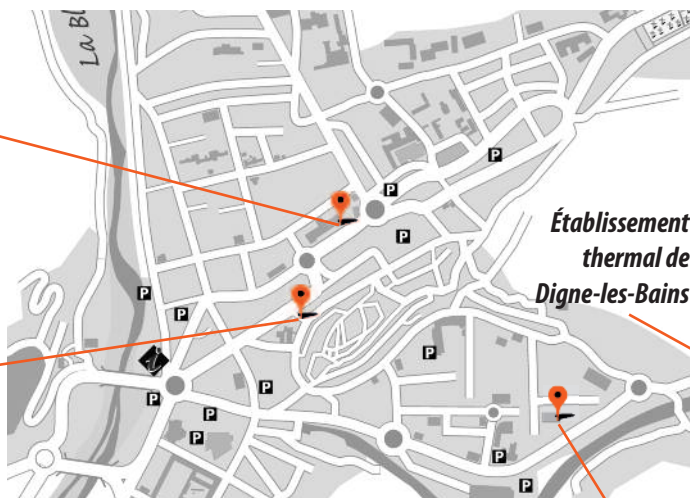
DIGNE-LES-BAINS

**Salle de l'Atrium,
Salle de l'Abbé Féraud**

Centre Desmichels

**Médiathèque
intercommunale**

Rue piétonne dans le centre-ville
7 Rue Colonel Payan



**Établissement
thermal de
Digne-les-Bains**

**Centre Culturel
René Char**

45, Avenue du 8 Mai 1945

CHÂTEAU-ARNOUX-SAINT-AUBAN

**Centre culturel Simone Signoret,
Le Cinématographe,
Médiathèque Louis-Joseph**

Route Nationale 96



SOMMAIRE

- P2** Plans de situation des expos/conférences/projections/ateliers
- P3** Le mot de la Présidente de Provence Alpes Agglomération
- P4** Inventerre : un territoire d'exception
- P5** Programme du mardi 2 octobre 2018
- P6-7** Programme du mercredi 3 octobre 2018
- P8-9** Programme du jeudi 4 octobre 2018
- P10-11** Programme du vendredi 5 octobre 2018
- P12-13** Programme du samedi 6 octobre 2018
- P14-15** Les balades-découverte du samedi 6 et dimanche 7 octobre 2018

EXPOSITIONS

CONFÉRENCES

PROJECTIONS

CONFÉRENCES

ATELIERS

BALADES-DECOUVERTE



Le mot de la Présidente

Cette année, la 7^e édition du Festival Inventerre aura lieu sur le territoire de notre nouvelle intercommunalité Provence Alpes Agglomération, qui regroupe 46 communes et près de 48 000 habitants. Ce vaste espace, entre deux entités fortes de l'Europe, la Provence et les Alpes, recèle une richesse biologique et géologique exceptionnelle dont les écrins sont des vallées façonnées par la Durance et ses affluents. L'eau omniprésente joue un rôle vital tant sur le plan écologique qu'économique. Elle est le dénominateur commun de la plupart de nos atouts et c'est la raison pour laquelle nous devons veiller à préserver cette ressource si précieuse. Elle est au cœur de nos vies.

La poursuite du portage de ce festival par Provence Alpes Agglomération est pleinement justifiée au regard du projet que nous construisons jour après jour pour faire de ce territoire une destination d'excellence en matière de nature et de bien-être, en s'appuyant notamment sur le label UNESCO-Géoparc.

C'est ce que cette nouvelle édition d'Inventerre souhaite démontrer à travers les nombreux rendez-vous qui vous sont proposés pendant 5 jours à Digne-les-Bains et Château-Arnoux-Saint-Auban et pour la première fois en partenariat avec la Fête de la randonnée.

De nombreux intervenants issus d'horizons variés vous feront découvrir les multiples enjeux autour de l'eau et d'une manière générale la nécessité d'agir pour préserver les ressources naturelles. Parmi eux, des invités prestigieux comme Hubert Reeves, Cyril Dion et Yves Paccalet démontreront que nous sommes tous concernés, à toutes les échelles du territoire. Ils apporteront leurs témoignages, depuis nos villes et villages jusqu'à l'autre bout de la planète.

Ce seront des moments rares de partages auxquels je vous invite à participer.

Bon festival !

Patricia Granet-Brunello
Présidente de Provence Alpes Agglomération

UN TERRITOIRE D'EXCEPTION

Provence Alpes Agglomération illustre toute la diversité géographique des Alpes-de-Haute-Provence. Ce territoire s'étend sur un axe nord/sud du département, des Hautes-Alpes jusqu'au Var en passant par le Val de Durance. Il s'agit en superficie de la plus grande communauté d'agglomération de la Région Provence Alpes Côte-d'Azur (près de 1600 km²).



Cette diversité géographique se traduit par une diversité biologique exceptionnelle. Cette biodiversité est elle-même engendrée par des conditions climatiques (entre climat alpin et méditerranéen) et une géodiversité unique en France qui a permis au territoire de bénéficier du premier label UNESCO Geopark.

Le nombre d'espèces végétales et animales présentes au sein de ce territoire est un des plus importants de la France métropolitaine, ce qui lui vaut de compter 8 sites Natura 2000, 4 arrêtés de protection de biotope alors que 98 % des communes sont concernées par des ZNIEFF (Zones Naturelles d'Intérêt Faunistique et Floristique).

Inventerre est un festival tout public dédié à la biodiversité et à celles et ceux qui œuvrent à sa préservation. Organisé en 2018 par Provence Alpes Agglomération, au cœur des Alpes-de-Haute-Provence, en partenariat avec les communes de Digne-les-Bains et Château-Arnoux Saint-Auban, cet événement a été créé en 2010 par une équipe d'acteurs culturels, artistiques et scientifiques désireux de valoriser, faire connaître la richesse de notre patrimoine naturel et les enjeux environnementaux, sociétaux et économiques qui s'y rattachent.



Mardi 2 octobre

SOIRÉE D'OUVERTURE

Centre Culturel René Char – Digne–les–Bains

19h : inauguration

20h 30 : « *L'eau, la baignoire et le canard* »

Pièce de théâtre des élèves de 5^{ème} du collège Gassendi (20'). Un jeune garçon prend son bain avec son shampoing et son canard « coin-coin ». La baignoire fuit et provoque une inondation dans le quartier...

P R O J E C T I O N - C O N F E R E N C E

Centre Culturel René Char Digne–les–Bains

en partenariat avec les Rencontres Cinématographiques de Digne–les–Bains

21h : Avant-première

« *Après-demain* » le film

Documentaire de Laure Noualhat et Cyril Dion
(70') - 2018

suivi d'une **conférence de Cyril Dion.**

Réservation conseillée
cine-dignelesbains@wanadoo.fr

« Demain » est une histoire qui a suscité un incroyable enthousiasme et a redonné de l'espoir pour l'avenir en mettant en scène des expériences qui marchent et des personnes qui s'affranchissent des blocages. Nous voulons revenir sur le phénomène mondial qu'a été ce film et de l'aspiration au changement qu'il a provoqué. Nous voulons aller à la rencontre des personnes qui s'en sont inspirées pour en faire leur quotidien et ensemble, écrire une nouvelle histoire.

CYRIL DION

Né en 1978, Cyril Dion est le cofondateur avec Pierre Rabhi du mouvement Colibris.

Également cofondateur de la revue « Kaizen », il publie son premier recueil de poèmes, « Assis sur le fil », en 2014 aux éditions de La Table ronde.

En 2015, il écrit et coréalise avec Mélanie Laurent le film « Demain », qui obtient le César du meilleur documentaire en 2016.

En 2017, il publie chez Actes Sud, son premier roman, « Imago ».

En 2018 chez le même éditeur : « Petit manuel de résistance contemporaine », deux années de rencontres à travers 18 pays et des initiatives personnelles, collectives et politiques qui peuvent transformer le monde.



LES EXPOSITIONS

Salle de l'Atrium Digne-les-Bains

De 9 h à 12 h et de 14 h à 18 h

« Eaux plurielles »

Par les Marcheurs de la terre ©



Médiathèque intercommunale Digne-les-Bains

« L'eau dans tous ces états »

Par Sébastien Cugnez, photographe

D'un ruisseau qui deviendra une rivière, d'une pluie d'où naîtra un arc-en-ciel, des plaines aux berges, parfois les pieds dans l'eau ; un voyage aquatique dans les Alpes-de-Haute-Provence.

Centre culturel Simone Signoret Château-Amoux-Saint-Auban

16 h : Expo-conférence

« L'histoire du canal de Manosque »

Par Claude Martel (Association Alpes de Lumière) en partenariat avec l'association syndicale du Canal de Manosque

LES CONFÉRENCES

Médiathèque intercommunale Digne-les-Bains

14 h : Eau, l'or bleu du XXI^e siècle

Par Cyril Dufer (Biosphère)

Projection-conférence interactive : films et images spectaculaires, projetés sur grand écran en haute définition et en interactivité avec le public, par l'utilisation de boîtiers de vote électronique.

Disposer, en quantité suffisante, d'une eau de bonne qualité est l'un des grands enjeux du XXI^e siècle.

Si rien n'est fait pour protéger cette ressource, l'impact des activités humaines sur le cycle naturel de l'eau et sur les écosystèmes aquatiques pourrait avoir des conséquences irréremédiables.

17 h : Le prix de l'eau potable en question

Par Christophe Bouchot, directeur de la régie digneoise des eaux

Entre qualité du service et préservation de la ressource, le prix de l'eau fait régulièrement débat. Est-il justifié ? Que représente ce coût par rapport à d'autres usages et aux enjeux économiques, sociaux et environnementaux de demain ?



Centre culturel René Char Digne-les-Bains

18 h 30 : Eau et montagne, quelles activités économiques face au changement climatique ?

Par France Nature Environnement 04

Le changement climatique a des impacts plus rapides et importants en montagne. La ressource en eau est une des nouvelles données induites par les conséquences du changement climatique et devient un sujet de plus en plus prégnant dans les activités économiques de montagne (tourisme, agriculture, sport de nature...).

21 h : Le désert plus très loin ou comment s'adapter à la culture méditerranéenne de l'eau ?

Par Georges Olivari, directeur de la Maison régionale de l'eau

Pluie, neige : quelle sera l'évolution des précipitations ? La seule certitude qui semble faire l'unanimité des prévisionnistes est que la sécheresse estivale va être plus sévère en intensité et en durée. Une autre certitude d'évolution climatique : une température plus élevée en été sur toute la région. Sécheresse et forte chaleur vont impacter fortement les milieux aquatiques.

Ensemble, il convient de définir notre adaptation au changement climatique et de s'engager dans une stratégie méditerranéenne de l'eau.



Jeudi 4 octobre

LES EXPOSITIONS

Salle de l'Atrium Digne-les-Bains

De 9 h à 12 h et de 14 h à 18 h

« **Eaux plurielles** »

Par les Marcheurs de la terre ©



De 9 h à 12 h et de 14 h à 18 h :

« **Au fil de l'eau, la Bléone et ses affluents** »

Par le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Alpes de Provence



LES CONFÉRENCES

Médiathèque intercommunale Digne-les-Bains

14 h : La gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations (GEMAPI) : de la théorie à la pratique

Par Caroline Savoyat du Syndicat Mixte d'Aménagement de la Bléone, **suivi d'une visite de chantier du Grand Pont** de Digne-les-Bains

Depuis le 1^{er} janvier 2018, Provence Alpes Agglomération exerce une compétence obligatoire : la GEMAPI. Quelles sont désormais les responsabilités des collectivités territoriales et des particuliers ?

16 h : S'adapter face à la grande sécheresse : l'expérience de la vallée de l'Asse en 2017

Par Pierre Gottardi, chef du pôle Eau à la Direction Départementale des Territoires

Quelles mesures prendre lors d'un épisode aussi sévère ? Quelles leçons pour l'avenir ?



17 h 30 : Inondations : la gestion de crise en cas de crues dévastatrices

Par le Commandant Henri Couvé, Chef du groupement de la coordination opérationnelle au Service d'Incendie et de Secours des Alpes-de-Haute-Provence et Vanessa Fleury chef de service prévention et sécurité à la Ville de Digne-les-Bains

Comment s'organisent les secours lors d'inondations touchant les biens et les personnes ?

Expérience sur les événements vécus ces dernières années dans la région. Les moyens matériels et humains mis en œuvre dans la chaîne des secours.

Comment prévenir les populations exposées en amont de l'événement ?



Le Cinématographe Château-Arnoux-Saint-Auban

18 h 30 : La réserve ornithologique de haute Provence lieu de vie et couloir de migration

Par Jean-François Noblet et Daniel Madeleine, naturalistes

Avec la zone humide de Malijai et le lac des Mées, la retenue de l'Escale constitue la Réserve Ornithologique de Haute Provence, zone où l'on peut observer plus de 170 espèces d'oiseaux par an (sédentaires, hivernants et migrateurs). Le castor d'Europe, la loutre, le campagnol amphibie sont les mammifères les plus emblématiques.

P R O J E C T I O N C O N F É R E N C E

Le Cinématographe Château-Arnoux-Saint-Auban

9 h : Willy et les gardiens du lac

Film pour enfants (71') - 2017

De Zsolt Pálfi

*Séance destinée aux scolaires à partir de 5 ans
2,50 € par élève*

Les Verdies ont des petits hommes verts.

Leur mission, quand ils en ont l'âge : garder le lac.

20 h 30 : La Dame des lacs

Documentaire (52') - 2018

*De Bruno Lambert (les Marcheurs de la Terre ©),
en présence du réalisateur et de l'héroïne du film*

Au mois de septembre 2017, Nelly KARS, 33 ans, éducatrice sportive et ex-plongeuse professionnelle a parcouru 103 km à la nage et sans assistance rapprochée sur les lacs de la région Provence Alpes Côte-d'Azur. Un exploit inédit au service de l'écologie pour attirer l'attention du public sur la préservation de l'eau.



Vendredi 5 octobre

LES EXPOSITIONS

Salle de l'Atrium Digne-les-Bains

De 9 h à 12 h et de 14 h à 18 h

« Eaux plurielles »

Par les Marcheurs de la terre ©

De 9 h à 12 h et de 14 h à 18 h

« Au fil de l'eau, la Bléone et ses affluents »

Par le Centre Permanent d'Initiatives pour
l'Environnement Alpes de Provence

Centre culturel Simone Signoret Château-Arnoux-Saint-Auban

9 h - 18 h : « L'histoire du canal de Manosque »

Par l'association syndicale du Canal de Manosque

15 h : « Eau et archéologie en moyenne

Durance » jusqu'au 27 octobre 2018

Médiathèque Louis Joseph Château-Arnoux-Saint-Auban

De 9 h à 12 h et de 14 h à 18 h

« Des poissons et des hommes »

De Yannick Gouguenheim, photographe

En partenariat avec « Objectifs Nature en Haute-Provence »



LES ATELIERS

Médiathèque intercommunale Digne-les-Bains

16 h : Atelier créatif partagé

« Partageons les couleurs de l'Eau »

Animé par Catherine Sankon et Sabine Maniscalco
Peintures et collages avec les résidents de Chandou-
rène (Centre d'orientation et d'accueil Coallia de
Champtercier).

LES CONFÉRENCES

Médiathèque intercommunale Digne-les-Bains

**14 h : Les écrevisses d'ici et d'ailleurs,
comment les différencier et pourquoi ?**

Par Théo Duperray : expert dans l'étude des écrevisses
(astacologie)

Présentations des différentes espèces d'écrevisses
présentes en France et de leur statut : les critères
d'identification, les origines et les particularités de
ces espèces sous un angle accessible à tous.

Établissement thermal de Digne-les-Bains

16 h : Une eau chaude et précieuse

Par Joëlle Gamet géologue et Jean-Jacques Many
Directeur de l'établissement thermal

Conférence *in situ* sur le site du forage principal.
D'où vient cette source vitale pour le fonctionnement
de l'établissement thermal, est-elle intarissable,
quelles sont ses vertus ?



Le Cinématographe Château-Arnoux-Saint-Auban

**16 h : Des mammifères à la reconquête
de la Durance**

Par Nicolas Fuento de la LPO PACA

Découverte des modes de vie de deux espèces aquatiques emblématiques qui après des décennies d'absence recolonisent la Durance : le Castor et la Loutre.



HUBERT REEVES

Hubert Reeves né à Montréal, Province de Québec, le 13 juillet 1932.

Astrophysicien, chercheur, maître de conférences international.

Directeur de Recherches au Centre National de la Recherche Scientifique, Paris et Conseiller scientifique au Commissariat à l'Énergie Atomique, depuis 1965.

Auteur de nombreux ouvrages de vulgarisation sur l'astronomie et lauréat de nombreux prix internationaux et distinctions. Président d'honneur depuis mars 2015 de l'association Humanité et Biodiversité.

Sorti en mai 2018, le film « La terre vue du cœur » de Iolande Cadrin-Rossignol offre une occasion de partager son émerveillement pour la biodiversité, son engagement pour le vivant.

PROJECTION CONFÉRENCE

En partenariat avec

Objectifs Nature en Haute-Provence

18 h : « la Terre vue du cœur »

De Iolande Cadrin-Rossignol (91') - 2018

Tarif unique : 5 €

suivie d'une discussion avec Hubert Reeves :

« D'une étoile à un papillon »



Samedi 6 octobre

LES ATELIERS

Médiathèque intercommunale
Digne-les-Bains

11 h - 12 h 30 : *Un atelier de Mouvement pour explorer par le corps, l'eau dans tous ses états*
Animé par Catherine Vessière, professeur de danse

14 h - 15 h 30 : *Histoires d'eau africaines*
Déclinaisons de contes, comptines, poèmes par et avec les résidents du centre d'accueil et d'orientation de Chandourène animé par Catherine Sankon et Sabine Maniscalco.

LES CONFÉRENCES

Le Cinématographe
Château-Arnoux-Saint-Auban

10 h : *Le site archéologique du Bourguet*
Par Emilie Porcher, docteure en archéologie

Centre culturel Simone Signoret
Château-Arnoux-Saint-Auban

12 h : *Présentation du projet éco-touristique autour du lac*



Par Bernard Teyssier, vice-président délégué aux espaces naturels et équipements de pleine nature de Provence Alpes Agglomération
Présentation suivie de l'inauguration de l'exposition
« Eau et archéologie en moyenne Durance »



Médiathèque intercommunale Digne-les-Bains

16 h : Pourquoi conserver les zones humides ?

Par Lionel Quelin responsable du pôle Alpes du Sud du conservatoire des espaces naturels de PACA

Les zones humides sont de nature diverse (marais, ripisylves, prairies, mares...) mais elles ont toutes un point commun : l'eau !

Comment les zones humides interviennent-elles dans le cycle de l'eau et quelles fonctions jouent-elles vis-à-vis de la biodiversité, de l'eau potable, des inondations ?

Salle de l'Abbé Féraud Digne-les-Bains

21 h : Une seule eau sur la Terre

Par Yves Paccalet

La puissance des fleuves et l'immensité des océans pourraient laisser croire que l'eau est abondante sur la Terre. Il n'en est rien : si notre planète avait la dimension d'une orange, toute l'eau qui s'y trouve tiendrait dans une seule goutte...

Or, sans eau, point de vie...

L'union des nuages, des neiges, des glaces, des torrents, des rivières et des mers est indissoluble.

Le grand cycle de l'eau règle l'existence des micro-organismes, des végétaux, des animaux et bien entendu, des hommes.

L'eau sur la Terre est rare, elle est fragile et aujourd'hui asservie et polluée. Il faudra que nous la partagions : c'est l'un des défis majeurs du XXI^e siècle.

P R O J E C T I O N C O N F É R E N C E

Le Cinématographe Château-Amoux-Saint-Auban

18 h 30 : « Le voyage de l'eau en Duranc »

Documentaire (52') - 2015

Par Frank Neveu en présence du réalisateur

La découverte de l'extraordinaire biodiversité de la plus grande rivière de la région, de sa source à Montgenèvre jusqu'au delta du Rhône.



Yves Paccalet

Né en 1945, en Savoie. Philosophe, écrivain, journaliste, naturaliste, scénariste, il rencontre Jacques-Yves Cousteau en 1972 et embarque sur la Calypso. Il publie plus de quatre-vingts ouvrages de nature, de voyage, de littérature et de philosophie (*L'Odeur du soleil dans l'herbe*, *Humeurs sauvages*). Il collabore à des magazines (*Terre sauvage*, *Géo*, etc.) et écrit des scénarios de BD, de dessins animés et de films de télévision ou de cinéma.

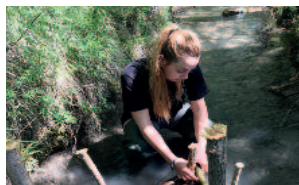
Il se consacre au roman *L'Azur ! L'Azur !* et à d'autres livres documentaires ou essais : *Le Bonheur en marchant*, *La France des légendes*, *L'École de la nature*... Il publie des pamphlets d'écologie politique (*L'Humanité disparaîtra, bon débarras ! Sortie de secours*), des livres de science et de philosophie (*Le Grand roman de la vie*) et des essais consacrés à la défense des animaux et des milieux sauvages (*Éloge des mangeurs d'hommes*).

AU FIL DE L'EAU

DÉCOUVERTE DU PATRIMOINE NATUREL DE NOTRE TERRITOIRE,

en partenariat avec la Fête de la randonnée

Samedi 6 octobre



Découverte de la basse Bléone et de ses adoux

Avec le Syndicat Mixte d'Aménagement de la Bléone (Jérémie Talencieux, Caroline Savoyat) et l'AAPPMA « La Bléone »

Le Chaffaut : lecture de paysage depuis le promontoire Chénerille - Saint-Florent

Du lit de la Bléone à ses terrasses alluviales, le fonctionnement des cours d'eau en tresses et des unités écologiques associées (ripi-sylve et iscles, nappe phréatique).

Découverte de l'adou de l'amarine

Présentation des particularités des adoux et de leur fonctionnement. Visite des sites ayant été entretenus, présentations des aménagements à vocation piscicole.

Durée : demi-journée
Rendez-vous à 8 h 30
au collège Borrély
Départ à 9 h
20 à 30 personnes maxi

Découverte de la flore des marais de la plaine de Seyne-les-Alpes

Avec l'Association botanique et mycologique bas-alpine (Bernard Overal)

La vallée de la Blanche concentre une grande partie des zones humides des Alpes-de-Haute-Provence. « La petite Suisse provençale » abrite des espèces végétales particulières associées à ce type de milieu.

Le matin : les prairies humides du Grand Puy et le lac de St Léger à Montclar (pique-nique à la chapelle St-Léger).

Après-midi : les Sagnes de Seyne-St-Pons et de Selonnet.

Départ à 9h ou rdv à 10h
au parking de la station
de ski du Grand Puy
Durée : journée

Balade découverte aux sources du Colostre

Avec le Parc Régional du Verdon (Corinne Gautier)

Le Colostre présente une diversité floristique et faunistique exceptionnelle. Prévoir bonnes chaussures, chevilles sensibles s'abstenir.

Départ à 8 h au collège
Borrély ou rdv à 9 h devant
la mairie de Saint-Jurs
Durée : journée
(repas tiré du sac)

La Robine-sur-Galabre : balade découverte aux sources du Galabre

Avec l'O.N.F (Géraud Lavandier)

Environ 800 m de dénivelé.

Plus de la moitié de l'itinéraire hors sentier. Venir bien chaussé.

Intérêt : découverte du torrent, de la zone humide et du panorama de l'aiguille, alternances de zones pastorales et forestières.

Départ à 8 h
au collège Borrély
Durée : journée
(repas tiré du sac).
16 personnes maxi

Prads -Haute Bléone : exploration du torrent de Galèbre

Avec l'ONF (Hogo Dehove)

L'ancienne commune de Mariaud (aujourd'hui Prads Haute Bléone) est marquée par un torrent qui prend sa source aux pieds du massif de l'Estrop : le Galèbre. Découverte des boisements rivaux associés à ce cours d'eau le long d'un sentier historique qui permet de découvrir les hameaux et anciennes bergeries dans une ambiance montagnarde.

**Rdv à 8 h au collège Borrély
Départ de la rando à 8 h 30**

Seyne-les-Alpes : à la découverte des seuils RTM (Restauration des Terrains en Montagne)

Avec l'ONF (Joffrey Debonnaire)

Présentation dans le vallon des Tugnes des aménagements réalisés par les services de la Restauration des Terrains en Montagne pour lutter contre l'érosion. Balade jusqu'aux grandes prairies du hameau de Charcherie et son magnifique massif forestier.

**Rdv à 7 h 15
au collège Borrély
Départ de la rando à 7 h 45**

Lecture-balade au fil de l'Asse

Avec la comédienne Claude Fosse
Extraits des textes de l'œuvre de Maria Borrély « le dernier feu » l'histoire du départ des habitants du village de Bras d'Asse suite à l'assèchement des cours d'eau.

**Départ à 14 h sur le parking
de la salle polyvalente
de Bras d'Asse
Durée : après-midi**

Dimanche 7 octobre

Balade découverte des oiseaux autour du lac de l'Escale

Avec la Ligue de protection des Oiseaux (Elsa Huet et Michel Davin)

Au cœur de la Réserve Ornithologique de Haute Provence, le lac de l'Escale regorge de merveilles avifaunistiques.

Découverte de cette richesse ornithologique au cours d'une balade découverte sur les bords du lac. Des jumelles ainsi que des longues-vues seront fournies.

**Départ à 8 h 30
au collège Borrély
Durée : demi-journée**

Balade découverte des Gorges de Trévans et de l'Estoublaisse

Avec l'ONF (Michel Ingrand) et le Syndicat Mixte de Défense des Berges de l'Asse (Amandine Alonzo)
Accompagné par des spécialistes de l'eau et de la forêt, découvrez au fil de la rivière la richesse biologique de l'Estoublaisse, ainsi que le rôle et l'évolution des massifs forestiers des Gorges de Trévans.

**Départ à 8 h 30
au collège Borrély
Durée : demi-journée**

Descente à vélo de la Vallée du Bès

**Venir avec son vélo
et son pique-nique.**

Découvrez le patrimoine naturel du Bès avec l'association « Vallées du Bès ».

La descente en vélo au fil de la rivière sera ponctuée par les interventions de spécialistes sur l'histoire de la richesse la biodiversité et de la géologie de sites grandioses.

**Départ à 8 h 30 au collège
Borrély ou à 9 h 15 au
Vernet (Le Moulin)
Arrivée vers 16 h
Durée : journée**

DU 2 AU 7 OCTOBRE 2018

**Une quinzaine de conférences,
5 expositions,
4 projections filmiques,**

ponctueront le festival dans l'ensemble du territoire de Provence Alpes Agglomération et particulièrement sur les pôles culturels de Digne-les-Bains et Château-Arnoux-Saint-Auban.

En partenariat avec la Fête de la Randonnée,

10 balades thématiques

au fil de l'eau sont programmées
samedi 6 et dimanche 7 octobre.

Trois invités de marque

Cyril DION, écrivain, co-réalisateur avec Mélanie Laurent du film « Demain » récompensé en 2016 par le César du meilleur documentaire présentera des extraits de son nouveau film (sortie prévue sur France TV en décembre 2018) en ouverture du festival **le 2 octobre à 21 h au centre culturel René Char à Digne-les-Bains.**

Hubert REEVES, astrophysicien, honorerà le festival de sa présence à l'issue de la projection du film « la Terre vue du cœur » **le 5 octobre à 18 h au Cinématographe de Château-Arnoux-Saint-Auban** pour une conférence et un échange avec le public sur son engagement pour la protection de la planète.

Yves PACCALET **le 6 octobre à 21 h Salle de l'Abbé Féraud à Digne-les-Bains.**

Philosophe, écrivain, journaliste, naturaliste, scénariste. Il a publié plus de quatre-vingts ouvrages de nature, de voyage, de littérature et de philosophie (L'Odeur du soleil dans l'herbe, Humeurs sauvages)



www.festival-inventerre.com

inventerre@provencealpesagglo.fr - Tél : 04 92 61 66 71

Festival de la biodiversité Inventerre

Crédits photo :

Amandine Alonzo • Aurélien Audevard • Matthieu Colin • Sébastien Cugnez • Fanny Dion • Théo Duperray • Roger Isoard
Les Marcheurs de la Terre © • Jean-Pierre Martin • Nicolas Maurel • Kathleen Paccalet • Cyrille de Villele/Ville de Digne-les-Bains